BEFORE THE NATIONAL GREEN TRIBUNAL
PRINCIPAL BENCH
ORIGINAL APPLICATION NO. 398 OF 2022

IN THE MATTER OF:

Lalman Shah & Ors. ...Applicant

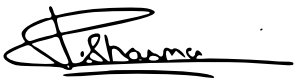
Versus

State of M.P. & Ors. ...Respondent(s)

INDEX

Sr No.	Description	Pg No.
1.	Report of the Joint Committee in compliance of Order dated 21.09.2022 passed by the NGT, Principal Bench, in Original Application No. 398 of 2022	1-73
2.	Annexures	74-

FILED BY



RAGHAV SHARMA
Advocate for MPPCB
Address: Basement, B5-202, Safdarjung Enclave,
New Delhi - 110029
Ph. No.: (+91)-8527066461;
Email:raghav@srcolegal.in

JOINT COMMITTEE REPORT

In

National Green Tribunal (Principal Bench)

O.A. No. 398 of 2022 order dated 21.9.2022

In the matter of

Lalman Shah & Ors

Vs

State of M.P.

Committee members

1. Dr H V C Chary Guntupalli, Scientist-E/Addl. Director, MoEF&CC, Integrated Regional Office, Bhopal
2. Sh Sunil Kumar Meena, Scientist-D, CPCB, RD, Bhopal
3. Sh D P Berman, ADM, Singrauli (Rep. of District Collector)
4. Sh Mukesh Srivastav, Regional Officer, MPPCB, Singrauli

Joint Committee report in National Green Tribunal (PB)
O.A. No. 398 of 2022 order dated 21.9.2022

~INDEX~

S.No.	Particulars	Page no
1.	Joint Committee Report in compliance of NGT order dated 21.9.2022 in O.A. 398 of 2022	3-74
2.	**Annexure-I** Copy of the NGT Order dt 21.9.2022 in O.A. 398 of 2022	74-79
3.	**Annexure-II** Copy of the email dated 21.10.2022	80-83
4.	**Annexure-III** Copy of M/s Sasan Power Ltd Consent to Operate	84-90
5.	**Annexure-IV** Copy of Coal consumption, ash generation, utilization of FY 2021-22 & 2022-23 (Upto Oct 2022)	91-92
6.	**Annexure-V** Copy of the ash utilization plan as per the Power Ltd has the notification dated 31.12.2021	93-95
7.	**Annexure-VI** Copy of the APCDs details	96
8.	**Annexure-VII** Copy of the Unit-wise power consumption at ESPs	97-102
9.	**Annexure-VIII** Copy of the prominent wind directions	103-105
10.	**Annexure-IX** Copy of the CAAQMS data Year 2021 to 2022	106-119
11.	**Annexure-X** Copy of the analysis report	120-126
12.	**Annexure-XI** Copy of the revenue department report dt. 30.12.2022	127-133
13.	**Annexure-XII** Copy of the health survey report & survey formats	134-783
14.	**Annexure-XIII –** Copy of the photograph taken during field visit	784-794

Joint Committee report

Hon'ble National Green Tribunal (PB) vide its order dated 21.9.2022 in O.A. No. 398/2022 in the matter of Lalman Shah & Ors Vs State of M.P. directed under Para 6, 7 & 8 as stated below:

Para 6. *In the facts and circumstances of the case, we are constrained to reconstitute the Committee by adding representatives of Regional Office of MoEF & CC at Bhopal and CPCB and the Joint Committee now comprising of Regional Office of MoEF & CC at Bhopal, CPCB, State PCB and District Magistrate, Singrauli is directed to meet within three weeks, undertake site visits, look into the grievances of the applicant, verify the factual position and take requisite remedial action by following due process of law and giving opportunity of being heard to the Project Proponent. State PCB will continue to be the nodal agency for compliance and coordination.*

Para 7. *In its report, the Joint Committee shall specifically deal with all relevant issues raised in the application including the following aspects: -*
(i) Compliance with the consent conditions by the Project Proponent;
(ii) Account of the Fly Ash generation, storage and disposal;
(iii) Actual functioning and efficacy of the pollution control measures/ arrangements;
(iv) Quality of air and water in the plant premises and surroundings
(v) Compliance with environmental norms and impact of air or water pollution if any on residents of the locality, livestock, soil, vegetation agricultural crops etc.

Para 8. *The Joint Committee shall also make an assessment as to whether any air/water pollution caused by the Project Proponent resulted in any damage to the agricultural crops in the vicinity of the power plant and if so, make its recommendations regarding quantum of compensation required to be paid to the affected persons. For this purpose, the Joint Committee may associate one or more of the experts from any of the agriculture University/Institute in the region and/or seek report from the concerned Revenue Officials regarding average agricultural yield in the affected land and average agricultural yield in other unaffected land in the vicinity.*

Copy of the order is enclosed as **Annexure-I.**

In compliance of the above, a Joint committee comprising of following officers as per the order was constituted based on the nominations received from respective departments:

1. Dr H V C Chary Guntupalli, Scientist-E/Addl. Director, MoEF&CC, Integrated Regional Office, Bhopal
2. Sh Sunil Kumar Meena, Scientist-D, CPCB, RD, Bhopal
3. Sh D P Berman, ADM, Singrauli (Rep. of District Collector)
4. Sh Mukesh Srivastav, Regional Officer, MPPCB, Singrauli

Sh Hemant Kumar Sharma, Director, Madhya Pradesh Pollution Control Board (MPPCB) also accompanied the committee as he looks after the Singrauli too as a Zonal Officer.

The committee held its first meeting on 21.10.2022 at 4PM. Sh Sunil Kumar Meena, Sc-D, CPCB joined the meeting virtually. A detailed discussion on the Hon'ble NGT order was made. The discussion was majorly on the compliance status of Consent to Operate conditions, fly ash utilization, functioning of Air Pollution Control Devices, Ambient Air & water quality, protocol to study the impact of health, soil, vegetation, agriculture etc. A detailed plan for taking action as per the order was prepared and field visit was tentatively scheduled on 10.11.2022. Copy of the email dated 21.10.2022 is enclosed as **Annexure-II.**

The Joint committee visited Singrauli during 10th& 11th November 2022. Firstly, the committee visited the petitioner Sh Lalman Shah's house & his village Sasan to understand the issue and further initiated the works as per the Hon'ble NGT order. The Thermal Power Plant has its own captive coal mine namely, Moher & Moher Amlohri Coal Mine, which is situated around 25 kms from the plant site. The mined and crushed coal is transported to the thermal power plant by a high-speed overhead conveyor belt and stocked in the coal yard of the thermal power plant in the form of heaps. Coal from the stock yard is then taken to the boilers of the thermal power plant for combustion and steam generation. During the course of interaction, the Petitioner informed that the fugitive coal dust generated from the coal stock yard (which is aerially about 300m far from his house in South direction) of the M/s Sasan Power Plant falls on his house, adjacent agricultural field and trees.

Status of the issues as directed by the Hon'ble NGT in order dt 21.9.2022:

ISSUE (I) Compliance with the consent conditions by the Project Proponent

M/s Sasan Power Limited, Sasan has Consent to Operate (CTO) issued by Madhya Pradesh Pollution Control Board (MPPCB) under Section 25 of the Water (Prevention & Control of Pollution) Act,1974 and under Section 21 of the Air (Prevention & Control of Pollution) Act,1981with a validity upto **31/03/2023.** Copy of the CTO is enclosed as **Annexure-III.**

Compliance of the conditions stipulated under CTO is as tabulated below:

COMPLIANCE STATUS OF CONSENT TO OPERATE

(6x660 MW COAL BASED THERMAL POWER PLANT OF SASAN POWER LIMITED)

<table>
<tr><th>Sr. No.</th><th>Conditions</th><th>Compliance Status as per Project proponent</th><th>Committee observation 10 & 11th November 2022</th></tr>
<tr><td colspan="4">CONDITIONS PERTAINING TO WATER (PREVENTION & CONTROL OF POLLUTION) ACT 1974 :-</td></tr>
<tr><td>1.</td><td>The daily quantity of trade effluent at out fall of the unit shall not exceed 60000.000 KL/day, and the daily quantity of sewage at out fall of the unit shall not exceed 1872.000 KL/day.</td><td>The daily quantity of trade effluent is received in ETP is less than 3600 KL/day which is reused in wet ash disposal, dust suppression, green belt development and being complied Zero Liquid Discharge (ZLD).

The daily quantity of sewage is received in STPs' is less than 1370 KL/day which is reused in green belt development and gardening.</td><td>As per the log book records furnished during the site visit, the daily quantity of trade effluent and daily quantity of sewage at the outfall is well within the stipulated limits.</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Trade Effluent Treatment:-
The applicant shall provide comprehensive effluent treatment system as per the proposal submitted to the Board and maintain the same properly to achieve following standards.

<table><tr><td>pH</td><td>Between</td><td>5.5-9.0</td></tr><tr><td>Suspended Solids</td><td>Not exceed</td><td>100 mg/l</td></tr><tr><td>BOD 3 days 27 *C</td><td>Not exceed</td><td>30 mg/l</td></tr><tr><td>COD</td><td>Not exceed</td><td>250 mg/l</td></tr><tr><td>Oil & grease</td><td>Not exceed</td><td>10 mg/l</td></tr><tr><td>TDS</td><td>Not exceed</td><td>2100 mg/l</td></tr><tr><td>Chlorides</td><td>Not exceed</td><td>1000 mg/l</td></tr></table>
For other parameters general standards of discharge as notified under EP Act 1986 shall be applicable.</td><td>Effluent Treatment Plant is operational & treated water is being used for wet ash disposal, dust suppression & also for green belt development.
SPL has engaged MOEF&CC approved and NABL accredited agency for carrying out environmental monitoring and reports are submitted to the MPPCB/CPCB and MoEF& CC.

Online Effluent Monitoring system is installed at the outlet of Central Monitoring Basin & data is transferred to the CPCB/MPPCB server. IP based IR camera is also installed at the outlet of ETP and</td><td>During the site visit, the joint committee observed that the ETP of capacity 3600 KLD was operational. The joint committee perused the test reports related with ETP monitoring undertaken by NABL accredited laboratory reveal that all the monitored parameters are well within the stipulated standards.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td>its remote surveillance given to MPPCB.</td><td></td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Sewage Treatment: - The applicant shall provide comprehensive sewage treatment system as per the proposal submitted to the Board and maintain the same properly to achieve following standards-

<table><tr><td>pH</td><td>Between</td><td>5.5-9.0</td></tr><tr><td>Suspended Solids</td><td>Not exceed</td><td>100 mg/l</td></tr><tr><td>BOD 3 days 27 *C</td><td>Not exceed</td><td>30 mg/l</td></tr><tr><td>COD</td><td>Not exceed</td><td>250 mg/l</td></tr><tr><td>Oil and Grease</td><td>Not exceed</td><td>10 mg/l</td></tr><tr><td>Fecal coliform</td><td>Not exceed</td><td>1000 (MPN/100ml)</td></tr></table>*The operator of the STP shall comply with the standards notified vide G.S.R. 1265(E) under sections 6 and 25 of the Environment (Protection) Act, 1986 by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change NewDelhi dated 13thOctober, 2017</td><td>MBBR technology based 70 KLD & 50 KLD and RMBR technology based 1250 KLD Sewage Treatment Plants are operational.

Regular monitoring of STP effluents is carried out by MOEF&CC approved and NABL accredited agency and reports are submitted to the MPPCB/CPCB and MoEF&CC.

STP Operators are also complied with the standards notified vide G.S.R. 1265(E) under sections 6 and 25 of the Environment (Protection) Act, 1986.</td><td>During the site visit, the joint committee observed that the STPs of capacities 70 KLD and 50 KLD and 1250 KLD were operational. The joint committee perused the test reports related with STP monitoring undertaken by NABL accredited laboratory/MPPCB reveal that all the monitored parameters are well within the stipulated standards.</td></tr>
<tr><td>4.</td><td>The effluent shall be treated up to prescribed Standards and reuse in the process, for cooling and for green belt devolvement/gardening within premises. Hence zero dischargecondition shall be practiced. In no case treated effluent shall be discharged outside of industry/unit premises.</td><td>The effluent is being treated in Effluent Treatment Plant at par prescribed Standards & treated water is being reused for wet ash disposal, dust suppression & also for green belt development/ gardening and in no case treated effluent is being discharged outside of SPL premises.</td><td>As per the records furnished during the site visit, the joint committee observed that the treated effluents from the ETP and STP are being used for the greenbelt developed within the plant premises. During the site visit, no discharge of treated effluent outside the plant premises was observed. However, a lot of treated effluents are seen flowing through the internal drainage network and project proponent need~~s~~ to take</td></tr>
</table>

			concrete measures to keep the storm water drains dry during the non-monsoon season.
5.	Water meter preferably electromagnetic/ultrasonic type with digital flow recording facilities shall be installed separately for category wise consumption of water for Industrial cooling/boiler feed, mine spray, process & domestic purposes and datashallbesubmittedonlinethroughXGNmonthlypatrak/statements.Theindustry/unitshallalsomonitorthetreated waste water flow and report the same online monthly patrak/ statements.	Electromagnetic/Ultrasonic type digital water flow meters are installed at various categorized consumptive water sources viz. Raw water intake, Cooling water, DM water plant, Domestic/Potable water, Fire water pump house and ETP guard pond outlet.	During the site visit, the joint committee observed that water meters have been installed at various locations to monitor the water consumption for various industrial applications and domestic usage. The said data is being submitted to MPPCB through XGN monthly patraks/statements.
6.	Any change in production capacity, process, raw material used etc. and for any enhancement of the above prior permission of the Board shall be obtained. All authorized discharges shall be consistent with terms and conditions of this consent. Facility expansions, production increases or process modifications which result new or increased discharges of pollutants must be reported by submission of a fresh consent application for prior permission of the Board.	Noted.	As per the records furnished during the site visit, the power production during the compliance period is well within the stipulated limits of CTO.
7.	All treatment /control facilities /systems installed or used by the applicant shall be regularly maintained in good working order and operate effectively/efficiently to achieve compliance of the terms and conditions of this consent.	Pollution control facilities /treatment systems are installed operated effectively and compliance is ensured as per CTO conditions.	During the site visit, all the pollution control systems like ESPs (Unit#1 was non-operational), ETPs and STP are functional. Perusal of the test reports (monitored by NABL accredited laboratory) related with ambient air quality, stack monitoring and treated effluent quality monitoring from ETP and STP

			reveal that all the monitored parameters are complying the stipulated limits.
8.	The Consent does not authorize or approve the Construction of any physical structures or facilities or the undertaking ofanyworkinanywatercourseor withinitshighflood level (HFL) area.	Noted and being complied.	During the site visit, it was noted that no water course was obstructed due to the said project activity.
9.	The specific effluent limitations and pollution control systems applicable to the discharge permitted herein are set forth as above conditions.	Noted	During the site visit, all the pollution control systems like ESPs (Unit#1 was non-operational), ETPs and STP are functional. Perusal of the test reports (monitored by NABL accredited laboratory) related with ambient air quality, stack monitoring and treated effluent quality monitoring from ETP and STP reveal that all the monitored parameters are complying the stipulated limits.
10.	**Compilation of Monitoring data:-** **i.** Samples and measurements taken to meet the monitoring requirements specified above shall be representative of the volume and nature of monitored discharge. **ii.** Following promulgation of guidelines establishing test procedures for the analysis of pollutants, all sampling and analytical methods used to meet the monitoring requirements specified above shall conform to such guidelines unless otherwise specified sampling and analytical methods shall conform to the latest edition of the Indian Standard specifications and where it is not specified the guidelines as per standard methods	All monitoring and analysis for Air, Stack Emission, Water, Waste water and Noise is being done by MOEF&CC & NABL approved Lab following latest Indian Standards/ guidelines including latest edition of the American Public Health Association , New York U.S.A. Monitoring reports are regularly submitted to the MPPCB/CPCB and MoEF& CC.	As per the records furnished during the site visit, it was noted that standard monitoring protocols are being followed and environmental monitoring is being undertaken through NABL accredited laboratory, namely, M/s. Advanced Environmental Testing and Research Lab Pvt., Ltd., Gwalior. The monitoring data generated by the agency is being reported to MPPCB online through XGN

	for the examination of Water and Waste latest edition of the American Public Health Association, New York U.S.A. shall be used. **iii.** The applicant shall take samples and measurements to meet the monthly requirements specified above and report online throughXGN thesame totheBoard.		portal.
11.	**Recording of Monitoring Activities & Results-** **i.** The applicant shall make and maintain online records of all information resulting from monitoring activities by this Consent. **ii.** The applicant shall record for each measurement of samples taken pursuant to the requirements of this Consent as follows: **(I)** The date, exact place and time of sampling **(ii)** The dates on which analysis were performed **(iii)** Who performed the analysis? **(iv)**The analytical techniques or methods used and **(v)**The result of all required analysis **iii.** If the applicant monitors any Pollutant more frequently as is by this Consent he shall include the results of such monitoring in the calculation and reporting of values required in the discharge monitoring reports which may be prescribed by the Board. Such increased frequency shall be indicated on the Discharge Monitoring Report Form. **iv.** The applicant shall retain for a minimum of 3 years all records of monitoring activities including all records of Calibration and maintenance of instrumentation and original strip chart regarding continuous monitoring instrumentation. The period of retention shall be extended during the course of any unresolved litigation regarding the discharge of pollutants by the applicant or when requested by Central or State Board or the court.	Being Complied.	As per the records furnished during the site visit, it was noted that standard monitoring protocols as stipulated in the said condition are being followed and environmental monitoring is being undertaken through NABL accredited laboratory, namely, M/s. Advanced Environmental Testing and Research Lab Pvt., Ltd., Gwalior. The monitoring data generated by the agency is being reported to MPPCB online through XGN portal. Records related with environmental monitoring are being retained for a minimum of 3 years.
12.	**Reporting of Monitoring Results:-**	Online Effluent Monitoring System	As per the records furnished

	Monitoring information required by this Consent shall be summarized and reported by submitting a Discharge Monitoring report on line to the Board.	is installed and data is being transferred on real time basis.	during the site visit, monitoring data is being submitted to MPCCB both through XGN portal and e-mail on quarterly basis.
13.	**Limitation of discharge of oil Hazardous Substance in harmful quantities:-** The applicant shall not discharge oil or other hazardous substances in quantities defined as harmful in relevant regulations into natural water course. Nothing in this Consent shall be deemed to preclude the institution of any legal action nor relive the applicant from any responsibilities, liabilities, or penalties to which the applicant is or may be subject to clauses.	Being Complied.	As per the manifest records furnished during the site visit, all hazardous substances like Wastes or residue containing oil (2.32 MT) and Spent ion exchange resin (2.69 MT) are being disposed as per norms. No unauthorized discharge of hazardous substances was observed during the site visit.
14.	**Limitation of visible floating solids and foam:** During the period beginning date of issuance the applicant shall not discharge floating solids or visible foam.	Being Complied.	The effluents generated from the process are being treated in the ETP of capacity 3600KLD and the domestic effluent generated from plant premises is being treated in STPs of capacities 70 KLD and 50 KLD. Treated effluents from ETP after mixing with treated effluent from 70 KLD STP is being re-used for greenbelt development. dust suppression, ash slurry preparation. Treated effluent from 50 KLD STP is being reused for greenbelt development. Hence, no discharge of floating solids or visible foam is anticipated.
15.	**Disposal of Collected Solid waste and sludge:-** All hazardous waste/sludge shall be disposed of as	Being Complied.	As per the manifest records made available by the project

	per the Authorization issued under Hazardous&otherwaste(M&TM)Rules 2016. And/other Solids Sludges, dirt, silt or other pollutant separated from or resulting from treatment shall be disposed of in such a manner as to prevent any pollutant from such materials from entering any such water Any live fish, Shall fish or other animal collected or trapped as a result of intake water screening or treatment may be returned to eaters body habitat.		proponent during the site visit, following was noted: Wastes or residues containing oil is reused in-house for lubrication purposes. Spent ion exchange resin containing toxic metals, Chemical sludge from waste water treatment are being discharged to Pithampur Industrial Waste management private limited. Empty barrels, containers contaminated with hazardous waste are being sold to authorized vendors. Used oil/spent oil is being re-used in-house for blasting purposes in SPL mines. Water intake wells in Rihand Reservoir are equipped with screens.
16.	**Provision for Electric Power Failure:** The applicant shall assure to the consent issuing authority that the applicant has installed or provided for an alternative electric power source sufficient to operate all facilities utilized by the applicant to maintain compliance with the terms and conditions of the Consent.	Noted for Compliance.	During the site visit, it was noted that 7 nos. of DG sets of capacities 8x1500 KVA (Main Plant) and 1x250 KVA (Central Control Room) have been made available as power back-up.
17.	**Prohibition of Bypass system of treatment facility:** The diversion or by-pass of any discharge from facilities utilized by the applicant to maintain compliance with the terms and conditions of this Consent in prohibited except : **i.** Where unavoidable to prevent loss of life or	Noted & Agreed.	As per the records furnished during the site visit, no intimation to MPPCB was made with respect to diversion or bypass of any discharge during the last one year as no bypass arrangement made.

	severe property damage, or **ii.** Where excessive storm drainage or run off would damage any facilities necessary for compliance with the terms and conditions of this Consent. The applicant shall immediately notify the consent issuing authorities in writing of each such diversion or by-pass in accordance with the procedure specified above for reporting non-compliance.		
18.	Industry/Institute/mine management shall submit the information online through XGN in reference to compliance of consent conditions.	Being Complied.	As per the records furnished during the site visit, compliance of consent conditions is being submitted to MPCCB both through XGN portal and e-mail on quarterly basis.
Additional Water condition:-			
1.	All the recommendation made in the charter on Corporate Responsibilities for Environment Protection (CREP), for thermal power sector shall be strictly implemented.	Noted for compliance.	Perusal of the CREP compliance furnished by the project proponent reveals following compliance w.r.t. applicable recommendations of the Charter: 1. The 6 units are complying the particulate matter emission limit of 50 mg/Nm3. Details on the emission are provided in the report below. 2. Tendering process for installation of FGD's for each unit is under process. 3. Continuous emission monitoring system with remote calibration facility

			is already installed in the flue gas stacks of all the 6 units. 4. Dry fly ash is being sent to brick manufacturing units and RMC manufacturers. 5. Super critical technology is being used. 6. High concentration slurry disposal system with 75% ash is being adopted in the power plant.
2.	Industry shall comply with the parameters notified in Environment (Protection) Rules, 1986 Notified by G.S.R. 3305(E) 7/12/15 & Amendments on dated 7/03/2016, 28/06/2018 and SO No. GSR 243€ 31/03/2021 for Thermal Power Plants along with up to datenotifications.	Being Complied.	As per the test report records furnished by the project proponent, the power plant is complying all the parameters notified by MOEFCC from time to time. For NOx and SOx actions are in planning stage as per the timeline given under notification.
3.	The effluent generated from utilities shall be treated in ETP up to the prescribed standards and shall be used in ash slurry preparation and dust suppression. Zero discharge conditions shall be maintained.	The daily quantity of trade effluent is received in ETP is less than 3600 KL/day which is reused in wet ash disposal, dust suppression, green belt development and being complied Zero Liquid Discharge (ZLD).	During the site visit, it was seen that the ETP is operational. As per the test reports (monitored by NABL accredited laboratory) furnished during the site visit, the treated effluent from ETP is meeting the prescribed standards and the same is being used for ash slurry preparation and dust suppression. No effluent is seen being discharged outside the plant premises.

4.	The domestic effluent of plant and colony shall be treated through sewage treatment plant up to the prescribed standards and shall be used within factory premises for plantation and gardening. Zero discharge conditions shall be maintained.	The daily quantity of sewage is received in STPs' is less than 1370 KL/day which is reused in green belt development and gardening.	During the site visit, it was observed that the main STP treated water is being is transferred into CMB of ETP and their water used in various plant processes. Treated water from STP installed at Purvanchal colony is used for Mango Garden and nearby green belt development.
5.	Industry shall provide adequate facility for the treatment of industrial (including the bleed from boiler house) and domestic waste water to ensure that the treated effluent quality meets the upto date standards prescribed by M. P. Pollution Control Board in notification of Govt. of M. P. Gazette.	ETP & STP are installed & operational and treated water is reused in wet ash disposal, dust suppression, green belt development and being complied Zero Liquid Discharge (ZLD).	During the Site visit, it was seen that the outlet treated water from STP and ETP are being used for various plant processes like Wetting ash system for fly ash and bottom ash disposal, dust suppression, green belt development and no water is seen outside plant premises thus complying to Zero Liquid discharge. As per records furnished during the site visit, it was noted that Treated effluents quality is well within the parameters prescribed by MPPCB.
6.	Industry shall maintain closed cycle cooling system with cooling towers. As per the MoEF & CC notification dated 2015, the unit shall have to convert the Once Through Cooling (OTC) if any, to Cooling Tower (CT), and shall have to achieve specific water consumption up to maximum of 3.5 m^3/MWh & notifications and its amendment	FRP based induced draft cooling towers are already installed and specific water consumption is well within MoEF&CC standards. Cooling tower blow down is being used in fire fighting and ash slurry makeup.	As per the records furnished during the site visit for the period (April-Sept., 2022), the max. Specific water consumption observed is 2.62 m3/MWh, which is well within the stipulated limit of 3.5

	issued time to time. All the cooling tower blowdown shall be treated up to the prescribed standards and reused in firefighting, service water, coal handling plant and ash handlingafterproper treatment.		m3/MWh. The industry is adopting closed cycle cooling system. Cooling tower blow down is being sent to ETP for treatment and the treated effluent is being used for firefighting, dust suppression in coal handling plant and ash slurry preparation.
7.	Regular reports for proximate and ultimate analysis of the coal for all parameters including mercury shall be submitted to the Board on monthly basis.	Noted and Agreed.	As per the records furnished during the site visit, reports related to proximate and ultimate analysis of coal for all parameters including mercury is not being submitted to MPPCB on quarterly basis with monthly details. Project proponent shall ensure monthly submission of reports related with proximate and ultimate analysis of coal.
8.	Industry shall operate and maintained Ash Water Recirculation System (AWRS) to ensure 100% recirculation of the over flow of the ash dyke .Industry shall make arrangement for transportation of fly ash to ash pond in the form of medium slurry mode system having 38% ash and 62% water as per MoEF directive.	Ash Water Recirculation System is in place and recovery water is being used for wet de-ashing in the ash pond.	During the site visit, it was seen that ash water recirculation system is in place and the ash recovery water is being recycled to ash handling plant for ash slurry preparation and dust suppression in ash dyke and inside plant premises and grass cover on the outside slope of ash dyke. As per the records furnished during the site visit, high concentration slurry disposal

			with 75% ash and 25% water is being practiced.
9.	Ash pond water shall be re-circulated and utilized in the process or other beneficial purposes in the plant.	Ash water recirculation system is installed and recovered water is re-used for wet de-ashing.	During the site visit, it was seen that ash water recirculation system is in place and the ash recovery water is being recycled to ash handling plant for ash slurry preparation and dust suppression in ash dyke and inside plant premises and grass cover on the outside slope of ash dyke.
10.	Water table depletion/augmentation study in and around the project area shall be carried out by the project within 06 months from date of issue of this letter.	Water table depletion/ augmentation study in and around the project area has been completed.	As per the records furnished during the site visit, hydrogeological study by IIT BHU was undertaken by the project authorities in year 2021 and submitted to MPPCB vide letter dt. 22.04.2022.
11.	All possible efforts including rain water harvesting to recharge ground water shall be taken up for the ground water enrichment in consultation with the Central Ground Water Authority and a detailed project report with nos. & areas of recharge, time bound action plan shall be submitted to the Board within 09 months from date of issue of this letter.	Rain water Harvesting scheme is already approved and satisfactorily implemented at the site in consultation with CGWB in the year 2011. In addition to the same, additional rainwater harvesting structures are also implemented at the site as per the Varsha Jal SanchayYojna.	As per the records furnished during the site visit, Rain water Harvesting scheme is already approved and satisfactorily implemented at the site in consultation with CGWB in the year 2011. In addition to the above, additional rainwater harvesting structures are also implemented at the site as per the Varsha Jal Sanchay Yojna. During the site visit, 8 rainwater harvesting structures and 2 rain water

			ponds were seen.
12.	Fly ash shall be collected in dry form and shall explore the possibility that storage facility (silo) of fly ash should be at least for one day. Un-utilized fly ash shall be disposed off in the ash pond in the form of medium concentration slurry disposal. Industry shall also monitor mercury and other heavy metals (As, Hg, Cr, Pb etc.) in the bottom ash as also in the effluents from the ash pond.	Being complied. Regular monitoring of mercury and other heavy metal is being done in bottom ash and effluents.	During the site visit, it was seen that there are 8x1200 ton silos+6x500 tons intermediate silos with a total capacity of 12600 tons, which is adequate enough to store fly ash generated in one day. It was noted that unutilized fly ash is being disposed in the ash pond by high concentration slurry disposal system. Test reports related to monitoring of heavy metals in effluents from the ash pond as monitored by NABL accredited laboratory were furnished by the project proponent. Heavy metal analysis of bottom ash also needs to be undertaken.
13.	For disposal of ash in low lying area/mine for void filling prior consent/permission from the Board as per CPCB guidelines shall be obtained and conditions stipulated there-in shall be followed.	Permission is always obtained for the filling of ash in low line areas.	As per the ash utilization data, Unit has not utilized the ash by dumping in low-lying area so far.
14.	The unit shall make the observation well to ensure impermeability of ash ponds and all ponds shall be lined with HDPE/LDPE lining or any other suitable impermeable media such that no leachate takes place at any point of time.	Bentonite Lining is provided in the ash pond to prevent any leachate. Ash Water Recirculation System (AWRS) is installed and recovered water being reused for wet de-ashing. Piezometers are also installed around the ash-pond to check water level and quantity. SPL is also in process of re-instating piezometers, those were taken off during the downstream raising of	As per the records furnished during the site visit, 10 piezometers around the ash dyke and 5 piezometers inside the plant premises were installed to ensure impermeability of ash ponds. As per the ash dyke design the dykes were designed.

		the ash pond.	
15.	Regular monitoring of ground water level shall be carried out on monthly basis by establishing a network of existing wells and constructing new Piezometers in the vicinity of ash pond site andreportsshallbesubmittedon06monthly basis.	Regular monitoring of ground water quality is carried out through tube-wells and piezometers installed in/near ash pond and Plant area and report being submitted to MPPCB/CPCB/ MoEF&CC. SPL is also in process of re-instating piezometers, those were taken off during the downstream raising of the ash pond.	As per records furnished during the Site visit and, it was observed that ground water level is being monitored at 10 locations through piezometers and reports are being to all the regulatory authorities including MPPCB on quarterly as well as on six monthly basis.
16.	Industry shall regenerate the village ponds/surface water bodies located within 5 km radius of the project site as a part of its social welfare activities. The details and nos. of the available water bodies within 05KM radius with augmentation plan shall be submitted to the Board within 06months.	An ongoing activity.	**1.** As per records furnished during the Site visit, it was noted that 23 ponds were present within 5 km radius of the project site. **2.** It was noted that Project proponent is yet to submit the augmentation plans for village ponds /surface water bodies to MPPCB. However, during the site visit, project proponent informed that need based budget is allocated for augmentation of water bodies as per the request received from Gram panchayats.
17.	Industry shall have to adopt stringent contingency measures for the collection and treatment of any kind of leakages, seepage, overflow etc from the industry and in no case it shall be flown into natural water bodies. Detailed plan of vigil with the	Noted for Compliance. A detailed Onsite and offsite Emergency plan with responsibility matrix is approved by the DIRECTORATE,	During the Site visit, STP & WTP were found functional and no overflow, seepage etc. was seen flowing into natural water bodies. As per records furnished

<table>
<tr><td></td><td>name & contact Nos. of responsible officers shall be communicated to the local administration and ROMPPCB Singrauli within one month.</td><td>INDUSTRIAL HEALTH AND SAFTY, M.P. INDORE operational and already communicated.</td><td>during the site visit, a detailed Onsite Emergency plan is in place along with responsibility matrix and the same has been communicated to local administration and RO, MPPCB.</td></tr>
<tr><td>18.</td><td>Continuous effluent quality monitoring system(CEQMS) shall be installed and maintained for the monitoring of treated effluent quality and un interrupted connectivity with Environment Surveillance Centre at the HQ of M.P. shall be provided.</td><td>CEQMS is already installed with data transfer to Environment Surveillance Centre.</td><td>During the site visit, it was seen that CEQMS is installed at the outlet of ETP and data is being transmitted to MPPCB's Environment Surveillance Centre.</td></tr>
<tr><td colspan="4">CONDITIONS PERTAINING TO AIR (PREVENTION & CONTROL OF POLLUTION) ACT 1981: -</td></tr>
<tr><td>1.</td><td>The applicant shall provide comprehensive air pollution control system consisting of control equipments as per the proposal submitted to the Board with reference to generation of emission and same shall be operated & maintained continuously so as to achieve the level of pollutants to the following standards:-
<table>
<tr><th>Name of Section</th><th>Capacity</th><th>Stack Height (meters)</th><th>Fuel</th><th>Control equipments to be installed</th><th>PM, SOx, NOx, Hg (mg/Nm3)</th></tr>
<tr><td>Boiler</td><td>660 MWh x 6 Nos</td><td>275 (Tri Flue Chimney x 2 Nos.)</td><td>COAL 344.3 Tonne/hr/unit</td><td>Bag filter, dust collector, dust suppressor ,ESP, gravity settling chambers,</td><td>50,200,300 , 0.03 Respectively to be achieved</td></tr>
</table></td><td>Implementing the technology for control of desired pollutant is being done based on technology selection, designing and implementation.

However, the stack monitoring of desired parameters is carried out regularly and report is being submitted to MPPCB/CPCB and MoEF&CC.

As per MoM circulated by CPCB dated 13.12.2021, Sasan Power plant is falling under Category 'C' with FGD implementation schedule as 31.12.2024. As far as preparedness is concerned,</td><td>As per the records furnished during the site visit and the site observations thereof, pollution control equipments as mentioned in the stipulated condition have been installed and perusal of the test reports as monitored by NABL accredited laboratory reveals that all the monitored parameters are complying the stipulated standards. However, as per revised notification by MoEF&CC, timeline for FGD implementation has been revised to 31.12.2026 for Power Plants under Category C. It was noted that EPC contractor has been finalized in Dec., 2019 and few technology changes are being</td></tr>
</table>

						green Belt, heater/furnace, Low sulphur Fuel, Hood cover, Low Nox burner, water sprinkler .	as notifiedby G.S.R. 3305 (E) dated :07/12/2015.	the FGD contract is already awarded in Dec., 19 and Financial closure is awaited.	discussed.
		Material Handling	CHP	0		Bag Filter, Dust Suppressor, Hood Cover, Water Sprinkler	PM as per ambient norms.		
		Others	CHP, AHP	0		Bag Filter, Dust Collector, Dust Suppressor, Green Belt, Water Sprinkler			
2.	Ambient air quality at the boundary of the industry/unit premises shall be monitored and reported to the Board regularly on quarterly basis: The Ambient air quality norms are prescribed in MoEF gazette notification no. GSR/826(E), dated: 16/11/09. Some of the parameters are as follows: **a.** Particulate Matter (less than 10 micron) - 100 µg/m3 (PM10 µg/m3 24 hrs. basis) **b.** Particulate Matter (less than 2.5 micron) - 60 µg/m3							Ambient air quality is being monitored at 07 locations, twice a week, for specified parameters and report is being submitted to MPPCB/CPCB and MoEF&CC.	As per records furnished during the site visit, it was noted that Ambeint Air quality is being monitored at 07 locations, twice a week for specified parameters and perusal of the reports reveal that all the monitored parameters are well within the

	(PM2.5 µg/m3 24 hrs. basis) **c.** Sulphur Dioxide [SO2] (24 hrs. Basis) - 80 µg/m3 **d**. Nitrogen Oxides [NOx] (24 hrs. Basis) - 80 µg/m3 **e.** Carbon Monoxide [CO] (8 hrs. Basis) - 2000 µg/m3		norms as prescribed by MoEF from time to time. Reports of the same are submitted to MPPCB on quarterly basis.
3.	The industry shall take adequate measures for control of noise level generated from industrial activities within the premises less than 75 dB(A) during day time and 70 dB (A) during night time.	Noise generating devices/machines are designed for low noise levels adopting appropriate design and state of the art technology. Proper Noise barriers/ shields etc. are provided in the equipment where-ever required.	During the Site visit, it was observed that various noise barriers like acoustic enclosures are in-place in noise generating areas Turbine Floors, DG sets, OLC etc. As per the records furnished during the site visit, noise levels as monitored by NABL accredited laboratory at 7 locations reveal that the noise generated from industrial activities is less than the prescribed limits. Display boards are also installed at various places to wear protective gears like ear muffs in high noise generating areas.
4.	The industry/unit shall provide with each stack port holes with safe platform 1 meter width with support & spiral ladder /stepped ladder with hand rail up to monitoring platform as per specifications given in part III emission regulation of CPCB .In no case monkey ladder shall be allowed as stack monitoring facility.	Complied. All the necessary monitoring arrangements are made in stacks as per the CPCB regulations.	During the Site visit, it was seen that port holes with safe monitoring platform 1 mtr width with sufficient support & handrail has been provided at each stack.
5.	The industry/unit shall make the necessary arrangements for control of the fugitive emission from any source of emission/section/activities.	Complied	During the site visit, it was seen that water sprinklers are in place to control the fugitive emissions in OLC, Coal stock

			yard, Bag Filters in CHP and Ash Silos. Project proponent needs to strengthen the fugitive dust control measures in the coal stock yard as well as near the coal silo.
6.	All other fugitive emission sources such as leakages, seepages, spillages etc shall be ensured to be plugged or sealed or made airtight to avoid the public nuisance.	Complied	During the site visit, it was seen that water sprinklers are in place to control the fugitive emissions in Coal stock yard, Bag Filters in CHP and Ash Silos. Project proponent needs to strengthen the fugitive dust control measures in the coal stock yard as well as near the coal silo.
7.	The industry/ unit shall ensure all necessary arrangements for control of odor nuisance from the industrial activities or process within premises.	Complied	During the site visit, it was observed that no process / activities generate odor nuisance. No odor nuisance was felt at site.
8.	All the internal roads shall be made pucca to control the fugitive emissions of particulate matter generated due to transportation and internal movements. Good housekeeping practices shall be adopted to avoid leakages, seepages, spillages etc.	Complied. All the main internal roads are made pucca. Good housekeeping is in practice.	During the site visit, it was seen that all internal roads are made pucca by using concrete. Good Housekeeping practices like daily cleaning is in place in all the areas. Concrete steps needs to be taken by the project authorities to ensure that storm water drains are completely dry during non-monsoon season.
9.	Industry shall take effective steps for extensive tree plantation preferably in 03 rows of the local tree species with minimum spacing of 2x2 meters within or	Greenbelt / green cover, covering a total 4,59,112 nos. of trees and area of 651.36	During the site visit, it was observed that High rise Plantation is in place mainly

	around the industry /unit premises for general improvement of environmental conditions and preferably in the direction of habitation so that natural barrier could be created.	Acres, has already been developed within the plant premises in line with the CPCB guidelines, which is much higher than the MoEF&CC requirement of 474.14 Acres for development of greenbelt. We would like to bring to your kind attention that almost all open areas within plant premises are already covered with Greenbelt / green cover. If any further potential space becomes available within the plant area, same will be used for plantation / greenbelt purpose. In view of above, we would like to submit that SPL has already achieved its greenbelt development target and is committed to carry out further plantation as and when additional space becomes available for the same. A detailed letter in this regard is also submitted to MS / RO, MPPCB vide no. SPL/ EMG/PCB/2021-22/29 dated 15.02.2022. (Copy attached)	in CHP areas, in and around plant boundary. Dense greenbelt is also seen in all the open areas within plant premises. Two layer plantation is currently in place along the plant periphery and the same needs to be strengthened in compliance of the stipulated condition. As per records furnished during the site visit, total 4,59,112 nos. of trees have been planted covering 651.36 acres.
Additional Air condition			
1.	The industry shall have to ensure compliance of the directions issued by CPCB under section 5 of the EP Act, 1986 vide letter no. B-33014/07/2019/IPC-II/TPP/10204 dated	Noted for compliance.	As per the records furnished during the site visit and the site observations thereof, pollution control equipments

	13/12/19 pertaining to the industry, regarding compliance of emission standards pertaining to PM, Sox &NOx.FGD shall have to be installed within the time limits specified for boilers by 30/09/2022 as updated timelines. Immediate measures shall be taken by the installation of low NOx burners, providing over fire air (OFA) etc. for progressive reduction of NOx emission up to the specified limits by the year 2022 .The PM emission has to be complied Immediately.		as mentioned in the stipulated condition have been installed and perusal of the test reports as monitored by NABL accredited laboratory reveals that all the monitored parameters are complying the stipulated standards. However, as per revised notification by MoEF&CC, timeline for FGD implementation has been revised to 31.12.2026 for Power Plants under Category C. It was noted that EPC contractor has been finalized in Dec., 2019 and few technology changes are being discussed. Financial closure in this regard is awaited. Low NOx burners with OFA to control NOx emissions is already in place. As per records furnished, values of PM, & NOX are within limits.
2.	Industry shall make appropriate arrangement for protection of green belt. Massive plantation shall be undertaken under the guidance of forest department /Horticulture expert .Local species shall be planted all-around the periphery of the industry as well as the ash dyke.	On going. Till now SPL had planted approx 459112 nos of plants over 651.36 acres area.	During the site visit, it was observed that High rise Plantation is in place mainly in CHP areas, in and around plant boundary. Dense greenbelt is also seen in all the open areas within plant premises. Two layer plantation is currently in place along the plant periphery and the same needs to be strengthened in

			compliance of the stipulated condition. As per records furnished during the site visit, total 4,59,112 nos. of trees have been planted covering 651.36 acres. 750 nos. of plantation were undertaken along the peripheral roads around the ash dyke. Dedicated Horticulture team is leading the massive plantation drive and its protection. As per record furnished, it was noted that Local species like Ailanthus excels Acacia auriculiformis (Earleaf Acacia), Bombax ceiba (Semal), Cassia fistula (Amaltas), Dalbergiasissoo (Sheesham), Fruit bearing trees like Syzygiumcumini (Jamun), Tamarindusindica (imli), Mango Langara (Langara), Mango Dasheri (Dasheri) has been planted in and around plant and Ash dyke.
3.	Detailed plan of the plantation scheme for next year with available areas and nos.of plants to be planted shall be submitted to the Board with details of expenditures for execution of the same onorbefore15thMay,2022.	Greenbelt / green cover, covering a total 4,59,112 nos. of trees and area of 651.36 Acres, has already been developed within the plant premises in line with the CPCB guidelines, which is much higher than the MoEF&CC requirement of 474.14 Acres for development of greenbelt. We would like to bring to	As per the records furnished during the site visit, plantation scheme for every financial year is being prepared prior to next financial year.

		your kind attention that almost all open areas within plant premises are already covered with Greenbelt / green cover. If any further potential space becomes available within the plant area, same will be used for plantation / greenbelt purpose. In view of above, we would like to submit that SPL has already achieved its greenbelt development target and is committed to carry out further plantation as and when additional space becomes available for the same. A detailed letter in this regard is also submitted to MS / RO, MPPCB vide no. SPL/ EMG/PCB/2021-22/29 dated 15.02.2022. (Copy attached)	
4.	Industry shall regularly operate the CAAQMS stations to monitor ambient air quality and impact of stack emission. The management shall ensure uninterrupted connectivity of CAAQMS with Environment Surveillance Centre at the HQ of M.P. Pollution Control Board for monitoring and data transmission purpose. Similarly CEMS shall be provided to monitor the emissions at each stack and uninterrupted connectivity with Environment Surveillance Centre at the HQofM.P shall be provided.	Online monitoring systems Continuous Emission monitoring system and continuous Ambient air quality monitoring system are installed and data being submitted to MPPCB/CPCB server.	During the Site Visit, Operation of 2 nos. CAAQMS installed in the plant premises was checked. Data retrieved from the CAAQMS during the 2021 and 2022 period reveal that all the monitored parameters are complying the norms in accordance with NAAQS, 2009 taking into consideration compliance for 98% of the time. As per records furnished, it was noted that connectivity of CAAQMS and CEMS with

			Environment Surveillance Centre at MPPCB HQ exists.
5.	Access shall be provided to Environment Surveillance Centre of MPPCB for the remote calibration of the CAAQMS and CEMS within one month's time.	Already provided	As per records furnished during site visit, it is noted that access have been provided to Environment Surveillance Centre of MPPCB for the remote calibration of the CAAQMS and CEMS
6.	The Industry shall install and regularly operate Outdoor HD Industrial grade IP (Internet Protocol) Cameras with pan-Tilt-Zoom(PTZ) feature, minimum focal length 20X with night vision facility and temper proof mechanism at suitable location to display all emission sources / stacks, coal yards coal conveyors / crushers and effluent discharge point and connect the same with Environment Surveillance Centre, MP Pollution control board Bhopal, and ensure its uninterrupted connectivity for remote Surveillance.	PTZ camera with specifications as provided by the CPCB is installed covering emission sources/ coal yards, ETP and camera link is provided to MPPCB.	During Site visit, it was seen that outdoor HD Industrial grade IP PTZ cameras have been installed covering emission sources and connectivity ensured with Environment Surveillance Centre at MPPCB HQ.
7.	Industry shall have to provide & operate adequate pollution control arrangements at all points and non point sources .Suitable air pollution control equipments shall be installed for control of fugitive emission during the handling /transportation of raw material and fly ash etc.	Being Complied	As per the records furnished during the site visit and the site observations thereof, requisite air/water pollution control equipments like ESPs, bag filters, water sprinklers, ETP and STPs have been installed and perusal of the test reports as monitored by NABL accredited laboratory reveals that all the monitored parameters are complying the stipulated standards. However, as per revised notification by MoEF&CC,

			timeline for FGD implementation has been revised to 31.12.2026 for Power Plants under Category C. It was noted that EPC contractor has been finalized in Dec., 2019 and few technology changes are being discussed. Financial closure in this regard is awaited. During Site visit, it was seen that water sprinklers have been installed at Main Fly Ash Silos and CHP Coal Stock yard for control of fugitive emission during loading of fly ash in Ash Bulkers and during transportation of coal through Stacker reclaimer and conveyors.
8.	In case of coal being imported, or as per statutory applicable norms being in force, the industry shall install sulfur recovery system for control of Sulphur dioxide emission.	Coal for the plant is used from the dedicated captive mine located at a distance of approx. 25 kms. As per MoM circulated by CPCB dated 13.12.2021, Sasan Power plant is falling under Category 'C' with FGD implementation schedule as 31.12.2024. As far the preparedness, the FGD contract is already awarded in Dec., 19 and Financial closure is awaited.	As per records furnished during Site visit, no coal is being imported for utilization in the plant premises. It was seen that coal from the captive coal mines having low sulphur content is being utilized in the power plant. However, as per revised notification by MoEF&CC, timeline for FGD implementation has been revised to 31.12.2026 for Power Plants under Category C. It was noted that EPC

			contractor has been finalized in Dec., 2019 and few technology changes are being discussed. Financial closure in this regard is awaited.
9.	Ash and Sulphur contents in the coal shall not exceed 34% and 0.5% respectively at any given time.	Being complied.	As per records furnished during site visit, Ash and Sulphur content are well below 34% and 0.5% respectively.
10.	Regular monitoring of ground level concentration of SO2, NOx, PM2.5 and PM10 and Hg shall be carried out in the impact zone and records shall be maintained. If at any stage these levels are found to exceed the prescribed limits, necessary control measures shall be taken immediately.	Complied.	As per records furnished during the site visit, it was noted that Ambient Air quality is being monitored at identified locations, twice a week for specified parameters and the monitored parameters are well within the norms as prescribed by MoEF from time to time. Records in this regard are being maintained as per norms.
11.	Coal transportation to the plant site shall be undertaken by rail and no road transportation shall be undertaken as far as possible. The entire internal road should be made pucca and good housekeeping practices shall be adopted.	Complied. No road & rail transportation of coal is carried out. SPL has installed a well-covered dustproof single flight coal overland conveyor (OLC) for the transportation of coal from coal mine to power plant.	During the Site visit, it was seen that the Coal is transported through covered Over Land Conveyor system from captive mines to the plant. All internal roads have been made pucca.
12.	Regular road sweepings shall be done though the mechanical road sweepers. The industry shall assess the requirement of mechanical sweepers required for cleaning of total internal roads and submit a plan for procurement of road sweepers for complete internal roads.	The road and other area cleaning within plant premises is being carried out using vacuum driven cleaning machines. Additionally all the internal roads, which are used for movement, are pucca roads. It is also pertinent to mention that,	During the Site visit, it was seen that 6 mechanical dust sweeping machines are available. It was noted that based on an internal assessment, 6 nos. of sweeping machines were

		the plant housekeeping is being monitored by using the technology extensively as explained below. • Plant housekeeping is performed by mechanized cleaning tools and equipments. • SPL has developed mobile application software for real time monitoring of Plant housekeeping. Location-wise / Area-wise housekeeping checklist & status is provided in the said mobile Application. • Engineer in-charge for the housekeeping work monitors and reviews the compliance of check list displayed in mobile application and ensures quality of housekeeping. In view of above, it is submitted that SPL is already complying with the said condition and hence there is no need of procurement of road sweepers. A detailed letter in this regard is also submitted to MS / RO, MPPCB vide no. SPL/ EMG/PCB/2021-22/29 dated 15.02.2022. (Copy attached)	procured by the Project proponent. However, the project proponent needs to re-assess the sweeping machine requirement and accordingly, plan in this regard is yet to be submitted to MPPCB. Further, mobile based software for real time monitoring of location wise plant housekeeping as per checklist is developed. Engineer-incharge is responsible for the housekeeping works.
13.	Industry shall install adequate dust extraction and dust suppression system to control fugitive emissions from the crushing house, dumper, conveyor belt, moving vehicles, pneumatic compressors, raw material handling and other vulnerable dusty areas.	Being Complied. Dust extraction/ suppression systems are installed at all required sources.	During Site Visit, it was seen that Dust extraction and suppression system have been installed at required locations and details are as under: Dust Extraction System

			(Total- 27 nos.)-12 nos. of dust extraction systems are installed at each intersection of 6 coal Bunkers, 1 no. DE system at the top of Coal Silo, 8 nos. atop Main Ash Silo,6 nos. At Intermediate Ash Silos. It has capacity of dust filtration up to 45 micron. Size of bag is 160mm*3000mm. Dust Suppression System (Total- 14 nos)-Transfer points of the conveyor belt inside the plant are fitted with Dust suppression system for the suppression of dust. Rain Gun type Water Sprinklers (Total- 180 nos) - In the coal stacking area, rain gun type water sprinklers are installed for the control of fugitive dust emissions. Project proponent needs to strengthen the fugitive dust control measures in the coal stock yard as well as near the coal silo.
14.	Management of flyash shall be done as per the directions of MoEF&CC and the Gazettenotificationdated:14/09/99 (amended in2003, 2009& 2016) and regular progress shall be submitted to MoEF&CC/CPCB and MPPCB.	Noted for Compliance.	During Site Visit, it was seen that the Fly Ash is being utilized for Ash Dyke Bund raising works, in-house Fly Ash Brick Manufacturing, Ready Mix Concrete, Civil works and also given to other

			Brick manufacturing industries. Thus, the management of fly ash is being done in accordance with the Notifications issued by the Ministry from time to time. Progress of implementation is being submitted to all regulatory authorities on a six-monthly compliance reports.
15.	Industry shall submit concrete time bound action plan within 02 months for utilization of fly ash in compliance of fly ash notification as amended up to date. Industry shall make effort to obtain abandoned mines for disposal of fly ash, if required, as per notification. Other alternatives like setting up of clinker grinding unit, encouragement of ancillary units for ensuring use of flyash for other building products.	Setting up of any new clinker grinding unit is not envisaged. A detailed action plan for fly ash utilization is already submitted to the MPPCB. Further, it is also intimated that study by Central Institute of Mining and Fuel Research (CIMFR), Dhanbad for Geotechnical stability analysis for over burden dump, during and after ash dumping by mixing it with mine OB in MMAE-OCP is under progress. A pilot project is presently under field trial. The erection and commissioning of the scheme is expected to be completed by Q1, FY 2023-24 subject to the receipt of due statutory and regulatory approvals.	As per records furnished during site visit, it is observed that Fly Ash is being utilized in Ash Dyke Bund raising works, in-house Fly Ash Brick Manufacturing, Ready Mix Concrete, Civil works and also given to other Brick manufacturing industries. As per the records furnished during the site visit, detailed action plan for fly ash utilization for next year is being planned by disposal through pipeline to their captive Mines, where it will be mixed with OB. It was noted that necessary approval was accorded by DGMS after a study by M/s. CIMFR.
16.	Dry fly ash collection systems shall be installed for regular disposal of generated fly ash in dry form.	06 numbers of ash silos are installed for the collection and disposal of dry fly ash.	During site visit, it was seen that 6 nos. Silos of Capacity 500 T each are installed for regular disposal of generated fly ash.

17.	The industry shall ensure that any railway siding used/developed by it, shall have proper dust control arrangements as well as consent under Water (Prevention & Control of Pollution)Act, 1974 & Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981 from this Board. Coal handling, loading and unloading at the sidings shall be strictly as per the guide lines prepared by CPCB. The transportation of coal shall be done in accordance with the orders passed by Hon. NGT and other competent courts from time to time. The road transportation if permitted shall be undertaken fully mechanized trucks covered with tarpaulin or as ordered by Hon.NGT and other competent courts. The roads for transportation shall be properly maintained and avenue plantation along it shall be undertaken.	Transportation of coal from coal mine to power plant is carried out using dedicated overland coal conveyor (OLC).	During the Site visit, it was seen that the Coal is being transported through covered Over Land Conveyor system. No rail/road transportation of coal was neither seen nor envisaged in future.
18.	Industry shall install low nitrogen oxide burner for control of oxides of nitrogen as per the norms fixed by MoEF&CC.	Being Complied. Low NOx burners are already installed for control of oxides of nitrogen as per the norms fixed by MoEF&CC.	As per the records furnished during the site visit, it was noted that Low NOx burners with OFA dampers are used for control of oxides of nitrogen.

19.	The industry shall procure sufficient nos. of mechanical vacuum based sweepers for road dust cleaning as per the road length available within 06 months to improve fugitive emission in the plant.	The road and other area cleaning within plant premises is being carried out using vacuum driven cleaning machines. Additionally all the internal roads, which are used for movement, are pucca roads. It is also pertinent to mention that, the plant housekeeping is being monitored by using the technology extensively as explained below. • Plant housekeeping is performed by mechanized cleaning tools and equipments. • SPL has developed mobile application software for real time monitoring of Plant housekeeping. Location-wise / Area-wise housekeeping checklist & status is provided in the said mobile Application. • Engineer in-charge for the housekeeping work monitors and reviews the compliance of check list displayed in mobile application and ensures quality of housekeeping. In view of above, it is submitted that SPL is already complying with the said condition and hence there is no need of procurement of road sweepers.	During the Site visit, it was seen that 6 mechanical dust sweeping machines are available. It was noted that based on an internal assessment, 6 nos. of sweeping machines were procured by the Project proponent. However, the project proponent needs to re-assess the sweeping machine requirement and accordingly, plan in this regard is yet to be submitted to MPPCB.
GENERAL CONDITIONS:			

<table>
<tr>
<td>1.</td>
<td>The non hazardous solid waste arresting in the industry/unit/unit premises sweeping, etc. be disposed off scientifically so as not to cause any nuisance/pollution. The applicant shall take necessary permission from civic authorities for disposal to dumping site. If required.

Non Hazardous Solid wastes:-
<table>
<tr><th>Type of waste</th><th>Quantity</th><th>Disposal</th></tr>
<tr><td>Scrap/ Plastic packing material wood, card board, gunny bags etc.</td><td>To be inventoried</td><td>Sale to authorized party/As per CPCB, MoEF guide lines/others</td></tr>
<tr><td>Fly ash</td><td>150000 MT/ Month</td><td>As per fly ash notification 31/12/2021</td></tr>
</table>
</td>
<td>Solid waste is being disposed of through our in-house waste management system.

A detailed action plan for fly ash utilization is already submitted to the MPPCB. Further, it is also intimated that study by Central Institute of Mining and Fuel Research (CIMFR), Dhanbad for Geotechnical stability analysis for over burden dump, during and after ash dumping by mixing it with mine OB in MMAE-OCP is under progress. A pilot project is presently under field trial. The erection and commissioning of the scheme is expected to be completed by Q1, FY 2023-24 subject to the receipt of due statutory and regulatory approvals.</td>
<td>As per records furnished during the site visit by the Project Authorities, following non-hazardous Solid Waste is being generated in the plant premises :
1. Card boards
2. Plastic waste
3. Wood waste
4. Scrap
5. Gunny bags

Scrap, wood waste and card boards are being sent to local scrap vendors.
Plastic waste is being managed as per Plastic waste management rules.
Inventory of the said non-hazardous waste is yet to be undertaken.
During Site Visit, it was seen that the Fly Ash is being utilized for Ash Dyke Bund raising works, Fly Ash Brick Manufacturing, Ready Mix Concrete, Civil works and also given to other Brick manufacturing industries in accordance with the provisions of Fly ash notification as amended from time to time.
As per the records furnished during the site visit, a detailed</td>
</tr>
</table>

			action plan for fly ash utilization for next year is being planned by disposal through pipeline to captive coal Mines for mixing with OB. It was noted that necessary approval was accorded by DGMS after a study by M/s. CIMFR.
2.	The applicant shall allow the staff of Madhya Pradesh Pollution Control Board and/or their authorized representative, upon the representation of credentials: a. To inspect raw material stock, manufacturing processes, reactors, premises etc to perform the functions of the Board. b. To enter upon the applicant's premises where an effluent source is located or in which any records are required to be kept under the terms and conditions of this Consent. c. To have access at reasonable times to any records required to be kept under the terms and conditions of this Consent. d. To inspect at reasonable times any monitoring equipment or monitoring method required in this Consent: or, e. To sample at reasonable times any discharge or pollutants.	Agreed and being Complied.	The Joint committee comprising of MPPCB representative noted that the contents of the stipulated condition is being complied.
3.	This consent/authorization is transferable innature, in case of any change in ownership/management, the new owner/partner /directors/proprietor shall immediately apply for the consent with new requisite information.	Noted for Compliance.	Project proponent stated that the stipulated condition is noted for compliance.
4.	The issuance of this Consent does not convey any property rights in either real or personal property or	Noted & Agreed.	Project proponent stated that the stipulated condition is

	any exclusive privileges, nor does it authorize any invasion of personal rights, nor any infringement of Central, State or local laws or regulations.		noted for compliance.
5.	Industry shall install separate electric metering arrangement for running of pollution control devices and this arrangement shall be made in such fashion that any non functioning of pollution control devices shall immediately stop electric supply to the production and shall remain tripped till such time unless the pollution control device/devices are made functional. The record of electricity consumption for running of pollution control equipment shall be maintained and submitted to the Board every month.	Noted & complied.	During the Site Visit, it was seen that Separate Metering system for major pollution control device i.e. for Electro Static Precipitator. As per records furnished during the visit, records for energy consumption for Unit-wise ESP are maintained.
6.	This consent is granted in respect of Water pollution control Act 1974 or Air Pollution Control act, 1981 or Authorization under the provisions of Hazardous and other Waste (Management & Trans boundary Movement) Rules 2016 only and does not relate to any other Department/Agencies. License required from other Department/Agencies have to be obtained by the unit separately and have to comply separately as per there Act / Rules.	Noted & Agreed.	As per documents furnished during site visit, it was seen that Project Authorities have taken various separate permissions as per applicable Act / rules.
7.	Balance consent/authorization fee, if any shall be recoverable by the Board even at a later date.	Noted & agreed.	Project proponent stated that the stipulated condition is noted for compliance. As per records furnished during site visit, consent / authorization fee is duly paid by the Project Authorities and there are no dues as of date.
8.	The applicant shall submit such information, forms and fees as required by the board not letter than 180 day prior to the date of expiration of this consent/authorization.	Noted and agreed	As per records furnished during site visit, information, forms and fees are duly submitted before 180 days of consent expiry.

9.	The industry /Unit shall established a separate environmental cell ,headed by senior officer of unit for reporting the environmental compliances ,The industry/ unit shall submit environmental statement for the previous year ending 31st march on or before 30th September every year to the board.	Environment cell with qualified persons is in place. Latest environment statement report of F.Y. 2021-22 has been submitted vide letter no. SPL/EMG/MPPCB/ ES/ 2022-23/19 dated 07.09. 2022.	During site visit, it was seen that Environment department is headed by Senior person – Mr. Jitendra Prasad (Addl. Vice President) with three experienced executives from Environment background. As per records furnished during the site visit, latest environment statement report of F.Y. 2021-22 has been submitted vide letter no. SPL/EMG/MPPCB/ ES/ 2022-23/19 dated 07.09. 2022.
10.	Industry shall obtain membership of Emergency Response Center of the Board if needed.	Already obtained, shall be renewed, if needed	As per records furnished during site visit, Project Authorities are already member of Emergency Response Center of the Board and is in the process for applying for re-validation.
11.	Knowingly making any false statement for obtaining consent or compliance of consent conditions shall result in the imposition of criminal penalties as provided under the section 42(g) of the Water Act or section 38 (g) of the Air Act.	Noted & agreed.	Project proponent stated that the stipulated condition is noted for compliance.
12.	After notice and opportunity for the hearing, this consent may be modified, suspended or revoked by the Board in whole or in part during its term for cause including, but not limited to, the following : **(a)** Violation of any terms and conditions of this Consent. **(b)** Obtaining this Consent by misrepresentation of failure to disclose fully all relevant facts.	Noted & agreed.	Project proponent stated that the contents of the stipulated condition are noted for compliance.

	(c) A change in any condition that requires temporary or permanent reduction or elimination of the authorized discharge.		
13.	On violation of any of the above-mentioned conditions the consent granted will automatically be taken as canceled and necessary action will be initiated against the industry.	Noted & agreed.	Project proponent stated that the stipulated condition is noted for compliance.
Additional Conditions			
A. MANAGEMENT&DISPOSAL OF FLYASH SHALLBE ASPERFOLLOWINGCONDITIONS			
1.	The industry management shall ensure all the compliances regarding disposal and utilization of fly ash from its TPP as stipulated in MOEF&CC notifications no. S.O. 763(E) dated 14/9/99 and its amendments vide notification no. S.O. 979(E) dated 27/8/03,S.O.2804(E)dated03/03/09and S.O.254(E) dated25/1/16.	A detailed action plan for fly ash utilization is already submitted to the MPPCB. Further, it is also intimated that study by Central Institute of Mining and Fuel Research (CIMFR), Dhanbad for Geotechnical stability analysis for over burden dump, during and after ash dumping by mixing it with mine OB in MMAE-OCP is under progress. A pilot project is presently under field trial. The erection and commissioning of the scheme is expected to be completed by Q1, FY 2023-24 subject to the receipt of due statutory and regulatory approvals.	During Site Visit, it was seen that the Fly Ash is being utilized for Ash Dyke Bund raising works, Fly Ash Brick Manufacturing, Ready Mix Concrete, Civil works and also given to other Brick manufacturing industries in accordance with the provisions of Fly ash notification as amended from time to time. As per the records furnished during the site visit, a detailed action plan for fly ash utilization for next year is being planned by disposal through pipeline to captive coal Mines for mixing with OB. It was noted that necessary approval was accorded by DGMS after a study by M/s. CIMFR.
2.	The industry management shall procure/make provision of the Bulkers/closed transport vehicles under its control to ensure fast andquick delivery of fly ash for ensuring free delivery of flyash within the radius of 100 km and up to 300 km radius to the	A detailed action plan for fly ash utilization is already submitted to the MPPCB. Further, it is also intimated that study by Central Institute of Mining and Fuel Research (CIMFR), Dhanbad for Geotechnical stability analysis for over burden dump,	During Site Visit, it was seen that the Fly Ash is being utilized for Ash Dyke Bund raising works, Fly Ash Brick Manufacturing, Ready Mix Concrete, Civil works and also given to other Brick manufacturing industries in

	prospective users as per clauses 2(10) &2(14) respective of the Flyash Notification.	during and after ash dumping by mixing it with mine OB in MMAE-OCP is under progress. A pilot project is presently under field trial. The erection and commissioning of the scheme is expected to be completed by Q1, FY 2023-24 subject to the receipt of due statutory and regulatory approvals.	accordance with the provisions of Fly ash notification as amended from time to time. As per the records furnished during the site visit, a detailed action plan for fly ash utilization for next year is being planned by disposal through pipeline to captive coal Mines for mixing with OB. It was noted that necessary approval was accorded by DGMS after a study by M/s. CIMFR. Currently, no Bulkers / closed transport vehicles were procured by the project authorities. In light of the future plans for fly ash disposal in captive mines, project proponent informed that there are no plans to procure the Bulkers / closed transport vehicles.
3.	The industry management shall maintain and update the record of all the prospective users of fly ash within the radius of 100 km keep constant liaison with them to provide fly ash in a timely manner and submit quarterly compliance report to the Board.	A detailed action plan for fly ash utilization is already submitted to the MPPCB. Further, it is also intimated that study by Central Institute of Mining and Fuel Research (CIMFR), Dhanbad for Geotechnical stability analysis for over burden dump, during and after ash dumping by mixing it with mine OB in MMAE-OCP is under progress. A pilot project is presently under field trial. The erection and commissioning of the scheme is expected to be completed by Q1, FY 2023-24 subject to the receipt of due statutory and regulatory approvals.	As per the records furnished during the site visit, it was noted that industry management shall maintain and update the record of all the prospective users of fly ash within the radius of 100 km and quarterly compliance report in this regard is being submitted to MPPCB.

		Quarterly ash utilization report is submitted to MPPCB.	
4.	Industry shall submit concrete time bound action plan for utilization of fly ash in compliance of fly ash notification as amended up to date. Other alternatives like setting up of clinker grinding unit, encouragement of ancillary units for ensuring use of fly ash forother building products.. Dry fly ash collection system shall be installed for regular disposal of generated fly ash in dry form. The filling of low lying area inside the premises shall be undertaken strictly in accordance with the permission granted by the MPPCB.	A detailed action plan for fly ash utilization is already submitted to the MPPCB. Further, it is also intimated that study by Central Institute of Mining and Fuel Research (CIMFR), Dhanbad for Geotechnical stability analysis for over burden dump, during and after ash dumping by mixing it with mine OB in MMAE-OCP is under progress. A pilot project is presently under field trial. The erection and commissioning of the scheme is expected to be completed by Q1, FY 2023-24 subject to the receipt of due statutory and regulatory approvals. Clearance was and will further be obtained from MPPCB for filling of any low lying areas with ash.	As per the records furnished during the site visit, time bound action plan for utilization of fly ash is being submitted to all the regulatory authorities vide e-mail dated 19.11.2022. Dry fly ash collection system is also in place. As per the records furnished during the site visit, fly ash has been disposed in low lying areas with the prior approval of MPPCB, the details of which are as follows: 1. MPPCB letter dated 13.02.2018 for low lying areas within plant premises designated as C1 (6.09 ha), C2 (6.72 ha), C3 (8.78 ha) and C4 (15.46 ha), C5 (41.62 ha) with fly ash quantity of 19775418 T 2. MPPCB letter dated 28.04.2020 for low lying areas around ash dyke in an area of 9.825 ha with fly ash quantity of 288300 T

5.	The TPP management shall adhere to the office memorandum (OM) of MoEF&CC dated 28-08-19 and the conditions stipulated therein pertaining to the use of fly ash as mentioned in the para 7 of the OM. TPP shall have to follow the same and the guidelines of the CPCB entitled "Guidelines for disposal/utilization of Fly ash for reclamation of Low Lying Areas and in stowing of abandoned mines/Quarries"for the disposal of fly ash.	Noted	Project proponent stated that the stipulated condition is noted for compliance.
B. OTHERCONDITIONS:			
1.	The industry shall have to comply with the orders of Hon'ble NGT and other competent courts regarding the deposition of environmental compensation levied upon it,if any,from time to time.	Noted	Project proponent stated that the stipulated condition is noted for compliance.
2.	The industry shall comply with all conditions stipulated by the GOI, MoEF&CC in the EC in toto.	Noted	As per the records furnished during site visit by Project Authorities and the site observations noted against each of the conditions stipulated in the CTO, all the EC conditions found to be complied except for the partial compliances observed w.r.t. greenbelt development around the ash dykes.
3.	The management shall inventorise the other solid wastes generated in the plant & colony and detailed plan of disposal of the same shall be submitted to the Board within one month.	Agreed and noted	Project proponent is yet to inventorise the other solid wastes generated in the plant and colony like MSW.
4.	This consent renewal in no way be taken as measures of proof that the industry has not violated any pollution control	Noted	Project proponent stated that the stipulated condition is noted for compliance.

	laws at any time in the past. Hence, whatsoever may be decision of the Hon'ble Courts/NGT, shall be binding to both industry and this Board.		
5.	In case of change in management, consent shall be obtained in the name of new organization with complete responsibilities & liabilities of existing unit with respect to compliance of environment laws/licenses/consents.	Noted	Project proponent stated that the stipulated condition is noted for compliance.
6.	The industry shall not raise any ash dyke without permission from Board and submission of stability study reports.	As per Ash Dyke Design Basis Report (DBR) prepared at the time of taking Consent to Establish (CTE) from MPPCB, five bund raisings of the ash dyke were envisaged to ensure uninterrupted plant operation. Further, we would like to seek your kind attention to our letter no. SPL /2020-21/16 dated 25.04.2020 wherein we had clearly brought out the requirement of ash dyke raising. The said letter was duly acknowledged by the MPPCB vide its letter no. 47/MPPCB/MS/TS Singrauli / 2020 dated 01.05.2020. As mentioned above SPL has always kept MPPCB informed about the requirement of the bund raising. Additionally, we also would like to submit that the design and drawing of the ash dyke was carried out by a highly reputed	During Site visit, it was seen that the height of the ash dyke was raised previously by the PP. As per the design carried out by M/s. V Engineering and same is vetted by IIT-BHU. As per records furnished during site visit, Stability report of Ash dyke is also furnished by IIT BHU and same has been submitted to MPPCB vide letter dated 16.09.2020. The industry shall not undertake ash dyke raising in future without permission from the Board.

		design and engineering consultant i.e. M/s V Engineering. Further, to ensure that the dyke design complies with high degree of design and safety standards, we got the said design vetted by IIT-BHU.. Further, the design documents vetted by IIT-BHU were also submitted by hand to the Regional Officer MPPCB, Singrauli and Director (Environment), MPPCB, Bhopal during their plant visit on 29.06.2020. It would be pertinent to mention here that the dyke stability analysis study including of ash bud raising is also carried out by IIT-BHU and the said report was also submitted to the Regional and Head Offices of MPPCB vide letter dated 20.08.2020. Moreover, the dyke raising work is being regularly inspected by the Regional Officer, MPPCB Singrauli and representatives from MPPCB Head office, Bhopal and their suggestion for the improvement are always implemented. A detailed letter in this regard is also submitted to MS / RO, MPPCB vide no. SPL/ EMG/PCB/2021-22/29 dated 15.02.2022. (Copy attached)	

7.	Free board shall be maintained in all the ash dykes as stipulated/directed and shall keep additional free board for accommodating the peak rainfall of last 50 years. A bench mark level bearing report and marking in the dykes shall be submitted to the Board within one month from date of issue of this letter.	Noted	During the site visit, it was seen that addl. free board for accommodating the peak rainfall of last 50 years is provided. Benchmark level bearing report and marking in the dykes is yet to be submitted to MPPCB.
8.	The cleanup of the ash from the nalah, river and pond shall be done in accordance with the directions issued by MPPCB time to time.	Noted	Unit need to clean the drains where fly ash was flown during the ash dyke failure incidents of years 2020 & 2021.
9.	The industry shall comply with the commitments given during technical presentation dated 12/11/2021 and the reply submitted/uploaded in XGN on15/11/2021 and reply dated 10/12/2021.	Noted	As per the records furnished during site visit and the site observations thereof, project proponent was seen complying the commitments made during the technical presentation and various correspondences.
10.	This consent renewal in no way be taken as measures of proof that the industry has not violated any pollution control laws at any time in the past. Hence, whatsoever may be decision of the Hon'ble Courts/ NGT, shall be binding to both industry and this Board.	Noted	Project proponent stated that the stipulated condition is noted for compliance.
11.	The industry shall comply with the direction issued by MPPCB in the matter of NGT OA No. 164/2018 & order dated 18/01/2022.	Noted	Perusal of the compliance status w.r.t. directions issued by MPPCB reveal that the stipulated condition is considered as complied.

The status of medical facility, education, employment and land acquirement as submitted by M/s Sasan Power Limited are as below:

1. **Medical facility for the Sasan village:**
   - Support to 4 Nos of Govt Aanganwadis of Sasan Gadahra village in terms of resource upgradation by providing office related Almirah, Rach, curtain with fittings, high scale, white board, table, chair etc.
   - Under safe motherhood project-healthy baby kit distribution to women opted for institutional delivery-approx. 55 Nos. annually.
   - Under menstrual hygiene project regular distribution of sanitary napkin to eligible women 1145 nos. approx.
   - Medical camps, HIV/AIDS awareness camps
   - 24x7 hr ambulance facility on call
   - During COVID-19, Covid kit (medicine, pulse oximeter, contactless thermometer, surgical masks, sanitizer) given to Panchayats, distribution of mask, sanitizers and Ration kits to needy
   - Distribution of mosquito net, blankets in the village

2. **Educational facility for the Sasan village:**
   - Approx 66 students from Sasan village getting completely free education upto Std XII in English medium CBSE Board affiliated DAV School run by company, where uniform, shoe, bags, sweater, stationery and bus transporation is completely free. Student stipend is given to eligible students in the range of Rs. 150-300/pm. Average expenditure per students is Rs. 28,000-30,000/-
   - Different activities conducted for Govt/Pvt schools of the village like industrial visits, Hariyali Mahotsav, indoor sports competition, world Yoga Day, World Toilet Day, World Earth Day.

3. **Employment for the Sasan village:**
   - Total 83 persons from Sasan village getting direct employment at Plant and more than 100 are getting indirect employment.
   - Total 95 Project Affected Person (PAPs) from Sasan village is getting monthly Sustenance Allowance @ Rs. 9325/pm.

4. **Plan for Land acquisition of Sasan village**
   - No plan for expansion and acquire of new land

As per the records furnished during the site visit and the visit to R&R colony at Surya Vihar, it was noted that number of amenities were provided in accordance with plan. Other entities of plan like compensation, employment generation, sustenance allowance, free education, health services, etc. have been duly addressed by the project authorities. However, project proponent needs to make provisions for supply of drinking water through piped water network system in a phased manner under CSR funds, for which a time targeted action plan needs to be submitted to all regulatory authorities.

Further, on perusal of the point-wise compliance status of the conditions stipulated in the Consent to Operate, it was noted that the project proponent is complying majority of the conditions except for the following lapses, which directly does not have significant impact on the environment:

1. Periodic documentary submissions to MPPCB w.r.t. Bottom ash analysis, augmentation plans for village ponds /surface water bodies, plantation scheme for subsequent financial year, plan assessing the requirement of addl. mechanical dust sweeping machines, Inventorization of non-hazardous and other solid wastes generated, electrical energy consumption records pertaining to pollution control equipment, Benchmark level bearing report and markings in the dykes
2. 2-tier plantation is present instead of a 3-tier plantation as stipulated.

However, marginal environmental impact on the adjoining habitation and agricultural yield (particularly around the coal stock yard) was noticed which can be reduced by taking better dust suppression measures at the coal stock piles, which seem to be a cause of dust in the vicinity of the applicant Lalman Shah's residence. Improvised water sprinkling arrangements as well as through creation of high rise wind breaking wall / barrier , rising above the max. height of coal stock pile on three sides of the coal stock yards through out the entire length of the stock pile needs to be made in a scientific manner, so as to control the spread of the coal dust during handling of coal towards the applicant's house & fields.

ISSUE (ii) Account of the Fly Ash generation, storage and disposal

M/s Sasan Power Limited located at GPS location 23.977922°, 82.627159° of Sasan village. It has 06 units of 660MW capacity i.e., total 3960MW. The coal is transported from its own mine Moher & Moher through about 25KM Over-land-Conveyor (OLC) system. The coal is stored in coal hoppers and from there coal is stacked at coal yard through conveyor belt and stacker machines.

The details of the units, capacity & commissioning date are as tabulated below:

Unit	Capacity	Date of Commissioning
1.	660MW	16.8.2013
2.	660MW	28.1.2014
3.	660MW	12.4.2014
4.	660MW	27.5.2014
5.	660MW	12.12.2014
6.	660MW	19.3.2015

The annual unit-wise power generation, Coal utilization & %Ash generation details are as tabulated below:

Financial Year	**Unit-wise Annual Gross power generation (Mega Unit)**					
	UNIT-1	UNIT-2	UNIT-3	UNIT-4	UNIT-5	UNIT-6
2021-22	5624.59	4928.56	5551.47	5585.80	5716.33	5266.29
2022-23 (Upto Oct 2022)	1714.34	3172.26	3341.52	3223.09	3365.52	3284.60

Unit#1 was not in operation during 21st July to 31st Oct 2022.

Financial Year	**Unit-wise Annual Coal Consumption (MT)**					
	UNIT-1	UNIT-2	UNIT-3	UNIT-4	UNIT-5	UNIT-6
2021-22	3140031	2739616	3130424	3174788	3157294	2966269
2022-23 (Upto Oct 2022)	965357	1772024	1866711	1829129	1861458	1864130

Financial Year	**Unit-wise annual %Ash generation**					
	UNIT-1	UNIT-2	UNIT-3	UNIT-4	UNIT-5	UNIT-6
2021-22	28.94	28.64	29.36	29.71	28.57	29.43
2022-23 (Upto Oct 2022)	30.35	28.36	28.36	28.95	27.90	28.96

The unit-wise per Mega Unit, coal consumption in Metric Ton is as tabulated below:

Financial Year	Coal consumption (in MT) per Mega Unit					
	UNIT-1	UNIT-2	UNIT-3	UNIT-4	UNIT-5	UNIT-6
2021-22	558	556	564	568	552	563
2022-23 (Upto Oct 2022)	563	559	559	568	553	568

The average coal consumption per MW power generation during FY 2021-22 & 2022-23 (Upto Oct 22) varies from 0.552 to 0.568MT.

Ash generation & utilization:

The ash percentage during FY 2021-22 & 2022-23 (Upto Oct 22) varies from 27.9 to 30.35. The details of ash generation, its utilization, disposal is as tabulated below:

Month	Coal Consumption in MT	Ash Generation (in MT)		
		Total Ash	Fly Ash	Bottom Ash
April	1450287	417133	333706	83427
May	1591587	449952	359961	89990
June	1590211	501912	401530	100382
July	1494128	455018	364014	91004
August	1456783	463136	370509	92627
September	1378441	416427	333142	83285
October	1604400	467865	374292	93573
November	1602618	476433	381146	95287
December	1632947	468032	374426	93606
January	1548732	419038	335230	83808
February	1392870	371277	297022	74255
March	1565418	441261	353009	88252
Total (21-22)	18308422	5347484	4277987	1069497

Against the total ash generation in FY 2021-22 i.e., 5.3Million MT, on average 80% was fly ash & 20% was bottom ash.

Month	Total Ash Utilization in MT						Utilization in MT	Unutilized in MT
	Brick		RMC		Ash Bund Raising			
	FA	BA	FA	BA	BA	FA		
April	53	0	25	0	59040	300000	359117	58015
May	75	0	14	0	27648	310000	337737	112214
June	98	0	26	0	19008	300000	319131	182781
July	30	0	19	0	15960	288333	304342	150675
August	68	0	28	0	65040	258333	323468	139668
September	8000	0	168	0	70800	260000	338968	77459
October	6225	24	53	114	12800	153500	172715	295150
November	1915	19	51	130	4320	141840	148275	328158
December	2800	41	10	47	2100	140800	145798	322234
January	3520	51	15	43	19080	123400	146108	272930
February	4563	32	20	56	18346	83157	106172	265105
March	8459	47	41	111	20520	68400	97578	343683
Total (21-22)	35804	212	471	500	334662	2427763	2799412	2548072

Note: FA-Fly ash, BA-Bottom Ash, RMC- Ready Mix Concrete

The ash generated during FY 2021-22 was majorly utilized in Ash bund raising, brick making and ready-mix concrete. **NIL** quantity of ash utilized in low lying area, cenosphere, coal mine, cement manufacturing & others. 52.35% was the total ash utilization due to that 47.65% (i.e., 2.548 MMT) was dumped in ash dyke.

Financial Year	Ash Generated (MT)	Ash Utilized (MT)	Ash Unutilized (MT)	Ash already dumped upto March 2021 (MT)	Ash dumped upto March 2022 (MT)
2021-22	5347484	2799412	2548072	22158503	24706575

The coal consumptions & fly ash generation (FY 2022-23 (Upto Oct 2022) is as tabulated below:

Month	Coal Consumption in MT	Ash Generation (in MT)		
		Total Ash	Fly Ash	Bottom Ash
April	1528836	463378	370702	92676
May	1628524	496083	396866	99217
June	1579395	482120	385696	96424

July	1541058	449706	359765	89941
August	1300845	341643	273314	68329
September	1296861	350274	280219	70055
October	1283292	337202	269761	67440
Total (22-23) Upto Oct 2022	10158811	2920404	2336323	584081

Against the total ash generation in FY 2022-23 (upto Oct 2022) i.e., 2.92 million MT, on average 80% was fly ash & 20% was bottom ash.

Month	Total Ash Utilization in MT						Utilization in MT	Unutilized in MT
	Brick		RMC		Ash Bund Raising			
	FA	BA	FA	BA	FB	BA		
April	819	0	40	95	0	0	954	462424
May	2020	0	105	267	0	0	2392	493691
June	4563	0	131	331	0	0	5026	477094
July	4078	0	118	328	4500	393000	402023	47683
August	1957	0	83	252	4000	378000	384291	-42648
September	2219	0	50	147	4500	372000	378915	-28641
October	1271	0	23	68	5000	453600	459962	-122760
Total (22-23) Upto Oct 2023	16926	0	550	1488	18000	1596600	1633563	1286843

Note: FA-Fly ash, BA-Bottom Ash, RMC- Ready Mix Concrete

The details of the Pond Ash / Legacy Ash Utilization in MT for FY 2022-23 (Upto Oct 2022) are as tabulated below:

Month	**Pond Ash / Legacy Ash Utilization in MT**
April	347200
May	390746
June	372500
July	0.00
August	0.00
September	0.00
October	0.00
Total (22-23) Upto Oct 2023	1110446

The ash generated during FY 2022-23 (upto Oct 2022) was only utilized in brick making and ready-mix concrete and Ash Bund Raising. **NIL** quantity of ash utilized in low lying area, Cenosphere, coal mine, cement manufacturing & others. 55.9% was the total ash utilization due to that 44.06% (i.e., 1.28 MMT) was dumped in ash dyke. The details are as tabulated below:

Financial Year	Ash Generated (MT)	Ash Utilized (MT)	Ash Unutilized (MT)	Ash already dumped upto March 2022 (MT)	Ash dumped upto Oct 2023 (MT)
2022-23 (Upto Oct 2022)	2920404	1633563	1286843	24706575	24882972

Status of Ash (Fly ash & Bottom Ash) utilization as per the MoEF&CC Notification S.O. 5481(E) dated 31.12.2021

The notification set targets to achieve 100% utilization of the ash generated during that year of 05 years from FY 2021-22 to the Thermal Power Plants who were utilizing <60% of the ash.
M/s Sasan Power Limited, Sasan has only utilized 52.35% ash (fly ash & Bottom Ash) during FY 2021-22. Based on the above timeline of first compliance cycle to meet 100% utilisation, M/s Sasan Power Limited has 05 years. Also, the minimum target of utilization i.e., 80% is also relaxed for initial 02 years as the ash utilization as per FY 2021-22 falls below 60%.

Similarly, for utilizing the legacy ash, M/s Sasan Power Limited has following targets

Year from date of publication i.e., 31.12.2021	1st	2nd	3rd – 10th
Utilisation of legacy ash (in percentage of Annual ash)	At least 20%	At least 35%	At least 50%

In compliance of the notification M/s Sasan Power Ltd has complied as:

Financial Year	**Utilization of Annual Ash generated**	**Utilization of legacy waste of annual ash generation**
2021-22	52.35%	-
2022-23 (Upto Oct 2022)	55.9%	34.17%

Copy of the coal consumption, ash utilization is enclosed as **Annexure-IV.**

Action plan for Fly ash Utilization as per the Notification

M/s Sasan Power Ltd has submitted action plan in compliance of the notification dated 31.12.2021. Copy of the same is enclosed as **Annexure-V**

It is planned to utilize Fly ash by mixing with Overburden of Captive coal mine in phased manner from FY 2023-24 onwards as per latest norms of fly ash utilization whereas the legacy ash shall be utilized as per the requirement of the notification.

Ash utilization plan for the next 5 years cycle starting from FY 2022-23 is as tabulated below:

S.NO.	Description	Unit	FY 2022-23 (Est.)	FY 2023-24 (Est.)	FY 2024-25 (Est.)	FY 2025-26 (Est.)	FY 2026-27 (Est.)
A	**Ash Generation**	MT	4628834	5314400	5352360	5390320	5314400
B. Ash (Fly + Bottom) utilization							
i.	**Brick manufacturing**	MT	23415	40000	40000	40000	40000
ii.	**Ready mix concrete**	MT	3926	6000	6875	6970	5750
iii.	**Low lying area filling/area development**	MT	0	0	0	0	0
iv.	**Cement**	MT	0	0	0	0	0
v.	**Sasan Coal Mine (OB Dump)**	MT	0	5009569	5305485	5343350	5268650
vi.	**Dyke Raising**	MT	3907600	0	0	0	0
Total Fly ash utilization		MT	3934941	5055569	5352360	5390320	531440
Fly Ash Utilization percentage		%	85	95	100	100	100
C	**Legacy Ash Utilization from 01-04-2022:**						
	Dyke raising (Legacy)	MT	1110446	1944000	2916000	2916000	3032640
	% Legacy Ash Utilization (% of Annual Ash as per Notification	%	24	37	54	54	57

ISSUE (III) Actual functioning and efficacy of the pollution control measures/arrangements

M/s Sasan Power Limited transport coal from own mine i.e., Moher & Moher through Overland conveyor (OLC). NO road transportation is in practice for coal transportation. The key features of the OLC are as tabulated below:

S.NO.	Description	Parameters
1.	OLC belt conveyor Capacity	4500TPH
2.	Conveyor length	14.2 KMs
3.	Belt Width	1.8 M
4.	Conveyor Speed	5.6 m/sec
5.	Belt washing	Nozzle mounted Belt washing placed at the Tail end
6.	Belt Cover	Belt covered at full length

Details of the Coal Silo, Stock Yard are as tabulated below:

S.NO.	Description	Parameters
COAL SILO		
1.	Coal Silo Capacity	1400MT
2.	Height	27.4 M
3.	Diameter	16 M
STOCK YARD		
4.	Coal Stoke Pile (LxBxH)	700M x 35M x 12M
5.	Coal Stock pile Capacity	1.25 Lacs MT
6.	Total Stock Pile	06 Nos.
7.	Total Coal Stock Yard Capacity	7.5 Lacs MT (15 days operation for 06 Units)

Air Pollution Control Devices (APCDs):

The details of the APCDs provided to control the dust emission during loading, unloading, transportation of the coal & fly ash and source emissions are as tabulated below:

<table>
<tr><th>S.NO.</th><th>Plant Activities</th><th>Pollution Control Measures</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>Coal yard</td><td>180 nos. rain gun type water sprinkler system. (15 sprinklers in 12 lines)

<table><tr><td>S.NO.</td><td>Location</td><td>Quantity (Nos.)</td></tr><tr><td>1.</td><td>Stacker Reclaimer Yard-1</td><td>60</td></tr><tr><td>2.</td><td>Stacker Reclaimer Yard-2</td><td>60</td></tr><tr><td>3.</td><td>Stacker Reclaimer Yard-3</td><td>60</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Coal Silo</td><td>01 No. Bag filter of 56 bags</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Coal Transfer Point</td><td>14 Nos. dust suppression system

<table><tr><td>S.NO.</td><td>Location</td><td>Quantity (Nos.)</td></tr><tr><td>1.</td><td>Transfer Point 1</td><td>01</td></tr><tr><td>2.</td><td>Transfer Point 1A & 1B</td><td>02</td></tr><tr><td>3.</td><td>Transfer Point 2B & 2C</td><td>02</td></tr><tr><td>4.</td><td>Transfer Point 3 & 3A</td><td>02</td></tr><tr><td>5.</td><td>Transfer Point 4 & 4A</td><td>02</td></tr><tr><td>6.</td><td>Transfer Point 17 to 21</td><td>05</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>4.</td><td>Coal Bunker</td><td>12 Nos. dust suppression system

<table><tr><td>S.NO.</td><td>Location</td><td>Quantity (Nos.)</td></tr><tr><td>1.</td><td>Coal bunkers Unit#1</td><td>02</td></tr><tr><td>2.</td><td>Coal bunkers Unit#2</td><td>02</td></tr><tr><td>3.</td><td>Coal bunkers Unit#3</td><td>02</td></tr><tr><td>4.</td><td>Coal bunkers Unit#4</td><td>02</td></tr><tr><td>5.</td><td>Coal bunkers Unit#5</td><td>02</td></tr><tr><td>6.</td><td>Coal bunkers Unit#6</td><td>02</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>5.</td><td>Intermediate Ash Silo</td><td>06 Nos. Bag filters

<table><tr><td>S.NO.</td><td>Location</td><td>Quantity (Nos.)</td></tr><tr><td>1.</td><td>Intermediate fly ash silo Island I</td><td>03</td></tr><tr><td>2.</td><td>Intermediate fly ash silo Island II</td><td>03</td></tr></table></td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>6.</td>
<td>Fly Ash Storage Silos</td>
<td>08 Nos. Bag filters
<table>
<tr><th>S.NO.</th><th>Location</th><th>Quantity (Nos.)</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>Main ash silo Island I</td><td>04</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Main ash silo Island II</td><td>04</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

Electrostatic Precipitator of 05 field for each of the Unit of 660MW are installed to achieve the prescribed emission standards i.e., 50mg/NM^3. Copy of the APCDs details is enclosed as **Annexure-VI.**

Comments on the functioning & efficacy of the APCDs

To access the actual functioning & efficacy of the APCDs installed at various pollution generating sources viz. transfer points, coal yard, source emission, committee visited the major pollution generating sources and observed that the rain guns provided at 03 stacker reclaimer yards 1 to 3 in 180 Nos. are adequate in numbers but the height of the rain gun reduces on operating the all guns at same time and didn't result in wetting the top at the height of 12-13M of the coal stock. Due to which, coal dust blow with the wind.

It was submitted by the representative of the Unit that all the guns are not operated together, only on the operational reclaimer yard the rain gun is used and during that time there is a sufficient wetting at the top. Unit has also provided a thick greenbelt towards North direction (or towards the petitioner's house) by planting 10-12M heighted Casuarina trees; that works as a barrier. However, during visit thin layer of coal dust was found deposited on the nearby (within about 300M) trees, vegetation of North direction. This reveals that the emission control measures deployed at the coal yard are not being operated regularly and also not absolutely effective to control the spread of coal dust. The committee is of the view that this non-point source of emission is the main cause of spread of dust in the nearby areas. The applicant as well as his son Shri Balram Shah have also pointed out that the handling of the coal at the stock pile is the main cause of dust spread in their vicinity. By increasing the pressure of the rain guns and regular operation, unit can overcome the issue effectively. The marginal environmental impact on the adjoining habitation and agricultural yield (particularly around the coal stock yard) can be reduced by taking better dust suppression measures at the coal stock piles, which seem to be a cause of dust in the vicinity of the applicant Lalman Shah's residence. Improvised water sprinkling arrangements as well as through creation of high

rise wind breaking wall / barrier, rising above the max. height of coal stock pile on three sides of the coal stock yards throughout the entire length of the stock pile to be made in a scientific manner, so as to control the spread of the coal dust towards the applicant's house & fields, during its handling at the stock plie

Further to assess the efficacy of the ESPs installed to control the emission; Unit-wise power consumption of the ESPs was assessed w.r.t. the Online Continuous Emission Monitoring (OCEMS) Data of September &October 2022.

The *Daily Average Power consumption (in KWH) at each field (transformer) in* ***SEPTEMBER 2022****is as tabulated below:*

Units of M/s Sasan Power Ltd	*Daily Average Power consumption (in KWH) at each field (transformer) in* ***SEPTEMBER 2022***					*Remarks*
	Field#1	*Field#2*	*Field#3*	*Field#4*	*Field#5*	
Unit#01	*1034*	*51*	*667*	*42*	*36*	*Non-operational*
Unit#02	*12399*	*12046*	*11616*	*11941*	*54*	*Operational*
Unit#03	*12471*	*11468*	*11825*	*11955*	*60*	
Unit#04	*13955*	*14147*	*10591*	*14074*	*52*	
Unit#05	*12823*	*12187*	*13315*	*13987*	*40*	
Unit#06	*10847*	*10707*	*11963*	*14251*	*15*	

The Daily Average Power consumption (in KWH) at each field (transformer) in ***October 2022****is as tabulated below:*

Units of M/s Sasan Power Ltd	*Daily Average Power consumption (in KWH) at each field (transformer) in* ***OCTOBER 2022***					*Remarks*
	Field#1	*Field#2*	*Field#3*	*Field#4*	*Field#5*	
Unit#01	*1144*	*55*	*837*	*45*	*32*	*Non-operational*
Unit#02	*12359*	*11391*	*11771*	*11411*	*1056*	*Operational*
Unit#03	*11773*	*11523*	*11191*	*12116*	*49*	
Unit#04	*12914*	*13549*	*9511*	*13298*	*647*	
Unit#05	*11962*	*11650*	*13962*	*12678*	*235*	
Unit#06	*11244*	*10664*	*10579*	*13190*	*45*	

The Daily Average Air Flow (M^3/Hr) in **SEPTEMBER & OCTOBER 2022**as tabulated below:

Month	Daily Average Air Flow (M^3/Hr) in **SEPTEMBER & OCTOBER 2022**					
	Unit#1	Unit#2	Unit#3	Unit#4	Unit#5	Unit#6
Sep-22	0	2514	2312	2365	2596	2296
Oct-22	0	2495	2426	2357	2521	2024

Details of unit-wise power consumption at ESPs are enclosed as **Annexure-VII.**

The OCEMS data of Particulate matters emission (mg/NM^3) during September & October 2022 gathered from MPPCB server of all the 06 units are as tabulated below:

Date	Unit#1	Unit#2	Unit#3	Unit#4	Unit#5	Unit#6
9/1/2022	NA	NA	NA	31.53	36.05	38.42
9/2/2022	NA	NA	NA	32.36	36.17	39.79
9/3/2022	NA	NA	NA	32.94	37.22	40.43
9/4/2022	NA	NA	NA	34.76	37.23	34.91
9/5/2022	NA	NA	NA	32.21	36.63	26.67
9/6/2022	NA	NA	NA	30.8	36.77	30.06
9/7/2022	NA	NA	NA	31.91	37.62	31.48
9/8/2022	NA	NA	NA	31.24	37.06	28.8
9/9/2022	NA	NA	NA	33.03	37.56	29.92
9/10/2022	NA	NA	NA	32.04	35.81	28.97
9/11/2022	NA	NA	NA	35.12	38.2	40.27
9/12/2022	NA	NA	NA	35.32	36.74	34.17
9/13/2022	NA	NA	NA	32.63	34.88	37.21
9/14/2022	NA	NA	NA	31.99	37.42	36.8
9/15/2022	NA	NA	NA	33.93	37.32	37.11
9/16/2022	NA	NA	NA	34.55	36.75	38.73
9/17/2022	NA	NA	NA	32.84	36.56	36.69
9/18/2022	NA	NA	NA	32.14	37.12	34.29
9/19/2022	NA	NA	NA	33.52	36.78	34.58
9/20/2022	0.26	**99.36**	30.01	32.9	36.51	28.73
9/21/2022	0.06	**91.33**	39.38	32.64	36.89	27.09
9/22/2022	0	**63.91**	41.36	34.92	37.16	30.5
9/23/2022	0.11	**64.08**	34.55	30.99	35.48	26.97
9/24/2022	0.22	**53.58**	47.12	30.94	34.61	20.8
9/25/2022	0	**56.46**	**69.22**	29.91	35.8	20.32
9/26/2022	0	**223.91**	32.36	28.9	35.68	24.34
9/27/2022	0	**80.46**	32.9	30.36	36.5	23.98

9/28/2022	0	**152.93**	37.47	32.29	36.72	27.71
9/29/2022	0	**62.31**	41.07	36.24	36.44	16.65
9/30/2022	0	33.36	30.7	33.03	36.05	37.09
10/1/2022	0.16	32.78	25.47	30.72	35.02	16.41
10/2/2022	0.15	27.22	24.27	27.67	34.72	23.04
10/3/2022	0	22.61	19.74	30.1	36.05	17.63
10/4/2022	0	21.64	19.56	25.58	34.91	15.04
10/5/2022	0.17	23.59	34.02	28.23	35.9	17.19
10/6/2022	0	**109.48**	32.4	33.14	36.75	21.81
10/7/2022	0.16	0.02	44.96	32.23	35.5	24.14
10/8/2022	0	**89.36**	27.45	27.33	35.13	19.61
10/9/2022	0.15	29.36	48	32.49	36.48	24.08
10/10/2022	0	23.97	**58.11**	30.92	35.13	16.61
10/11/2022	0	22.89	6.59	25.64	34.47	33.77
10/12/2022	0	22.92	26.02	26.82	34.54	26.3
10/13/2022	0	19.38	35.43	28.21	35.1	15.59
10/14/2022	0	21.33	38.28	29.82	34.83	17.67
10/15/2022	0	23.39	39.16	30.45	35.46	15.83
10/16/2022	0	19.34	36.15	28.66	35.26	16.24
10/17/2022	0	27.34	37.25	29.03	33.47	14.67
10/18/2022	0	27	46.85	29.71	29.78	18.05
10/19/2022	8.27	**121.88**	**121.7**	27.64	30.34	18.48
10/20/2022	0	**167.2**	**123.59**	25.41	30.7	16.23
10/21/2022	0.23	**167.32**	**122.4**	22.73	9.3	29.71
10/22/2022	0.26	**168.07**	**122.94**	20.96	16.26	9.93
10/23/2022	0	**170.21**	**128.27**	19.55	31.6	41.24
10/24/2022	0	**172.72**	**130.9**	22.22	30.97	36.49
10/25/2022	0	**173.24**	**130.04**	21.3	29.69	33.24
10/26/2022	0.23	**165.56**	**122.08**	22.71	31.83	33.14
10/27/2022	0	**107.55**	**95.57**	26.64	31.95	37.78
10/28/2022	0.21	26.8	34.02	24.53	31.33	37.81
10/29/2022	0	18.15	48.53	25.72	31.42	39.52
10/30/2022	0.23	13.18	**53.42**	18.86	31.23	38.42
10/31/2022	0.47	13.02	26.14	18.63	31.83	39.76

***Note**: NA-Not applicable*

As the unit#1 was not in operation during Sept & Oct 2022; the values were recorded either as “NA” or “0” or “<10”.

However, the emission values were found exceeding the prescribed emission standards i.e., 50mg/NM^3 on few occasions in Unit#2 (20-29th Sept, 6th Oct, 8th Oct & 19th to 27th Oct) &Unit #3 (25th Sept, 10th Oct, 19th to 27th Oct and 30th

Oct). However, there was no exceedance recorded in Unit#4 to 6. But since the height of the stacks are 275 m, there seems to be no scope for the dust fall with in the near vicinity of the applicant's house due to these occasional high emissions from the stacks.

The exceedance in emission values recorded in Unit#2 & #3 are due to fewer efficacies of the ESPs fields. The charge was probably inadequate to trap the particles at the level of prescribed standards. By maintaining the charge level as per the Unit#4 to #6 ESP fields in the Unit#2 & #3 ESP fields unit may achieve the standards, which need to be timely repaired / maintained to avoid high emissions.

ISSUE (IV) Quality of air and water in the plant premises and surroundings

To assess the Ambient Air Quality & water quality in & around the plant surroundings; sampling was carried out at representative locations as per the prescribed protocol of CPCB. The samples were analysed at MPPCB laboratory. The details of the sampling locations distance from industry, PM_{10} concentration are as tabulated below:

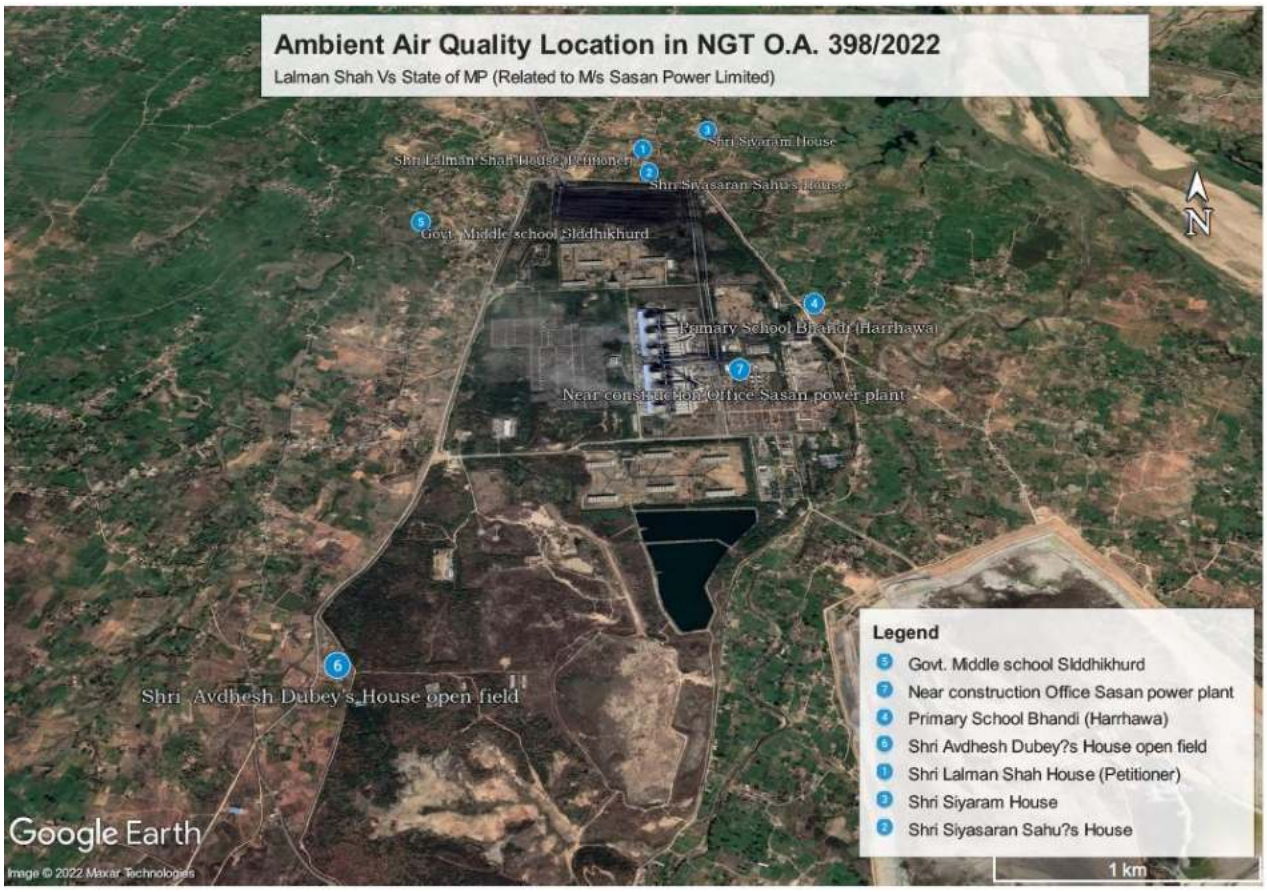
Sr. no.	*Location*	*Co-ordinates*	*Date of monitoring*	*Distance*	*Results $PM_{10}\mu g/m^3$*
1.	Shri Lalman Shah House (Complainer)	23.995285, 82.6262127	11.11.2022	Approx. 400mt. North	114
2.	Shri Siyasaran Sahu's House	23.993108, 82.626569	11.11.2022	Approx. 50mt. North	113
3.	Shri Siyaram House	23.9971189, 82.630111	11.11.2022	Approx.2.0 Km. North	142
4.	Primary School Bhandi (Harrhawa)	23.982264, 82.635122	24.11. 2022	Approx.100mt East	152
5.	Govt. Middle school SIddhikhurd	23.988737, 82.61379	24.11. 2022	Approx.500mt South	82
6.	Shri Avdhesh Dubey's House Open field	23.9611, 82.6135	24.11. 2022	Approx.500mt South West	66
7.	Near construction Office Sasan power plant	23.97759, 82.6309557	24.11.2022	Inside the plant	131

The records of prominent wind direction from June 2021 to Sept 2022 are as tabulated below:

Month	**Prominent Wind Direction**
June 2021	West
July 2021	West
August 2021	West
Sept 2021	East-South-West
Oct 2021	West

Nov 2021	West
Dec 2021	East-South-West
Jan 202	West
Feb 2022	West-North
March 2022	West-North-North
April 2022	West-North
May 2022	West-North
June 2022	West
July 2022	West-South
August 2022	West-South
Sept 2022	North-North-East

Details of wind direction are given at **Annexure-VIII.**
The satellite image of the AAQM stations is as below:



The prominent wind direction is WEST. This suggests that the probability of fall of stack emission in North direction is minimal. The petitioner's house is in the North direction from the plant at around 300 m and the chimney height is also high enough for not to cause a dust fall so near.

Out of the 07 monitoring locations, 04 are not meeting the 24-hourly ambient air quality standard i.e.; 100ug/m^3. During the monitoring period, crop harvesting was ongoing. The highest concentration observed in East direction, this is majorly due to prominent Western wind direction. Industry need to place barrier in the eastern direction of the coal yard& increase water sprinkling to improve the ambient air quality.

Industry has installed 02 Continuous Ambient Air Quality Monitoring System (CAAQMS) at following locations:

S.NO.	Code	Location	GPS location
1.	CAAQMS_1	Purvanchal Transit guest house	23.97148,82.63503
2.	CAAQMS_2	Behind Switch yard (B/w material gate & fire station)	23.97890,82.61814

The Ambient Air Quality data recorded at these CAAQMS during 2021 & 2022 (Upto Oct 2022) were assessed in light of the stipulated 24-hourly standards for PM10 & PM2.5 i.e. 100µg/m^3& 60µg/m^3.

Duration	**CAAQMS-1**				**CAAQMS-2**			
	PM_{10}		**$PM_{2.5}$**		**PM_{10}**		**$PM_{2.5}$**	
	Total number of monitored days	No. of days exceeded the PM_{10} standard	Total number of monitored days	No. of days exceeded the $PM_{2.5}$ standard	Total number of monitored days	No. of days exceeded the PM_{10} standard	Total number of monitored days	No. of days exceeded the $PM_{2.5}$ standard
Jan-Dec 2021	351	07 (105-118 µg/m^3)	345	00	355	08 (101-126 µg/m^3)	347	00
Jan-0ct 2022	274	21 (101-133 µg/m^3)	272	07 (61-70 µg/m^3)	271	38 (104-118 µg/m^3)	271	08 (61-71 µg/m^3)

It is revealed on assessing the recorded AAQ data that majorly the ambient air was under the prescribed standards for PM10 & PM2.5; however, there are few days reported that showed higher values in the range of 101 to 133µg/m^3& 61-71µg/m^3 for PM10 & PM2.5 respectively. The increase is not that significant and may be due to wind blow events. However, as per the NAAQS, 2009, the ambient air quality is meeting the standards more than 98% of the times.

The CAAQMS results are enclosed as **Annexure-IX.**

The water quality in and around the industry

The water quality reported at 13 locations (Groundwater & surface water) in and around the industry revealed that **None** of the parameter is exceeding the prescribed standards viz. IS 10500:2012, IS: 2296. The details of the locations and the water quality for specified parameters are as tabulated below:

S.No.	Location	Type	Source
1.	Near Dev Khoj Temple, Sidhi Kallan	GW	Handpump
2.	Malaiya Dand Near Ram Prakash Baishya	GW	Handpump
3.	Harrahawa village near Primary School	GW	Handpump
4.	Sidhikhurd village (near M.G.B)	GW	Handpump
5.	Sasan Village (Near SBI ATM)	GW	Handpump
6.	Township E Block	GW	Piezometer
7.	Mango Garden CHP Area	GW	Piezometer
8.	Near Ash Dyke	GW	Piezometer
9.	Near Old Labor Camp (Island 3 & 4)	GW	Piezometer
10.	Near Security Training Center	GW	Piezometer
11.	Rihand River	SW	River
12.	Gavaiya Nalla (Harrahwa village)	SW	Nalla
13.	Mayar River	SW	River

Water quality at 13 locations is as tabulated below as reported and recorded upto September 2022:

	Parameters													
Loc	pH	TDS	BOD	Cl	F	SO4	NO3	AS	Cu	Fe	Zn	Cd	Cr	Pb
1	7.3	452	-	57.1	0.618	41.9	2.08	BDL	BDL	0.131	0.178	BDL	BDL	BDL
2	7.35	472	-	55.7	0.688	52.1	3.63	BDL	BDL	0.152	0.171	BDL	BDL	BDL
3	7.37	473	-	47.6	0.66	61.8	2.28	BDL	BDL	0.163	1.47	BDL	BDL	BDL
4	7.35	488	-	49	0.646	60.2	2.93	BDL	BDL	0.179	0.552	BDL	BDL	BDL
5	7.28	486	-	60.8	0.696	51.6	1.9	BDL	BDL	0.155	1.78	BDL	BDL	BDL
6	7.48	446	-	50.9	0.652	39.2	4.36	BDL	BDL	0.182	1.31	BDL	BDL	BDL
7	7.43	462	-	41.8	0.611	46.7	4.63	BDL	0.031	0.142	0.678	BDL	BDL	BDL
8	7.41	472	-	44.6	0.558	47.1	3.26	BDL	0.042	0.182	1.36	BDL	BDL	BDL
9	7.36	470	-	51.7	0.566	47.9	5.13	BDL	0.022	0.108	1.61	BDL	BDL	BDL
10	7.44	458	-	48.1	0.558	47.1	3.26	BDL	BDL	0.151	1.38	BDL	BDL	BDL
11	7.41	310	2.02	40.6	0.507	44.1	5.11	BDL	BDL	0.342	0.216	BDL	BDL	BDL
12	7.36	388	2.38	62.3	0.389	44.1	10.8	BDL	BDL	0.358	0.156	BDL	BDL	BDL
13	7.61	366	2.28	55.6	0.578	59.1	13.6	BDL	BDL	0.442	0.256	BDL	BDL	BDL

Note: All parameters are in mg/l except pH. BDL- Below Detection Limit

The water quality was assessed for heavy metal concentration at 03 locations by MPPCB (sampled during 10th& 11th Nov 2022). The concentration found was well within the prescribed limits as per IS 10500:2012. Copy of the report enclosed as **Annexure-X.**

S.No.	**Analyses Tested**	**Unit**	**Method**	Handpump at Primary school, Bhadi, Harawaha	Hand pump at Govt School, Sidhikhurd	Borewell of Shri Awadesh Dubey, Sasan
1.	Copper	Mg/l	3111 B, APHA, 23rd Edition. 2017	0.053	0.035	0.073
2.	Iron	Mg/l		0.50	0.18	0.72
3.	Zinc	Mg/l		0.02	0.08	0.01
4.	Lead	Mg/l		BDL	BDL	BDL
5.	Chromium	Mg/l		BDL	BDL	BDL
6.	Cobalt	Mg/l		BDL	BDL	BDL
7.	Cadmium	Mg/l		BDL	BDL	BDL
8.	Nickel	Mg/l		BDL	BDL	BDL
9.	Boron	Mg/l	4500-B B, APHA, 23rd Edition. 2017	0.81	0.17	BDL

ISSUE ***(V)Compliance with environmental norms and impact of air or water pollution if any on residents of the locality, livestock, soil, vegetation, agricultural crops etc.***

To assess the compliance status of all the units of M/s Sasan Power Limited w.r.t. emission standards i.e. 50mg/NM3; source emission monitoring as per the CPCB protocol was carried out during 24th& 25th Nov 2022. Out of all the 06 units, Unit#1 was not in operation.

Sr.no.	Stack/Unit no.	Date of monitoring	Result PM mg/m3	Prescribed limit
1	Unit no.04	24.11.2022	48.91	50mg/m3
2	Unit no.05	24.11.2022	40.25	50mg/m3
3	Unit no.06	24.11.2022	47.95	50mg/m3
4	Unit no.02	25.11.2022	46.72	50mg/m3
5	Unit no.03	25.11.2022	37.23	50mg/m3

The source monitoring results shows that the observed values are compiling the prescribed limit.

Further, the prominent wind direction is WEST. This suggests that the probability of fall of stack emission in North direction is minimal. The petitioner's house is in the North direction from the plant. Also, 0ut of the 07 monitoring locations, 04 are not meeting the 24-hourly ambient air quality

standard i.e.; 100ug/m^3. During the monitoring period, crop harvesting was ongoing. The highest concentration observed in East direction, this is majorly due to prominent Western wind direction. Industry need to place barrier in the eastern direction of the coal yard & increase water sprinkling to improve the ambient air quality. It is revealed on assessing the recorded CAAQMS data (2021 & 2022 (up-to Oct) that majorly the ambient air was under the prescribed standards for PM10 & PM2.5; however, there are few days reported that showed higher values in the range of 101 to 133µg/m^3& 61-71µg/m^3 for PM10 & PM2.5 respectively. The increase is not that significant and may be due to wind blow events.

The water quality reported at 13 locations (Groundwater & surface water) in and around the industry revealed that **None** of the parameter is exceeding the prescribed standards viz. IS 10500:2012, IS: 2296.

The industry is majorly complying on the ground of Source emission, Ambient air & water quality ; however as submitted by the representative of the industry that all (180 Nos.) the rain guns are not operated together, only on the operational reclaimer yard the rain gun is used and during that time there is a sufficient wetting at the top. Unit has also provided a thick greenbelt towards North direction (or towards the petitioner's house) by planting 10-12M heighted Casuarina trees; that works as a barrier. However, during visit thin layer of coal dust was found deposited on the nearby (within about 300M) trees, vegetation of North direction. This reveals that the emission control measures deployed are not being operated regularly. In addition to above, a high 20 meter wind breaking wall in combination with thick plantation needs to be installed near the coal stock pile through out its entire length for better dust mitigation from coal yard and coal handling section.

Considering the above, committee opined to carry out a rapid health survey w.r.t. lungs functioning and study the soil quality to assess if there is any short of pollution that may result in reduced agricultural production. Also the crop cutting experiment was also conducted at petitioner's agri field and at control agricultural field.

Soil Sampling

The soil sampling was carried out on 11.11.2022, at Petitioner's Sh Lalman Shah Field (GPS location 23.99528, 82.62618) at 05 different depths viz. 0-15cm, 15-30cm,30-45cm, 45-60cm & 60-90cm. Homogenous samples were collected at each depth. Similarly, soil sampling at control area agri field of Sh

Sriram, Tusakhand village (GPS location 24.01090, 82.62760) at 2KMs distance from industry boundary in North direction.

The samples were analysed at ICAR-Indian Institute of Soil Science (IISS), Bhopal.

Sample code for Lalman shah was **LF** & for S. Sriram was **SF.**

Soil Analysis Report

Methods of soil and water sample analysis:

The soil total micronutrient and heavy metal content was determined after digestion in microwave digestion system (MDS) following the EPA 3052 protocol. 0.5 gm soil sample was taken in MDS digestion vessel and 8 ml concentrated HNO3 and 4 ml HF was added. The sample digestion vessel was digested in MDS following EPA 3052 protocol. After cooling the vessel, the digested solution was filtered through Whatman No. 42 filter paper in 50 ml volumetric flask and thereafter, volume was made upto the mark with double distilled water. The total heavy metal contents in the digested solution of soil samples as well as in the water samples were analyzed through inductively coupled plasma optical emission spectrometer (ICP-OES). Each sample was digested in triplicate and mean values of the triplicate analysis were reported. Soil pH, EC, SOC, available N, P and K was determined following the standard protocol (Jackson (1973) for pH & EC, Walkley and Black (1934) for SOC, Subbiah and Asija(1956) for available N, Olsen et al. (1954) for available P and Black 1.0 NNAA method (1965)for available K.

Result

The soil samples were analyzed for soil fertility parameters along with the micronutrient and heavy metal content following standard protocol. The results of soil samples at different depths are presented in Table no. 1 and 2. Also water samples were analyzed w.r.t. pH, Electrical Conductivity (EC), micro nutrient and heavy metal content and the results are presented in Table no. 1 and 2.

The result indicates that the soil pH and EC was slightly higher in LF as compared to SF samples irrespective of soil depth. Similarly, pH and EC in water samples was also slightly higher in LF as compared to SF samples. Regarding the soil fertility parameters, the Soil Organic Carbon (SOC) content at the surface sample is higher in SF as compared to LF; whereas with increase in soil depth the SOC content between SF and LF sample is almost similar. Similar results were also observed in case of available Nitrogen (N) that no

significant changes between SF and LF sample at all the soil depth. In general, the available P and K content were significantly higher in SF samples as compared to LF sample. Overall the result indicates higher EC in LF water samples as compared to SF water sample. The soil fertility parameter difference between SF and LF may be attributed mainly to management practices followed during crop production.

Table 1: Soil Fertility Parameters of soil samples collected at various depth and pH & EC content in water samples

Sample ID	Parameters					
	pH	EC (ds/m)	SOC(%)	Available N (Kg/ha)	Available P(Kg/ha)	Available K(Kg/ha)
Soil Sample						
SF-1 (0-15 cm)	6.67	0.409	0.50	168.34	17.20	235.31
SF-2 (15 -30 cm)	7.41	0.382	0.27	144.26	19.84	212.13
SF-3 (30-45cm)	7.43	0.353	0.32	148.65	8.21	246.40
SF-4 (45-60 cm)	7.35	0.399	0.21	142.32	6.75	281.68
SF-5 (60-90cm)	7.06	0.519	0.14	135.68	5.87	291.20
LF-1 (0-15 cm)	7.76	0.504	0.36	163.07	10.86	139.10
LF-2 (15 -30 cm)	7.86	0.414	0.23	156.80	3.46	119.39
LF-3 (30-45cm)	7.63	0.463	0.26	152.45	2.93	145.49
LF-4 (45-60 cm)	7.61	0.443	0.23	138.56	3.58	139.44
LF-5 (60-90cm)	7.6	0.409	0.14	131.71	2.40	130.59
Water Sample						
SF-1 (WATER)	7.19	831 (µS/cm)	-	-	-	-
LF-1 (WATER)	7.26	1158 (µS/cm)	-	-	-	-

The average content of micronutrient and heavy metals in the soil samples of varying soil depth from SF location were 0.80 mg/kg Cd (range 0.70 to 1.0 mg/kg), 19.42 mg/kg Co (range 11.3 to 29.8 mg/kg), 53.83 mg/kg Cr (range 47.7 to 60.6 mg/kg), 20739 mg/kg Fe (range 18143 to 23683 mg/kg), 38.16 mg/kg Pb (range 29.2 to 48.9 mg/kg), 26.06 mg/kg Zn (15.5 to 34.0 mg/kg) and 15.18 mg/kg Cu (range 13.7 to 17.0 mg/kg). Similarly, the average content of micronutrient and heavy metals in the soil samples of varying soil depth from LF location were 0.80 mg/kg Cd (range 0.50 to 1.0 mg/kg), 22.16 mg/kg

Co (range 16.5 to 27.7 mg/kg), 47.16 mg/kg Cr (range 44.5 to 49.8 mg/kg), 24593 mg/kg Fe (range 18093 to 29663 mg/kg), 31.7 mg/kg Pb (range 26.8 to 40.2 mg/kg), 29.28 mg/kg Zn (20.9 to 38.9 mg/kg) and 15.46 mg/kg Cu (range 10.0 to 21.2 mg/kg). The above results indicate that **there is no significant change in the micro nutrient and heavy metal contents in the soils of SF location when compared to the soils of LF location.** In view of these, it can be concluded that the contents of micro nutrient and total heavy metals Cd, Co, Cr, Fe, Pb, Zn and Cu in the SF and LF soil samples are within the range normally observed in case of soils of unpolluted area.

Based on water sample analysis report, it can be concluded that the contents of micro nutrient and total heavy metals Cd, Co, Cr, Fe, Pb, Zn and Cu in the SF and LF water samples are within the range of water quality suitable for irrigation purpose (Ayers R.S. and Westcott.D.W.1985; Rowe and Abdel-Magid, 1995).

Table 2: Micronutrient and Heavy metal content in soil and water samples

Sample ID	Parameters						
	Cd (mg/kg)	Co (mg/kg)	Cr (mg/kg)	Fe (mg/kg)	Pb (mg/kg)	Zn (mg/kg)	Cu (mg/kg)
Soil Sample							
SF-1 (0-15 cm)	0.7	21.2	56.5	21853.1	46.5	26.9	14.5
SF-2 (15 -30 cm)	0.7	29.8	60.6	23683.1	48.9	29.8	17.0
SF-3 (30-45cm)	1.0	22.5	50.6	19533.1	34.8	34	14.8
SF-4 (45-60 cm)	0.8	12.3	47.7	18143.1	31.4	24.1	13.7
SF-5 (60-90cm)	0.8	11.3	51.5	20483.1	29.2	15.5	15.9
Average	0.8	19.42	53.38	20739.1	38.16	26.06	15.18
LF-1 (0-15 cm)	0.7	16.5	47.1	18093.1	29.2	20.9	15.3
LF-2 (15 -30 cm)	0.8	22	49.8	26163.1	40.2	26.5	10.0
LF-3 (30-45cm)	1.0	21.4	44.5	29663.1	27.6	38.2	12.9
LF-4 (45-60 cm)	1.0	27.7	46.6	24903.1	34.7	38.9	17.9
LF-5 (60-90cm)	0.5	23.2	47.8	24143.1	26.8	21.9	21.2
Average	0.8	22.16	47.16	24593.1	31.7	29.28	15.46
Water Sample							
SF-1 (WATER)	0.0005	0.005	0.005	0.791	0.026	0.116	0.003
LF-1 (WATER)	0.0004	0.004	0.005	0.518	0.026	0.118	0.003

Normal soil value: *Cd content in soil ranges from* ***0.06 to 1.1 mg/kg*** *Cd- McBride, 1994*

Normal soil value:*Co content ranges from* ***5 to 60 mg/kg****- Murthy 2008*
Normal soil value*:Cr content ranges from 7* ***to 221*** *mg/kg Cr- McBride, 1994*
Normal soil value*:Fe content ranges from* ***20,000 to 550,000*** *mg/kg- Bodek et al. (1988)*
Normal soil value*:Pb content ranges from* ***10 to 84*** *mg/kg- McBride, 1994*
Normal soil value*:Zn content ranges from* ***17 to 125*** *mg/kg- McBride, 1994*
Normal soil value*:Cu content ranges from* ***6 to 80 mg/kg****- McBride, 1994*

Standards of water sample for irrigation purpose based on long term/continuous use (Ayers R.S. and Westcott.D.W.1985; Rowe and Abdel-Magid, 1995) are 0.01 mg/kg for Cd, 0.05 mg/kg for Co, 0.1 mg/kg for Cr, 5.0 mg/kg for Fe & Pb, 2.0 mg/kg for Zn and 0.2 mg/kg for Cu

Crop Cutting Experiment

As per the discussion with Revenue officer, Patwari & agriculture department official present during the field visit, the crop cutting experiment was carried out as per the defined protocol. The area of 5 m by 5 m was selected in the agriculture field of petitioner's (Lalman shah). The paddy crop cut down in 25 SQMT each from 02 plots on 10.11.2022 was kept for drying. On drying the dry weight of the rice seeds were measured on 14.11.2022 in presence of petitioner. The wet weight of rice recorded in two plots was 18.5kg & 15Kg. The dry weight recorded was 17.5Kg & 14Kg. The rice is cultivated in 0.390Ha area by the petitioner.

The rice was cultivated in total 245 Acre land of Sasan village in the year 2022-23. The average production was 40 Quintal per hectare (i.e. 10kg/25SQMT). The Minimum Support price (MSP) was Rs. 2040/-quintal.

The average rice production in Sasan village was recorded as 40 Quintal/Hectare i.e. 10kg/25 SQMT which is lower than the crop cutting experiment values of petitioners field i.e. 17.5kg & 14kg per 25SQMT respectively. Hence, it is concluded that there is no adverse effect of pollution on crop productivity in the Lalman Shah's fields.

The detailed report of revenue department dated 30.12.2022 is enclosed as **Annexure-XI.**

Health Survey

The health survey was conducted on 12.11.2022 by Block Medical Officer and staff of Govt. Hospital, Waidhan, Singrauli. Firstly, the Indian Study on Epidemiology of Asthma Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH) questionnaire of Indian Council of Medical Research (ICMR)was

used for recording the information related to the individuals w.r.t. the fuel used for cooking, habit of smoking, chewing tobacco, Passive smoking, occupation, issue related to respiratory illness etc. was filled by the nursing staff after interviewing and discussion with resident of Sasan village and nearby area.
Total 91 subjects were surveyed and gone through the Pulmonary function Test (PFT) with the help of Spirometry (Make: MIR Spirolab); as per the medical advice, out of total 91 subjects, 15 were went to Complete Blood Count (CBC).

Classification of the 91 subjects as per Age, cooking practice, habit of smoking/chewing tobacco, occupation, complaint of respiratory illness are as below:

Age interval (in years)	No. of Subjects surveyed
<10	0
10-20	7
21-30	21
31-40	22
41-50	19
51-60	16
61-70	5
>70yr	1

No. of subjects practicing cooking on		Occupation			No. of subjects habit of smoking/tobacco chewing	No. of subjects reported issue of related to respiration
Wood/ Coal	Gas	Farmer	Labour	Others(Home maker, student/Driver, Insurance agent)		
60	31	72	15	04	11	14

As per the Spirometry test, subjects were classified normal, mild restriction, moderate restriction category based on following:

Classification	FEV1/FVC %Pred	FVC %Pred	No. of subjects observed under
Normal	>95	>80	69
Mild restriction	<95	<80	15
Moderate restriction	>95	<64	07

Subjects with respiratory restriction are as tabulated below:

Age interval (in years)	No. of subjects with mild & moderate respiratory restriction	Remarks
<10	0	Majorly all of them reported cooking on wood & coal. Few reported habit of smoking too. One of the subject named as Laxmaniya Devi tested for low hemoglobin (8.7g).
10-20	0	
21-30	2	
31-40	4	
41-50	4	
51-60	6	
61-70	5	
>70yr	1	

These identified 22 subjects (25% of the studied population) with mild & moderate restriction needs to be provided with cleaner cooking fuel and medical facility.

The detailed report & survey reports are enclosed as **Annexure-XII.**

Para 8. *The Joint Committee shall also make an assessment as to whether any air/water pollution caused by the Project Proponent resulted in any damage to the agricultural crops in the vicinity of the power plant and if so, make its recommendations regarding quantum of compensation required to be paid to the affected persons. For this purpose, the Joint Committee may associate one or more of the experts from any of the agriculture University/Institute in the region and/or seek report from the concerned Revenue Officials regarding average agricultural yield in the affected land and average agricultural yield in other unaffected land in the vicinity.*

As per the discussion with Revenue officer, Patwari & agriculture department official present during the field visit, the crop cutting experiment was carried out as per the defined protocol. The area of 5 m by 5 m was selected in the agriculture field of petitioner's (Lalman shah). The crop cut down in 25 SQMT each from 02 plots on 10.11.2022 was kept for drying. On drying the dry weight of the rice seeds were measured on 14.11.2022 in presence of petitioner. The wet weight of rice recorded in two plots was 18.5kg & 15Kg. The dry weight recorded was 17.5Kg & 14Kg. The rice is cultivated in 0.390Ha area by the petitioner.

The rice (Paddy) was cultivated in total 245 Acre land of Sasan village in the year 2022-23. The average production was 40 Quintal per

hectare (i.e. 10kg/25SQMT). The Minimum Support price (MSP) was Rs. 2040/- quintal.

The average rice production in Sasan village was recorded as 40 Quintal/Hectare i.e. 10kg/25 SQMT which is lower than the crop cutting experiment values of petitioners field i.e. 17.5kg & 14kg per 25SQMT respectively. Hence, it is concluded that there is no adverse effect on crop production / harvesting.

Specific Observations:

1. Perusal of the point-wise compliance status of the conditions stipulated in the Consent to Operate, it was noted that the project proponent is complying majority of the conditions except for the following lapses, which directly does not have significant impact on the environment:
   i. Periodic documentary submissions to MPPCB w.r.t. Bottom ash analysis, augmentation plans for village ponds /surface water bodies, plantation scheme for subsequent financial year, plan assessing the requirement of addl. mechanical dust sweeping machines, inventorization of non-hazardous and other solid wastes generated, electrical energy consumption records pertaining to pollution control equipments, Benchmark level bearing report and markings in the dykes
   ii. 2-tier plantation is present instead of a 3 tier plantation as stipulated, for which the project proponent needs to strengthen the greenbelt.
2. A comparative analysis of the data related to soil and water quality in the agricultural land of the complainant and control area reveals no significant contamination due to the said project activity.
3. A comparative analysis of the agricultural yield from the land of the complainant and average production of Sasan village reveals no significant contamination due to the said project activity.
4. The health survey revealed that 25% of the studied population i.e. 91 was found with mild or moderate respiratory restriction. Majorly all reported cooking with wood/coal and few reported smoking or chewing tobacco. These needs to be provided with cleaner cooking fuel and medical facility.
5. Exceedance in emission values recorded (Sept & Oct 2022) in Unit#2 & #3 are due to fewer efficacies of the ESPs fields. The charge was probably inadequate to trap the particles at the level of prescribed standards.

6. Industry has provided 180 rain guns &a thick greenbelt towards North direction (or towards the petitioner's house) by planting 10-12M heighted Casuarina trees; that works as a barrier and help in minimizing the coal dust emission. However, during visit thin layer of coal dust was found deposited on the nearby (within about 300M) trees, vegetation of North direction. This reveals that the emission control measures deployed are not being operated regularly and effectively.

Filed photographs are enclosed as **Annexure-XIII.**

Recommendations:

1. Project proponent may be directed to operate Electro-Static-Precipitators (ESPs) adequately to achieve prescribed emission norms especially for Unit#2 & #3.
2. Project proponent may be directed to increase the pressure head on the rain guns to minimize the fugitive coal dust.
3. Project proponent may be directed for creation of 15-16M high-rise wind breaking wall/barrier, rising above the max. height of coal stock pile on three sides of the coal stock yards throughout the entire length of the stock pile in a scientific manner, so as to control the spread of the coal dust from the coal stock piles towards outside the campus of the industry as well as the applicant's house & fields.
4. District Administration & Project proponent may be directed to provide the cleaner cooking fuel in the houses of compromised health (mild & moderate respiratory restriction) as recorded during health survey and to provide adequate health support.
5. Project authorities may be directed to ensure periodic submissions to MPPCB w.r.t. documentation lapses pointed in the compliance status furnished against the Consent Conditions

G.HVC.Chary

(Dr H V C Chary Guntupalli)
Scientist-E
MoEF&CC, Bhopal

SUNIL KUMAR MEENA
Digitally signed by SUNIL KUMAR MEENA
Date: 2023.01.10 10:43:03 +05'30'

(Sunil Kumar Meena)
Scientist-D
CPCB, Bhopal

(D P Barman)
ADM, Singrauli
Singrauli

(Mukesh Srivastav)
Regional Officer
MPPCB, Singrauli

Item No.02 (Court No. 2)

BEFORE THE NATIONAL GREEN TRIBUNAL
PRINCIPAL BENCH

(By Video Conferencing)
Original Application No. 398/2022

Lalman Shah & Ors. Applicant

Versus

State of M.P. Respondent

Date of hearing: 21.09.2022

CORAM: HON'BLE MR. JUSTICE ARUN KUMAR TYAGI, JUDICIAL MEMBER
HON'BLE DR. AFROZ AHMAD, EXPERT MEMBER

Applicant: None.

Respondent: Mr. Raghav Sharma, Advocate for UPPCB.

Application is registered based on a Letter Petition received by Email.

ORDER

1. The applicants Lalman shah and others have sent the present letter petition, which has been treated and registered as original application, claiming themselves to be victims of environmental pollution caused by Sasan Power Plant (Reliance Sasan Ultra Mega Power Project). The applicants have averred that the project proponent has not taken any steps for improvement of environment and providing medical and education facilities to the local residents. The applicants are dependent on agriculture. Due to pollution caused by fly ash generated by power plant their crops are destroyed and they are suffering from serious diseases. There is no employment for them in the above said power plant. The applicants have prayed that either their land be also acquired so that they could shift to some other area or they may be provided compensation, medical facilities etc. and appropriate steps be taken for remedying the environmental degradation and making area conducive for living.

2. This Tribunal is empowered to take cognizance of the cases involving questions relating to environment arising out of the implementation of enactments specified in Schedule I of the National Green Tribunal Act, 2010 *suo moto* as held by Hon'ble Supreme Court in ***Municipal Corporation of Greater Mumbai V/s. Ankita Sinha and others 2021 SSC Online SC 897***.This Tribunal can also take cognizance of such cases on the basis of letter petitions in accordance with settled principles of law governing Public Interest Litigation.

3. Vide order dated 07.07.2022, this Tribunal took cognizance and constituted a Joint Committee comprising of the State PCB and District Magistrate, Singhroli and directed the same to submit Factual and Action Taken Report within two months.

4. In compliance thereof, the Joint Committee has submitted Factual and Action Taken Report vide email dated 08.09.2022. The relevant part of the report is reproduced hereunder:-

> *"1.3 In compliance of the order of Hon'ble NGT, a Committee comprising of the following officers visited the site on dated 04.08.2022:*

S. No.	*Name of the officer*	*Designation*	*Department*
1.	*Shri Rishi Pawar*	*Sub Division Officer and Magistrate, Dist. Singrauli, (M.P).*	*District Administration, Dist. Singrauli (M.P.)*
2.	*Dr. Lavkush Singh*	*Astt. Directo Agriculture, Dist. Singrauli, (M.P.)*	*Kishan Welfare and Agriculture Development Singrauli (M.P.)*
3.	*Dr. Abhay Ranjan Singh*	*Block medical Officer Khutaar, Dist. Singrauli (M.P.)*	*Medical & Health Department, Dist. Singrauli (M.P.)*
4.	*Mukesh Shrivastav*	*Regional Officer M.P. Pollution Control Board, ,Singrauli (M.P.)*	*M.P. Pollution Control Board, , Dist. Singrauli (M.P.)*
5.	*Shri Arvind Sawale*	*Sub. Engineer M.P. Pollution Control Board, Singrauli (M.P.)*	*M.P. Pollution Control Board, ,Singrauli (M.P.)*

1.4 Shri Lalman Shah s/o Shri Tilak Shah, Maankunvar w/o Lalman Shah, Baliram Prasad Shah s/o Lalman Shah, Smt. Raina Shah W/o Baliram Prasad Shah and Saurya Kumar Shah S/o baliram Prasad Shah, Tahsildar, Revenue Inspector, Patwari and other officer from concerning department were also present at the site visits.

1.5 The petitioner and others were also asked for going medical checkup and for clinical investigation by the medical officers but they have indicated unwillingness for medical checkup. Report of the medical officer is enclosed.

1.6 Petitioner crops were seen by the team and agriculture specialist report of the agriculture officer is enclosed.

1.7 M/s Sasan Power Plant (Reliance Sasan Power Limited) have established following air pollution control arrangements:-

Fixed type water sprinklers to suppress the dust emission, Conveyor galleries and transfer points are covered, Dust extraction systems in transfer points in installed, Dust Suppression system in conveyor belt, Plantation along the boundary wall.

1.8 Air pollution monitoring is frequently carried out by regional laboratory, MPPCB Report is enclosed Annexure-5.

Report is being submitted for the kind perusal of Hon'ble NGT in compliance of its order dated 07.07.2022. Photographs as taken during the visit are also enclosed. "

5. We have gone through the report and find that the Joint Committee has not properly addressed the issues involved and has casually submitted incomplete report with superficial/conjectural observations. The Joint Committee has merely mentioned about installation of pollution control arrangements by the Project Proponent but has not looked into the aspects of actual functioning and efficacy thereof and has also not mentioned even a single word regarding compliance with the consent conditions by the Project Proponent as well as the aspects of fly ash generation, storage and disposal. The Joint Committee has also not gone into the question of damage to crops of the applicant caused due to fly ash pollution. The Joint Committee felt contended with the report of the Deputy Director, Farmers Welfare and Agricultural Department, District Singhroli without noticing that in the report the above said officer had merely mentioned that there is

no standard available with the Department regarding assessing destruction, damage to crop due to pollution and coal yard. The report submitted by the Joint Committee merits nothing but outright rejection. We also express our displeasure over the manner in which the Joint Committee has carried out the inspection and submitted the report without addressing all the relevant material issues involved.

6. In the facts and circumstances of the case, we are constrained to reconstitute the Committee by adding representatives of Regional Office of MoEF & CC at Bhopal and CPCB and the Joint Committee now comprising of Regional Office of MoEF & CC at Bhopal, CPCB, State PCB and District Magistrate, Singhroli is directed to meet within three weeks, undertake site visits, look into the grievances of the applicant, verify the factual position and take requisite remedial action by following due process of law and giving opportunity of being heard to the Project Proponent. State PCB will continue to be the nodal agency for compliance and coordination.

7. In its report, the Joint Committee shall specifically deal with all relevant issues raised in the application including the following aspects:-

(i) Compliance with the consent conditions by the Project Proponent;
(ii) Account of the Fly Ash generation, storage and disposal;
(iii) Actual functioning and efficacy of the pollution control measures/ arrangements;
(iv) Quality of air and water in the plant premises and surroundings; and
(v) Compliance with environmental norms and impact of air or water pollution if any on residents of the locality, livestock, soil, vegetation agricultural crops etc.

8. The Joint Committee shall also make an assessment as to whether any air/water pollution caused by the Project Proponent resulted in any damage to the agricultural crops in the vicinity of the power plant and if so

make its recommendations regarding quantum of compensation required to be paid to the affected persons. For this purpose, the Joint Committee may associate one or more of the experts from any of the Agriculture University/Institute in the region and/or seek report from the concerned Revenue Officials regarding average agricultural yield in the affected land and average agricultural yield in other unaffected land in the vicinity.

9. Factual and Action Taken Report may be submitted **within two months** by e-mail at judicial-ngt@gov.in preferably in the form of searchable PDF/OCR Support PDF and not in the form of Image PDF.

10. In view of the facts and circumstances of the case, we also consider it appropriate to have response from (1) State of Madhya Pradesh through Chief Secretary, Government of Madhya Pradesh, (2) Regional Officer of MoEF & CC at Bhopal, (3) CPCB, (4) State PCB, (5) District Magistrate, Singhroli and (6) Project Proponent- M/s Sasan Power Plant (Reliance Sasan Power Limited) who stand impleaded as respondents No. 1 to 6 and accordingly direct issuance of notices to them by E-mail requiring them to file their response/reply **within three months** by judicial-ngt@gov.in preferably in the form of searchable PDF/OCR Supported PDF and not in the form of Image PDF.

11. The registry is directed to prepare and attach memo of parties with the paper book and issue notices to respondents no. 1 to 3 and 5 and 6 accordingly.

12. Notice be served on the Project Proponent- M/s Sasan Power Plant (Reliance Sasan Power Limited) through the District Magistrate, Singhroli and for this purpose notice issued to the Project Proponent may be sent to the District Magistrate, Singhroli by E-mail for getting service of the same effected on the Project Proponent and sending his report in this regard.

13. In its reply, the Project Proponent shall also submit details of CSR/CER activities conducted/proposed to be carried out by it.

14. Mr. Raghav Sharma, Advocate for MPPCB seeks time to file reply on behalf of respondent no. 4. Reply/response on behalf of respondent no.4-MPPCB may be filed within three months as directed above.

15. List the matter for further consideration on 16.01.2023.

16. A copy of this order be sent to the Regional Office of MoEF & CC at Bhopal, CPCB, State PCB and District Magistrate, Singhroli for requisite compliance.

Arun Kumar Tyagi, JM

Dr.Afroz Ahmad, EM

September 21, 2022
AG

Annexure-II 80

Email **Sunil Kr Meena**

Proposed actions in NGT OA 398 of 2022 reg

From : Sunil Kr Meena <sunil.cpcb@gov.in> Fri, Oct 21, 2022 09:41 PM

Subject : Proposed actions in NGT OA 398 of 2022 reg 3 attachments

To : romppcb sgrl <romppcb.sgrl@gmail.com>

Cc : hvchary@gmail.com, G H V C Chary <hvc.chary@nic.in>, Mr Rajeev meena <dmsingrauli@mp.gov.in>, cpcb bhopal <cpcb.bhopal@gmail.com>, Mr D P Barman <admsin@mp.gov.in>, Gyan Singh Mohaniya <ddagrisin@mp.gov.in>, Dr.Jai Singh <kvk-singrauli@mp.gov.in>, hsharma1091@gmail.com, romppcb satna <romppcb_satna@rediffmail.com>

Sh Mukesh Srivastava
Regional Officer, MPPCB
Singraulli

This is w.r.t. the meeting held today on 21.10.2022 at 4PM on the NGT O.A. 398 of 2022 order dated 21.9.2022 in the matter Lalman Shah & Ors. Vs State of MP. Myself attended the meeting virtually.

During meeting, discussion held on the issues raised by the applicant and as directed by Hon'ble NGT in its order. Here below, I would like to short list the work to be executed by the committee as per the order:

S. NO.	Work to be carried out as per the petition and NGT order	Tentative way of execution
1	Compliance status of CTO	**MPPCB** - Prepare the .doc file of all the CTO conditions with a column of compliance status to be verified by the committee Tabulate all the earlier monitoring report analysis data Compile & list out all the earlier directions given within Year 2021 & 2022 to the unit on non-compliance of the conditions.
2	Fly ash generation, storage, disposal	**MPPCB-** To collect the details of last 2 years from UNIT for daily production, coal consumption, ash % in coal, ash (bottom & fly ash) generation, its storage method (details of the ash dykes), AWRS system, daily ash disposal of last 2 years in various modes (cement, bricks, storage etc.) Also collect the design details of the ash dyke and compliance status of fly ash notification 31.12.2021 and copy of Action plan to achieve 100% ash utilization
3	Actual functioning & efficacy of APCDs	**MPPCB-** Collect list of all the APCDs installed from coal conveying belt to processing of coal to produce electricity with their installation year, capacity, supplier of the device, no. of bags in bag house, fields of ESPs etc. with designed efficiency of the devices. Collect last 03 years daily OCEMS data of source emission of all the stages and all parameters for

		which sensor installed. Last 03 years daily data of CAAQMS with map of CAAQMS location with geo-cordinates (Degree Decimal format) **CPCB & MPPCB** will carry out source emission monitoring during the filed visit.
4	Quality of Air & Water	The committee shall carry out AAQM inside and surrounding area of the unit. **MPPCB-** Arrange for RDS machines (At least 07) to cover inside & surrounding at the same time. 01 for monitoring the Air quality in control area. The water quality of inside & surrounding area shall also be carried out at prominent areas and shall be compared with drinking water standard.
5	Compliance with environmental norms and impact of air or water pollution if any on residents of the locality, livestock, soil, vegetation, agricultural crops etc.	The source emission monitoring & Ambient air quality with compliance status of CTO condition shall be adequate to address the issue of compliance of Norms. Impact of air or water pollution on **resident:** A health survey on the specified villager of Sasan shall be carried out with the help of Health department by using survey questionnaire of ICMR-INSEARCH for respiratory health issue and spirometry test can be done on the sampled population of the Sasan village. (**INSEARCH format, earlier similar study report is enclosed for reference)** Also provide 05 years (2105-19) of health data of Sasan village regarding respiratory diseases (year-wise patients with respiratory diseases)(COVID19 period may be omitted) **Livestock:** Veterinary department may furnish report on this based on the records etc. **Soil:** MPPCB may engage Expert from Indian Institute of Soil Science, Bhopal for carrying out impact on soil quality. In one of the NGT matter related to M/s Sasan itself, expert of IISS was engaged. **Vegetation:** I am little less aware on it. Hope any botany professor or official of forest/horticulture department may help. They may refer EIA report of the unit for background data. **Agricultural Crops:** Agriculture dept & revenue dept may provide following information of last 05 years (2017 to 2021)of affected villages i.e. Sasan & other vicinity

		villages falls in 500meters of the unit. (as per the petition) - Major crop of the villages - No. of times once crop is harvested in a year - Total Area of the villages individually, effective area on which agriculture is being done in last 5 years - Maximum Sale price of the major crop in last 5 years - Is there cultivation in practiced in affected area? any change in agri pattern reported. **Nearby Water bodies sampling shall also be carried out for ascertaining if there is any impact. on these.**
	Other issues of the petition	
6	Status of medical facility for villagers of Sasan village	State Govt infrastructure Efforts made by M/s Sasan TPP for providing medical facility
7	Status of education	State Govt infrastructure Efforts made by M/s Sasan TPP for providing education facility/infrastructure
8	Quality of Environment	Action taken by the Unit
9	Status of Job	Job provided by the Unit to villagers of the village Sasan and Units plan/policy of providing jobs
10	Acquire land on market price	Does unit has any plan of expansion and acquire land of nearby village

A earlier order is also enclosed for reference with damage assessment mechanism earlier used in NGT matters for reference please.
The tentative date of field visit from my side is 10.11.2022.
You may also contact MoEF for nomination.

Regards

Sunil Kumar Meena, Scientist-D
Central Pollution Control Board
Regional Directorate, Bhopal
MadhyaPradesh

Collector Order.pdf
5 MB

Damage assessment mechanismin OA No 739 of 2018.pdf
5 MB

ENVIRONMENT DAMAGE ASSESSMENT REPORT BY CPCB & MPPCB IN OA NO. 739 of 2018.pdf
10 MB

Consent Order

M.P. Pollution Control Board
E-5, Arera Colony
Paryavaran Parisar, Bhopal - 16 MP
Tele : 0755-2466191, Fax-0755-2463742

RED-LARGE	CCA-Renewal	CONSENT NO: ***	PCB ID: 26807

Outward No:115336 23/04/2022 Consent No:AW-55739

NO: /MPPCB/SIN

To,

The Occupier,
M/s. Sasan Power Limited,
Vill- Siddhikhurd PO- Tiyar, Tal- Singrauli,
Dist : Singrauli, (M.P.) Latitude : 23.9653 Longitude : 82.6232

Subject: Grant of Consent to Operate under section 25 of the Water (Prevention & Control of Pollution) Act,1974 and under section 21 of the Air (Prevention & Control of Pollution) Act,1981

Ref: Your Consent to Operate Application Receipt No. 1106513 Dt. 06/03/2022 and last communication received on Dt.02/04/2022

With reference to your above application for consent to operate has been considered under the aforesaid Acts and existing rules therein. The M. P. Pollution Control Board has agreed to grant consent up to 31/03/2023, subject to the fulfillment of the terms & conditions, enclosed with this letter and-

SUBJECT TO THE FOLLOWING CONDITIONS :-

a. Location: Vill Siddhikhurd, PO Tiyara, Tal & Distt Singrauli,

b. The capital investment in lakhs: Rs. 2180429

c. Product & Production Capacity:

Product	Qty / year
Electricity (6X660 MW)-3960 MW/Hr.	3960.000 MWH

Note:-

1. **For any change in above industry shall obtain fresh consent from the board.**
2. **This consent renewal in no way be taken as measures of proof that the industry has not violated any pollutioncontrol laws at any time in the past. Hence, whatsoever may be decision of the Hon'ble Courts/NGT, shall be binding to both industry and this Board.**
3. **The industry shall comply with the ditection issued by MPPCB in the matter of NGT OA No. 164/2018& order dated 18/01/2022.**
4. **The industry shall comply with the commitments given during technical presentation dated 24/03/2022 and the reply submitted/uploaded in XGN on 10/12/2021.**

The Validity of the consent is up to 31/03/2023 and has to be renewed before expiry of consent validity. Online application through XGN with annual license fees in this regard shall be submitted to this office 6 months before expiry of the consent/Authorization. Board reserves the right to amend/cancel / revoke the above condition in part or whole as and when required.

Enclosures:-

* Conditions under Water Act
* Conditions under Air Act
* General conditions

eSign Signing from UIDAI Server — Digitally Sign with Aadhaar

Signature Not Verified
Digitally Signed by : A. A Mishra, Member Secretary
Date: 23/04/2022 12:34:21 PM

(Organic Authentication on AADHAR from UIDAI Server)
TPAV # EBU363X4FJ

Achyut mishra

ACHYUT ANAND MISHRA
Member Secretary

This Certificate generated from xgn.mp.nic.in are valid and does not require physical signatures, the certificate can be validated online from xgn.mp.nic.in using "TPAV" Number.

CONDITIONS PERTAINING TO WATER (PREVENTION & CONTROL OF POLLUTION) ACT 1974 :-

1. The daily quantity of trade effluent at out fall of the unit shall not exceed 60000.000 KL/day, and the daily quantity of sewage at out fall of the unit shall not exceed 1872.000 KL/day

2. Trade Effluent Treatment:-

The applicant shall provide comprehensive effluent treatment system as per the proposal submitted to the Board and maintain the same properly to achieve following standards-

pH	Between	5.5 – 9.0
Suspended Solids	Not exceed	100 mg/l.
BOD_3 Days 27 °C	Not exceed	30 mg/l.
COD	Not exceed	250 mg/l.
Oil and grease	Not exceed	10 mg/l.

TDS	Not exceed	2100 mg/l.
Chlorides	Not exceed	1000 mg/l.

For other parameters general standards of discharge as notified under EP Act 1986 shall be applicable.

3. **Sewage Treatment :-** The applicant shall provide comprehensive sewage treatment system as per the proposal submitted to the Board and maintain the same properly to achieve following standards-

Parameter	Standard limit*	
pH	Between	5.5 – 9.0
Suspended Solids	Not exceed	100 mg/l.
BOD_3 Days 27 °C	Not exceed	30 mg/l.
COD	Not exceed	250 mg/l.
Oil and grease	Not exceed	10 mg/l.
Fecal Coliform	Not exceed	1000(MPN/100 ml)

***The operator of the STP shall comply with the standards notified vide G.S.R. 1265(E) under sections 6 and 25 of the Environment (Protection) Act, 1986 by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change New Delhi dated 13th October, 2017.**

4. The effluent shall be treated up to prescribed Standards and reuse in the process, for cooling and for green belt devolvement/gardening within premises. Hence zero discharge condition shall be practiced. In no case treated effluent shall be discharged outside of industry/unit premises.

5. Water meter preferably electromagnetic/ultrasonic type with digital flow recording facilities shall be installed separately for category wise consumption of water for Industrial cooling/boiler feed, mine spray, process & domestic purposes and data shall be submitted online through XGN monthly patrak/statements. The industry/unit shall also monitor the treated wastewater flow and report the same online through monthly patrak/statements.

Sr	Water Code (Qty in klpd - Kilo Ltr per Day)	WC : 314564.000	WWG : 61872.000	Water Source
1	Cooling Water	298920.000	52512.000	Other
2	D.M Water Plant	150300.000	150.000	River
3	D.M Water Plant	9768.000	1128.000	Other
4	Domestic Purpose	2064.000	1548.000	Other
5	Others	792.000	0.000	Other

6. Any change in production capacity, process, raw material used etc. and for any enhancement of the above prior permission of the Board shall be obtained. All authorized discharges shall be consistent with terms and conditions of this consent. Facility expansions, production increases or process modifications which result new or increased discharges of pollutants must be reported by submission of a fresh consent application for prior permission of the Board

7. All treatment/control facilities/systems installed or used by the applicant shall be regularly maintained in good working order and operate effectively/efficiently to achieve compliance of the terms and conditions of this consent

8. The Consent does not authorize or approve the Construction of any physical structures or facilities or the undertaking of any work in any water course or within its high flood level (HFL) area

9. The specific effluent limitations and pollution control systems applicable to the discharge permitted herein are set forth as above conditions.

10. Compilation of Monitoring data-

i. Samples and measurements taken to meet the monitoring requirements specified above shall be representative of the volume and nature of monitored discharge.

ii. Following promulgation of guidelines establishing test procedures for the analysis of pollutants, all sampling and analytical methods used to meet the monitoring requirements specified above shall conform to such guidelines unless otherwise specified sampling and analytical methods shall conform to the latest edition of the Indian Standard specifications and where it is not specified the guidelines as per standard methods for the examination of Water and Waste latest edition of the American Public Health Association, New York U.S.A. shall be used.
iii. The applicant shall take samples and measurement to meet the monthly requirements specified above and report online through XGN the same to the Board.

11. Recording of Monitoring Activities & Results-
i. The applicant shall make and maintain online records of all information resulting from monitoring activities by this Consent.
ii. The applicant shall record for each measurement of samples taken pursuant to the requirements of this Consent as follows:

(i) The date, exact place and time of sampling
(ii) The dates on which analysis were performed
(iii)Who performed the analysis?
(iv)The analytical techniques or methods used and
(v)The result of all required analysis

iii. If the applicant monitors any Pollutant more frequently as is by this Consent he shell include the results of such monitoring in the calculation and reporting of values required in the discharge monitoring reports which may be prescribed by the Board. Such increased frequency shall be indicated on the Discharge Monitoring Report Form.
iv. The applicant shall retain for a minimum of 3 years all records of monitoring activities including all records of Calibration and maintenance of instrumentation and original strip chart regarding continuous monitoring instrumentation. The period of retention shall be extended during the course of any unresolved litigation regarding the discharge of pollutants by the applicant or when requested by Central or State Board or the court.

12. Reporting of Monitoring Results:-
Monitoring Information required by this Consent shall be summarized and reported by submitting a Discharge Monitoring report on line to the Board.

13. Limitation of discharge of oil Hazardous Substance in harmful quantities:-
The applicant shall not discharge oil or other hazardous substances in quantities defined as harmful in relevant regulations into natural water course. Nothing in this Consent shall be deemed to preclude the institution of any legal action nor relive the applicant from any responsibilities, liabilities, or penalties to which the applicant is or may be subject to clauses.

14. Limitation of visible floating solids and foam:
During the period beginning date of issuance the applicant shall not discharge floating solids or visible foam.

15. Disposal of Collected Solid waste/sludge-
All hazardous waste/sludge shall be disposed of as per the Authorization issued under Hazardous & other waste (M&TM) Rules 2016. And/other Solids Sludges, dirt, silt or other pollutant separated from or resulting from treatment shall be disposed of in such a manner as to prevent any pollutant from such materials from entering any such water Any live fish, Shall fish or other animal collected or trapped as a result of intake water screening or treatment may be returned to eaters body habitat.

16. Provision for Electric Power Failure-
The applicant shall assure to the consent issuing authority that the applicant has installed or provided for an alternative electric power source sufficient to operate all facilities utilized by the applicant to maintain compliance with the terms and conditions of the Consent.

17. Prohibition of By pass system of treatment facilities-
The diversion or by-pass of any discharge from facilities utilized by the applicant to maintain compliance with the terms and conditions of this Consent in prohibited except :
i. where unavoidable to prevent loss of life or severe property damage, or
ii. Where excessive storm drainage or run off would damage any facilities necessary for compliance with the terms and conditions of this Consent. The applicant shall immediately notify the consent issuing authorities in writing of each such diversion or by-pass in accordance with the procedure specified above for reporting non-compliance.

18. Industry/Institute/mine management shall submit the information online through XGN in reference to compliance of consent conditions.

M.P. Pollution Control Board
E-5, Arera Colony
Paryavaran Parisar, Bhopal - 16 MP
Tele : 0755-2466191, Fax-0755-2463742

Additional Water condition:-

1. All the recommendations made in the Charter on Corporate Responsibilities for Environment Protection(CREP) for thermal power sector shall be strictly implemented.
2. Industry shall comply with the parameters notified in the Environment (Protection) Rules, 1986 notified by G.S.R. 3305(E) 7/12/15 & Amendments on dated 7/03/2016, 28/06/2018 and SO No. GSR 243€ 31/03/2021 for Thermal Power Plants alongwith upto date notifications.
3. The effluent generated from utilities shall be treated in ETP upto the prescribed standards and shall be used in ash slurry preparation and dust suppression. Zero discharge conditions shall be maintained.
4. The domestic effluent of plant and colony shall be treated through sewage treatment plant upto the prescribed standards and shall be used within factory premises for plantation and gardening. Zero discharge conditions shall be maintained.
5. Industry shall provide adequate facility for the treatment of industrial (including the bleed from boiler house) and domestic waste water to ensure that the treated effluent quality meets the upto date standards prescribed by M. P. Pollution Control Board in notification of Govt. of M. P. Gazette.
6. Industry shall maintain closed cycle cooling system with cooling towers. As per the MoEF & CC notification dated 2015, the unit shall have to convert the Once Through Cooling (OTC) if any, to Cooling Tower (CT), and shall have to achieve specific water consumption upto maximum of 3.5 m^3/MWh & notifications and its amendment issued time to time. All the cooling tower blow down shall be treated upto the prescribed standards and reused in fire fighting, service water, coal handling plant and ash handling after proper treatment.
7. **Regular reports for proximate and ultimate analysis of coal for all parameters including mercury shall be submitted to the Board on monthly basis.**
8. The industry shall operate & maintain Ash Water Recirculation System (AWRS) to ensure 100% recirculation of overflow of the ash dyke. Industry shall make arrangement for transportation of fly ash to ash pond in the form of medium slurry mode system having 38% ash and 62% water as per MoEF directives.
9. Ash pond water shall be re-circulated and utilized in the process or other beneficial purposes in the plant.
10. **Water table depletion/augmentation study in and around the project area shall be carried out by the project within 06 months from date of issue of this letter**.
11. **All possible efforts including rain water harvesting to recharge ground water shall be taken up for the ground water enrichment in consultation with the Central Ground Water Authority and a detailed project report with nos. & areas of recharge, time bound action plan shall be submitted to the Board within 09 months from date of issue of this letter.**
12. Fly ash shall be collected in dry form and shall explore the possibility that storage facility (silo) of fly ash should be at least for one day. Un-utilized fly ash shall be disposed off in the ash pond in the form of medium concentration slurry disposal. Industry shall also monitor mercury and other heavy metals (As, Hg, Cr, Pb etc.) in the bottom ash as also in the effluents from the ash pond.
13. For disposal of ash in low lying area/mine for void filling prior consent/permission from the Board as per CPCB guidelines shall be obtained and conditions stipulated therein shall be followed.
14. The unit shall make the observation wells to ensure impermeability of ash ponds and all ponds shall be lined with HDPE/LDPE lining or any other suitable impermeable media such that no leachate takes place at any point of time.
15. **Regular monitoring of ground water level shall be carried out on monthly basis by establishing a network of existing wells and constructing new peizometers in the vicinity of ash pond site and reports shall be submitted on 06 monthly basis.**
16. **Industry shall regenerate the village ponds/surface water bodies located within 5 km radius of the project site as a part of its social welfare activities. The details and nos. of the available water bodies within 05 KM radius with augmentation plan shall be submitted to the Board within 06 months.**
17. Industry shall have to adopt stringent contingency measures for the collection and treatment of any kind of leakages, seepage, overflow etc from the industry and in no case it shall be flown into natural water bodies. **Detailed plan of vigil with the name & contact Nos. of responsible officers shall be communicated to the local administration and RO MPPCB Singrauli within one month.**
18. Continuous effluent quality monitoring system (CEQMS) shall be installed and maintained for the monitoring of treated effluent quality and uninterrupted connectivity with Environment Surveillance Centre at the HQ of M.P shall be provided.

CONDITIONS PERTAINING TO AIR (PREVENTION & CONTROL OF POLLUTION) ACT 1981 :-

1. The applicant shall provide comprehensive air pollution control system consisting of control equipments as per the proposal submitted to the Board with reference to generation of emission and same shall be operated & maintained continuously so as to achieve the level of pollutants to the following standards:-

Name of section	Capacity	Stack height(mtrs)	Fuel	Control equipment to be installed	P.M, SO_X, NO_X, Hg (mg/NM^3)
Boiler	660 MWh x 6 Nos.	275 (Tri Flue Chimney x 2 Nos.)	COAL 344.3 Tonne/hr/unit	Bag Filter, Dust Collector, Dust Suppressor, E.S.P, Gravity SettlingChamber, Green Belt, Heater/Furnace Low Sulphur Fuel,Hood Cover, Low Nox Burner , Water Sprinkler,	50, 200, 300 & 0.03 Respectively to be achieved as notified by G.S.R. 3305 (E) dated: 07/12/2015 for ThermalPower Plants and to be achievedas per the timeline specified by CPCB.
Baby Boiler	only for startup	35	HSD-7 kilolitre/hr	stack	150,100,50, --
Material Handling	CHP	0		Bag Filter, Dust Suppressor, Hood Cover, Water Sprinkler,	PM as per ambient norms
Others	CHP, AHP	0		Bag Filter, Dust Collector, DustSuppressor, Green Belt, Water Sprinkler,	

2. Ambient air quality at the boundary of the industry/unit premises shall be monitored and reported to the Board regularly on quarterly basis: The Ambient air quality norms are prescribed in MoEF gazette notification no. GSR/826(E), dated: 16/11/09. Some of the parameters are as follows:

a. Particulate Matter (less than 10 micron) - 100 µg/m³ (PM10 µg/m³ 24 hrs. basis)
b. Particulate Matter (less than 2.5 micron) - 60 µg/m³ (PM2.5 µg/m³ 24 hrs. basis)
c. Sulphur Dioxide [SO_2] (24 hrs. Basis) - 80 µg/m³
d. Nitrogen Oxides [NOx] (24 hrs. Basis) - 80 µg/m³
e. Carbon Monoxide [CO] (8 hrs. Basis) - 2000 µg/m³

3. The industry shall take adequate measures for control of noise level generated from industrial activities within the premises less than 75 dB(A) during day time and 70 dB(A) during night time.

4. Industry/Unit shall provide with each stack port hole with safe platform of 1 meter width with support & spiral ladder/ Stepped ladder with hand rail up to monitoring platform as per specifications given in part-III emission regulation of CPCB. In no case monkey ladder shall be allowed as stack monitoring facility.

5. The industry/unit shall make the necessary arrangements for control of the fugitive emission from any source of emission/section/activities.

6. All other fugitive emission sources such as leakages, seepages, spillages etc shall be ensured to be plugged or sealed or made airtight to avoid the public nuisance.

7. The industry/ unit shall ensure all necessary arrangements for control of odour nuisance from the industrial activities or process within premises

8. All the internal roads shall be made pucca to control the fugitive emissions of particulate matter generated due to transportation and internal movements. Good housekeeping practices shall be adopted to avoid leakages, seepages, spillages etc.

9. Industry shall take effective steps for extensive tree plantation preferably in 03 rows of the local tree species with minimum spacing of 2X2 meters within or around the industry/unit premises for general improvement of environmental conditions and preferably in the direction of habitation so that natural barrier could be created.

Additional Air condition:-

1. The industry shall have to ensure compliance of the directions issued by CPCB under section 5 of the EP Act, 1986 vide letter no. B33014/07/2019/IPC-II/TPP/ 10204 dated 13/12/19 pertaining to the industry, regarding compliance of emission standards pertaining to PM, SOx & NOx. FGD shall have to be installed within the time limits specified for boilers by 30/09/2022 as updated timelines. Immediate measures shall be taken by installation of low NOx burners, providing Over Fire Air (OFA) etc. for

progressive reduction of NOx emission up to the specified limits by the year 2022. The PM emission has to be complied immediately.

2. Industry shall make appropriate arrangement for protection of the green belt. Massive plantation shall be undertaken under the guidance of forest Department/Horticulture expert. Local Species shall be planted all around the periphery of the industry as well as the ash dyke.

3. **Detailed plan of the plantation scheme for next year with available areas and nos. of plants to be planted shall be submitted to the Board with details of expenditures for execution of the same on or before 15th May, 2022.**

4. Industry shall regularly operate the CAAQMS stations to monitor ambient air quality and impact of stack emission. The management shall ensure uninterrupted connectivity of CAAQMS with Environment Surveillance Centre at the HQ of M.P. Pollution Control Board for monitoring and data transmission purpose. Similarly CEMS shall be provided to monitor the emissions at each stack and uninterrupted connectivity with Environment Surveillance Centre at the HQ of M.P shall be provided.

5. **Access shall be provided to Environment Surveillance Centre of MPPCB for the remote calibration of the CAAQMS and CEMS within one month's time.**

6. The Industry shall install and regularly operate Outdoor HD Industrial grade IP (Internet Protocol) Cameras with pan-Tilt-Zoom (PTZ) feature, minimum focal length 20X with night vision facility and temper proof mechanism at suitable location to display all emission sources / stacks, coal yards coal conveyors / crushers and effluent discharge point and connect the same with Environment Surveillance Centre, MP Pollution control board Bhopal, and ensure its uninterrupted connectivity for remote Surveillance.

7. Industry shall have to provide & operate adequate pollution control arrangement at all points and non point sources. Suitable air pollution control equipments shall be installed for the control of fugitive emission during the handling/transportation of raw material and fly ash etc.

8. In case of coal being imported, or as per the statutory applicable norms being in force, the industry shall install sulphur recovery system for control of sulphur dioxide emission.

9. Ash and sulphur contents in the coal shall not exceed 34% and 0.5% respectively at any given time.

10. Regular monitoring of ground level concentration of SO_2, NOx, $PM_{2.5}$ and PM_{10} and Hg shall be carried out in the impact zone and records shall be maintained. If at any stage these levels are found to exceed the prescribed limits, necessary control measures shall be taken immediately.

11. Coal transportation to the plant site shall be undertaken by rail and no road transportation shall be undertaken as far as possible. The entire internal roads should be made pucca and good housekeeping practices shall be adopted.

12. **Regular road sweepings shall be done though the mechanical road sweepers. The industry shall assess the requirement of mechanical sweepers required for cleaning of total internal roads and submit a plan for procurement of road sweepers for complete internal roads.**

13. Industry shall install adequate dust extraction and dust suppression system to control fugitive emissions from the crushing house, dumper, conveyor belt, moving vehicles, pneumatic compressors, raw material handling and other vulnerable dusty areas.

14. Management of fly ash shall be done as per the directions of MoEF&CC and the Gazette notification dated: 14/09/99 (amended in 2003, 2009 & 2016) and regular progress shall be submitted to MoEF&CC/CPCB and MPPCB.

15. **Industry shall submit concrete time bound action plan within 02 months for utilization of fly ash in compliance of fly ash notification as amended up to date.** Industry shall make effort to obtain abandoned mines for disposal of fly ash, if required, as per notification. Other alternatives like setting up of clinker grinding unit, encouragement of ancillary units for ensuring use of fly ash for other building products.

16. Dry fly ash collection system shall be installed for regular disposal of generated fly ash in dry form.

17. The industry shall ensure that any railway siding used/developed by it, shall have proper dust control arrangements as well as consent under Water (Prevention & Control of Pollution)Act, 1974 & Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981 from this Board. Coal handling, loading and unloading at the sidings shall be strictly as per the guidelines prepared by CPCB. The transportation of coal shall be done in accordance with the orders passed by Hon. NGT and other competent courts from time to time. The road transportation if permitted shall be undertaken fully mechanized trucks covered with tarpaulin or as ordered by Hon. NGT and other competent courts. The roads for transportation shall be properly maintained and avenue plantation along it shall be undertaken.

18. Industry shall install low nitrogen oxide burner for control of oxides of nitrogen as per the norms fixed by MoEF&CC.

19. The industry shall procure sufficient nos. of mechanical vacuum based sweepers for road dust cleaning. As per the road length available within 06 months to improve fugitive emission in the plant.

GENERAL CONDITIONS:

1. The non hazardous solid waste arresting in the industry/unit/unit premises sweeping, etc. be disposed off scientifically so as not to cause any nuisance/pollution. The applicant shall take necessary permission from civic authorities for disposal to dumping site. If required.

Non Hazardous Solid wastes:-

Type of waste	Quantity	Disposal
Scrap/ Plastic packing material wood, card board, gunny begs etc	To be inventorise	Sale to authorized party/As Per CPCB. MoEF Guide lines / Others.
Flyash	150000.0/m	As per fly ash notification 31/12/2021

2. The applicant shall allow the staff of Madhya Pradesh Pollution Control Board and/or their authorized representative, upon the representation of credentials:

a. To inspect raw material stock, manufacturing processes, reactors, premises etc to perform the functions of the Board.
b. To enter upon the applicant's premises where an effluent source is located or in which any records are required to be kept under the terms and conditions of this Consent.
c. To have access at reasonable times to any records required to be kept under the terms and conditions of this Consent.
d. To inspect at reasonable times any monitoring equipment or monitoring method required in this Consent: or,
e. To sample at reasonable times any discharge or pollutants.

3. This consent / authorisation is transferable in nature, in case of any change in ownership / management, the new owner / partner / directors / proprietor shall immediately apply for the consent with new requisite information.

4. The issuance of this Consent does not convey any property rights in either real or personal property or any exclusive privileges, nor does it authorise any invasion of personal rights, nor any infringement of Central, State or local laws or regulations.

5. Industry shall install separate electric metering arrangement for running of pollution control devices and this arrangement shall be made in such fashion that any non functioning of pollution control devices shall immediately stop electric supply to the production and shall remain tripped till such time unless the pollution control device/devices are made functional. The record of electricity consumption for running of pollution control equipment shall be maintained and submitted to the Board every month

6. This consent is granted in respect of Water pollution control Act 1974 or Air Pollution Control act, 1981 or Authorization under the provisions of Hazardous and other Waste (Management & Transboundary movement) Rules 2016 only and does not relate to any other Department/Agencies. License required from other Department/Agencies have to be obtained by the unit separately and have to comply separately as per there Act / Rules.

7. Balance consent/authorisation fee, if any shall be recoverable by the Board even at a later date.

8. The applicant shall submit such information, forms and fees as required by the board not letter than 180 day prior to the date of expiration of this consent/authorisation

9. The industry/unit shall establish a separate environmental cell, headed by senior officer of the unit for reporting the environmental compliances. The industry/ Unit shall submit environmental statement for the previous year ending 31st March on or before 30th September every year to the Board.

10. Industry shall obtain membership of Emergency Response Center of the Board if needed.

11. Knowingly making any false statement for obtaining consent or compliance of consent conditions shall result in the imposition of criminal penalties as provided under the section 42(g) of the Water Act or section 38 (g) of the Air Act.

12. After notice and opportunity for the hearing, this consent may be modified, suspended or revoked by the Board in whole or in part during its term for cause including, but not limited to, the following :

(a) Violation of any terms and conditions of this Consent.
(b) Obtaining this Consent by misrepresentation of failure to disclose fully all relevant facts.
(c) A change in any condition that requires temporary or permanent reduction or elimination of the authorized discharge.

13. On violation of any of the above-mentioned conditions the consent granted will automatically be taken as canceled and necessary action will be initiated against the industry.

Additional condition:-

A. MANAGEMENT & DISPOSAL OF FLY ASH SHALL BE AS PER FOLLOWING CONDITIONS

1. The industry management shall ensure all the compliances regarding disposal and utilization of fly ash from its TPP as stipulated in MOEF&CC notifications no. S.O. 763(E) dated 14/9/99 and its amendments vide notification no. S.O. 979(E) dated 27/8/03, S.O.

2804(E) dated 03/03/09 and S.O. 254(E) dated 25/1/16.

2. The industry management shall procure/make provision of the Bulkers/closed transport vehicles under its control to ensure fast and quick delivery of fly ash for ensuring free delivery of fly ash within the radius of 100 km and up to 300 km radius to the prospective users as per clauses 2(10) & 2(14) respective of the Fly ash Notification.

3. The industry management shall maintain and update the record of all the prospective users of fly ash within the radius of 100 km, keep constant liaison with them to provide fly ash in a timely manner and submit quarterly compliance report to the Board.

4. Industry shall submit concrete time bound action plan for utilization of fly ash in compliance of fly ash notification as amended up to date. Other alternatives like setting up of clinker grinding unit, encouragement of ancillary units for ensuring use of fl y ash for other building products.. Dry fly ash collection system shall be installed for regular disposal of generated fly ash in dry form. The filling of low lying area inside the premises shall be undertaken strictly in accordance with the permission granted by the MPPCB

5. The TPP management shall adhere to the office memorandum (OM) of MoEF&CC dated 28-08-19 and the conditions stipulated therein pertaining to the use of fly ash as mentioned in the para 7 of the OM. TPP shall have to follow the same and the guidelines of the CPCB entitled “Guidelines for disposal/utilization of Fly ash for reclamation of Low Lying Areas and in stowing of abandoned mines /Quarries” for the disposal of fly ash.

B. OTHER CONDITIONS:

1. The industry shall have to comply with the orders of Hon. NGT and other competent courts, regarding the deposition of environmental compensation levied upon it, if any, from time to time.
2. The industry shall comply with all conditions stipulated by the GOI, MoEF&CC in the EC in toto.
3. **The management shall inventories the other solid wastes generated in the plant & colony and detailed plan of disposal of the same shall be submitted to the Board within one month.**
4. **This consent renewal in no way be taken as measures of proof that the industry has not violated any pollution control laws at any time in the past. Hence, whatsoever may be decision of the Hon’ble Courts/NGT, shall be binding to both industry and this Board.**
5. **In case of change in management, consent shall be obtained in the name of new organization with complete responsibilities & liabilities of existing unit with respect to compliance of environment laws/licenses/consents.**
6. **The industry shall not raise any ash dyke without permission from Board and submission of stability study reports.**
7. **Freeboard shall be maintained in all the ash dykes as stipulated/directed and shall keep additional freeboard for accommodating the peak rainfall of last 50 years. A bench mark level bearing report and marking in the dykes shall be submitted to the Board within one month from date of issue of this letter.**
8. **The cleanup of the ash from the nalah, river and pond shall be done in accordance with the directions issued by MPPCB time to time.**
9. **The industry shall comply with the commitments given during technical presentation dated 12/11/2021 and the reply submitted/uploaded in XGN on 15/11/2021 and reply dated 10/12/2021.**
10. **This consent renewal in no way be taken as measures of proof that the industry has not violated any pollution control laws at any time in the past. Hence, whatsoever may be decision of the Hon’ble Courts/NGT, shall be binding to both industry and this Board.**
11. **The industry shall comply with the direction issued by MPPCB in the matter of NGT OA No. 164/2018 & order dated 18/01/2022.**

Consent/authorization as required under the Water (Prevention & Control of Pollution) Act,1974 , The Air (Prevention & Control of Pollution) Act,1981is granted to your industry subject to fulfillment of all the conditions mentioned above. For renewal purpose you shall have to make an application to this Board through XGN at least Six months before the date of expiry of this consent/authorisation. The applicant without valid consent (for operation) of the Board shall not bring in to use any outlet for the discharge of effluent and gaseous emission.

For and on behalf of
M.P. Pollution Control Board

Achyut mishra

ACHYUT ANAND MISHRA
Member Secretary

eSign Signing from UIDAI Server
Digitally Sign with Aadhaar

(Organic Authentication on AADHAR from UIDAI Server)
TPAV # EBU363X4FJ

Annexure-IV

M/s Sasan Power Limited Coal consumption, fly ash generation & utilization (FY 2021-22)

All Figures in MT

\	Coal Consumption	Ash Generation			Fly ash utilization										Ash Utilization %							
						Brick		RMC		Filling of Low lying area	Cenosphere	Ash Bund Raising		Ash utilizn. for testing puposes in coal mines.	Total (MT)	FA		BA		TA %	Toal Unutilized Ash	31 Mar 21 Pond Ash	Pond Ash After 31 Mar 21
		Total Ash	Fly Ash	Bottom Ash	Cement	FA	BA	FA	BA			BA	FA			Total FA utilized	FA %	Total BA utilized	BA%				
April	1450287	417133	333706	83427	0	52.5		24.92		0	0	59040	300000	0	359117	300077	89.92	59040	70.77	86.09	58015.21	22158503	22216518
May	1591587	449952	359961	89990	0	75		14.23		0	0	27648	310000	0	337737	310089	86.15	27648	30.72	75.06	112214.35	22216518	22328732
June	1590211	501912	401530	100382	0	97.5		25.945		0	0	19008	300000	0	319131	300123	74.74	19008	18.94	63.58	182780.96	22328732	22511513
July	1494128	455018	364014	91004	0	30		19		0	0	15960	288333	0	304342	288382	79.22	15960	17.54	66.89	150675.26	22511513	22662189
August	1456783	463136	370509	92627	0	67.5		27.672		0	0	65040	258333	0	323468	258428	69.75	65040	70.22	69.84	139668.31	22662189	22801857
September	1378441	416427	333142	83285	0	8000		167.98		0	0	70800	260000	0	338968	268168	80.50	70800	85.01	81.40	77459.04	22801857	22879316
October	1604400	467865	374292	93573	0	6225	23.745	52.84	113.53	0	0	12800	153500	0	172715	159778	42.69	12937	13.83	36.92	295149.61	22879316.01	23174466
November	1602618	476433	381146	95287	0	1915	18.65	51.45	130.236	0	0	4320	141840	0	148275	143806	37.73	4469	4.69	31.12	328157.64	23174465.62	23502623
December	1632947	468032	374426	93606	0	2800	40.81	10.27	47	0	0	2100	140800	0	145798	143610	38.35	2188	2	31.15	322234.20	23502623.26	23824857
January	1548732	419038	335230	83808	0	3520	50.653	15.095	42.56	0	0	19080	123400	0	146108	126935	37.87	19173	23	34.87	272929.62	23824857.46	24097787.08
February	1392870	371277	297022	74255	0	4562.5	31.62	19.62	55.517	0	0	18346	83157	0	106172	87739	30	18433	25	28.60	265105.11	24097787.08	24362892.19
March	1565418	441261	353009	88252	0	8458.91	47	41.16	110.864	0	0	20520	68400	0	97578	76900	22	20678	23	22.11	343683.14	24362892.19	24706575.33
Total (21-22)	18308422	5347484	4277987	1069497	0	35804	212	471	500	0	0	334662	2427763	0	2799412	2464037	58	335374	31	52.35	2548072.45		

M/s Sasan Power Limited Coal consumption, fly ash generation & utilization (FY 2022-23)

0

All Figures in MT

\	Coal Consumption	Ash Generation			Total Ash utilization											Ash Utilization %					Pond Ash / Legacy Ash Utilization	% Pond Ash / Legacy Ash Utilization	Toal Unutilized Ash	31 Mar 22 Pond Ash	Pond Ash After 31 Mar 22
						Brick		RMC				Ash Bund Raising				FA		BA								
		Total Ash	Fly Ash	Bottom Ash	Cement	FA	BA	FA	BA	Filling of Low lying area	Cenosphere	BA	FA	Ash utilizn. for testing puposes in coal mines.	Total (MT)	Total FA utilized	FA %	Total BA utilized	BA%	TA %					
April	1528836	463378	370702	92676	0	818.52		40.268	95.219	0	0	0	0	0	954	859	0.23	95	0.10	0.21	347200.00	11.89	462423.67	24706575	24821799
May	1628524	496083	396866	99217	0	2020.12		104.87	266.75	0	0	0	0	0	2392	2125	0.54	267	0.27	0.48	390746.00	13.38	493690.86	24821799	24924744
June	1579395	482120	385696	96424	0	4563.46		131.42	331.08	0	0	0	0	0	5026	4695	1.22	331	0.34	1.04	372500.00	12.76	477093.77	24924744	25029338
July	1541058	449706	359765	89941	0	4077.92		118.0	327.57	0	0	0	0	0	4523	4196	1.17	328	0.36	1.01	354440.00	12.14	445182.41	25029338	25120080
August	1300845	341643	273314	68329	0	1956.92		82.543	251.72	0	0	0	0	0	2291	2039	0.75	252	0.37	0.67	281664.00	9.64	339351.42	25120080	25177767
September	1296861	350274	280219	70055	0	2218.55		49.87	146.564	0	0	0	0	0	2415	2268	0.81	147	0.21	0.69	220500.00	7.55	347858.81	25177767	25305126
October	1283292	337202	269761	67440	0	1270.735		22.98	67.873	0	0	0	0	0	1362	1294	0.48	68	0.10	0.40	209760.00	7.18	335840.29	25305126	25431207
Total (22-23)	10158811	2920404	2336323	584081	0	16926	0	550	1487	0	0	0	0	0	18963	17476	0.75	1487	0	0.65	2176810.00	74.54	2901441.22		

Annexure-V

RELIANCE

CONCRETE ACTION TAKEN / BEING TAKEN BY SASAN POWER LIMITED (SPL) FOR ITS 6 X 660 MW SASAN ULTRA MEGA POWER PROJECT (SUMPP)

1. It is estimated that Annual ash generation at SPL shall be approx. 51,50,000 Metric Tons (MT) of total ash out of which 80% (41,20,000 MT) shall be fly ash and balance 20% (10,30,000 MT) shall be bottom ash.

2. The above estimate is considering the annual coal consumption of 18.4 million Ton (MT) with ash content in coal as 28%.

3. The ash generation and its utilization for last 3 Financial Years (FY 2019-20 to FY 2021-22) was as under:

Financial Year	Fly Ash Generation (MT)	Fly Ash Utilization (MT)	Utilization %
2019-20	Fly Ash : 41,95,673 Bottom Ash : 10,48,918 Total Ash : 52,44,591	27,46,403	52.37%
2020-21	Fly Ash : 40,21,613 Bottom Ash : 10,05,403 Total Ash : 50,27,016	22,17,552	44.11%
2021-22	Fly Ash : 42,77,987 Bottom Ash : 10,69,497 Total Ash : 53,47,484	27,99,412	52.35%

4. The details of fly ash utilization for last FY 2021-22 are as under:

Sr. No.	Ash Utilization Avenue	Fly Ash Utilization (MT)
1	Cement	0
2	Fly-ash Bricks	36016
3	Ready Mix Concrete	971
4	Low Lying Land Filling	0
5	Others (Ash Dyke Bund Raising)	2762425
	Total	**27,99,412**

5. Long term sustainable plan for achieving 100% fly ash utilization:

   a. SPL is focused on shaping a sustainable solution for achieving 100% ash utilization. In this regard, SPL has been working on establishing technical feasibility of taking fly ash to its operating Moher and Moher Amlohri Extension opencast captive coal mine, located at a distance of approx. 25 Kms, through a pipeline in high concentration slurry mode, for mixing with overburden to backfill de-coaled areas in accordance with relevant MoEF & CC notifications.

   b. It is pertinent to mention that prior to granting approval for ash mixing with overburden in operating mines, Regulatory bodies are carrying out various studies to ensure compliance of safety and environmental aspects of mining operations.

   c. Towards this end SPL has completed following technical studies and obtained requisite approvals:

      - Scientific Study for Slope Stability arising from mixing of Ash with overburden in coal mines by M/s. CIMFR (Central Institute of Mining and Fuel Research), Dhanbad completed and report received.
      - Rheology Study for Fly Ash Transportation by Pipeline by M/s. IMMT, Bhubaneswar also completed and report received.
      - Pursuant to above, DGMS granted approval on 28th November 2022 for Fly Ash mixing with overburden in coal mines.

   d. Status of Implementation:

      - Right of Way for pipeline to carry ash in high concentration slurry mode from power plant to our own captive mine is already available.
      - Basic Scheme Design for utilization of ash by mixing with overburden is finalized.
      - Preliminary civil works already started and all the necessary infrastructure facilities including batching plant are available.
      - Procurement process for the equipment / material initiated.
      - The erection and commissioning of the scheme is expected to be completed by Q3 of FY 2023-24 considering:

- receipt of approvals from MPPCB
- regulatory approval from CERC

6. Ash Utilization plan:

As the Fly Ash utilization for the FY 21-22 of SPL was less than 60%, we fall into the category 05 years cycle for 100% Ash utilization as per the Fly Ash Notification 31.12.2021.

We are planning to utilize FA by mixing with OB in our captive coal mine in phased manner from FY 2023-24 onwards as per latest norms of fly ash utilization whereas the legacy ash will be utilized as per requirement of latest Fly Ash notification.

Ash utilization plan for the next 5 years cycle starting from FY 2022-23 onwards are as follows:

SN	Description	Unit	FY: 2022-2023 (Est.)	FY:2023-2024 (Est.)	FY:2024-2025 (Est.)	FY:2025-2026 (Est.)	FY:2026-2027 (Est.)
A	Ash Generation	MT	4628834	5314400	5352360	5390320	5314400
B. Fly Ash (Fly + Bottom) Utilization							
i)	Brick Manufacturing	MT	23415	40000	40000	40000	40000
ii)	Ready Mix Concrete	MT	3926	6000	6875	6970	5750
iii)	Low Lying area filling/ Area Development	MT	0	0	0	0	0
iv)	Cement	MT	0	0	0	0	0
v)	Sasan Coal Mine (OB Dump)	MT	0	5009569	5305485	5343350	5268650
vi)	Dyke raising	MT	3907600	0	0	0	0
B	Total Fly Ash Utilisation	MT	3934941	5055569	5352360	5390320	5314400
C	Fly Ash Utilization percentage	%	85	95	100	100	100
D. Legacy Ash Utilization :							
	Legacy Ash as on 01.04.2022	MT					
i)	Dyke raising (Legacy ash)	MT	1110446	1944000	2916000	2916000	3032640
E	% Legacy Ash Utilization (% of Annual Ash as per notification)		24	37	54	54	57

(Anand Deshpande)
Station Director

Air Pollution Control Details Provided At Sasan Ultra Mega Power Project

Sr. No.	Plant Activities	Pollution Control Measures
1	Coal Yard	180 No. Rain gun type water Sprinkler System. (15 sprinklers in 12 lines).
2	Coal Silo	01 No. Bag Filter
3	Coal Transfer Point	14Nos.Dust suppression System.
4	Coal Bunker	12 No. Dust Extraction System.
5	Intermediate Ash Silo	06 No. Bag Filters
6	Fly Ash Storage Silos	08 No. Bag Filters.

Dust Extraction System details:

Sr. No.	Location	Quantity (Nos.)
1	Coal bunkers of unit 1	2
2	Coal bunkers of unit 2	2
3	Coal bunkers of unit 3	2
4	Coal bunkers of unit 4	2
5	Coal bunkers of unit 5	2
6	Coal bunkers of unit 6	2
7	Intermediate fly Ash silo island I	3
8	Intermediate fly Ash silo island II	3
9	Main ash silo island I	4
10	Main ash silo island II	4
11	Coal silo	1
Total		**28**

Dust Suppression System Details:

Sr. No.	Location	Quantity (No.)
1	TP 1	1
2	TP 1 A and TP 1 B	2
3	TP 2B and TP 2C	2
4	TP 3 and TP 3A	2
5	TP 4 and TP 4A	2
6	TP 17,TP 18, TP 19,TP 20, TP 21	5
Rain gun type water sprinklers at Coal Yard		
1	Stacker Reclamer yard-1	60
2	Stacker Reclamer yard-2	60
3	Stacker Reclamer yard-3	60
Total		**194**

Annexure-VII

M/s Sasan Power Limited Sept-22 ESP power consumption

	U#1ESP Transformer Power consumption(KWH)					U#2 ESP tx. Power consumption(KWH)					U#3 ESP Transformer Power consumption(KWH)				
Day	1A	1B	1C	1D	1E	2A	2B	2C	2D	2E	3A	3B	3C	3D	3E
1	1180	50	880	42	34	13650	10940	12899	12800	53	12426	11780	12340	9600	60
2	1190	50	1920	42	34	13730	12410	12891	13130	53	12284	11660	12220	11140	60
3	1230	50	2640	43	36	13840	12440	12933	13230	54	12351	11620	12220	13400	60
4	1210	50	2130	42	36	13620	12620	12968	13310	53	12359	11680	12320	13340	70
5	1210	60	70	44	36	13620	12760	12849	13150	53	12785	11600	12140	13080	60
6	1090	50	70	42	35	13300	13000	12615	13780	53	12898	11480	12090	13130	60
7	1090	50	70	42	35	13300	12300	12615	13780	53	12898	11480	12090	13130	60
8	1090	50	70	42	35	13300	12300	12615	13780	53	12898	11480	12090	13130	60
9	880	50	1230	42	35	12600	13110	12831	13080	54	13070	11830	12370	13050	60
10	990	50	70	41	35	12060	13310	12906	12770	53	13121	12020	12550	13450	70
11	1060	50	70	42	35	12830	13510	13131	13530	53	13242	12260	12640	12990	60
12	980	50	70	42	36	13380	13590	13131	12570	54	12691	12160	12640	13400	60
13	1040	50	70	41	36	13480	13640	12882	13200	54	12853	12160	12580	13350	60
14	1020	50	70	42	38	13630	13660	13014	13070	54	12782	11350	11680	12510	70
15	880	50	70	42	38	13570	13530	12478	10480	53	3997	3960	3970	4220	70
16	860	50	70	42	37	13120	13330	12011	12480	53	8014	7860	7920	7920	60
17	850	50	70	42	36	13940	13550	12170	11330	53	13531	11940	12260	13000	60
18	840	50	70	41	35	13080	13470	12118	13130	53	13533	11920	12340	13210	60
19	860	50	70	42	35	13690	13400	11919	12880	53	13382	11950	12250	12740	60
20	900	50	70	42	36	13490	13050	12012	12560	53	13292	11840	12200	13170	70
21	1090	50	70	42	37	13680	13430	12380	11960	54	13307	11930	12020	12830	60
22	1220	50	70	42	37	13180	13610	11694	12020	53	13277	11850	12050	13280	60
23	1220	50	1600	45	37	14460	13580	12409	13150	54	13219	11860	12070	13020	70
24	1040	50	1580	42	36	14140	13540	12267	14550	54	13250	12010	12070	10950	50
25	1040	50	1000	42	36	13160	13490	12495	14370	53	13171	11860	11400	50	0
26	1160	50	250	42	36	5600	5630	5106	5830	55	12626	12000	12390	11910	70
27	1010	50	280	42	37	1540	130	640	630	57	12724	12030	12500	13460	60
28	950	50	490	42	36	2660	1170	1024	1780	55	12849	12190	12510	14480	60

29	970	60	2430	41	35	13020	13190	13885	12720	54	12925	12300	12600	13140	70
30	870	60	2390	43	35	13310	13680	13583	13190	54	12397	11980	12220	12560	60
KWH	**31020**	**1530**	**20010**	**1254**	**1074**	**371980**	**361370**	**348471**	**358240**	**1605**	**374144**	**344040**	**354740**	**358640**	**1810**

Day	U#4 ESP Transformer Power consumption(KWH)					U#5 ESP Transformer Power consumption(KWH)					U#6 ESP Transformer Power consumption(KWH)				
	4A	4B	4C	4D	4E	5A	5B	5C	5D	5E	6A	6B	6C	6D	6E
1	14470	14490	10497	13310	53	13048	13750	13645	14494	40	11360	10611	12320	14250	0
2	14392	14420	10442	12080	53	12853	13730	13357	14256	40	11400	10461	12330	14250	0
3	14240	14370	10785	13330	53	13089	13730	13543	14105	40	11380	10494	12330	14930	0
4	13785	14280	11492	12740	52	13056	13740	13579	14722	40	11190	10442	12330	12740	0
5	13670	13980	11662	13990	53	12994	13670	13432	14036	40	11460	10299	12300	14240	0
6	13527	14170	11083	12490	53	13104	13720	13488	14075	40	10520	10626	12240	14070	0
7	13527	14170	11083	12490	53	13104	13720	13488	14075	40	11460	10299	12300	14240	0
8	13527	14170	11083	12490	53	13104	13720	13488	14075	40	11460	10299	12300	14240	0
9	14152	14600	10549	14120	50	12817	12870	12805	11886	40	11230	11065	11580	14960	0
10	14136	14860	10397	14420	45	12138	9930	12002	13389	40	10880	10863	11720	14680	0
11	14260	15120	10328	14560	53	12960	10830	13053	13946	40	11340	10771	12140	14890	0
12	14520	14910	10448	14730	53	12815	10880	13012	13606	40	11160	11223	12200	14890	0
13	14539	14200	10751	14010	52	12528	10820	12739	13956	40	11260	11075	12330	14250	0
14	14590	13820	10669	14420	52	12700	10760	13165	14988	30	11230	10933	12330	14640	0
15	14259	13680	10490	13790	52	12760	10760	13268	14858	40	11240	11091	12300	14790	0
16	14281	14120	10353	14870	52	12724	10630	12973	14760	40	11300	10782	12220	14830	0
17	13967	14150	10429	12890	53	12581	10640	12793	13394	40	10890	6452	12260	14860	0
18	13792	13520	10486	12000	53	12595	10660	13001	14703	40	10330	11235	12160	14770	0
19	14006	14120	10402	13940	53	12523	10740	13142	15810	40	11260	11235	12270	13590	0
20	13834	14060	10390	13940	53	12486	11520	12829	14083	40	11210	11235	12330	13550	10
21	14068	14230	10338	14780	53	12907	12500	13403	13738	40	11090	11235	12300	12510	50
22	14284	14290	10317	14580	53	13094	12690	13926	15156	40	11300	11235	12230	13880	40
23	14050	14010	10478	15510	53	12838	12590	13654	14737	40	11230	11235	12180	15000	40
24	13682	13740	10402	15920	52	12735	12360	13390	13830	40	9850	11235	11720	14230	40
25	13614	13540	10474	15840	52	12772	12190	13457	13716	40	10590	11235	12050	14700	40
26	13203	13640	10590	14500	53	12854	12550	13406	12143	30	10440	11235	12230	14920	50

27	13403	13890	10530	16190	53	12854	12600	13873	13030	40	10920	11235	12210	15090	40
28	13626	13840	10341	15470	53	12828	12380	13827	12384	40	11170	11235	12220	14950	40
29	13714	14230	10113	15240	53	12904	12420	13900	13608	40	9670	11737	11100	14380	40
30	13538	13800	10330	13580	53	12911	12500	13817	14054	50	5600	8103	6360	10200	50
KWH	**418656**	**424420**	**317724**	**422220**	**1568**	**384676**	**365600**	**399455**	**419613**	**1190**	**325420**	**321212**	**358890**	**427520**	**440**

M/s Sasan Power Limited Oct-22 ESP power consumption

	U#1 ESP Transformer Power consumption(KWH)					U#2 ESP Transformer Power consumption(KWH)					U#3ESP Transformer Power consumption(KWH)			
	1A	1B	1C	1D	1E	2A	2B	2C	2D	2E	3A	3B	3C	3D
10/1/2022	1050	60	2940	42	36.2	12360	11420	11712	13640	54	11926.5	11110	13070	9480
10/2/2022	1200	60	1580	42	7.5	12090	11140	11410	13860	54	11699	10160	12720	11130
10/3/2022	1010	60	1010	42.5	0.0	12000	10950	10994	13050	54	11689	10600	12880	12060
10/4/2022	800	60	1400	42	0.0	12260	11000	11164	12800	54	11518.5	11140	12940	11790
10/5/2022	770	60	60	41.5	0.0	12380	11110	11464	13570	54	12290	11250	13440	10380
10/6/2022	910	60	1390	42	0.0	9310	8460	7908	8950	55	12209	11180	13510	10710
10/7/2022	1150	50	2080	42.5	0.0	6130	5440	5508	3290	59	12408	11590	13140	12630
10/8/2022	1160	50	190	41	0.0	10970	10310	10144	10330	57	11950	11470	12380	12820
10/9/2022	1140	60	70	41.5	0.0	12890	12100	12028	14010	55	12113	11630	12430	10850
10/10/2022	1150	60	70	40.5	0.0	12590	11600	12175	11600	56	11817	11940	2760	12700
10/11/2022	1170	60	70	42	0.0	13060	11450	12405	12820	55	11132.5	11650	10880	11180
10/12/2022	1160	60	60	41	0.0	13080	11330	12247	13770	55	11350	11800	11470	11070
10/13/2022	1180	60	80	42	0.0	12830	11260	12064	14280	55	11542.5	11860	11430	12790
10/14/2022	1180	60	90	42.5	0.0	12670	11240	12057	13260	55	11570.5	11880	11510	13410
10/15/2022	1200	60	160	45.5	0.0	12620	11760	12378	13570	54	11776	11960	11740	12200
10/16/2022	1210	50	330	49	0.0	12340	11690	12111	13020	55	11504	11870	11890	12530
10/17/2022	1230	50	360	46	0.0	12550	11790	12405	13250	55	11513	12010	12030	12880
10/18/2022	1230	50	320	48	6.0	12450	11960	12465	13510	55	11533.5	11960	12060	11730
10/19/2022	1200	60	1580	45	33.2	12760	12360	12593	13530	54	11752.5	11880	12070	12190
10/20/2022	1210	60	2560	46.5	33.6	12650	12270	12644	13820	54	11407.5	11740	11550	13250
10/21/2022	1210	50	3070	47	34.7	12450	11320	11979	12350	53	11440.5	11730	11330	11950
10/22/2022	1190	50	2940	47	34.1	12320	11620	12371	11730	54	11475.5	11770	11210	12930
10/23/2022	1200	60	1600	48	35.4	12340	11320	11979	11710	54	11829	11760	11160	11570
10/24/2022	1200	50	330	48.5	36.1	12460	10960	11680	11610	54	11726.5	11610	10970	13260
10/25/2022	1160	50	270	48	35.1	12450	11390	11884	13180	54	12016	11770	10850	13390
10/26/2022	1210	50	300	47	35.7	12400	11830	12149	11830	54	11545	11780	10710	12490
10/27/2022	1200	50	320	47	35.0	13510	13880	13278	13650	54	11972	11620	11140	13250
10/28/2022	1200	50	320	47	35.1	14130	13230	13713	8080	5380	12165	11430	11510	12890

10/29/2022	1190	50	180	47.5	111.7	13820	12580	12947	410	9486	12052	11230	7480	12710
10/30/2022	1200	60	40	47	302.6	13530	12150	12437	120	10995	11973	10830	3860	12220
10/31/2022	1200	50	190	46.5	169.1	13740	12190	12613	9130	5402	12069	11000	10800	11150
KWH	**35470**	**1720**	**25960**	**1385.5**	**981.1**	**383140**	**353110**	**364906**	**353730**	**32739.6**	**364965.5**	**357210**	**346920**	**375590**

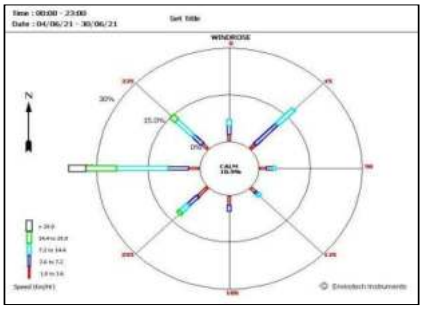
	U#4 ESP Transformer Power consumption(KWH)					U#5 ESP Transformer Power consumption(KWH)					U#6 ESP Transformer Powe consumption(KWH)			
	4A	4B	4C	4D	4E	5A	5A	5A	5A	5A	6A	6B	6C	6D
10/1/2022	13216	13490	10392	13790	53	12692	11230	13208	13799	40	330	4945	3020	5490
10/2/2022	12718	12980	10312	13020	53	12397	11060	12930	14201	40	12700	12040	11920	14420
10/3/2022	12814	13290	10193.5	13480	53	12423	11230	13206	13588	40	13340	12342	12240	15270
10/4/2022	12455	13060	10454	12950	53	12470	11160	13175	12514	40	13120	12663	11900	15290
10/5/2022	13049	13440	10497	15830	53	12912	11860	14331	13397	40	13310	12161	12110	16370
10/6/2022	13423	13930	10096	14480	53	13119	12390	14789	15053	40	13390	12084	12360	16050
10/7/2022	13100	13770	9794	13070	53	13133	12320	14529	15027	40	13240	12142	12350	14930
10/8/2022	12525	13190	9728.5	13340	53	13064	11540	14052	13692	40	12960	11967	12250	14260
10/9/2022	13293	13950	9495.5	13760	52	13390	12270	14818	14891	40	12870	11854	12330	14950
10/10/2022	13131	14120	9803	14450	53	12994	11900	14510	14419	40	12860	11985	12290	14800
10/11/2022	12192	12980	10073	13950	52	13075	11720	14110	14095	40	7620	8067	4380	9430
10/12/2022	12752	13480	10103	12860	52	13068	11670	14152	14856	40	5460	6697	2700	6350
10/13/2022	13027	13570	10206	13050	53	12872	11680	14207	13943	40	12670	12307	11970	14470
10/14/2022	13143	13960	10204	12990	53	12980	11590	14261	15146	40	12950	12275	11870	14220
10/15/2022	13337	14220	10218.5	13600	53	12885	12130	14549	15555	40	13360	11721	12000	14910
10/16/2022	13029	14220	10432.5	11740	54	12672	11830	14190	14663	30	13160	11657	12390	14140
10/17/2022	12956	14270	10236.5	12400	54	11971	11940	14316	15016	40	12930	11559	12410	13410
10/18/2022	13333	14330	10140.5	13410	53	12573	12530	14373	15054	40	13200	11621	12440	14630
10/19/2022	13092	13800	10140.5	12910	54	12446	12300	14408	15105	40	12760	11671	12410	16590
10/20/2022	13000	13950	10329	12470	53	12293	12410	14499	15254	40	12980	11417	12350	16770
10/21/2022	12497	12980	10411	12270	54	4144	4800	4101	4503	40	7990	8525	8150	10730
10/22/2022	12540	12660	9992	11610	54	6999	8850	8439	5094	40	4050	4722	2850	5670
10/23/2022	12783	12790	9875	11250	54	11514	13160	15294	9114	40	5430	5939	4260	5670

10/24/2022	13197	13230	10403.5	12440	53		11596	13200	15363	9919	40		6790	7298	5890	6710
10/25/2022	12908	13600	10582	13410	53		11628	13110	15424	11022	40		12830	11153	12640	15370
10/26/2022	12973	13920	10538	14440	54		11442	12950	15392	11078	40		13050	11509	12850	14280
10/27/2022	13101	13900	10596	12630	54		11602	13210	15503	9022	40		13030	11766	12790	13890
10/28/2022	12822	13510	10653	13220	54		11442	12910	15300	9036	40		12980	11801	13030	14940
10/29/2022	12894	13850	5532	13790	4324		11466	12590	15178	10469	40		12520	11798	12790	14940
10/30/2022	12466	12680	51	14020	8711		11360	12870	14981	11364	40		12270	11565	12490	15110
10/31/2022	12568	12890	3370	15610	5532		12214	6750	15236	13139	6110		12400	11318	12530	14840
KWH	**400334**	**420010**	**294852.5**	**412240**	**20052.3**		**370836**	**361160**	**432824**	**393028**	**7300.0**		**348550**	**330569**	**327960**	**408900**

Wind Rose :Apr. – Jun., 2021

RELIANCE

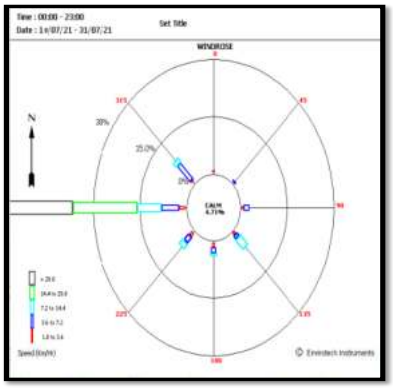
Instrument Under Maintenance

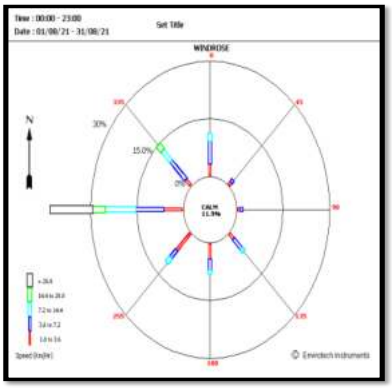


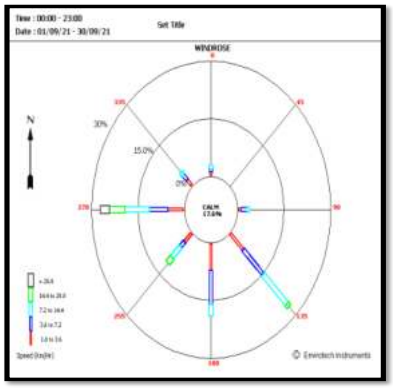
April, 2021	May, 2021	Jun., 2021 (Wind Dir: W)

Wind Rose :Jul. – Sep., 2021

RELIANCE



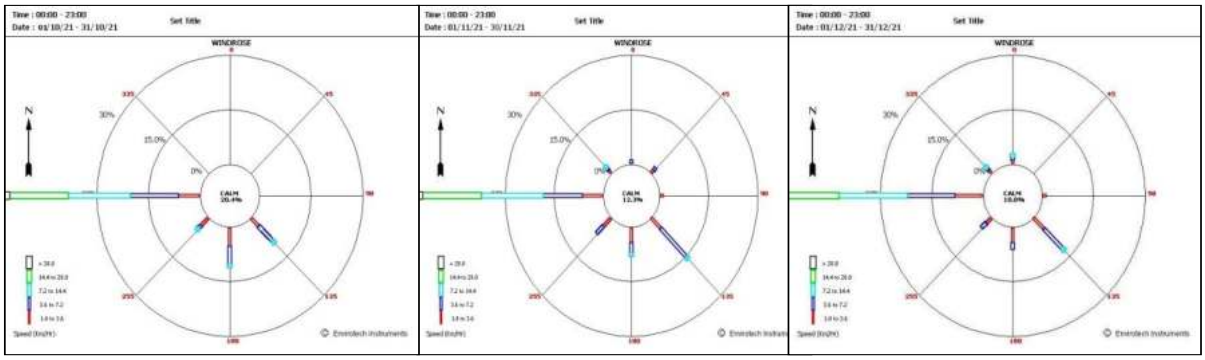




July, 2021 (Wind Dir: W)	August, 2021 (Wind Dir: W)	Sept., 2021 (Wind Dir: ESW)

Wind Rose :Oct. – Dec., 2021

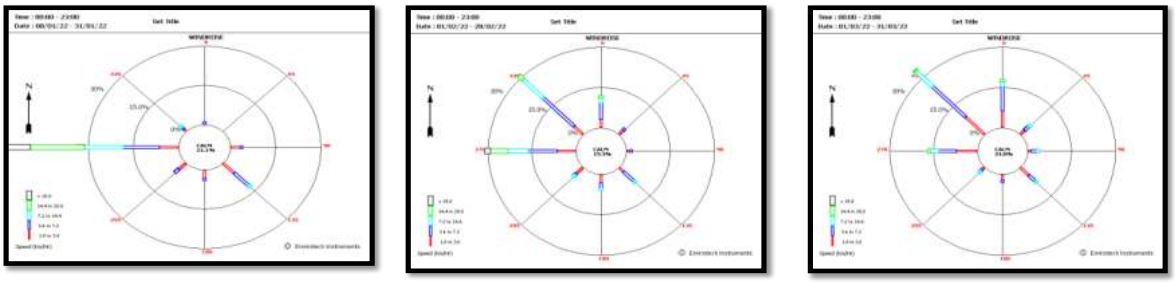
RELIANCE



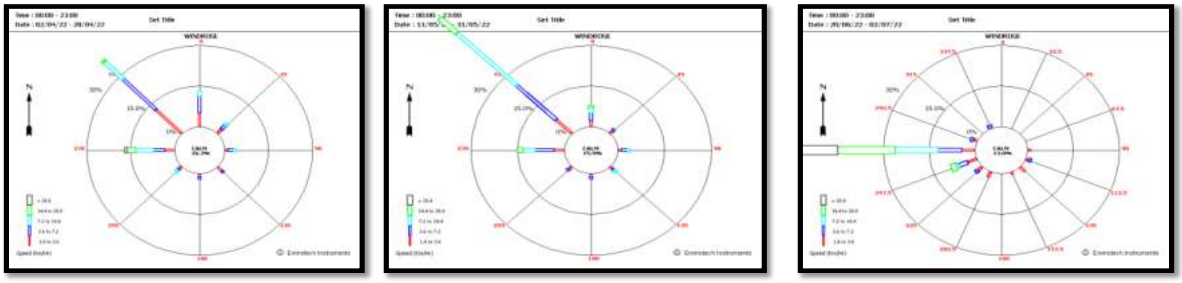
Oct., 2021 (Wind Dir: W) | Nov., 2021 (Wind Dir: W) | Dec., 2021 (Wind Dir: ESW)

Wind Rose :Jan. – Jun., 2022

RELIANCE



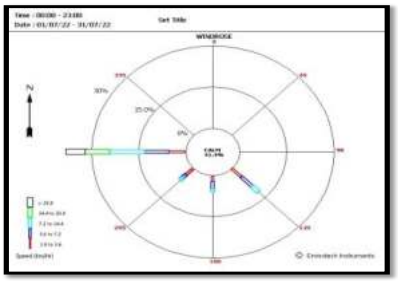
Jan., 2022 (Wind Dir: W) | Feb., 2022 (Wind Dir: WN) | Mar., 2022 (Wind Dir: WNN)



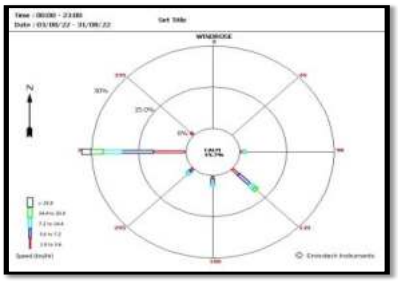
Apr., 2022 (Wind Dir: WN | May, 2022 (Wind Dir: WN | Jun., 2022 (Wind Dir: W

Wind Rose :Jul.,2022 – Sept., 2022

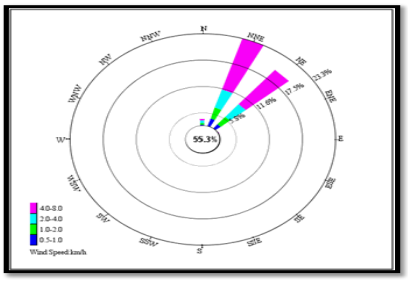
RELIANCE



Jul., 2022 (Wind Dir: WS)



Aug., 2022 (Wind Dir: WS)



Sept., 2022 (Wind Dir: NN)

Annexure-IX

M/s Sasan Power Limited, Sasan

CAAQMS-1

Date	PM10	PM2.5
	ug/m3	ug/m3
1/1/2021	89.20	42.85
1/2/2021	93.23	33.53
1/3/2021	65.66	29.19
1/4/2021	89.48	35.09
1/5/2021	76.12	31.41
1/6/2021	89.34	29.36
1/7/2021	84.41	28.37
1/8/2021	80.57	32.06
1/9/2021	61.64	28.75
1/10/2021	90.37	42.57
1/11/2021	94.48	33.35
1/12/2021	66.34	29.05
1/13/2021		
1/14/2021	77.02	31.25
1/15/2021	90.51	29.22
1/16/2021	85.48	28.24
1/17/2021	81.56	31.89
1/18/2021	62.25	28.62
1/19/2021	66.34	29.05
1/20/2021	90.65	34.89
1/21/2021	77.02	31.25
1/22/2021	90.51	29.22
1/23/2021	90.37	42.57
1/24/2021	94.48	33.35
1/25/2021	66.34	29.05
1/26/2021	90.65	34.89
1/27/2021	77.02	31.25
1/28/2021	90.51	29.22
1/29/2021	85.48	28.24
1/30/2021	66.34	29.05
1/31/2021	90.65	34.89
2/1/2021	84.15	35.67
2/2/2021	95.37	43.09
2/3/2021	109.57	35.50
2/4/2021	93.29	28.71
2/5/2021	80.06	30.35
2/6/2021	68.88	29.51
2/7/2021	70.17	28.21
2/8/2021	69.36	25.11
2/9/2021	81.07	37.44
2/10/2021	82.38	39.37
2/11/2021	79.60	32.24
2/12/2021	61.05	28.89
2/13/2021	89.20	42.85
2/14/2021	93.23	33.53
2/15/2021	65.66	29.19
2/16/2021	89.48	35.09
2/17/2021	76.12	31.41

CAAQMS-2

Date	PM10	PM2.5
	ug/m3	ug/m3
1/1/2021	93.55	47.50
1/2/2021	98.03	36.66
1/3/2021	67.40	31.61
1/4/2021	93.87	38.47
1/5/2021	79.02	34.20
1/6/2021	93.71	31.82
1/7/2021	88.23	30.67
1/8/2021	83.97	34.96
1/9/2021	62.94	31.11
1/10/2021	94.85	
1/11/2021	99.42	
1/12/2021	68.16	
1/13/2021	95.17	
1/14/2021	80.02	
1/15/2021	95.01	
1/16/2021	89.42	30.51
1/17/2021	85.07	34.76
1/18/2021	63.61	30.95
1/19/2021	68.16	31.45
1/20/2021	95.17	38.24
1/21/2021	80.02	34.01
1/22/2021	95.01	31.65
1/23/2021	94.85	47.18
1/24/2021	99.42	36.45
1/25/2021	68.16	31.45
1/26/2021	95.17	38.24
1/27/2021	80.02	34.01
1/28/2021	95.01	31.65
1/29/2021	89.42	30.51
1/30/2021	68.16	31.45
1/31/2021	95.17	38.24
2/1/2021	87.94	39.15
2/2/2021	100.41	47.78
2/3/2021	116.19	38.95
2/4/2021	98.10	31.06
2/5/2021	83.40	32.96
2/6/2021	70.98	31.99
2/7/2021	72.41	30.48
2/8/2021	71.51	26.87
2/9/2021	84.52	41.21
2/10/2021	85.98	43.45
2/11/2021	82.89	35.16
2/12/2021	62.28	31.27
2/13/2021	93.55	47.50
2/14/2021	98.03	36.66
2/15/2021	67.40	31.61
2/16/2021	93.87	38.47
2/17/2021	79.02	34.20

2/18/2021	89.34	29.36
2/19/2021	84.41	28.37
2/20/2021	80.57	32.06
2/21/2021	61.64	28.75
2/22/2021	65.66	29.19
2/23/2021	89.48	35.09
2/24/2021	65.66	29.19
2/25/2021	89.48	35.09
2/26/2021	76.12	31.41
2/27/2021	89.34	29.36
2/28/2021	84.41	28.37
3/1/2021	65.66	29.19
3/2/2021	89.48	35.09
3/3/2021	83.10	35.88
3/4/2021	94.10	43.37
3/5/2021	108.02	35.70
3/6/2021	92.06	28.85
3/7/2021	79.10	30.50
3/8/2021	68.14	29.66
3/9/2021	69.41	28.35
3/10/2021	68.61	25.21
3/11/2021	77.02	31.25
3/12/2021	90.51	29.22
3/13/2021	90.37	42.57
3/14/2021	94.48	33.35
3/15/2021	66.34	29.05
3/16/2021	90.65	34.89
3/17/2021	77.02	31.25
3/18/2021		
3/19/2021		
3/20/2021	66.34	29.05
3/21/2021	90.65	34.89
3/22/2021	84.15	35.67
3/23/2021	95.37	43.09
3/24/2021	109.57	35.50
3/25/2021	93.29	28.71
3/26/2021	80.06	30.35
3/27/2021	68.88	29.51
3/28/2021	70.17	28.21
3/29/2021	69.36	25.11
3/30/2021	81.07	37.44
3/31/2021	93.23	33.53
4/1/2021	79.16	21.45
4/2/2021	75.98	27.35
4/3/2021	62.62	23.67
4/4/2021	75.84	21.62
4/5/2021	70.91	20.63
4/6/2021	79.79	20.97
4/7/2021	66.56	22.61
4/8/2021	55.38	21.77
4/9/2021	77.15	27.15
4/10/2021	63.52	23.51

2/18/2021	93.71	31.82
2/19/2021	88.23	30.67
2/20/2021	83.97	34.96
2/21/2021	62.94	31.11
2/22/2021	67.40	31.61
2/23/2021		
2/24/2021		
2/25/2021	93.87	38.47
2/26/2021	79.02	34.20
2/27/2021	93.71	31.82
2/28/2021	88.23	30.67
3/1/2021	67.40	31.61
3/2/2021	93.87	38.47
3/3/2021	86.78	39.39
3/4/2021	99.00	48.11
3/5/2021	114.47	39.19
3/6/2021	96.74	31.22
3/7/2021	82.33	33.14
3/8/2021	70.16	32.16
3/9/2021	71.56	30.63
3/10/2021	70.68	26.99
3/11/2021	80.02	34.01
3/12/2021	95.01	31.65
3/13/2021	94.85	47.18
3/14/2021	99.42	36.45
3/15/2021	68.16	31.45
3/16/2021	95.17	38.24
3/17/2021	80.02	34.01
3/18/2021	95.01	31.65
3/19/2021	89.42	30.51
3/20/2021	68.16	31.45
3/21/2021	95.17	38.24
3/22/2021	87.94	39.15
3/23/2021		47.78
3/24/2021		38.95
3/25/2021		31.06
3/26/2021	83.40	32.96
3/27/2021	70.98	31.99
3/28/2021	72.41	30.48
3/29/2021	71.51	26.87
3/30/2021	84.52	41.21
3/31/2021	98.03	36.66
4/1/2021	82.40	22.61
4/2/2021	78.87	29.47
4/3/2021	64.02	25.20
4/4/2021	78.71	22.82
4/5/2021	73.23	21.67
4/6/2021	83.10	22.06
4/7/2021	68.40	23.96
4/8/2021	55.98	22.99
4/9/2021	80.17	29.24
4/10/2021	65.02	25.01

4/11/2021	77.01	21.48
4/12/2021	71.98	20.50
4/13/2021	52.84	21.31
4/14/2021	77.15	27.15
4/15/2021	70.65	27.93
4/16/2021	56.97	26.61
4/17/2021	84.19	32.51
4/18/2021	68.92	28.83
4/19/2021	84.03	26.78
4/20/2021	83.87	40.27
4/21/2021	88.48	30.95
4/22/2021	56.97	26.61
4/23/2021	84.19	32.51
4/24/2021	68.92	28.83
4/25/2021	84.03	26.78
4/26/2021	78.40	25.79
4/27/2021	56.97	26.61
4/28/2021	84.19	32.51
4/29/2021	89.47	40.79
4/30/2021	105.38	33.12
5/1/2021	87.14	26.27
5/2/2021	72.33	27.92
5/3/2021	59.81	27.08
5/4/2021	61.25	
5/5/2021	60.34	
5/6/2021	73.46	
5/7/2021	74.93	
5/8/2021	71.81	29.83
5/9/2021	51.04	26.45
5/10/2021	82.56	40.55
5/11/2021	87.08	31.14
5/12/2021	56.20	26.75
5/13/2021	82.88	32.71
5/14/2021	67.91	29.00
5/15/2021	82.72	26.93
5/16/2021	77.20	25.93
5/17/2021	72.90	29.66
5/18/2021	51.70	26.31
5/19/2021	82.88	32.71
5/20/2021	67.91	29.00
5/21/2021	82.72	26.93
5/22/2021	77.20	25.93
5/23/2021	72.90	29.66
5/24/2021	51.70	26.31
5/25/2021	83.87	40.27
5/26/2021	88.48	30.95
5/27/2021	56.97	26.61
5/28/2021	84.19	32.51
5/29/2021	68.92	28.83
5/30/2021	84.03	26.78
5/31/2021	78.40	25.79
6/1/2021	74.01	29.48

4/11/2021	80.01	22.65
4/12/2021	74.42	21.51
4/13/2021	53.16	22.45
4/14/2021	80.17	29.24
4/15/2021	72.94	30.15
4/16/2021	57.74	28.61
4/17/2021	87.99	35.47
4/18/2021	71.02	31.20
4/19/2021	87.81	28.82
4/20/2021	87.63	44.50
4/21/2021	92.75	33.66
4/22/2021	57.74	28.61
4/23/2021	87.99	35.47
4/24/2021	71.02	31.20
4/25/2021	87.81	28.82
4/26/2021	81.55	27.67
4/27/2021	57.74	28.61
4/28/2021	87.99	35.47
4/29/2021	93.86	45.11
4/30/2021	111.53	36.19
5/1/2021	91.27	28.22
5/2/2021	74.81	30.14
5/3/2021	60.90	29.16
5/4/2021	62.50	27.63
5/5/2021	61.49	23.99
5/6/2021	76.06	38.47
5/7/2021		
5/8/2021	74.24	32.36
5/9/2021	51.15	28.43
5/10/2021	86.18	44.83
5/11/2021	91.20	33.88
5/12/2021	56.88	28.78
5/13/2021	86.53	35.71
5/14/2021	69.90	31.39
5/15/2021	86.35	28.98
5/16/2021	80.22	27.82
5/17/2021	75.44	32.16
5/18/2021	51.89	28.27
5/19/2021	86.53	35.71
5/20/2021	69.90	31.39
5/21/2021	86.35	28.98
5/22/2021	80.22	27.82
5/23/2021	75.44	32.16
5/24/2021	51.89	28.27
5/25/2021	87.63	44.50
5/26/2021	92.75	33.66
5/27/2021	57.74	28.61
5/28/2021	87.99	35.47
5/29/2021	71.02	31.20
5/30/2021	87.81	28.82
5/31/2021	81.55	27.67
6/1/2021	76.68	31.96

6/2/2021	52.38	26.17
6/3/2021	56.97	26.61
6/4/2021	84.19	32.51
6/5/2021	68.92	28.83
6/6/2021	84.03	26.78
6/7/2021	83.87	40.27
6/8/2021	88.48	30.95
6/9/2021	56.97	26.61
6/10/2021	84.19	32.51
6/11/2021	68.92	28.83
6/12/2021	84.03	26.78
6/13/2021	78.40	25.79
6/14/2021	56.97	26.61
6/15/2021	84.19	32.51
6/16/2021	76.90	33.30
6/17/2021	89.47	40.79
6/18/2021	105.38	33.12
6/19/2021	87.14	26.27
6/20/2021	72.33	27.92
6/21/2021	59.81	27.08
6/22/2021	61.25	25.77
6/23/2021	60.34	22.63
6/24/2021	73.46	35.09
6/25/2021		37.03
6/26/2021		24.67
6/27/2021		20.63
6/28/2021	43.47	21.45
6/29/2021	70.69	27.35
6/30/2021	63.40	28.14
7/1/2021	75.97	35.63
7/2/2021	48.71	17.89
7/3/2021	61.27	16.02
7/4/2021	56.59	15.12
7/5/2021	52.94	18.48
7/6/2021	34.96	15.47
7/7/2021	62.25	28.04
7/8/2021	66.15	19.65
7/9/2021	39.43	15.73
7/10/2021	62.52	21.05
7/11/2021	49.57	17.74
7/12/2021	62.38	15.89
7/13/2021	57.60	15.00
7/14/2021	53.88	18.32
7/15/2021	35.54	15.34
7/16/2021	39.43	15.73
7/17/2021	62.52	21.05
7/18/2021	49.57	17.74
7/19/2021	37.91	11.01
7/20/2021	50.47	9.14
7/21/2021	45.79	8.24
7/22/2021	42.14	11.60
7/23/2021	24.16	8.59

6/2/2021	52.64	28.11
6/3/2021	57.74	28.61
6/4/2021	87.99	35.47
6/5/2021	71.02	31.20
6/6/2021	87.81	28.82
6/7/2021	87.63	44.50
6/8/2021	92.75	33.66
6/9/2021	57.74	28.61
6/10/2021	87.99	35.47
6/11/2021	71.02	31.20
6/12/2021	87.81	28.82
6/13/2021	81.55	27.67
6/14/2021	57.74	28.61
6/15/2021	87.99	35.47
6/16/2021	79.89	36.39
6/17/2021	93.86	45.11
6/18/2021	111.53	36.19
6/19/2021	91.27	28.22
6/20/2021	74.81	30.14
6/21/2021	60.90	29.16
6/22/2021	62.50	27.63
6/23/2021	61.49	23.99
6/24/2021	76.06	38.47
6/25/2021	77.70	40.73
6/26/2021	59.24	26.36
6/27/2021	66.55	21.67
6/28/2021	42.74	22.61
6/29/2021	72.99	29.47
6/30/2021	64.89	30.39
7/1/2021	78.86	39.11
7/2/2021	48.57	18.47
7/3/2021	62.52	16.30
7/4/2021	57.32	15.26
7/5/2021	53.27	19.16
7/6/2021	33.29	15.66
7/7/2021	63.61	30.28
7/8/2021	67.95	20.52
7/9/2021	38.25	15.97
7/10/2021	63.91	22.15
7/11/2021	49.52	18.30
7/12/2021	63.76	16.15
7/13/2021	58.45	15.11
7/14/2021	54.32	18.98
7/15/2021	33.93	15.51
7/16/2021	38.25	15.97
7/17/2021	63.91	22.15
7/18/2021	49.52	18.30
7/19/2021	36.57	10.47
7/20/2021	50.52	8.30
7/21/2021	45.32	7.26
7/22/2021	41.27	11.16
7/23/2021	21.29	7.66

7/24/2021	51.45	21.16
7/25/2021	55.35	12.77
7/26/2021	28.63	8.85
7/27/2021	51.72	14.17
7/28/2021	38.77	10.86
7/29/2021	51.58	9.01
7/30/2021	46.80	8.12
7/31/2021	43.08	11.44
8/1/2021	24.74	8.46
8/2/2021	28.63	8.85
8/3/2021	51.72	14.17
8/4/2021	38.77	10.86
8/5/2021	51.58	9.01
8/6/2021	51.45	21.16
8/7/2021	55.35	12.77
8/8/2021	28.63	8.85
8/9/2021	51.72	14.17
8/10/2021	38.77	10.86
8/11/2021	51.58	9.01
8/12/2021	46.80	8.12
8/13/2021	28.63	8.85
8/14/2021	51.72	14.17
8/15/2021	45.54	14.88
8/16/2021	56.20	21.63
8/17/2021	69.69	14.72
8/18/2021	54.23	8.55
8/19/2021	41.66	10.04
8/20/2021	31.04	9.28
8/21/2021	32.26	8.09
8/22/2021	31.49	5.27
8/23/2021	42.61	16.49
8/24/2021	43.86	18.24
8/25/2021	41.22	11.76
8/26/2021	23.60	8.71
8/27/2021	50.34	21.42
8/28/2021	54.17	12.93
8/29/2021	27.97	8.98
8/30/2021	50.61	14.35
8/31/2021	37.91	11.01
9/1/2021	50.47	9.14
9/2/2021	39.67	15.86
9/3/2021	62.31	21.23
9/4/2021	49.61	17.89
9/5/2021	62.17	16.02
9/6/2021	57.49	15.12
9/7/2021	53.84	18.48
9/8/2021	35.86	15.47
9/9/2021	63.15	28.04
9/10/2021	67.05	19.65
9/11/2021	40.33	15.73
9/12/2021	63.42	21.05
9/13/2021	50.47	17.74

7/24/2021	51.61	22.28
7/25/2021	55.95	12.52
7/26/2021	26.25	7.97
7/27/2021	51.91	14.15
7/28/2021	37.52	10.30
7/29/2021	51.76	8.15
7/30/2021	46.45	7.11
7/31/2021	42.32	10.98
8/1/2021	21.93	7.51
8/2/2021	26.25	7.97
8/3/2021	51.91	14.15
8/4/2021	37.52	10.30
8/5/2021	51.76	
8/6/2021	51.61	
8/7/2021	55.95	12.52
8/8/2021	26.25	7.97
8/9/2021	51.91	14.15
8/10/2021	37.52	10.30
8/11/2021	51.76	8.15
8/12/2021	46.45	7.11
8/13/2021	26.25	7.97
8/14/2021	51.91	14.15
8/15/2021	45.04	14.98
8/16/2021	56.89	22.83
8/17/2021	71.88	14.79
8/18/2021	54.70	7.61
8/19/2021	40.73	9.34
8/20/2021	28.93	8.46
8/21/2021	30.29	7.09
8/22/2021	29.43	3.80
8/23/2021	41.79	16.85
8/24/2021	43.18	18.89
8/25/2021	40.24	11.34
8/26/2021	20.67	7.81
8/27/2021	50.38	22.58
8/28/2021	54.63	12.71
8/29/2021	25.53	8.12
8/30/2021	50.67	14.36
8/31/2021	36.57	10.47
9/1/2021	50.52	8.30
9/2/2021	38.53	16.12
9/3/2021	63.67	22.36
9/4/2021	49.57	18.47
9/5/2021	63.52	16.30
9/6/2021	58.32	15.26
9/7/2021	54.27	19.16
9/8/2021	34.29	15.66
9/9/2021	64.61	30.28
9/10/2021	68.95	20.52
9/11/2021	39.25	15.97
9/12/2021	64.91	22.15
9/13/2021	50.52	18.30

9/14/2021	63.28	15.89
9/15/2021	58.50	15.00
9/16/2021	54.78	18.32
9/17/2021	36.44	15.34
9/18/2021	40.33	15.73
9/19/2021	63.42	21.05
9/20/2021	68.47	23.95
9/21/2021	81.28	
9/22/2021	81.15	
9/23/2021	85.05	25.84
9/24/2021	58.33	21.93
9/25/2021	81.42	27.24
9/26/2021	68.47	23.93
9/27/2021	81.28	22.08
9/28/2021	76.50	21.19
9/29/2021	58.33	21.93
9/30/2021	81.42	27.24
10/1/2021	75.24	27.95
10/2/2021	85.90	34.71
10/3/2021	99.39	27.80
10/4/2021	83.93	21.62
10/5/2021	71.36	23.11
10/6/2021	60.74	22.35
10/7/2021	61.96	21.17
10/8/2021	61.19	18.34
10/9/2021	72.31	29.56
10/10/2021	73.56	31.32
10/11/2021	70.92	24.83
10/12/2021	53.30	21.79
10/13/2021	80.04	34.49
10/14/2021	83.87	26.01
10/15/2021	39.67	15.86
10/16/2021	62.31	21.23
10/17/2021	49.61	17.89
10/18/2021	62.17	16.02
10/19/2021	57.49	15.12
10/20/2021	53.84	18.48
10/21/2021	35.86	15.47
10/22/2021	91.88	27.96
10/23/2021	73.64	21.11
10/24/2021	76.78	29.25
10/25/2021	61.13	28.22
10/26/2021	62.94	26.61
10/27/2021	61.80	22.75
10/28/2021	78.20	38.07
10/29/2021	80.03	40.46
10/30/2021	76.14	31.60
10/31/2021	50.17	27.45
11/1/2021	89.58	44.79
11/2/2021	95.22	33.21
11/3/2021	56.62	27.82
11/4/2021	89.97	35.14

9/14/2021	64.76	16.15
9/15/2021	59.45	15.11
9/16/2021	55.32	18.98
9/17/2021	34.93	15.51
9/18/2021	39.25	15.97
9/19/2021	64.91	22.15
9/20/2021	70.52	25.52
9/21/2021	84.76	23.35
9/22/2021	84.61	37.48
9/23/2021	88.95	27.72
9/24/2021	59.25	23.17
9/25/2021	84.91	29.35
9/26/2021	70.52	25.50
9/27/2021	84.76	23.35
9/28/2021	79.45	22.31
9/29/2021	59.25	23.17
9/30/2021	84.91	29.35
10/1/2021	78.04	30.18
10/2/2021	89.89	38.03
10/3/2021	104.88	29.99
10/4/2021	87.70	22.81
10/5/2021	73.73	24.54
10/6/2021	61.93	23.66
10/7/2021	63.29	22.29
10/8/2021	62.43	19.00
10/9/2021	74.79	32.05
10/10/2021	76.18	34.09
10/11/2021	73.24	26.54
10/12/2021	53.67	23.01
10/13/2021	83.38	37.78
10/14/2021		27.91
10/15/2021		16.12
10/16/2021		22.36
10/17/2021	49.57	18.47
10/18/2021	63.52	16.30
10/19/2021	58.32	15.26
10/20/2021	54.27	19.16
10/21/2021	34.29	15.66
10/22/2021	96.53	30.19
10/23/2021	76.27	22.22
10/24/2021	79.76	31.69
10/25/2021	62.37	30.49
10/26/2021	64.37	28.61
10/27/2021	63.11	24.13
10/28/2021	81.33	41.94
10/29/2021	83.37	44.72
10/30/2021	79.04	34.42
10/31/2021	50.19	29.59
11/1/2021	93.97	49.76
11/2/2021	100.24	36.29
11/3/2021	57.36	30.02
11/4/2021	94.41	38.54

11/5/2021		30.58
11/6/2021		28.03
11/7/2021		26.80
11/8/2021		31.39
11/9/2021		27.28
11/10/2021		35.14
11/11/2021	71.26	30.58
11/12/2021	89.77	28.03
11/13/2021	71.14	30.01
11/14/2021	72.70	32.16
11/15/2021	69.40	24.18
11/16/2021	47.37	20.44
11/17/2021	80.80	36.06
11/18/2021	85.58	25.63
11/19/2021	52.84	20.77
11/20/2021	81.13	27.37
11/21/2021	65.26	23.26
11/22/2021	80.96	20.97
11/23/2021	75.11	19.86
11/24/2021	70.55	23.99
11/25/2021	93.08	20.28
11/26/2021	118.10	35.65
11/27/2021	95.31	27.22
11/28/2021	76.78	29.25
11/29/2021	79.13	28.22
11/30/2021	89.94	26.61
12/1/2021	61.80	22.75
12/2/2021	78.20	38.07
12/3/2021	82.82	28.30
12/4/2021	74.68	29.27
12/5/2021	88.71	38.39
12/6/2021	106.46	29.05
12/7/2021	86.11	20.71
12/8/2021	69.58	22.72
12/9/2021	55.60	21.69
12/10/2021	57.21	20.09
12/11/2021	56.20	24.88
12/12/2021	70.84	31.44
12/13/2021	72.48	33.81
12/14/2021	69.00	25.04
12/15/2021	45.81	20.93
12/16/2021	81.00	38.10
12/17/2021	86.04	26.64
12/18/2021	51.57	21.29
12/19/2021	81.35	28.55
12/20/2021		
12/21/2021		
12/22/2021	93.01	37.49
12/23/2021	79.21	24.83
12/24/2021	91.56	37.96
12/25/2021	87.57	38.49
12/26/2021	81.35	28.55

11/5/2021	73.63	33.23
11/6/2021	94.19	30.27
11/7/2021	86.52	28.84
11/8/2021	80.56	34.17
11/9/2021	51.11	29.39
11/10/2021	94.41	38.54
11/11/2021	73.63	33.23
11/12/2021	94.19	30.27
11/13/2021	73.49	32.57
11/14/2021	75.23	35.07
11/15/2021	71.56	25.79
11/16/2021	47.08	21.44
11/17/2021	84.22	39.61
11/18/2021	89.54	27.48
11/19/2021	53.16	21.83
11/20/2021	84.59	29.50
11/21/2021	66.96	24.72
11/22/2021	84.41	22.05
11/23/2021	77.90	20.76
11/24/2021	72.84	25.57
11/25/2021	97.86	21.26
11/26/2021	125.67	39.13
11/27/2021	100.34	29.33
11/28/2021	79.76	31.69
11/29/2021	82.37	30.49
11/30/2021	94.37	28.61
12/1/2021	63.11	24.13
12/2/2021	81.33	41.94
12/3/2021	86.46	30.59
12/4/2021	77.43	31.70
12/5/2021	93.01	42.32
12/6/2021	112.74	31.46
12/7/2021	90.13	21.75
12/8/2021	71.75	24.09
12/9/2021	56.23	22.90
12/10/2021	58.01	21.04
12/11/2021	56.89	26.60
12/12/2021	73.15	34.24
12/13/2021	74.98	36.99
12/14/2021	71.11	26.79
12/15/2021	45.35	22.01
12/16/2021	84.44	41.98
12/17/2021	90.04	28.65
12/18/2021	51.75	22.44
12/19/2021	84.83	30.87
12/20/2021	66.27	25.62
12/21/2021		
12/22/2021	97.79	41.27
12/23/2021	82.46	26.55
12/24/2021	96.17	41.81
12/25/2021	91.75	42.44
12/26/2021	84.83	30.87

12/27/2021	78.57	21.29
12/28/2021	81.35	28.55
12/29/2021	64.65	24.03
12/30/2021	81.17	21.51
12/31/2021	91.21	35.77
1/1/2022	67.77	36.77
1/2/2022	97.55	44.03
1/3/2022	89.58	45.00
1/4/2022	103.33	41.32
1/5/2022	102.72	44.79
1/6/2022	100.78	36.36
1/7/2022	84.57	38.39
1/8/2022	70.88	37.35
1/9/2022	72.46	35.74
1/10/2022	71.46	31.88
1/11/2022	81.97	39.31
1/12/2022	98.84	36.81
1/13/2022	98.66	53.24
1/14/2022	103.80	41.89
1/15/2022	68.63	36.60
1/16/2022	99.02	43.78
1/17/2022	81.97	39.31
1/18/2022	98.84	36.81
1/19/2022	92.55	35.61
1/20/2022	68.63	36.60
1/21/2022	99.02	43.78
1/22/2022	90.88	44.75
1/23/2022	95.91	52.15
1/24/2022	97.46	44.53
1/25/2022	93.31	36.19
1/26/2022	85.78	38.20
1/27/2022	71.80	37.17
1/28/2022	73.41	35.57
1/29/2022	72.40	31.76
1/30/2022	87.04	46.92
1/31/2022	102.24	42.12
2/1/2022	67.77	36.77
2/2/2022	97.55	44.03
2/3/2022	80.85	39.51
2/4/2022		
2/5/2022		
2/6/2022	97.17	50.62
2/7/2022	87.46	46.06
2/8/2022	104.17	43.51
2/9/2022	99.07	42.28
2/10/2022	93.70	46.87
2/11/2022	67.20	42.76
2/12/2022	106.17	50.62
2/13/2022	87.46	46.06
2/14/2022	105.97	43.51
2/15/2022	87.34	45.49
2/16/2022	88.90	47.64

12/27/2021	81.75	22.44
12/28/2021	84.83	30.87
12/29/2021	66.27	25.62
12/30/2021	84.64	22.68
12/31/2021	95.79	39.27
1/1/2022	69.75	40.44
1/2/2022	102.83	48.87
1/3/2022	93.98	50.00
1/4/2022	109.25	45.72
1/5/2022	108.58	49.75
1/6/2022	106.42	39.95
1/7/2022	88.42	42.31
1/8/2022	73.20	41.11
1/9/2022	74.95	39.23
1/10/2022	73.85	34.75
1/11/2022	85.53	43.38
1/12/2022	104.26	40.48
1/13/2022	104.06	59.58
1/14/2022	109.78	46.38
1/15/2022	70.70	40.23
1/16/2022	104.46	48.59
1/17/2022	85.53	43.38
1/18/2022	104.26	40.48
1/19/2022	97.28	39.08
1/20/2022	70.70	40.23
1/21/2022	104.46	48.59
1/22/2022	95.43	49.70
1/23/2022	101.01	58.32
1/24/2022	102.74	49.46
1/25/2022	98.13	39.75
1/26/2022	89.75	42.09
1/27/2022	74.23	40.90
1/28/2022	76.01	39.04
1/29/2022	74.89	34.60
1/30/2022	91.15	52.24
1/31/2022	108.04	46.65
2/1/2022	69.75	40.44
2/2/2022	102.83	48.87
2/3/2022	84.27	43.62
2/4/2022	102.64	40.68
2/5/2022	95.79	39.27
2/6/2022	102.41	56.54
2/7/2022	91.63	51.23
2/8/2022	110.19	48.27
2/9/2022	104.52	46.84
2/10/2022	98.56	52.17
2/11/2022	69.11	47.39
2/12/2022	112.41	56.54
2/13/2022	91.63	51.23
2/14/2022	112.19	48.27
2/15/2022	91.49	50.57
2/16/2022	93.23	53.07

2/17/2022	85.60	39.66
2/18/2022	63.57	35.92
2/19/2022	97.00	51.54
2/20/2022	101.78	41.11
2/21/2022	69.04	36.25
2/22/2022	97.33	42.85
2/23/2022	81.46	38.74
2/24/2022	97.16	36.45
2/25/2022	91.31	35.34
2/26/2022	86.75	39.47
2/27/2022	82.28	35.76
2/28/2022	98.30	51.13
3/1/2022	102.51	42.70
3/2/2022	92.98	44.73
3/3/2022	77.33	43.70
3/4/2022	79.14	42.09
3/5/2022	78.00	38.23
3/6/2022	94.40	53.55
3/7/2022	99.02	43.78
3/8/2022	90.88	44.75
3/9/2022	104.91	53.87
3/10/2022	104.66	44.53
3/11/2022	84.31	29.31
3/12/2022	69.58	22.72
3/13/2022	51.00	27.28
3/14/2022	89.97	35.14
3/15/2022	71.26	30.58
3/16/2022	89.77	28.03
3/17/2022	82.87	26.80
3/18/2022	77.50	31.39
3/19/2022	51.00	27.28
3/20/2022	91.21	44.45
3/21/2022	60.97	32.98
3/22/2022	57.58	27.64
3/23/2022	91.61	34.90
3/24/2022	72.53	30.38
3/25/2022	91.41	27.86
3/26/2022	64.90	20.63
3/27/2022	46.84	17.47
3/28/2022	59.96	29.93
3/29/2022	63.65	21.99
3/30/2022	57.15	22.77
3/31/2022	68.37	30.19
4/1/2022	82.57	22.60
4/2/2022	66.29	15.81
4/3/2022	53.06	17.45
4/4/2022	65.55	23.87
4/5/2022	66.55	24.39
4/6/2022	66.52	24.38
4/7/2022	66.68	24.46
4/8/2022	66.05	24.13
4/9/2022	65.80	24.00

2/17/2022	89.56	43.79
2/18/2022	65.08	39.44
2/19/2022	102.22	57.61
2/20/2022	107.54	45.48
2/21/2022	71.16	39.83
2/22/2022	102.59	47.50
2/23/2022	84.96	42.72
2/24/2022	102.41	40.05
2/25/2022	95.90	38.76
2/26/2022	90.84	43.57
2/27/2022	85.86	39.26
2/28/2022	103.67	57.13
3/1/2022	108.34	47.33
3/2/2022	97.76	49.69
3/3/2022	80.37	48.49
3/4/2022	82.37	46.61
3/5/2022	81.11	42.13
3/6/2022	99.33	59.94
3/7/2022	104.46	48.59
3/8/2022	95.43	49.70
3/9/2022	111.01	60.32
3/10/2022	110.74	49.46
3/11/2022	88.13	31.75
3/12/2022	71.75	24.09
3/13/2022	51.11	29.39
3/14/2022	94.41	38.54
3/15/2022	73.63	33.23
3/16/2022	94.19	30.27
3/17/2022	86.52	28.84
3/18/2022	80.56	34.17
3/19/2022	51.11	29.39
3/20/2022	95.79	49.36
3/21/2022	62.19	36.03
3/22/2022	58.42	29.82
3/23/2022		38.25
3/24/2022		
3/25/2022		30.06
3/26/2022	66.55	21.67
3/27/2022	46.49	17.99
3/28/2022	61.06	32.47
3/29/2022	65.17	23.24
3/30/2022	57.94	24.15
3/31/2022	70.41	32.78
4/1/2022	86.19	23.95
4/2/2022	68.10	16.06
4/3/2022	53.40	17.96
4/4/2022	67.28	25.43
4/5/2022	68.39	26.04
4/6/2022	68.36	26.02
4/7/2022	68.54	26.12
4/8/2022	67.83	25.73
4/9/2022	67.56	25.58

4/10/2022	65.78	23.99
4/11/2022	68.50	25.42
4/12/2022	66.16	24.19
4/13/2022	66.28	24.25
4/14/2022	65.87	24.03
4/15/2022	65.47	23.83
4/16/2022	67.68	24.99
4/17/2022	65.77	23.98
4/18/2022	66.95	
4/19/2022	68.81	
4/20/2022	66.82	24.53
4/21/2022	66.34	24.28
4/22/2022	68.19	25.25
4/23/2022	68.14	25.23
4/24/2022	67.37	24.82
4/25/2022	67.13	24.70
4/26/2022	66.80	24.52
4/27/2022	65.83	24.02
4/28/2022	67.08	24.67
4/29/2022	67.08	24.67
4/30/2022	65.96	24.08
5/1/2022	71.61	27.05
5/2/2022	65.65	23.92
5/3/2022	67.27	24.77
5/4/2022	66.88	24.57
5/5/2022	67.27	24.77
5/6/2022	66.95	24.60
5/7/2022	66.98	24.62
5/8/2022	66.75	24.50
5/9/2022	67.70	25.00
5/10/2022	66.83	24.54
5/11/2022	66.36	24.29
5/12/2022	65.47	23.83
5/13/2022	82.57	22.60
5/14/2022	66.29	15.81
5/15/2022	53.06	17.45
5/16/2022	38.20	21.15
5/17/2022	69.38	27.55
5/18/2022	54.41	23.84
5/19/2022	69.22	21.77
5/20/2022	52.92	18.64
5/21/2022	35.30	15.59
5/22/2022	62.04	28.30
5/23/2022	65.87	19.81
5/24/2022	39.67	15.86
5/25/2022	62.31	21.23
5/26/2022	62.31	25.93
5/27/2022	35.30	15.59
5/28/2022	62.04	28.30
5/29/2022	65.87	19.81
5/30/2022	39.67	15.86
5/31/2022	66.29	28.41

4/10/2022	67.54	25.57
4/11/2022	70.56	27.23
4/12/2022	67.96	25.80
4/13/2022	68.08	25.87
4/14/2022	67.63	25.62
4/15/2022	67.19	25.38
4/16/2022	69.65	26.73
4/17/2022	67.52	25.56
4/18/2022	68.83	26.28
4/19/2022	70.90	27.42
4/20/2022	68.68	26.20
4/21/2022	68.16	25.91
4/22/2022	70.21	27.04
4/23/2022	70.16	27.01
4/24/2022	69.30	26.54
4/25/2022	69.03	26.39
4/26/2022	68.67	26.19
4/27/2022	67.59	25.60
4/28/2022	68.98	26.36
4/29/2022	68.98	26.36
4/30/2022	67.74	25.68
5/1/2022	74.02	29.13
5/2/2022	67.39	25.49
5/3/2022	69.19	26.48
5/4/2022	68.76	26.24
5/5/2022	69.19	26.48
5/6/2022	68.83	26.28
5/7/2022	68.87	26.30
5/8/2022		
5/9/2022	69.67	26.74
5/10/2022	68.70	26.21
5/11/2022	68.17	25.92
5/12/2022	67.19	25.38
5/13/2022	86.19	23.95
5/14/2022	68.10	16.06
5/15/2022	53.40	17.96
5/16/2022	36.89	22.27
5/17/2022	71.53	29.71
5/18/2022	54.90	25.39
5/19/2022	71.35	22.98
5/20/2022	53.24	19.34
5/21/2022	33.67	15.81
5/22/2022	63.38	30.58
5/23/2022	67.63	20.71
5/24/2022	38.53	16.12
5/25/2022	63.67	22.36
5/26/2022	63.67	27.83
5/27/2022		
5/28/2022		
5/29/2022		
5/30/2022		
5/31/2022	68.10	30.71

6/1/2022	53.06	28.98
6/2/2022	38.20	32.44
6/3/2022	69.38	27.98
6/4/2022	54.41	30.54
6/5/2022	69.22	29.13
6/6/2022		
6/7/2022	35.30	20.45
6/8/2022	39.34	16.15
6/9/2022	63.65	21.99
6/10/2022	50.02	18.35
6/11/2022	63.51	16.32
6/12/2022	58.48	15.34
6/13/2022	54.56	18.99
6/14/2022	35.25	15.72
6/15/2022		
6/16/2022		
6/17/2022		
6/18/2022	62.31	21.23
6/19/2022	49.61	17.89
6/20/2022	62.17	16.02
6/21/2022	57.49	15.12
6/22/2022	53.84	18.48
6/23/2022	35.86	15.47
6/24/2022	91.88	27.96
6/25/2022	73.64	21.11
6/26/2022	80.97	26.40
6/27/2022	77.51	29.57
6/28/2022	50.02	18.35
6/29/2022	63.37	29.67
6/30/2022	53.84	18.48
7/1/2022	35.86	15.47
7/2/2022	91.88	27.96
7/3/2022	62.04	23.66
7/4/2022	65.87	24.34
7/5/2022		
7/6/2022		
7/7/2022		
7/8/2022	51.73	15.33
7/9/2022	77.96	34.20
7/10/2022	79.14	35.86
7/11/2022	76.64	29.72
7/12/2022	59.95	26.85
7/13/2022	85.28	38.85
7/14/2022	88.91	30.84
7/15/2022	64.09	27.10
7/16/2022	85.53	32.17
7/17/2022	73.51	29.01
7/18/2022	85.40	27.25
7/19/2022	80.97	26.40
7/20/2022	77.51	29.57
7/21/2022	50.02	18.35
7/22/2022	63.37	29.67

6/1/2022	53.40	31.37
6/2/2022	36.89	35.39
6/3/2022	71.53	30.21
6/4/2022	54.90	33.19
6/5/2022	71.35	31.55
6/6/2022	53.24	29.11
6/7/2022	33.67	21.45
6/8/2022	38.16	16.45
6/9/2022	65.17	23.24
6/10/2022	50.02	19.01
6/11/2022	65.01	16.65
6/12/2022	59.42	15.51
6/13/2022	55.07	19.76
6/14/2022	33.61	15.95
6/15/2022		
6/16/2022		
6/17/2022		
6/18/2022	63.67	22.36
6/19/2022	49.57	18.47
6/20/2022	63.52	16.30
6/21/2022	58.32	15.26
6/22/2022	54.27	19.16
6/23/2022	34.29	15.66
6/24/2022	96.53	30.19
6/25/2022	76.27	22.22
6/26/2022		
6/27/2022		
6/28/2022		
6/29/2022		
6/30/2022		
7/1/2022		
7/2/2022	33.67	25.26
7/3/2022	63.38	25.19
7/4/2022	67.63	25.98
7/5/2022		
7/6/2022		
7/7/2022		
7/8/2022	51.92	15.50
7/9/2022	57.94	24.15
7/10/2022	70.41	32.78
7/11/2022	86.19	23.95
7/12/2022	68.10	16.06
7/13/2022	53.40	17.96
7/14/2022	67.28	25.43
7/15/2022	68.39	26.04
7/16/2022	68.36	26.02
7/17/2022	68.54	26.12
7/18/2022	67.83	25.73
7/19/2022	67.56	25.58
7/20/2022	67.54	25.57
7/21/2022	70.56	27.23
7/22/2022	67.96	25.80

7/23/2022	67.48	20.45
7/24/2022	39.34	16.15
7/25/2022	63.65	21.99
7/26/2022	50.02	18.35
7/27/2022	63.51	16.32
7/28/2022	58.48	15.34
7/29/2022	54.56	18.99
7/30/2022	35.25	15.72
7/31/2022		
8/1/2022		
8/2/2022		
8/3/2022	62.27	23.14
8/4/2022	55.83	19.87
8/5/2022	85.40	27.25
8/6/2022	80.97	26.40
8/7/2022	77.51	29.57
8/8/2022	50.02	18.35
8/9/2022	63.37	29.67
8/10/2022	67.48	20.45
8/11/2022	39.34	16.15
8/12/2022	55.83	19.87
8/13/2022	85.40	27.25
8/14/2022	80.97	26.40
8/15/2022		
8/16/2022		
8/17/2022		
8/18/2022		
8/19/2022		
8/20/2022		
8/21/2022	46.37	14.40
8/22/2022	79.14	35.86
8/23/2022	76.64	29.72
8/24/2022	59.95	26.85
8/25/2022	85.28	38.85
8/26/2022	88.91	30.84
8/27/2022	68.37	30.19
8/28/2022	82.57	22.60
8/29/2022	66.29	15.81
8/30/2022	53.06	17.45
8/31/2022	41.88	16.61
9/1/2022	43.17	15.31
9/2/2022		
9/3/2022		
9/4/2022		
9/5/2022		
9/6/2022	64.49	28.19
9/7/2022	80.28	38.11
9/8/2022	75.07	42.33
9/9/2022	57.15	22.77
9/10/2022	68.37	30.19
9/11/2022	82.57	22.60
9/12/2022	66.29	15.81

7/23/2022	68.08	25.87
7/24/2022	67.63	25.62
7/25/2022	65.17	23.24
7/26/2022	50.02	19.01
7/27/2022	65.01	16.65
7/28/2022	59.42	15.51
7/29/2022	55.07	19.76
7/30/2022	33.61	15.95
7/31/2022		
8/1/2022		
8/2/2022		
8/3/2022	63.63	24.58
8/4/2022	56.48	20.78
8/5/2022	67.74	25.68
8/6/2022	74.02	29.13
8/7/2022	67.39	25.49
8/8/2022	69.19	26.48
8/9/2022	68.76	26.24
8/10/2022	69.19	26.48
8/11/2022	68.83	26.28
8/12/2022	68.87	26.30
8/13/2022		
8/14/2022		
8/15/2022		
8/16/2022		
8/17/2022		
8/18/2022		
8/19/2022		
8/20/2022		
8/21/2022	45.97	14.42
8/22/2022	112.19	48.27
8/23/2022	91.49	50.57
8/24/2022	93.23	53.07
8/25/2022	89.56	43.79
8/26/2022	65.08	39.44
8/27/2022	102.22	57.61
8/28/2022	107.54	45.48
8/29/2022	71.16	39.83
8/30/2022	102.59	47.50
8/31/2022		
9/1/2022		
9/2/2022		
9/3/2022		
9/4/2022		
9/5/2022		
9/6/2022	66.10	30.45
9/7/2022	83.64	41.99
9/8/2022	77.86	46.90
9/9/2022	57.94	24.15
9/10/2022	70.41	32.78
9/11/2022	86.19	23.95
9/12/2022	68.10	16.06

9/13/2022		17.45
9/14/2022		16.61
9/15/2022		15.31
9/16/2022	42.36	12.21
9/17/2022	54.07	24.54
9/18/2022	55.38	26.47
9/19/2022		
9/20/2022		
9/21/2022		
9/22/2022	55.03	64.72
9/23/2022	53.05	51.27
9/24/2022	48.96	28.86
9/25/2022	64.08	46.24
9/26/2022	69.79	41.30
9/27/2022	65.33	37.89
9/28/2022	5.00	37.07
9/29/2022	104.91	43.42
9/30/2022	59.28	41.78
10/1/2022	77.42	47.84
10/2/2022	84.37	56.92
10/3/2022	79.99	52.23
10/4/2022	62.16	23.74
10/5/2022	72.30	37.01
10/6/2022	81.29	49.09
10/7/2022	74.76	53.21
10/8/2022	85.15	59.60
10/9/2022	61.11	38.14
10/10/2022	58.98	30.14
10/11/2022		
10/12/2022		
10/13/2022	67.37	32.20
10/14/2022	72.30	37.01
10/15/2022	91.29	49.09
10/16/2022	94.76	53.21
10/17/2022	97.15	59.60
10/18/2022	90.26	62.05
10/19/2022	106.56	47.36
10/20/2022	106.93	51.32
10/21/2022	133.00	63.37
10/22/2022	119.74	70.17
10/23/2022	106.21	61.47
10/24/2022	112.09	68.81
10/25/2022	93.23	63.07
10/26/2022	89.56	43.79
10/27/2022	65.08	39.44
10/28/2022	102.22	57.61
10/29/2022	107.54	45.48
10/30/2022	71.16	39.83
10/31/2022	81.29	49.09
11/1/2022	74.76	53.21
11/2/2022	81.29	49.09
11/3/2022	74.76	53.21

9/13/2022	53.40	17.96
9/14/2022	40.98	16.99
9/15/2022	42.41	15.48
9/16/2022	41.51	11.87
9/17/2022	54.52	26.21
9/18/2022	55.98	28.45
9/19/2022		
9/20/2022		
9/21/2022		
9/22/2022	55.59	72.93
9/23/2022	53.39	57.29
9/24/2022	48.84	31.23
9/25/2022	65.64	51.44
9/26/2022	71.99	45.70
9/27/2022	67.03	41.73
9/28/2022		40.78
9/29/2022	111.01	48.16
9/30/2022	60.31	46.26
10/1/2022	80.47	53.30
10/2/2022	88.19	63.86
10/3/2022	83.32	58.41
10/4/2022	63.51	25.28
10/5/2022	37.44	11.72
10/6/2022	47.07	13.61
10/7/2022	40.78	13.64
10/8/2022	48.23	19.95
10/9/2022	62.34	42.02
10/10/2022	59.98	32.72
10/11/2022	38.48	9.73
10/12/2022	43.93	19.49
10/13/2022	69.30	35.12
10/14/2022	74.78	40.71
10/15/2022	95.88	54.75
10/16/2022	99.73	59.55
10/17/2022	102.39	66.98
10/18/2022	94.73	69.83
10/19/2022	112.84	52.74
10/20/2022	113.25	57.35
10/21/2022	102.22	71.36
10/22/2022	118.49	69.27
10/23/2022	112.45	69.15
10/24/2022	115.66	74.43
10/25/2022	103.67	57.13
10/26/2022	108.34	47.33
10/27/2022	97.76	49.69
10/28/2022	80.37	48.49
10/29/2022		
10/30/2022	81.11	42.13
10/31/2022	99.33	59.94
11/1/2022	83.67	35.21
11/2/2022	63.38	30.58
11/3/2022	67.63	20.71

11/4/2022	85.15	59.60
11/5/2022		
11/6/2022	176.73	116.75
11/7/2022	140.05	88.27
11/8/2022	96.71	64.47
Minimum	**5.00**	**5.27**
Maximum	**176.73**	**116.75**
Average	**71.49**	**28.86**

11/4/2022	75.53	26.12
11/5/2022	97.76	49.69
11/6/2022	90.81	43.43
11/7/2022	98.05	58.31
11/8/2022	101.90	52.64
11/9/2022	90.81	43.43
Minimum	**20.67**	**3.80**
Maximum	**125.67**	**74.43**
Average	**73.49**	**30.74**

Central Laboratory

M.P. Pollution Control Board, Bhopal [M.P.]

E/5, Arera Colony, Paryawaran Parisar, Bhopal – 462016
Ph. N0. 0755-2466191, email: cl_mppcb@rediffmail.com

TC-8568

Test Report

Issue No. 386
Issue Date 12/12/2022

Report No. 211/1-3
Sample from: Regional Office, M.P. Pollution Control Board, Singruali.
Reference No.: Letter No.861, Dated 01/12/2022
Sample Description: Water Samples
1. प्राथमिक विद्यालय, भांडी (हर्रहवा) विकास बैढन, जिला सिगंरौली हेन्ड पंप वाटर ।
2. हैण्ड पंप वाटर, शासकीय माध्यमिक विकास,सिद्वखुर्द, जिला सिंगरौली।
3. श्री अवधेश दुबे, का बोरवेल, सासन, जिला सिंगरौली ।
Sample Container: Polyethylene bottle
Sample Volume: 3x 100 ml
Sampling by ~~CL~~/Customer: Regional Office, M.P. Pollution Control Board, Singruali.
Sampling date: 24/11/2022
Received on: 02/12/2022
Date of Analysis: 02/12/2022
Sampling Method/Plan: ~~*APHA, 23rd Edition, 2017 Method 1060*~~
Environmental Condition: Not mentioned
Preservation status: Preserved as per Protocol

S. No	Analyte Tested	Unit	Method No:-	Result 1	Result 2	Result 3
1.	Boron	mg/l	4500-B B, APHA, 23rd Edition, 2017	0.81	0.17	BDL

Remark:
1. No statutory liability accepted for samples not collected by M.P.P.C.B
2. The results relate only to the items tested
3. The report shall not be reproduced except in full without permission of Incharge Central Laboratory, MP, Pollution Control Board, Bhopal.
4. BDL- Below detection limit.

(Dr. Alok Saxena)
Authorized Signatory
Chief Chemist
Central Laboratory MPPCB Bhopal

Central Laboratory
M.P. Pollution Control Board, Bhopal [M.P.]
E/5, Arera Colony, Paryawaran Parisar, Bhopal – 462016
Ph. N0. 0755-2466191, email: cl_mppcb@rediffmail.com

Test Report

Report No. 211/1-3 Issue Date 12/12/2022

Sample from: Regional Office, M.P. Pollution Control Board, Singruali.
Reference No.: Letter No.861, Dated 01/12/2022
Sample Description: Water Samples
1. प्राथमिक विद्यालय, भांडी (हर्रहवा) विकास बैढन, जिला सिगंरौली हेन्ड पंप वाटर ।
2. हैण्ड पंप वाटर, शासकीय माध्यमिक विकास,सिद्धखुर्द, जिला सिंगरौली।
3. श्री अवधेश दुबे, का बोरवेल, सासन, जिला सिंगरौली ।
Sample Container: Polyethylene bottle
Sample Volume: 3x 100 ml
Sampling by ~~CL~~/Customer: Regional Office, M.P. Pollution Control Board, Singruali.
Sampling date: 24/11/2022
Received on: 02/12/2022
Date of Analysis: 08/12/2022
Sampling Method/Plan: ~~*APHA, 23rd Edition, 2017 Method 1060*~~
Environmental Condition: Not mentioned
Preservation status: Preserved as per Protocol

S. No	Analyte Tested	Unit	Method No.	Result 1	Result 2	Result 3
1.	Copper	mg/l	3111 B, APHA, 23rd Edition, 2017	0.053	0.035	0.073
2.	Iron	mg/l		0.50	0.18	0.72
3.	Zinc	mg/l		0.02	0.08	0.01
4.	Lead	mg/l		BDL	BDL	BDL
5.	Chromium	mg/l		BDL	BDL	BDL
6.	Cobalt	mg/l		BDL	BDL	BDL
7.	Cadmium	mg/l		BDL	BDL	BDL
8.	Nickel	mg/l		BDL	BDL	BDL

Remark:
1. No statutory liability accepted for samples not collected by M.P.P.C.B
2. The results relate only to the items tested
3. The report shall not be reproduced except in full without permission of Incharge Central Laboratory, MP, Pollution Control Board, Bhopal.
4. BDL- Below detection limit. Cu- Detection Limit 0.006 mg/l, Zn- Detection Limit 0.004 mg/l, Fe- Detection Limit 0.075 mg/l, Co- Detection Limit 0.004 mg/l, Pb- Detection Limit 0.021 mg/l Cd- Detection Limit 0.0004 mg/l, Cr- Detection Limit 0.013 mg/l, Ni- Detection Limit 0.175 mg/l ,

(Dr. Alok Saxena)
Authorized Signatory
Chief Chemist
Central Laboratory MPPCB Bhopal

End – of – Report

Bhakuar Naugarh, Distt. Singrauli (M.P.)
(Contact No.-9752497772, Email:-rlmppcb.sgrl@gmail.com)

AIR MONITORING REPORT

Report No 02/1122

Name of Industry : M/S Sasan ultra mega power project shiddhi khurd Post Tiyara singrauli (M.P.)
Date of Sampling : 11/11/2022&12/11/22
Date of Analysis : 13/11/2022
Sample Collected by : B.S gharwar (JR. Scientist), R.D. Pandey (Lab ASS.), Manoj (lab tech &super.)
Sample Analyzed by : R.D.Wagh (JR. Scientist)
Refrance of Moinitoring. NGT O.A no 398/2022

Sampling Point : Source Emission

S No	Parameters	Unit	Stack-I	Stack-II	Stack-III	Stack-IV
01	Particular Matter (PM)	mg/NM^3	\	\	\	\
02	Sulphur Dioxide (SO_2)	mg/NM^3				
03	Nitrozen Dioxide (Nox)	mg/NM^3				

Sampling Point :

01 – Near Laiman shah house(complainer).Lat 23.995285, Long 82.6262127Distance-Approx 700 mt. north
02 Near shiva saran sahu house Lat 23.993108, Long 82.626569. Distance – Aprpox 50 mt north
03 Near shiva ram house Lat 23.9971189,Long 82.630111. Distance- Approx 2.0 km north

S No	Parameters	Unit	I	II	III	IV
01	Respirable Particular Matter (PM10)	$\mu g/M^3$	114.09	112.93	142.35	-
02	PM 2.5	$\mu g/M^3$	-	-	-	-
03	Sulphur Dioxide (SO_2)	$\mu g/M^3$	-	-	-	-
04	Nitrozen Dioxide (Nox)	$\mu g/M^3$	-	-	-	-

Remark

01 Wind Direction was NW.
02 Weather was Clear.

Analyzed By R.D wagh (JR scientist)

Chief chemist/Lab incharge

Report No. 06/1122

Name of Industry :M/S Sasan ultra mega power projectshiddhi khurd Post Tiyara Distt- Singrauli (M.P.)
Date of Sampling : 24/11/2022& 25/11/2022
Date of Analysis : 26 /11/2022
Sample Collected by : R.D.Wagh (JR Scientist),R.D. Pandey (Lab ASS.),Manoj (lab tech & super.)
Sample Analyzed by : R.D.Wagh (JR Scientist)
Refrance of Moinitoring: NGT O.A no.398/2022

Sampling Point : Source Emission

1 Unit no- 04
2 Unit no -05
3. Unit no- 06
4. Unit no -02
5.Unit no- 03

S No	Parameters	Unit	Stack-IV	Stack-V	Stack-VI	Stack-II	Stack-III
01.	Particular Matter (PM)	mg/NM^3	48.91	40.25	47.95	46.72	37.23
02.	Sulphur Dioxide (SO_2)	PPM	395	422	355	302	352
03.	Nitrozen Dioxide (Nox)	PPM	111	126	205	168	138

Sampling Point :

01 – Near Primary school bhandi(Harrahwa).Lat. 23.982264 Long 82 635122 Dis- Approx 100m. East
02- Near Govt middle school shidhi khurd .Lat 23.988737 Long 82.61379 Dis- Approx 500 m. south
03- Near Akhilesh Dubey house open field.23.9611 Long 82.6135 Dis-Approx 500 m. south west
04- Near construction office sasan power plant Lat 23.97759 Long 82.6306557 In site

S.no	Parameters	Unit	I	II	III	IV
01	Respirable Particular Matter (PM10)	µg/M^3	151.83	82.02	66.14	131.16
02.	PM 2.5	µg/M^3	-	-	-	-
03.	Sulphur Dioxide (SO_2)	µg/M^3	-	-	-	-
04	Nitrozen Dioxide (Nox)	µg/M^3	-	-	-	-

Remark:
01-Wind Direction was NW.
02-Weather was Clear.

Analyzed By

Chief chemist/Lab incharge

R. D. Wagh
JR Scientist
MPPCB
Singrauli

REGIONAL LABORATORY
M.P. POLLUTION CONTROL BOARD
Bhakuar Naugarh Distt. Singrauli (M.P.)- 486887
Tel- 9752497772 E mail : rlmppcb.sgrl@gmail.com

Sample From :- **Govt. middle school shiddhikhurd post tiyara dist singrauli M.P.**

Description of Water Samples :- Hand pump water sample

Date of Collection :- 25/11/2022
Date of Receipt :- 25/11/2022
Date of Analysis :- 26/11/2022 to 28/11/2022
Sample Collected by :- R.D.Wagh (jr.scient.),R.D Pandey(Lab Asst.), Manoj (lab tech. &

No	Characteristicls	Unit	Result	no	Characteristicls	Unit	Result
1	Temp	oC	27	17	Sulphate (as So4)	mg/l	-----
2	Appearance		clear	18	Total Alkalinity	mg/l	90
3	Colour		colorless	19	Total Hardness (as	mg/l	120
4	Odour	Threshold	Odourless	20	Calcium Hardness	mg/l	92
5	ph	pH Unit	7	21	Magnesium Hardness	mg/l	28
6	Turbidity	Ppm/NTU	-----	22	Fluoride (as mg/l	mg/l	-----
7	Specific conductivity	Ms/cm	88	23	Dissolved Oxygen	mg/l	
8	Total solids	mg/l	140	24	BOD	mg/l	1.6
9	Dissolved solids	mg/l	128	25	COD	mg/l	14
10	Suspended solids	mg/l	12	26	Oil and Grease	mg/l	-
11	Ammonica nitrogen	mg/l	-----	27	Residual Chlorine	mg/l	-----
12	Nitrate nitrogen	mg/l	3.050	28	Total Coliform	mg/l	-----
13	Nitrite nitrogen	mg/l	0.53	29	Fecal Coliform	mg/l	-----
14	Phosphate (as P)	mg/l	-----	30	Sodium	mg/l	-----
15	Chloride (as Cl)	mg/l	28	31	Potassium	mg/l	-----
16	Any other test		-----	32	Any other test		-----

INDICATON - Compared With

- [ ] Standards prescribed by M.P.P.C.B in M.P. Gazette notification 25.3.88
- [ ] IS 2296-1992 A,B,C,D,E or Less than E (Tolerance Limited for inland Surface water subject to
- [ ] IS 10500-1983 (Specification for Drinking Water)
- [ ] Exceed the prescribed limit

NOTE :- No Statutory liability accepted for samples not collected by M.P.P.C.B

Sample Analysed By
jr. scientist

Lab in-charge
M.P.P.C.B. Singrauli

REGIONAL LABORATORY
M.P. POLLUTION CONTROL BOARD
Bhakuar Naugarh Distt. Singrauli (M.P.)- 486887
Tel- 9752497772 E mail : rlmppcb.sgrl@gmail.com

Sample From :- **Primary school bhadl (harrahwa) post tiyara dist singrauli M.P.**

Description of Water Samples :- Hand pump water sample

Date of Collection :- 25/11/2022
Date of Receipt :- 25/11/2022
Date of Analysis :- 26/11/2022 to 28/11/2022
Sample Collected by :- R.D.Wagh (jr.scient.),R.D Pandey(Lab Asst.), Manoj (lab tech. &

No	Characteristicls	Unit	Result	no	Characteristicls	Unit	Result
1	Temp	oC	28	17	Sulphate (as So4)	mg/l	-----
2	Appearance		clear	18	Total Alkalinity	mg/l	110
3	Colour		colorless	19	Total Hardness (as	mg/l	120
4	Odour	Threshold	Odourless	20	Calcium Hardness	mg/l	90
5	ph	pH Unit	7	21	Magnesium Hardness	mg/l	30
6	Turbidity	Ppm/NTU	-----	22	Fluoride (as mg/l	mg/l	-----
7	Specific conductivity	Ms/cm	90	23	Dissolved Oxygen	mg/l	
8	Total solids	mg/l	150	24	BOD	mg/l	1.8
9	Dissolved solids	mg/l	130	25	COD	mg/l	16
10	Suspended solids	mg/l	20	26	Oil and Grease	mg/l	-
11	Ammonica nitrogen	mg/l	-----	27	Residual Chlorine	mg/l	-----
12	Nitrate nitrogen	mg/l	3.520	28	Total Coliform	mg/l	-----
13	Nitrite nitrogen	mg/l	0.22	29	Fecal Coliform	mg/l	-----
14	Phosphate (as P)	mg/l	-----	30	Sodium	mg/l	-----
15	Chloride (as Cl)	mg/l	32	31	Potassium	mg/l	-----
16	Any other test		-----	32	Any other test		-----

INDICATON - Compared With

[ ] Standards prescribed by M.P.P.C.B in M.P. Gazette notification 25.3.88
[ ] IS 2296-1992 A,B,C,D,E or Less than E (Tolerance Limited for inland Surface water subject to
[ ] IS 10500-1983 (Specification for Drinking Water)
[ ] Exceed the prescribed limit

NOTE :- No Statutory liability accepted for samples not collected by M.P.P.C.B

Sample Analysed By
jr.scientist

Lab In-charge
M.P.P.C.B. Singrauli

REGIONAL LABORATORY
M.P. POLLUTION CONTROL BOARD
Bhakuar Naugarh Distt. Singrauli (M.P.)- 486887
Tel- 9752497772 E mail : rlmppcb.sgrl@gmail.com

Sample From :- **Akhilesh dubey house shidhi kala post tiyara dist singrauli M.P.**

Description of Water Hand pump water sample

Date of Collection :- 25/11/2022
Date of Receipt :- 25/11/2022
Date of Analysis :- 26/11/2022 to 28/11/2022
Sample Collected by :- R.D.Wagh (jr.sct.),R.D Pandey(Lab Asst.), Manoj (lab tech.& supervisor)

No	Characteristicls	Unit	Result	no	Characteristicls	Unit	Result
1	Temp	oC	28.5	17	Sulphate (as So4)	mg/l	-----
2	Appearance		clear	18	Total Alkalinity	mg/l	98
3	Colour		colorless	19	Total Hardness (as	mg/l	110
4	Odour	Threshold	Odourless	20	Calcium Hardness	mg/l	80
5	ph	pH Unit	7	21	Magnesium Hardness	mg/l	30
6	Turbidity	Ppm/NTU	-----	22	Fluoride (as mg/l	mg/l	-----
7	Specific conductivity	Ms/cm	76	23	Dissolved Oxygen	mg/l	
8	Total solids	mg/l	130	24	BOD	mg/l	1.4
9	Dissolved solids	mg/l	120	25	COD	mg/l	12
10	Suspended solids	mg/l	10	26	Oil and Grease	mg/l	-
11	Ammonica nitrogen	mg/l	-----	27	Residual Chlorine	mg/l	-----
12	Nitrate nitrogen	mg/l	2.850	28	Total Coliform	mg/l	-----
13	Nitrite nitrogen	mg/l	0.612	29	Fecal Coliform	mg/l	-----
14	Phosphate (as P)	mg/l	-----	30	Sodium	mg/l	-----
15	Chloride (as Cl)	mg/l	26	31	Potassium	mg/l	-----
16	Any other test		-----	32	Any other test		-----

INDICATON - Compared With

- [ ] Standards prescribed by M.P.P.C.B in M.P. Gazette notification 25.3.88
- [ ] IS 2296-1992 A,B,C,D,E or Less than E (Tolerance Limited for inland Surface water subject to
- [ ] IS 10500-1983 (Specification for Drinking Water)
- [ ] Exceed the prescribed limit

NOTE :- No Statutory liability accepted for samples not collected by M.P.P.C.B

Sample Analysed By
jr.scientist

Lab In-charge
M.P.P.C.B. Singrauli

कार्यालय कलेक्टर (भू-अभिलेख) जिला सिंगरौली (म0प्र0)

क्रमांक /1627 /भू- अभि०/विविध/2022 सिंगरौली, दिनांक 30/12/2022

प्रति,

सदस्य सचिव,
म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
मध्यप्रदेश

विषयः- **ग्राम-सासन में रिलांयस पावर प्लांट की स्थापना से क्षेत्र की फसल उत्पादन में पड़ने वाले प्रभाव के संबंध में।**

-00-

विषयांतर्गत लेख है कि माननीय राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण के आदेश पत्र क्र 398/2022 दिनांक 21/09/22 आवेदक लालमन शाह विरुद्ध मप्र शासन के पालन में गठित समिति के निर्देशानुसार ग्राम सासन तहसील सिगरौली में प्रदूषण से फसल उत्पादन में पड़ने वाले प्रभाव के संबंध में पटवारी प्रतिवेदन एवं पूर्व फसल कटाई प्रयोग आंकड़ा के अवलोकन उपरान्त प्रभावित क्षेत्र में फसल उत्पादन पर नकारात्मक प्रभाव नही पया गया है।

अतः उचित कार्यवाही हेतु जानकारी सादर प्रेषित है।

संलग्नः- उपरोक्तानुसार

अधीक्षक
भू-अभिलेख
जिला सिंगरौली (म0प्र0)

पृ0क्रमांक / /भू- अभि०/विविध/2022 सिंगरौली, दिनांक .....

प्रतिलिपिः-

1. कार्यालय कलेक्टर महोदय एवं जिला दंडाधिकारी जिला सिंगरौली की ओर सूचनार्थ।

अधीक्षक
भू-अभिलेख
जिला सिंगरौली (म0प्र0)

Scanned with OKEN Scanner

स्थल पंचनामा

आज दिनांक 14-11-2022 को ग्राम सारन में अधेड़ बलिराम शाह पिता लालमन शाह एवं अन्य व्यक्तियों की उपस्थिति में ग्राम की आराजी नं A15 मे मौजूद धान की कुसल कटाई प्रयोग के अन्तर्गत धान के गट्ठे से धान निकालने की कार्यवाही की गई। कुसल प्रयोग हेतु दो लाटो का चयन किया गया था। धान का वजन करने पर 18.250 Kg. व 15.00 Kg. प्राप्त हुआ। उपस्थित व्यक्तियों के हस्ताक्षर लिए गए।

प. ह. सारन नं 32

R. सारन

गणेशनगर
वो. टेलास थाना हटवा शाहर

शिवलाल

129

ग्राम सासन में वर्ष 2022-23 के आधार पर रिलांएस सासन पावर प्लांट से प्रभावित क्षेत्र में उत्पादन की जानकारी

ग्राम का नाम	कुल खाते का रकबा हे0 में	कुल गैर खाते का रकबा हे0 में	ग्राम का कुल भौगोलिक क्षेत्र0 हे0 में	ग्राम में बोया गया क्षेत्र0 हे0 में	पावर प्लांट से प्रभावित क्षेत्र0 हे0 में	प्रभावित क्षेत्र में फसल धान का क्षेत्र0 प्रति एकड़ में	बाजार कीमत के अनुसार पर कुल धान को मूल्य	प्रति व्यक्ति औसत अनुमानित आय रूपये में
सासन	163.340	11.460	174.800	137.548	137.548	245	245 X 16 = 3920	60000

02-12-22
प्र.ए. सासन नं. 32

02/12/22

7996800=00

टीप:- 16 क्विंटल प्रति एकड़ उत्पादन के मान से 20400 प्रति क्विंटल की दर से प्राप्त राशि 7996800=00 रु.

Scanned with OKEN Scanner

बिन्दु क्र-1 **वर्ष की मुख्य फसल**

वर्ष	ग्राम- सासन	ग्राम- गड़हरा	ग्राम सिद्धीखुर्द
2018	खरीफ - धान रबी गेंहू	खरीफ - धान रबी गेंहू	खरीफ - धान रबी गेंहू
2019	खरीफ - धान रबी गेंहू	खरीफ - धान रबी गेंहू	खरीफ - धान रबी गेंहू
2020	खरीफ - धान रबी गेंहू	खरीफ - धान रबी गेंहू	खरीफ - धान रबी गेंहू
2021	खरीफ - धान रबी गेंहू	खरीफ - धान रबी गेंहू	खरीफ - धान रबी गेंहू
2022	खरीफ - धान रबी गेंहू	खरीफ - धान रबी गेंहू	खरीफ - धान रबी गेंहू

02.12.22
ग्रा॰ सासन गे॰ 32

12/12/22

Scanned with OKEN Scanner

मेजर क्राप की सिंगरौली जिले में सेल प्राइज अलग अलग वर्षो में क्या रही है

वर्षे	फसल	सेल प्राइज
2018-19	खरीफ - धान	1750
	रबी गेंहू	1840
2019-20	खरीफ - धान	1840
	रबी गेंहू	1925
2020-21	खरीफ - धान	1868
	रबी गेंहू	1975
2021-22	खरीफ - धान	1940
	रबी गेंहू	2015
2022-23	खरीफ - धान	2040
	रबी गेंहू	-

02-12-22
प.ह. साधन नं. 32

02/12/22
RI-सिंगरौली

Scanned with OKEN Scanner

वर्ष में कौन फसल कितनी बार

वर्ष	ग्राम- सासन			ग्राम- गड़हरा			ग्राम सिद्धीखुर्द		
	फसल	रकबा		फसल	रकबा		फसल	रकबा	
2018-19	धान	77	खरीफ	धान	109	खरीफ	धान	134	खरीफ
	मक्का	35		मक्का	.5		मक्का	32	
	तुअर	5		तुअर	5		तुअर	20	
	उड़द	11		उड़द	2		उड़द	32	
	तिल	12		तिल	7		तिल	33	
	गेंहू	86	रबी	गेंहू	108	रबी	गेंहू	164	रबी
	जौ	2		जौ	1		जौ	20	
	राई/सरसों	2					राई/सरसों	3	
2019-20	फसल	रकबा	खरीफ	फसल	रकबा	खरीफ	फसल	रकबा	खरीफ
	धान	78		धान	110		धान	136	
	मक्का	36		मक्का	4		मक्का	34	
	तुअर	4		तुअर	4		तुअर	22	
	उड़द	9		उड़द	1		उड़द	30	
	तिल	10		तिल	6		तिल	31	
	गेंहू	88	रबी	गेंहू	110	रबी	गेंहू	166	रबी
	जौ	2					जौ	21	
	राई/सरसों	2					राई/सरसों	2	
2020-21	फसल	रकबा	खरीफ	फसल	रकबा	खरीफ	फसल	रकबा	खरीफ
	धान	81		धान	110		धान	150	
	मक्का	34		मक्का	5		मक्का	30	
	तुअर	3		तुअर	3		तुअर	25	
	उड़द	10		उड़द	2		उड़द	28	
	तिल	9		तिल	5		तिल	30	
	गेंहू	90	रबी	गेंहू	113	रबी	गेंहू	167	रबी
	जौ	2					जौ	22	
	राई/सरसों	3		राई/सरसों	1		राई/सरसों	2	
2021-22	फसल	रकबा	खरीफ	फसल	रकबा	खरीफ	फसल	रकबा	खरीफ
	धान	95		धान	112		धान	204	
	मक्का	22		मक्का	2		मक्का	18	
	तुअर	1		तुअर	1		तुअर	9	
	उड़द	5		उड़द	1		उड़द	13	
	तिल	9		तिल	1		तिल	25	
	गेंहू	91	रबी	गेंहू	112	रबी	गेंहू	168	रबी
	जौ	1					जौ	20	
	राई/सरसों	2		राई/सरसों	1		राई/सरसों	2	
2022-23	फसल	रकबा	खरीफ	फसल	रकबा	खरीफ	फसल	रकबा	खरीफ
	धान	99		धान	114		धान	208	
	मक्का	21		मक्का	1		मक्का	17	
	तुअर	1					तुअर	11	
	उड़द	3					उड़द	11	
	तिल	10		तिल	6		तिल	27	
	गेंहू	—	रबी	गेंहू		रबी	गेंहू	—	रबी
	जौ	—		जौ			जौ	—	

Scanned with OKEN Scanner

प्रतिवेदन सर्वेक्षण दल, तहसील-सिंगरौली, जिला-सिंगरौली (म.प्र.)

प्रति,

नायब तहसीलदार
वृत्त-सासन, तहसील-सिंगरौली

विषय:- ग्राम-सासन में रिलायंस सासन पावर प्लांट के द्वारा होने वाले-प्रदूषण से फसल उत्पादन में पड़ने वाले-प्रभाव के संबंध में जाँच-प्रतिवेदन।

विषयोक्ति के संदर्भ में ग्राम-सासन, तहसील-सिंगरौली में-प्रदूषण से फसल उत्पादन में पड़ने वाले-प्रभाव की जाँच गठित दल के द्वारा की गई। गठित दल द्वारा जाँच पश्चात् निम्नानुसार जानकारी एकत्र की गई है -

(1) जाँच दल द्वारा ग्राम-सासन की भाराजी नं 415 के दो स्थलों में 5मी.×5मी. में फसी हुई धान की फसल एकत्र करवाई गई। एकत्रित फसल का दिनांक 14-11-22 को गाहनो की गई। तौल पश्चात् क्रमशः 15.00Kg. व 18.500Kg. उत्पादन प्राप्त हुआ। सुखमन पश्चात् धान का वजन क्रमशः 14Kg व 17.500Kg. उत्पादन प्राप्त हुआ। भाराजी नं. 415 के कृषक लालमन पिता तिलक द्वारा 0.390 हे. में धान की रोपाई की जाती है।

(2) ग्राम-सासन में वर्ष 2022-23 में 245 एकड़ में धान की रोपाई की गई। ग्राम का औसत उत्पादन लगभग 40 क्विंटल-प्रति हेक्टेयर है, जिसे आधार मानते हुए ग्राम में कुल 3920 क्विंटल धान का उत्पादन (अनुमानित) हुआ। वर्तमान में धान का न्यूनतम समर्थनमूल्य (MSP) 2040 रु. प्रति क्विंटल है। अतः ग्राम में कुल 7996800=00 रु. मूल्य की धान का उत्पादन किया गया।

(3) ग्राम-सासन में वर्ष 2018-19 से वर्ष 2022-23 तक खरीफ की-प्रमुख फसल धान व रबी की प्रमुख फसल गेहूँ रही है।

(4) वर्ष 2018-19 से वर्ष 2022-23 के वार्षिक कृषि आँकड़े (कुछ वर्षों के अनुमानित) में धान एवं गेहूँ के रकबे में विस्तार हुआ है।

उपरोक्त तथ्यों के आधार पर स्पष्ट होता है कि खरीफ की फसल (धान) में-प्रदूषण का-प्रभाव दिखाई नहीं देता है। -प्रतिवेदन समुचित कार्यवाही हेतु प्रेषित है।

30-11-22
ग्रा.प. सासन नं. 32

Scanned with OKEN Scanner

कार्यालय खण्ड चिकित्सा अधिकारी विकासखण्ड बैढन, जिला सिगरौली (म0प्र0)

क्रमांक/ख.चि.अ./2023/21 बैढन, दिनांक –06/01/2023

प्रति,

मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी
जिला सिंगरौली (म0प्र0)

विषयः– मान्नीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण प्रिन्सिपल बेंच में प्रचलित प्रकरण क्रमांक 398/2022 (लालमन शाह विरुद्ध म0प्र0 शासन) में दिनांक 07.07.2022 को पारित आदेश के अनुपालन एक्शन टेकन रिर्पोट प्रस्तुत किये जाने के संबंध में।

संदर्भः– कार्यालय कलेक्टर एवं जिला दण्डाधिकारी, जिला सिंगरौली (म0प्र0) का पत्र क्रमांक 1093 सिंगरौली दिनांक 07.11.2022

जांच प्रतिवेदन

मान्नीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण प्रिन्सिपल बेंच में प्रचलित प्रकरण क्रमांक 398/2022 (लालमन शाह विरुद्ध म0प्र0 शासन) में दिनांक 07.07.2022 को पारित आदेश के अनुपालन एक्शन टेकन रिर्पोट प्रस्तुत किये जाने के निर्देश दिये गये थे, जिसके संबंध में लेख है कि रिलायंस पावर प्लांट के आस–पास 91 लोगो का दिए गए फ़ॉर्मेट में जानकारी ली गई और 91 लोगों का PFT जाँच की गई जिसमे से 15 लोगों का CBC जांच भी कराई गई है, जिसकी रिर्पोट निम्नानुसार है।

क्रमांक	लैब जांच प्रकार	रिर्पोट	संख्या	रिमार्क
1	PFT	Normal limits	69	70% (and 65% in persons older than age 60)
		Moderate Restriction	07	50-59%
		Mild Restriction	15	60-69%
4	CBC	Normal	15	Laxmaniya Devi HB 8.7g

अतः उपरोक्तानुसार जांच प्रतिवेदन की मूलप्रति श्रीमान् जी की ओर अग्रिम कार्यवाही हेतु सादर सम्प्रेषित है।

सलग्नः- 1. सर्वे फॉर्म की मूल प्रति 91 नग।
2. PFT रिपोर्ट की मूल प्रति 91 नग।
3. लैब रिपोर्ट की मूल प्रति 15 नग।

खण्ड चिकित्सा अधिकारी
विकासखण्ड बैढन
जिला सिंगरौली (म0प्र0)

कार्यालय मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी जिला सिंगरौली (म0प्र0)

कं0/मु.चिअ./2022/ 20 सिंगरौली दिनांक 4/01/2023

प्रति,

श्री एम0 के0 श्रीवास्तव
क्षेत्रीय अधिकारी
प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड सिगंरौली म0प्र0

बिषयः— माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण प्रिन्सिपल बेंच मेंप्रचलित प्रकरण कमांक 398/2022(लालमन शाह विरूद्व म0प्र0 शासन) में दिनांक 07.07.2022 को पारित आदेश के अनुपालन एक्शन टेकन रिर्पोट प्रस्तुत किये जाने के सबंध में ।

सन्दर्भः—1.कलेक्टर एवं जिला दण्डाधिकारी जिला सिगरौंली म0प्र0 का पत्र कमांक 1093 सिगरौंली दिनांक 07.11.2022 ।

2. कलेक्टर एवं जिला दण्डाधिकारी जिला सिगरौंली म0प्र0 का पत्र कमांक 761/आर.डी.एम./क्षे.का./प्रनिबो/ सिगरौंली /2022 दिनांक 26.07.2022

———00———

उपरोक्त बिषयान्तर्गत सन्दर्भित पत्र के परिपालन में लेख है कि माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण प्रिन्सिपल बेंच मेंप्रचलित प्रकरण कमांक 398/2022(लालमन शाह विरूद्व म0प्र0 शासन) में दिनांक 07.07.2022 को पारित आदेश के अनुपालन एक्शन टेकन रिर्पोट प्रस्तुत किये जाने के सबंध में लेख किया गया था, जिसके अनुपालन में रिलांयस पावर प्लांट के आस—पास 91 लोगों का दिये गये फार्मेट में जानकारी तैयार की गई है जिसमें 91 लोगों का पी0एफ0टी0 एवं 15 लोगों का सी0बी0सी0 जॉच कराई गई जिसकी रिर्पोट तैयार कर आपकी ओर पत्र के साथ सलंग्न कर भेजा जा रहा है।

सलंग्नः—1.सर्वे फॉर्म की मूल प्रति 91 नग ।
2. पी0एफ0टी0 रिर्पोट की मूल प्रति 91 नग ।
3. लैब रिर्पोट की मूल प्रति 15 नग ।

4/1/2023

(डॉ0 एन0के0जैन)
मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी
जिला—सिंगरौली (म0प्र0)
सिंगरौली दिनांक 4/01/2023

कं0/मु.चिअ./2022/ 21-24

प्रतिलिपिः—की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु ।

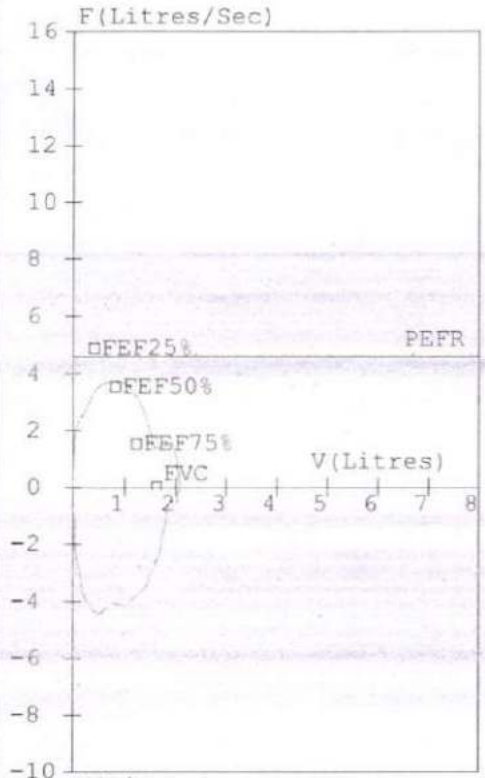
1. म0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड भोपाल म0प्र0 ।
2. कलेक्टर जिला सिगरौंली म0प्र0 के सन्दर्भित पत्र के अनुकम में सूचनार्थ ।
3. अनुविभागीय अधिकारी सिंगरौंली म0प्र0 ।
4. श्री अरविंद सॉवले, म0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड सिगंरौली म0प्र0 ।

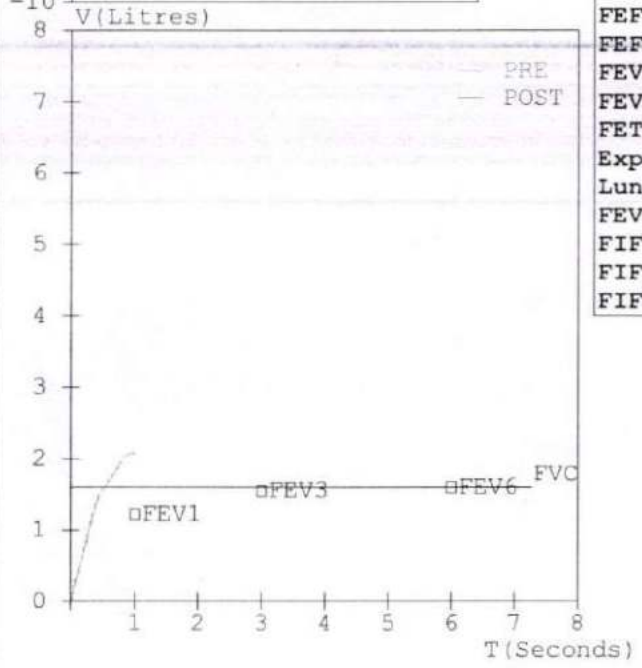
मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी
जिला—सिंगरौली (म0प्र0)

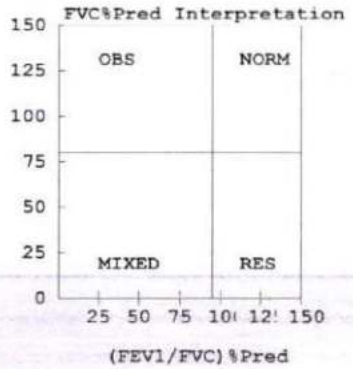
CHC - KHUTAR

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Shrimati Mankumb Shah	Age : 56 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 140 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 45 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 11:00 AM	ID: 101	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	01.61	02.09	130	-----	---	
FEV1	(L)	01.23	02.08	169	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	76.40	99.52	130	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	01.62	02.97	183	-----	---	
PEFR	(L/s)	04.61	03.70	080	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.17	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.59	---	-----	---	
FEV3	(L)	01.56	02.09	134	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	04.39	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.38	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	03.28	03.38	103	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	04.87	03.52	072	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	03.53	03.59	102	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	01.52	01.43	094	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	76.08	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.89	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.08	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.20	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	056	017	030	-----	---	
FEV6	(L)	01.61	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	03.25	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	04.15	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	04.27	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action. http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

CHC KHUTAR HUB

NEAR HIGHER SECONDORY SCHOOL KHUTAR, BLOCK WAIDHAN, SINGRAULI, MADHYA PRADESH SINGRAULI

PHONE NO. - .

PATIENT NAME	: MRS MANKUWAR SHAH W/O				
AGE/GENDER	: 55 Y / Female	**SHUHID #**	: H0538249/002525	**ORDERED ON**	: 12-11-2022 05:24 PM
MOBILE	: 0000000000	**OPD/IPD/ANC #**	:	**SAMPLE ON:**	: 12-11-2022 05:25 PM
ORDER #	: 2545	**REFERRED BY**	:	**REPORTED ON**	: 14-11-2022 10:06 AM
VISIT TYPE	: OPD	**Hospital UHID**	: 0011		

CBC

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
HEMOGLOBIN	11.7	gm/dl	11.5 - 13.5
TOTAL ERYTHROCYTE COUNT	4.23	10^6/µL	3.8 - 4.8
H C T	**37.5**	%	40 - 59
M C V	88.7	fL	80 - 96
M C H	27.6	pg	26 - 35
M C H C	31.1	g/dL	29 - 37
R D W-CV	13.1	%	11 - 14
TOTAL LEUCOCYTE COUNT	7.1	10^3/µL	4 - 11
NEUTROPHILS	46.7	%	40 - 75
LYMPHOCYTES	**47.6**	%	20 - 45
MID	**5.7**	%	-
PLATELET COUNT	283	10^3 / cu.mm	150 - 450
P D W	15.7	10^3/µL	8.3 - 25.0
M P V	**12.0**	fl	8 - 9.5
P C T	0.33	fl	0.15 - 0.62
P-LCR	**41.2**	%	15 - 35

NOTES :

RBS

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
RANDOM BLOOD SUGAR	85	mg/dl	70 - 160

NOTES :

RAJ KUMAR
PRINTED BY

RAJ KUMAR
TECHNICIAN

DR. A. R. SINGH
BMO

---------- End of Report ----------

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	01
2	क्रम संख्या	02
3	सर्वेक्षण तिथि	11 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	शासन - 8516981719
6	नाम	भानकुवर शाह
7	जन्म तिथि	01 (DD) 01 (MM) 1968 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	54
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ✓
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☐ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	NO ☐
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ✓ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ✓ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष 3
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☑ नहीं ☐
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☑ नहीं ☐
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☑ नहीं ☐
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	☑ ☐ ☐ वर्ष 0 3
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐ हाँ ☑ नहीं ☐
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐ 01
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐ Not Applicable

	बच्चे अन्य	
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	NA
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	NA
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	NA
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	NA
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	NA

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	11 ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	11 ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	11 ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	11 ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ✓ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	16 वर्ष
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	36
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ✓ यदि नहीं महीने मे 10 दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ✓
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	03 घंटे
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ✓ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by ~~गीता सिंह ANM (सासन)~~

Data verified by _____

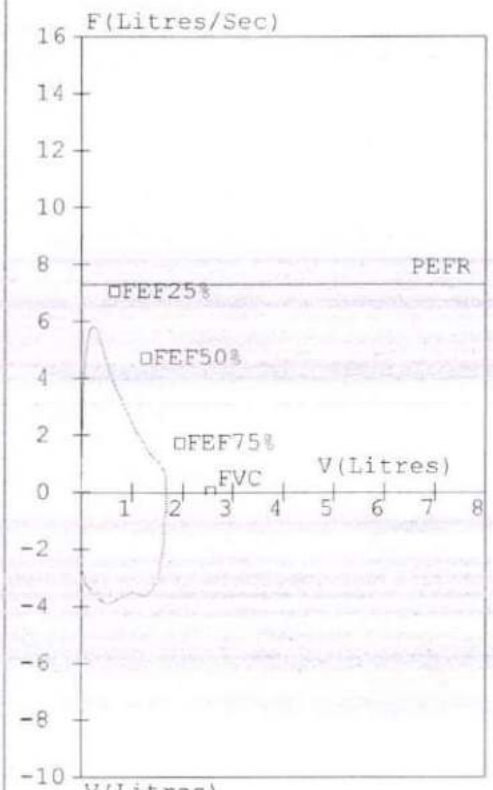
Data entered into computer by_____

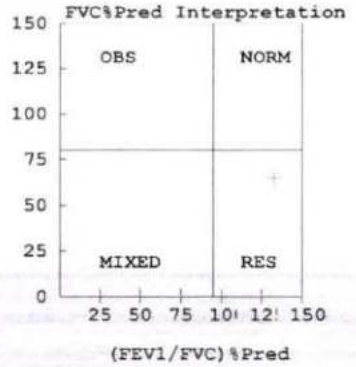
(2)

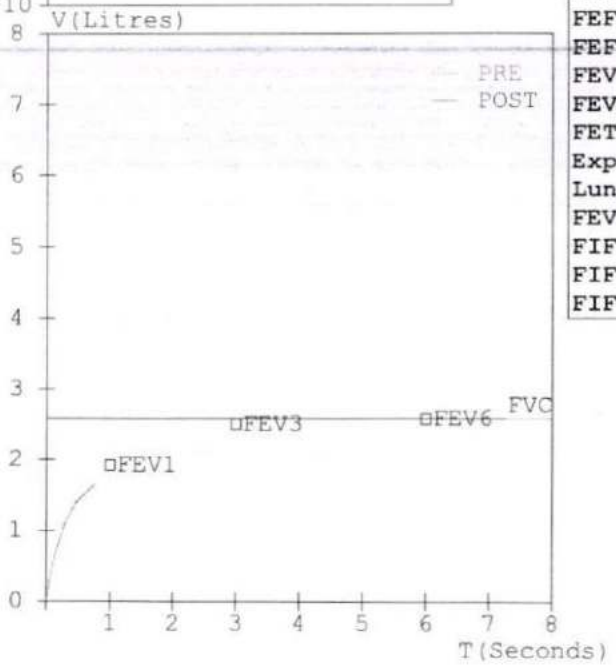
CHC - KHUTAR

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Lalman	Age : 60 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 158 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 54 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 10:58 AM	ID: 00000026	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.57	01.67	065	-----	---	
FEV1	(L)	01.93	01.67	087	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	75.10	100.00	133	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.81	02.76	098	-----	---	
PEFR	(L/s)	07.30	05.81	080	-----	---	
FIVC	(L)	-----	01.76	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.43	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.49	01.67	067	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	03.88	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.37	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	04.92	03.21	065	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.06	05.01	071	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.71	03.04	065	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	01.73	01.63	094	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	85.63	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.89	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.76	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.04	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	060	068	113	-----	---	
FEV6	(L)	02.57	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	03.56	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	03.72	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	03.61	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Mild Restriction as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred <80

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

CHC KHUTAR HUB

GHER SECONDORY SCHOOL KHUTAR, BLOCK WAIDHAN, SINGRAULI, MADHYA PRADESH SIN

PHONE NO. - .

PATIENT NAME	: MR LAXMAN SHAH S/O				
AGE/GENDER	: 60 Y / Male	**SHUHID #**	: H0538249/002520	**ORDERED ON**	: 12-11-2022 05:16 PM
MOBILE	: 8516981719	**OPD/IPD/ANC #**	:	**SAMPLE ON:**	: 12-11-2022 05:17 PM
ORDER #	: 2540	**REFERRED BY**	:	**REPORTED ON**	: 14-11-2022 10:14 AM
VISIT TYPE	: OPD	**Hospital UHID**	: 0006		

CBC

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
HEMOGLOBIN	**11.2**	gm/dl	12.5 - 14.5
TOTAL ERYTHROCYTE COUNT	**3.05**	10^6/µL	4.5 - 5.5
H C T	**28.8**	%	40 - 59
M C V	94.6	fL	80 - 96
M C H	28.4	pg	26 - 35
M C H C	30.0	g/dL	29 - 37
R D W-CV	13.0	%	11 - 14
TOTAL LEUCOCYTE COUNT	6.1	10^3/µL	4 - 11
NEUTROPHILS	66.2	%	40 - 75
LYMPHOCYTES	27.6	%	20 - 45
MID	**6.2**	%	-
PLATELET COUNT	**128**	10^3 / cu.mm	150 - 450
P D W	16.7	10^3/µL	8.3 - 25.0
M P V	**12.4**	fl	8 - 9.5
P C T	0.16	fl	0.15 - 0.62
P-LCR	**45.2**	%	15 - 35

NOTES :

RBS

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
RANDOM BLOOD SUGAR	145	mg/dl	70 - 160

NOTES :

RAJ KUMAR
PRINTED BY

RAJ KUMAR
TECHNICIAN

DR. A. R. SINGH
BMO

---------- End of Report ----------

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	0 1
2	क्रम संख्या	— — 9 0
3	सर्वेक्षण तिथि	1 1 (DD) 1 1 (MM) 2 0 2 2 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	सासन – 8516981719
6	नाम	सालमन शाह
7	जन्म तिथि	0 1 (DD) 0 1 (MM) 1 9 6 6 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	5 6
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	☐ NO
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष [हाँ] [ ]
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ [✓] नहीं [ ]
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ [✓] नहीं [ ]
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष [ ] [ ]
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ [✓] नहीं [ ]
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ [✓] नहीं [ ]
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ [✓] नहीं [ ]
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष [ ] [ ]
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ [✓] नहीं [ ]
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ [ ] नहीं [✓]
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ [ ] नहीं [✓]
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ [ ] नहीं [✓]
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष [ ] [ ] [ ] [✓] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष [ ] [ ]
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ [ ] नहीं [ ] हाँ [ ] नहीं [✓]
दमा		वर्ष [ ] [ ]
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ [ ] नहीं [✓]
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ [ ] नहीं [✓]
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ [ ] नहीं [✓]
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष [ ] [ ]
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ [ ] नहीं [✓]
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ [ ] नहीं [✓]
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ [✓] नहीं [ ]
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ [ ] नहीं [✓]
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	[ ] / [ ] [ ] / [ ] [ ] [ ] NA

	बच्चे अन्य	☑ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	नहीं
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ NA
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ NA
37	आप चौबीस घंटों मे अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐ NA
38	आपने किस उम्र मे **धूम्रपान** शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी **धूम्रपान** करता हूँ। 2 मुझे **धूम्रपान** छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे **धूम्रपान** छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ NA
40	आपने कितने वर्षों से **धूम्रपान** छोड. दिया है ?	--
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ NA
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	--
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	--
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के काई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	NA

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार		
		घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	NA	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	NA	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐ NA
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐ NA
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by ~~_____~~ गीता सिंह कनिका साहन

Data verified by _____

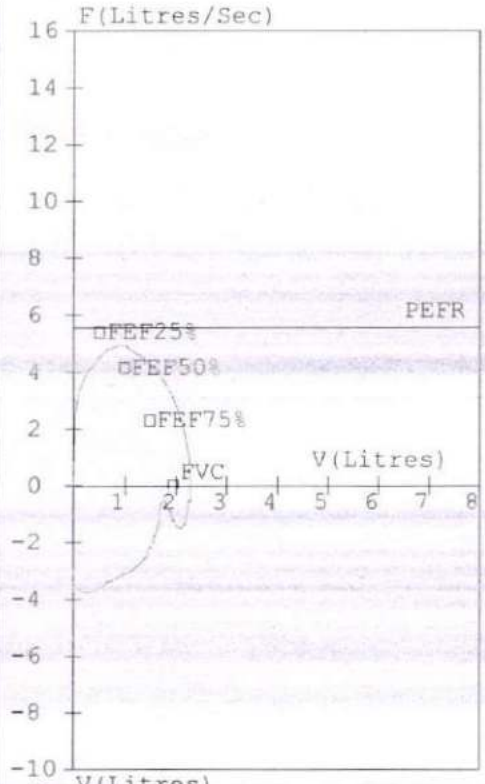
Data entered into computer by_____

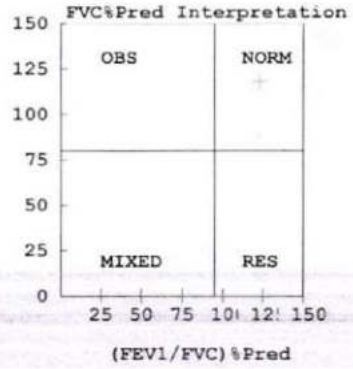
CHC - KHUTAR

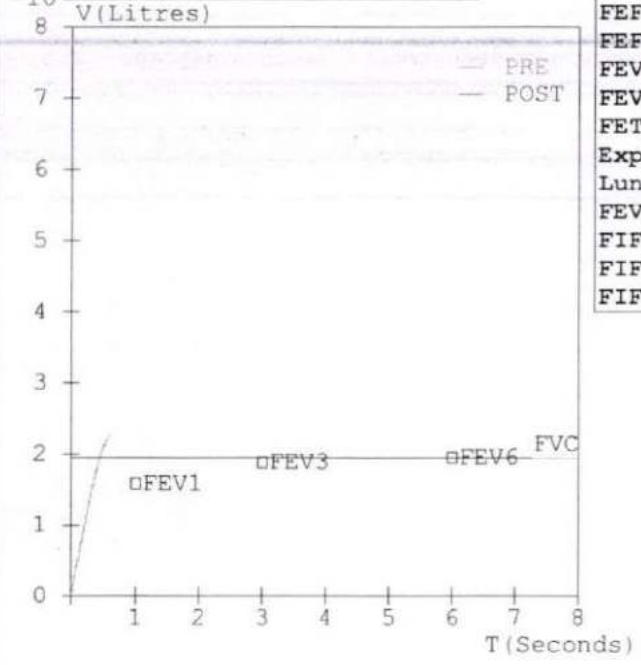
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

(3)

Patient: Asha Kumari	Age : 35 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 145 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 47 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 10:50 AM	ID: 000011	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	01.94	02.28	118	-----	---	
FEV1	(L)	01.58	02.28	144	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	81.44	100.00	123	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.42	04.50	186	-----	---	
PEFR	(L/s)	05.54	04.93	089	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.53	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.11	---	-----	---	
FEV3	(L)	01.88	02.28	121	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	03.73	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	03.30	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	04.54	04.52	100	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.40	04.66	086	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.14	04.73	114	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.30	03.76	163	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	92.54	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.91	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.64	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.18	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	035	020	057	-----	---	
FEV6	(L)	01.94	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	02.47	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	03.28	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	03.63	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

CHC KHUTAR HUB

NEAR HIGHER SECONDORY SCHOOL KHUTAR, BLOCK WAIDHAN, SINGRAULI, MADHYA PRADESH SINGRAULI

PHONE NO. - .

PATIENT NAME	: MRS ASHA SHAH W/O				
AGE/GENDER	: 35 Y / Female	**SHUHID #**	: H0538249/002515	**ORDERED ON**	: 12-11-2022 05:01 PM
MOBILE	: 0000000000	**OPD/IPD/ANC #**	: 000000000000000	**SAMPLE ON:**	: 12-11-2022 05:02 PM
ORDER #	: 2535	**REFERRED BY**	: REFERRED BY MO	**REPORTED ON**	: 14-11-2022 10:10 AM
VISIT TYPE	: OPD	**Hospital UHID**	: 0001		

CBC

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
HEMOGLOBIN	**10.9**	gm/dl	11.5 - 13.5
TOTAL ERYTHROCYTE COUNT	**3.77**	10^6/µL	3.8 - 4.8
H C T	**26.1**	%	40 - 59
M C V	**69.2**	fL	80 - 96
M C H	**20.5**	pg	26 - 35
M C H C	29.7	g/dL	29 - 37
R D W-CV	**15.3**	%	11 - 14
TOTAL LEUCOCYTE COUNT	6.8	10^3/µL	4 - 11
NEUTROPHILS	54.9	%	40 - 75
LYMPHOCYTES	39.3	%	20 - 45
MID	**5.8**	%	-
PLATELET COUNT	363	10^3 / cu.mm	150 - 450
P D W	13.9	10^3/µL	8.3 - 25.0
M P V	**11.0**	fl	8 - 9.5
P C T	0.40	fl	0.15 - 0.62
P-LCR	**35.9**	%	15 - 35

NOTES :

RBS

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
RANDOM BLOOD SUGAR	109	mg/dl	70 - 160

NOTES :

RAJ KUMAR
PRINTED BY

RAJ KUMAR
TECHNICIAN

DR. A. R. SINGH
BMO

---------- End of Report ----------

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	26☐☐
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	शासन
6	नाम	आशा कु० शाह
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	35 वर्ष
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ☑
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	☐☐
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☑ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☑ नहीं ☐
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष नहीं ☐☐ नहीं ☐☐ नहीं ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☑ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षो से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करे)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षो से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐1 ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☑ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	1 4
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☑ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____ गीता सिंह ANM

Data verified by _____

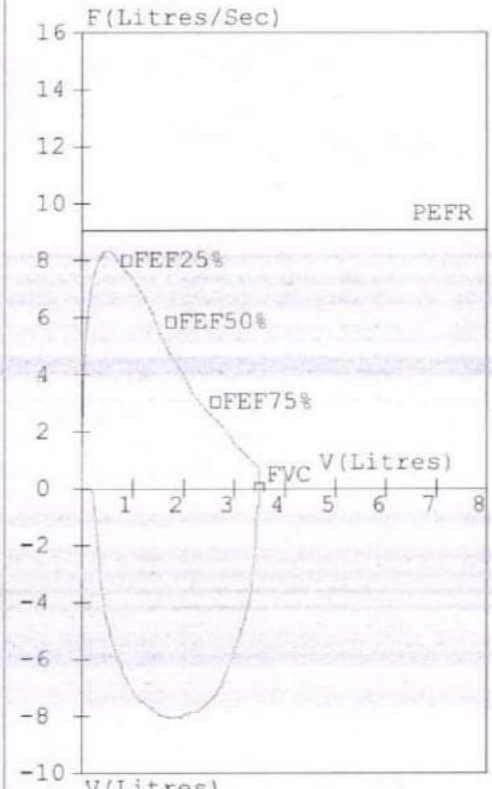
Data entered into computer by_____

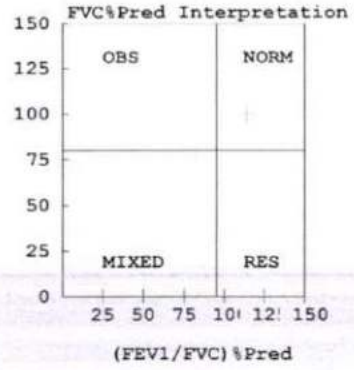
CHC - KHUTAR

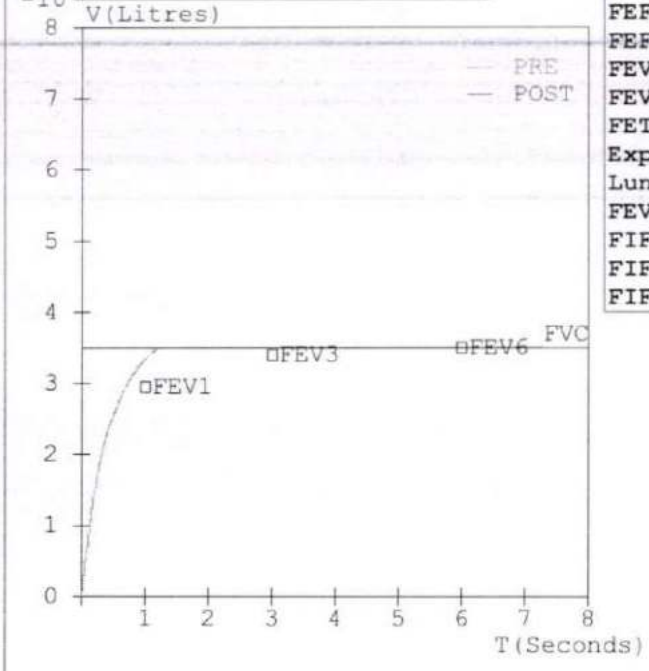
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

(4)

Patient: Bali Ram Prasad Shah	Age : 32 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 169 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 70 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 11:02 AM	ID: 0000025	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.51	03.50	100	-----	---	
FEV1	(L)	02.96	03.36	114	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	84.33	96.00	114	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.28	04.24	099	-----	---	
PEFR	(L/s)	09.06	08.27	091	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.31	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.57	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.41	03.50	103	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	08.02	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.99	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.38	07.57	103	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	08.00	07.48	094	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.83	04.61	079	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.03	02.39	079	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	73.43	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.15	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.18	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.06	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	032	028	088	-----	---	
FEV6	(L)	03.51	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	06.37	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	07.88	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	07.45	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

CHC KHUTAR HUB

NEAR HIGHER SECONDORY SCHOOL KHUTAR, BLOCK WAIDHAN, SINGRAULI, MADHYA PRADESH SINGRAULI

PHONE NO. - .

PATIENT NAME	: MR BALIRAM SHAH S/O				
AGE/GENDER	: 31 Y / Male	**SHUHID #**	: H0538249/002521	**ORDERED ON**	: 12-11-2022 05:18 PM
MOBILE	: 8516981719	**OPD/IPD/ANC #**	:	**SAMPLE ON:**	: 12-11-2022 05:18 PM
ORDER #	: 2541	**REFERRED BY**	:	**REPORTED ON**	: 14-11-2022 09:43 AM
VISIT TYPE	: OPD	**Hospital UHID**	: 0007		

CBC

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
HEMOGLOBIN	13.7	gm/dl	12.5 - 14.5
TOTAL ERYTHROCYTE COUNT	**4.47**	10^6/µL	4.5 - 5.5
H C T	44.0	%	40 - 59
M C V	**98.5**	fL	80 - 96
M C H	30.7	pg	26 - 35
M C H C	31.2	g/dL	29 - 37
R D W-CV	12.9	%	11 - 14
TOTAL LEUCOCYTE COUNT	7.0	10^3/µL	4 - 11
NEUTROPHILS	57.3	%	40 - 75
LYMPHOCYTES	37.4	%	20 - 45
MID	**5.3**	%	-
PLATELET COUNT	318	10^3 / cu.mm	150 - 450
P D W	14.6	10^3/µL	8.3 - 25.0
M P V	**11.3**	fl	8 - 9.5
P C T	0.36	fl	0.15 - 0.62
P-LCR	**37.5**	%	15 - 35

NOTES :

RBS

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
RANDOM BLOOD SUGAR	125	mg/dl	70 - 160

NOTES :

RAJ KUMAR
PRINTED BY

RAJ KUMAR
TECHNICIAN

DR. A. R. SINGH
BMO

---------- End of Report ----------

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	7
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	बलिराम प्रसाद शाह - 8516981719
6	नाम	
7	जन्म तिथि	01 (DD) 08 (MM) 1990 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	31
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	19
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☑ नहीं ☐
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐1 वर्ष
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☑ नहीं ☐
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ ☐☐ ☑ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	1
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 1
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 1 1
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	1
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	1
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 1
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	1
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	1
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	1
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	1
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ 1 नहीं ☐
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
दादी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पिता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by गीता सिंह नितल सासन

Data verified by _____

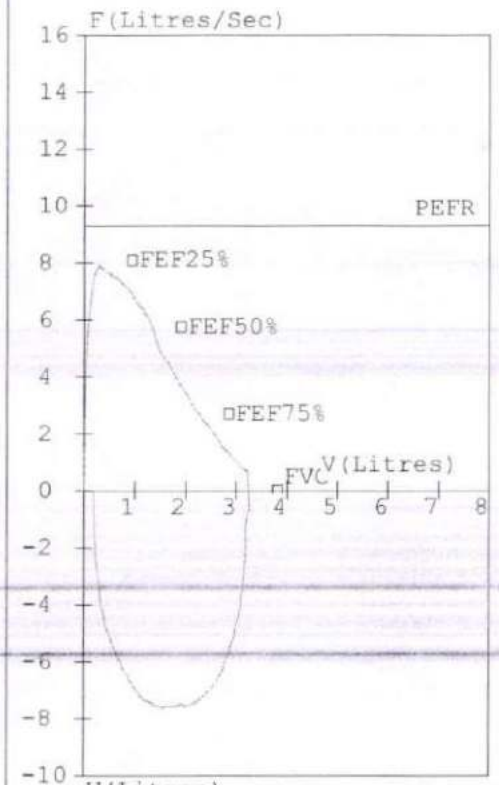
Data entered into computer by_____

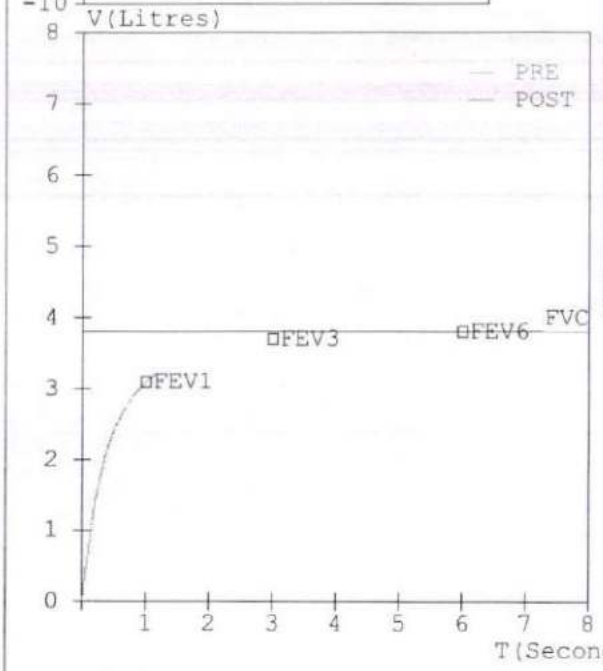
CHC - KHUTAR

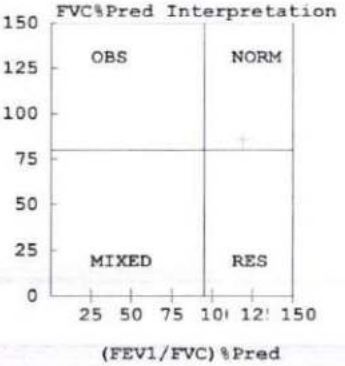
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

(5)

Patient: Kamlesh Prasad Shah	Age : 43 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 178 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 84 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 09:53 AM	ID: 000023	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.81	03.23	085	-----	---	
FEV1	(L)	03.09	03.11	101	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	81.10	96.28	119	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.96	04.12	104	-----	---	
PEFR	(L/s)	09.31	07.84	084	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.03	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.43	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.69	03.23	088	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	07.55	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.87	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.09	07.07	100	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	08.10	07.07	087	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.74	04.57	080	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.71	02.31	085	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	75.23	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.85	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.17	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.04	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	043	043	100	-----	---	
FEV6	(L)	03.81	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	06.35	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	07.45	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	07.23	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

CHC KHUTAR HUB

NEAR HIGHER SECONDORY SCHOOL KHUTAR, BLOCK WAIDHAN, SINGRAULI, MADHYA PRADESH SINGRAULI

PHONE NO. - .

PATIENT NAME	: MR KAMLESH PD SHAH S/O				
AGE/GENDER	: 43 Y / Male	**SHUHID #**	: H0538249/002516	**ORDERED ON**	: 12-11-2022 05:04 PM
MOBILE	: 9826935607	**OPD/IPD/ANC #**	: 00000000000000000	**SAMPLE ON:**	: 12-11-2022 05:04 PM
ORDER #	: 2536	**REFERRED BY**	: REFERRED BY MO	**REPORTED ON**	: 14-11-2022 09:47 AM
VISIT TYPE	: OPD	**Hospital UHID**	: 0002		

CBC

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
HEMOGLOBIN	**15.3**	gm/dl	12.5 - 14.5
TOTAL ERYTHROCYTE COUNT	5.07	10^6/µL	4.5 - 5.5
H C T	47.4	%	40 - 59
M C V	93.5	fL	80 - 96
M C H	30.2	pg	26 - 35
M C H C	32.3	g/dL	29 - 37
R D W-CV	11.9	%	11 - 14
TOTAL LEUCOCYTE COUNT	7.4	10^3/µL	4 - 11
NEUTROPHILS	45.9	%	40 - 75
LYMPHOCYTES	**47.3**	%	20 - 45
MID	**6.8**	%	-
PLATELET COUNT	156	10^3 / cu.mm	150 - 450
P D W	17.1	10^3/µL	8.3 - 25.0
M P V	**13.1**	fl	8 - 9.5
P C T	0.20	fl	0.15 - 0.62
P-LCR	**51.1**	%	15 - 35

NOTES :

RBS

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
RANDOM BLOOD SUGAR	106	mg/dl	70 - 160

NOTES :

RAJ KUMAR
PRINTED BY

RAJ KUMAR
TECHNICIAN

DR. A. R. SINGH
BMO

---------- End of Report ----------

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	27
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	सामन 9826935607
6	नाम	कमलेश प्रसाद शाह
7	जन्म तिथि	18 (DD) 04 (MM) 1979 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	42
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	- Post grade
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☑ नहीं ☐
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☑ नहीं ☐
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☑ 0 2 वर्ष ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐ हाँ ☑ नहीं ☐
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष 1 0 वर्ष
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐☐ ☐☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	हाँ
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☑ माता जी ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐			
दादी हाँ ☐ नहीं ☐			
पिता हाँ ☐ नहीं ☐			
माता हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)			
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐			
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐			
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐			
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐			
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐			
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)			

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	[1] नहीं
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	—
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	—
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ [✓] नहीं [✓] यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ [✓] नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ [✓] नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	—
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ [✓] ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Lavlina shah

Data verified by _____

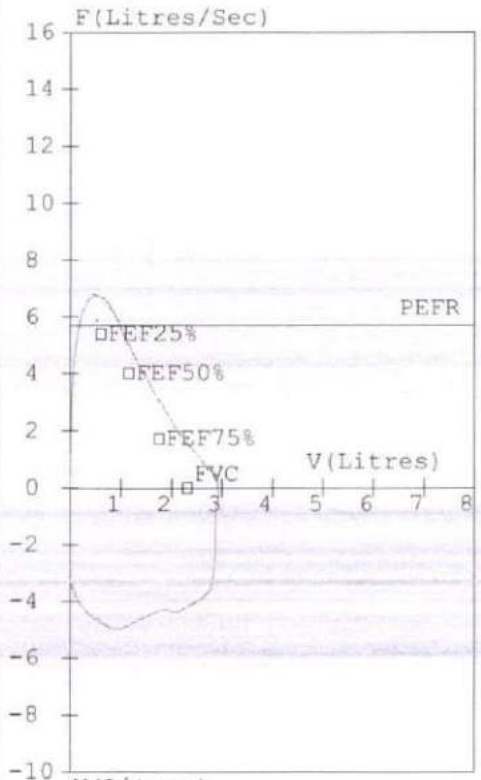
Data entered into computer by_____

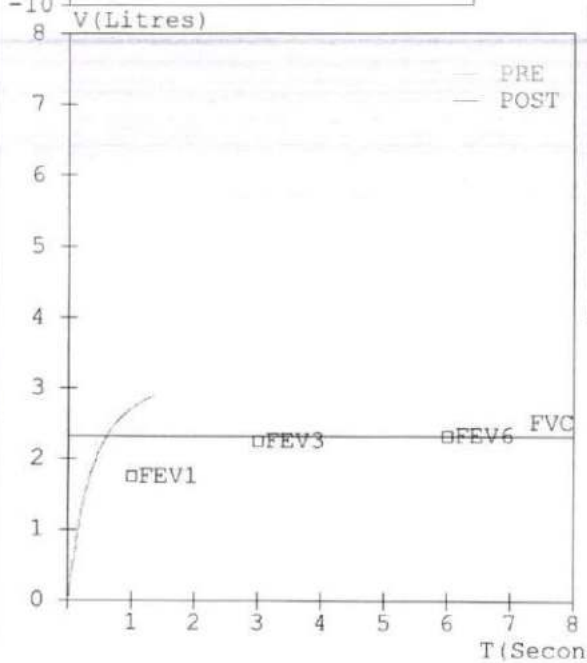
CHC - KHUTAR

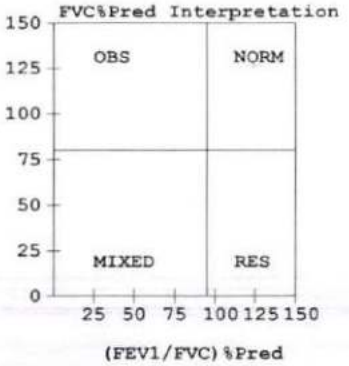
(6)

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Sonmati Shah	Age	: 55 Years	Gender	: Female
Refd. By:	Height	: 159 Cms	Smoker	: No
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight	: 54 Kgs	Eth. Corr:	100
Date : 12-Nov-2022 04:21 PM	ID: 000029		Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.32	02.92	126	-----	---	
FEV1	(L)	01.75	02.73	156	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	75.43	93.49	124	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.11	03.52	167	-----	---	
PEFR	(L/s)	05.69	06.75	119	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.10	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.15	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.25	02.92	130	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	04.94	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.44	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	04.02	05.99	149	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.40	06.43	119	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.01	03.91	098	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	01.73	01.83	106	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	73.63	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.98	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.37	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.07	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	055	024	044	-----	---	
FEV6	(L)	02.32	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	04.32	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	04.75	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	04.50	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.55)

CHC KHUTAR HUB

NEAR HIGHER SECONDORY SCHOOL KHUTAR, BLOCK WAIDHAN, SINGRAULI, MADHYA PRADESH SINGRAULI

PHONE NO. - .

PATIENT NAME	: MRS SONMATIYA SHAH W/O				
AGE/GENDER	: 63 Y / Female	**SHUHID #**	: H0538249/002517	**ORDERED ON**	: 12-11-2022 05:06 PM
MOBILE	: 0000000000	**OPD/IPD/ANC #**	: 00000000000000000000	**SAMPLE ON:**	: 12-11-2022 05:09 PM
ORDER #	: 2537	**REFERRED BY**	: REFERRED BY MO	**REPORTED ON**	: 14-11-2022 09:46 AM
VISIT TYPE	: OPD	**Hospital UHID**	: 0003		

CBC

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
HEMOGLOBIN	13.5	gm/dl	11.5 - 13.5
TOTAL ERYTHROCYTE COUNT	4.40	10^6/µL	3.8 - 4.8
H C T	43.1	%	40 - 59
M C V	**98.0**	fL	80 - 96
M C H	30.6	pg	26 - 35
M C H C	31.2	g/dL	29 - 37
R D W-CV	12.6	%	11 - 14
TOTAL LEUCOCYTE COUNT	7.1	10^3/µL	4 - 11
NEUTROPHILS	57.0	%	40 - 75
LYMPHOCYTES	38.4	%	20 - 45
MID	**4.6**	%	-
PLATELET COUNT	328	10^3 / cu.mm	150 - 450
P D W	13.8	10^3/µL	8.3 - 25.0
M P V	**10.9**	fl	8 - 9.5
P C T	0.36	fl	0.15 - 0.62
P-LCR	33.3	%	15 - 35

NOTES :

RBS

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
RANDOM BLOOD SUGAR	120	mg/dl	70 - 160

NOTES :

RAJ KUMAR
PRINTED BY

RAJ KUMAR
TECHNICIAN

DR. A. R. SINGH
BMO

---------- End of Report ----------

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	30
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	बासन
6	नाम	सोनमतिया राठ
7	जन्म तिथि	01 (DD) 01 (MM) 1959 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	63
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ☑
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	-- नहीं
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष 0 3 वर्ष
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ✓ नहीं ☐
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष 0 3 वर्ष
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ✓ नहीं ☐
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से **बलगम** निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ✓
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ✓
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	✓ - ✓ वर्ष 0 3 वर्ष ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ✓ नहीं ☐ हाँ ✓ नहीं ☐
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ✓
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ✓
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ✓
एलर्जी एव पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ✓
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ✓
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ✓
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☑ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☑
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☑ ☑ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	0 2 वर्ष
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	0 1 घंटा
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Lalita Shah

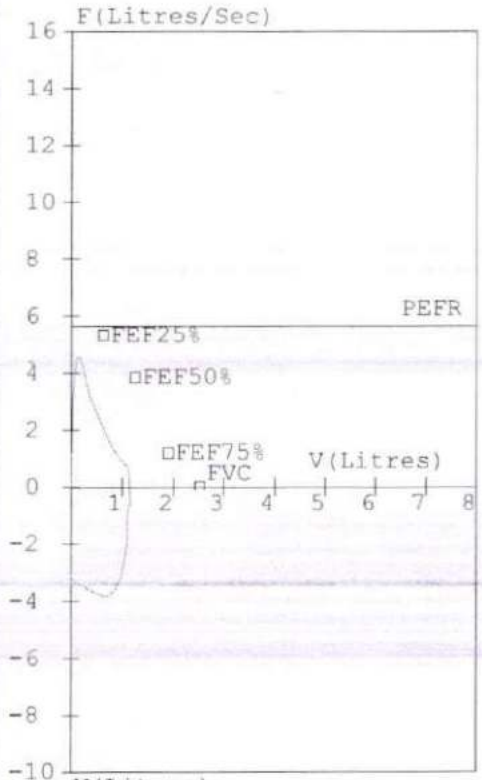
Data verified by _____

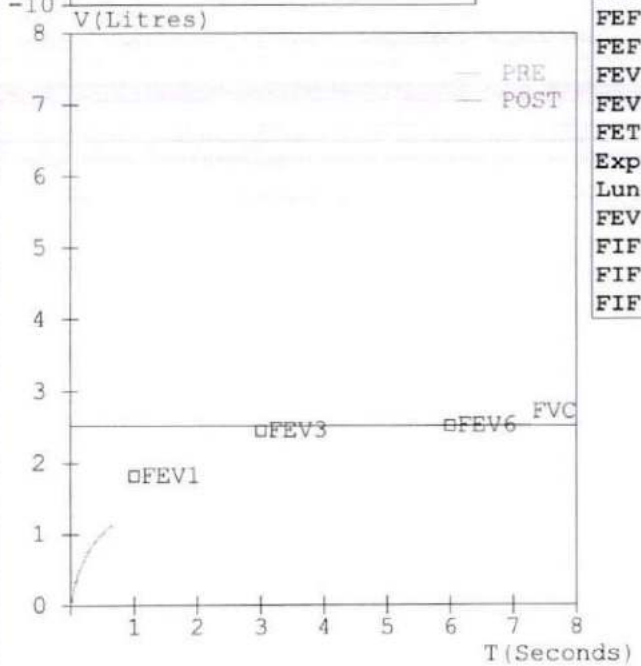
Data entered into computer by _____

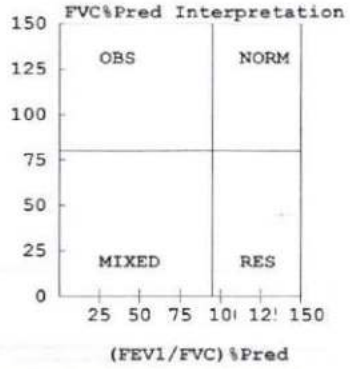
CHC - KHUTAR

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Laxmaniya Devi	Age : 72 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 168 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 35 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 11:53 AM	ID: 0000039	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.53	01.13	045	-----	---	
FEV1	(L)	01.83	01.13	062	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	72.33	100.00	138	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	01.78	02.12	119	-----	---	
PEFR	(L/s)	05.66	04.56	081	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.18	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.02	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.46	01.13	046	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	03.78	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.04	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	03.48	01.66	048	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.32	03.69	069	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	03.84	02.29	060	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	01.21	01.28	106	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	90.27	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.23	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.65	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.03	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	072	099	138	-----	---	
FEV6	(L)	02.53	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	03.10	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	01.95	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	00.00	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Moderate Restriction as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred <64

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

CHC KHUTAR HUB

NEAR HIGHER SECONDORY SCHOOL KHUTAR, BLOCK WAIDHAN, SINGRAULI, MADHYA PRADESH SINGRAULI

PHONE NO. - .

PATIENT NAME	: MRS LAXMNIYA KEWAT W/O				
AGE/GENDER	: 72 Y / Female	**SHUHID #**	: H0538249/002518	**ORDERED ON**	: 12-11-2022 05:11 PM
MOBILE	: 0000000000	**OPD/IPD/ANC #**	: 0000000000000	**SAMPLE ON:**	: 12-11-2022 05:12 PM
ORDER #	: 2538	**REFERRED BY**	: REFERRED BY MO	**REPORTED ON**	: 14-11-2022 09:45 AM
VISIT TYPE	: OPD	**Hospital UHID**	: 0004		

CBC

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
HEMOGLOBIN	**8.7**	gm/dl	11.5 - 13.5
TOTAL ERYTHROCYTE COUNT	**3.05**	10^6/µL	3.8 - 4.8
H C T	**28.8**	%	40 - 59
M C V	94.4	fL	80 - 96
M C H	28.6	pg	26 - 35
M C H C	30.3	g/dL	29 - 37
R D W-CV	12.9	%	11 - 14
TOTAL LEUCOCYTE COUNT	5.7	10^3/µL	4 - 11
NEUTROPHILS	65.3	%	40 - 75
LYMPHOCYTES	29.6	%	20 - 45
MID	**5.1**	%	-
PLATELET COUNT	**122**	10^3 / cu.mm	150 - 450
P D W	17.0	10^3/µL	8.3 - 25.0
M P V	**12.5**	fl	8 - 9.5
P C T	0.15	fl	0.15 - 0.62
P-LCR	**46.7**	%	15 - 35

NOTES :

RBS

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
RANDOM BLOOD SUGAR	85	mg/dl	70 - 160

NOTES :

RAJ KUMAR
PRINTED BY

RAJ KUMAR
TECHNICIAN

DR. A. R. SINGH
BMO

---------- End of Report ----------

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	42☐☐
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	शासन
6	नाम	लक्ष्मिन केवट
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	60 वर्ष
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ☑
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ 41 वर्ष शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	☐☐
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☑ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☑ नहीं ☐
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☑ नहीं ☐
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ ☐☐ 6 वर्ष ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☑ नहीं ☐ हाँ ☑ नहीं ☐
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षो से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षो से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by ~~गीता सिंह ANM~~

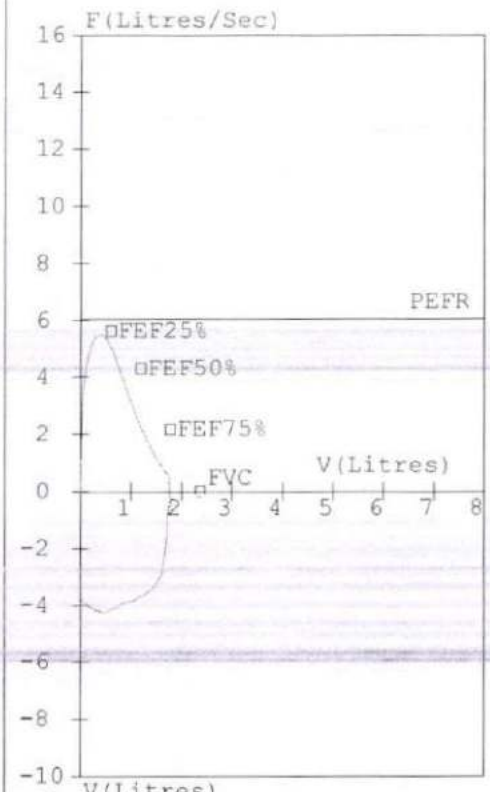
Data verified by _____

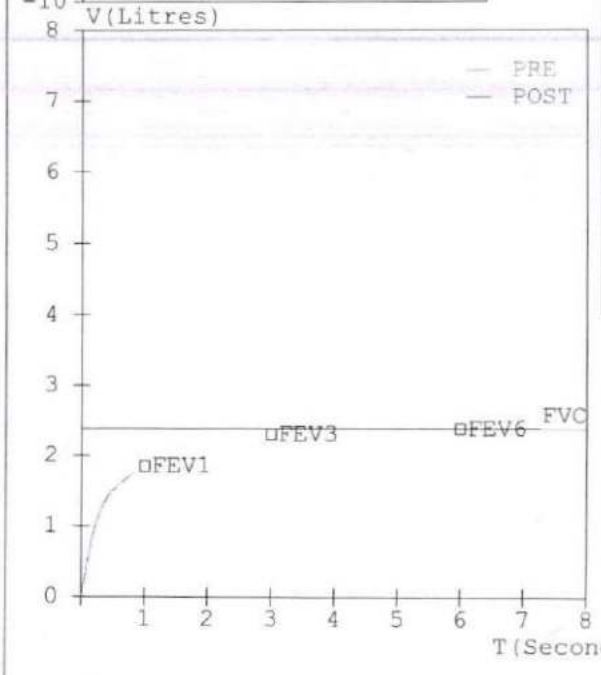
Data entered into computer by_____

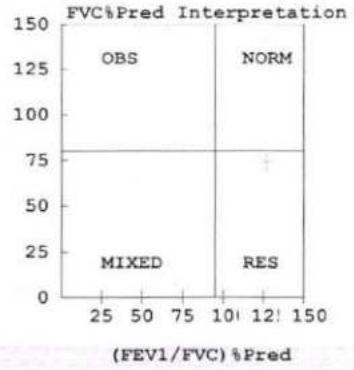
CHC - KHUTAR

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Phoolmati Devi	Age : 42 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 158 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 53 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 11:55 AM	ID: 0000040	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.37	01.76	074	-----	---	
FEV1	(L)	01.86	01.76	095	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	78.48	100.00	127	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.50	03.20	128	-----	---	
PEFR	(L/s)	06.04	05.47	091	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.08	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.52	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.30	01.76	077	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	04.18	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.40	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	04.65	03.89	084	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.62	05.40	096	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.29	03.63	085	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.17	01.73	080	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	86.36	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.05	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.83	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.07	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	042	044	105	-----	---	
FEV6	(L)	02.37	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	03.85	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	04.18	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	03.50	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Mild Restriction as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred <80

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

CHC KHUTAR HUB

NEAR HIGHER SECONDORY SCHOOL KHUTAR, BLOCK WAIDHAN, SINGRAULI, MADHYA PRADESH SINGRAULI

PHONE NO. - .

PATIENT NAME	: MRS PHOOLMATI SHAH W/O				
AGE/GENDER	: 50 Y / Female	**SHUHID #**	: H0538249/002519	**ORDERED ON**	: 12-11-2022 05:14 PM
MOBILE	: 7987749652	**OPD/IPD/ANC #**	: 0000000000000000	**SAMPLE ON:**	: 12-11-2022 05:14 PM
ORDER #	: 2539	**REFERRED BY**	: REFERRED BY MO	**REPORTED ON**	: 14-11-2022 09:45 AM
VISIT TYPE	: OPD	**Hospital UHID**	: 0005		

CBC

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
HEMOGLOBIN	12.9	gm/dl	11.5 - 13.5
TOTAL ERYTHROCYTE COUNT	4.66	10^6/µL	3.8 - 4.8
H C T	41.2	%	40 - 59
M C V	88.4	fL	80 - 96
M C H	27.8	pg	26 - 35
M C H C	31.4	g/dL	29 - 37
R D W-CV	11.9	%	11 - 14
TOTAL LEUCOCYTE COUNT	9.1	10^3/µL	4 - 11
NEUTROPHILS	56.9	%	40 - 75
LYMPHOCYTES	38.9	%	20 - 45
MID	**4.2**	%	-
PLATELET COUNT	172	10^3 / cu.mm	150 - 450
P D W	18.3	10^3/µL	8.3 - 25.0
M P V	**13.5**	fl	8 - 9.5
P C T	0.23	fl	0.15 - 0.62
P-LCR	**54.1**	%	15 - 35

NOTES :

RBS

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
RANDOM BLOOD SUGAR	140	mg/dl	70 - 160

NOTES :

RAJ KUMAR
PRINTED BY

RAJ KUMAR
TECHNICIAN

DR. A. R. SINGH
BMO

---------- End of Report ----------

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	43☐☐
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	सोसन
6	नाम	फूलमती शाह
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	~~42~~ वर्ष 50 वर्ष
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ☑
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	~~☐☐~~ नहीं
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष 1 5 पूर्व
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ✓ नहीं
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ✓ नहीं
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ✓ नहीं
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ✓ नहीं
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ✓ नहीं
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ 1 नहीं ✓
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ नहीं ✓
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ नहीं ✓
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ नहीं ✓
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ✓
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ✓ नहीं हाँ ✓ नहीं
दमा		वर्ष
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ नहीं ✓
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ नहीं ✓
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ नहीं ✓
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ नहीं ✓
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ नहीं ✓
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ नहीं ✓
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ नहीं ✓
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	✓/ ✓/

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नही
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ नही ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों मे अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ नही ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड़ दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नही
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के काई सदस्य (उसी घर मे रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	—

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	नही		
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	नही		

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	नही
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	— —
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	0 3 ठीक
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	— —
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Lalita Shah

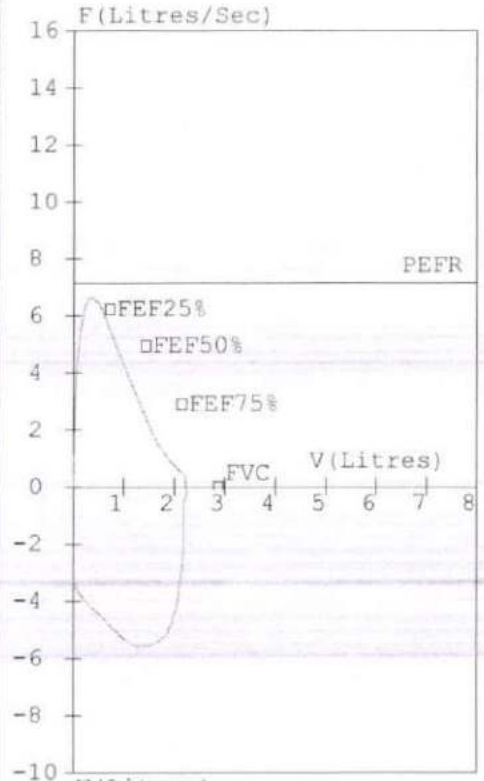
Data verified by _____

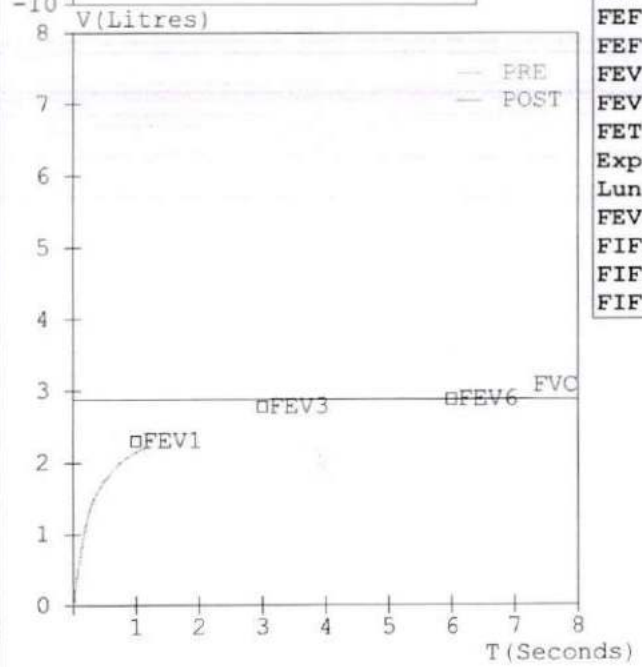
Data entered into computer by_____

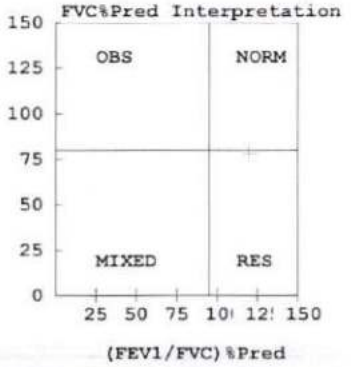
CHC - KHUTAR

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Parmila Devi	Age : 24 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 168 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 55 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 12:07 PM	ID: 000042	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.87	02.23	078	-----	---	
FEV1	(L)	02.31	02.15	093	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	80.49	96.41	120	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.32	03.18	096	-----	---	
PEFR	(L/s)	07.15	06.61	092	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.43	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.76	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.78	02.23	080	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.52	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.16	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	05.92	05.09	086	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	06.23	06.23	100	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.94	03.75	076	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.89	01.52	053	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	78.92	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.86	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.18	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.05	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	024	026	108	-----	---	
FEV6	(L)	02.87	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	05.51	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.03	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	03.92	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Mild Restriction as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred <80

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

CHC KHUTAR HUB

NEAR HIGHER SECONDORY SCHOOL KHUTAR, BLOCK WAIDHAN, SINGRAULI, MADHYA PRADESH SINGRAULI

PHONE NO. - .

PATIENT NAME	: MRS PRAMILA SHAH W/O				
AGE/GENDER	: 28 Y / Female	**SHUHID #**	: H0538249/002522	**ORDERED ON**	: 12-11-2022 05:20 PM
MOBILE	: 7067570752	**OPD/IPD/ANC #**	:	**SAMPLE ON:**	: 12-11-2022 05:20 PM
ORDER #	: 2542	**REFERRED BY**	:	**REPORTED ON**	: 14-11-2022 09:43 AM
VISIT TYPE	: OPD	**Hospital UHID**	: 0008		

CBC

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
HEMOGLOBIN	11.8	gm/dl	11.5 - 13.5
TOTAL ERYTHROCYTE COUNT	4.77	10^6/µL	3.8 - 4.8
H C T	**36.7**	%	40 - 59
M C V	**76.9**	fL	80 - 96
M C H	**24.7**	pg	26 - 35
M C H C	32.1	g/dL	29 - 37
R D W-CV	13.2	%	11 - 14
TOTAL LEUCOCYTE COUNT	8.0	10^3/µL	4 - 11
NEUTROPHILS	61.0	%	40 - 75
LYMPHOCYTES	34.8	%	20 - 45
MID	**4.2**	%	-
PLATELET COUNT	393	10^3 / cu.mm	150 - 450
P D W	12.6	10^3/µL	8.3 - 25.0
M P V	**10.1**	fl	8 - 9.5
P C T	0.39	fl	0.15 - 0.62
P-LCR	28.1	%	15 - 35

NOTES :

RBS

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
RANDOM BLOOD SUGAR	106	mg/dl	70 - 160

NOTES :

RAJ KUMAR
PRINTED BY

RAJ KUMAR
TECHNICIAN

DR. A. R. SINGH
BMO

---------- End of Report ----------

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	24
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	
6	नाम	प्रमिला शाह
7	जन्म तिथि	DD MM YYYY
8	आयु (वर्ष)	25
9	लिंग	आदमी स्त्री ✓
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी ✓ अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी ✓ अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☑ नहीं ☐
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐3
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☑ नहीं ☐
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एव पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 1 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 1 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 1 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☑	☐☐	☐☐	☐☐
दादी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पिता हाँ ☐ नहीं ☑	☐☐	☐☐	☐☐
माता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई हाँ ☐ नहीं ☑	☐☐	☐☐	☐☐
बहन हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐
शादी के बाद	**तम्बाकू का प्रकार**	**घंटे प्रतिदिन**	**वर्ष**
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☑	☐☐	☐☐	☐☐
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☑	☐☐	☐☐	☐☐
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☑	☐☐	☐☐	☐☐
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☑ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	15
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☑ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☑ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	02
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjay Shah

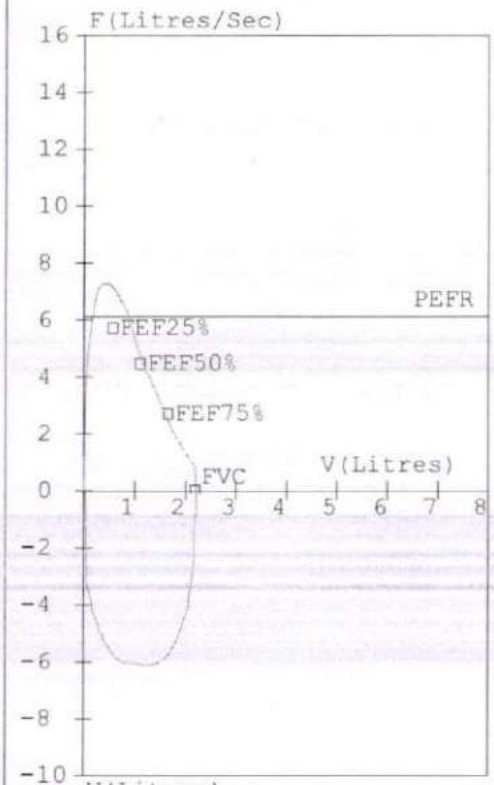
Data verified by _____

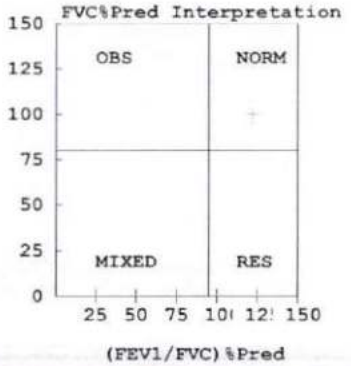
Data entered into computer by_____

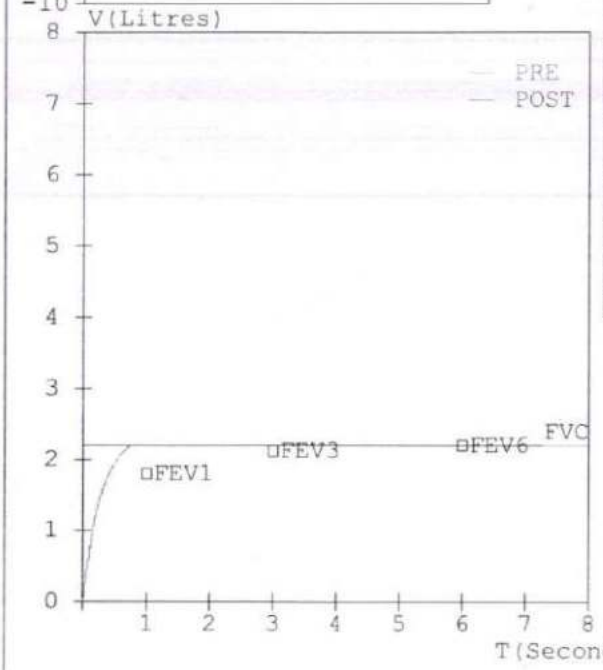
CHC - KHUTAR

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Raina Shah	Age : 25 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 150 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 50 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 12:10 PM	ID: 04	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.20	02.20	100	-----	---	
FEV1	(L)	01.81	02.20	122	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	82.27	100.00	122	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.86	04.35	152	-----	---	
PEFR	(L/s)	06.12	07.25	118	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.21	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.97	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.13	02.20	103	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	06.10	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.96	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	05.22	06.07	116	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.72	07.09	124	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.48	04.70	105	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.70	02.43	090	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	89.55	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.82	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.73	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.06	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	025	019	076	-----	---	
FEV6	(L)	02.20	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	05.68	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	06.01	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.62	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

CHC KHUTAR HUB

NEAR HIGHER SECONDORY SCHOOL KHUTAR, BLOCK WAIDHAN, SINGRAULI, MADHYA PRADESH SINGRAULI

PHONE NO. - .

PATIENT NAME	: MRS RAINA SHAH W/O				
AGE/GENDER	: 25 Y / Female	**SHUHID #**	: H0538249/002523	**ORDERED ON**	: 12-11-2022 05:21 PM
MOBILE	: 6261571085	**OPD/IPD/ANC #**	:	**SAMPLE ON:**	: 12-11-2022 05:22 PM
ORDER #	: 2543	**REFERRED BY**	:	**REPORTED ON**	: 14-11-2022 09:42 AM
VISIT TYPE	: OPD	**Hospital UHID**	: 0009		

CBC

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
HEMOGLOBIN	11.5	gm/dl	11.5 - 13.5
TOTAL ERYTHROCYTE COUNT	4.15	10^6/µL	3.8 - 4.8
H C T	**36.6**	%	40 - 59
M C V	88.1	fL	80 - 96
M C H	27.9	pg	26 - 35
M C H C	31.6	g/dL	29 - 37
R D W-CV	13.2	%	11 - 14
TOTAL LEUCOCYTE COUNT	6.8	10^3/µL	4 - 11
NEUTROPHILS	51.9	%	40 - 75
LYMPHOCYTES	41.6	%	20 - 45
MID	**6.5**	%	- -
PLATELET COUNT	319	10^3 / cu.mm	150 - 450
P D W	11.6	10^3/µL	8.3 - 25.0
M P V	9.4	fl	8 - 9.5
P C T	0.30	fl	0.15 - 0.62
P-LCR	22.2	%	15 - 35

NOTES :

RBS

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
RANDOM BLOOD SUGAR	150	mg/dl	70 - 160

NOTES :

RAJ KUMAR
PRINTED BY

RAJ KUMAR
TECHNICIAN

DR. A. R. SINGH
BMO

---------- End of Report ----------

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	03
3	सर्वेक्षण तिथि	11 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	सासन 6261571050
6	नाम	रेना शाह
7	जन्म तिथि	07 (DD) 01 (MM) 1997 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	25
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ☑
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	18 वर्ष
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☑ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वषो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☑ नहीं ☐
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	☑ ☒ ☑ वर्ष 0 1 वर्ष ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एव पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	[1] [ ]
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 [1] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ [ ] नहीं [1]
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 [1] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	[1] [1]
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	[ ] [ ]
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 [ ] [ ] [ ]
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड़ दिया है ?	[ ] [1]
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ [1] नहीं [1]
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 [1] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	[1] [1]
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	[1] [1]
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के काई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ [ ] नहीं [1]
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	1' 	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	1' 	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य			

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☑ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	1 5
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☑ नहीं ☐ घरे यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____

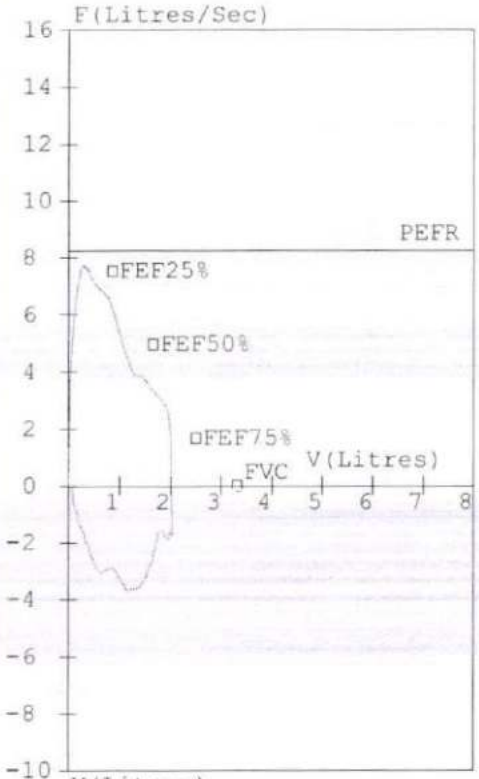
Data verified by _____

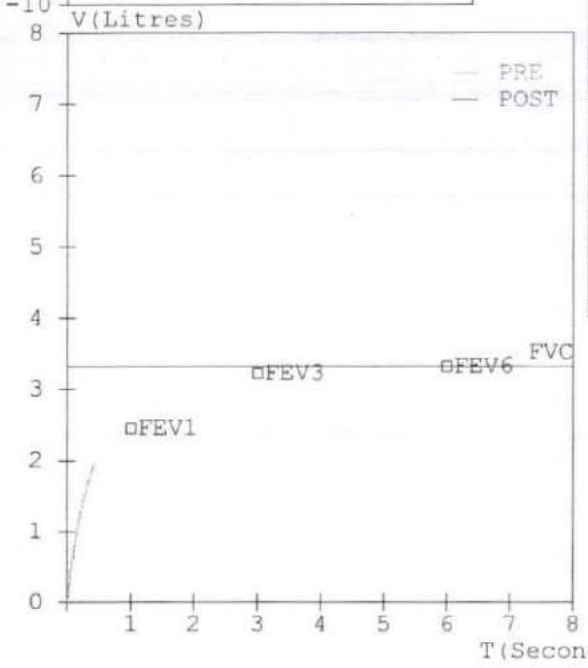
Data entered into computer by_____

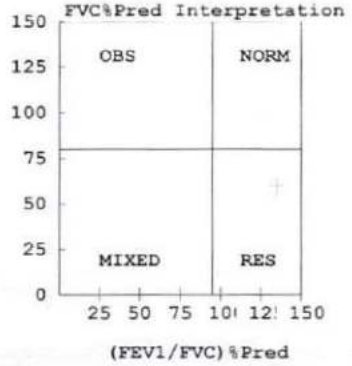
CHC - KHUTAR

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Shivnath Sahu	Age : 67 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 175 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 75 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 10:02 AM	ID: 02	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.32	02.00	060	-----	---	
FEV1	(L)	02.46	02.00	081	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	74.10	100.00	135	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.82	05.01	178	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.26	07.66	093	-----	---	
FIVC	(L)	-----	01.97	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.01	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.22	02.00	062	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	03.64	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	03.26	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	05.31	06.09	115	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.52	07.03	093	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.94	05.26	106	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	01.68	03.63	216	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	100.50	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.99	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.44	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.04	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	067	080	119	-----	---	
FEV6	(L)	03.32	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	02.87	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	03.49	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	02.99	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Moderate Restriction as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred <64

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios v3.1.85)

CHC KHUTAR HUB

NEAR HIGHER SECONDORY SCHOOL KHUTAR, BLOCK WAIDHAN, SINGRAULI, MADHYA PRADESH SINGRAULI

PHONE NO. - .

PATIENT NAME	: MR SHINATH SHAH S/O				
AGE/GENDER	: 70 Y / Male	**SHUHID #**	: H0538249/002524	**ORDERED ON**	: 12-11-2022 05:23 PM
MOBILE	: 0000000000	**OPD/IPD/ANC #**	:	**SAMPLE ON:**	: 12-11-2022 05:23 PM
ORDER #	: 2544	**REFERRED BY**	:	**REPORTED ON**	: 14-11-2022 09:42 AM
VISIT TYPE	: OPD	**Hospital UHID**	: 0010		

CBC

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
HEMOGLOBIN	13.1	gm/dl	12.5 - 14.5
TOTAL ERYTHROCYTE COUNT	**4.43**	10^6/µL	4.5 - 5.5
H C T	42.0	%	40 - 59
M C V	94.8	fL	80 - 96
M C H	29.6	pg	26 - 35
M C H C	31.2	g/dL	29 - 37
R D W-CV	12.2	%	11 - 14
TOTAL LEUCOCYTE COUNT	5.2	10^3/µL	4 - 11
NEUTROPHILS	63.9	%	40 - 75
LYMPHOCYTES	30.6	%	20 - 45
MID	**5.5**	%	-
PLATELET COUNT	177	10^3 / cu.mm	150 - 450
P D W	14.4	10^3/µL	8.3 - 25.0
M P V	**11.3**	fl	8 - 9.5
P C T	0.20	fl	0.15 - 0.62
P-LCR	**38.3**	%	15 - 35

NOTES :

RBS

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
RANDOM BLOOD SUGAR	122	mg/dl	70 - 160

NOTES :

RAJ KUMAR
PRINTED BY

RAJ KUMAR
TECHNICIAN

DR. A. R. SINGH
BMO

---------- End of Report ----------

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	— —
2	क्रम संख्या	6 — — —
3	सर्वेक्षण तिथि	1 2 (DD) 1 1 (MM) 2 0 2 2 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	सोलन
6	नाम	शीवनाथ शाह
7	जन्म तिथि	0 1 (DD) 0 1 (MM) 1 9 5 5 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	6 6 वर्ष
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	— — नही
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐ 3वर्ष
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☑ नहीं ☐
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☑ नहीं ☐
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ ☐☐ ☐ ☐☐ ☑ 02 वर्ष
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐ हाँ ☑ नहीं ☐
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	नहीं
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	1 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☑ नहीं ☐
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☑	☐☐	☐☐	☐☐
दादी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पिता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☑	☐☐	☐☐	☐☐
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☑	☐☐	☐☐	☐☐
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीडी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Lalita shah

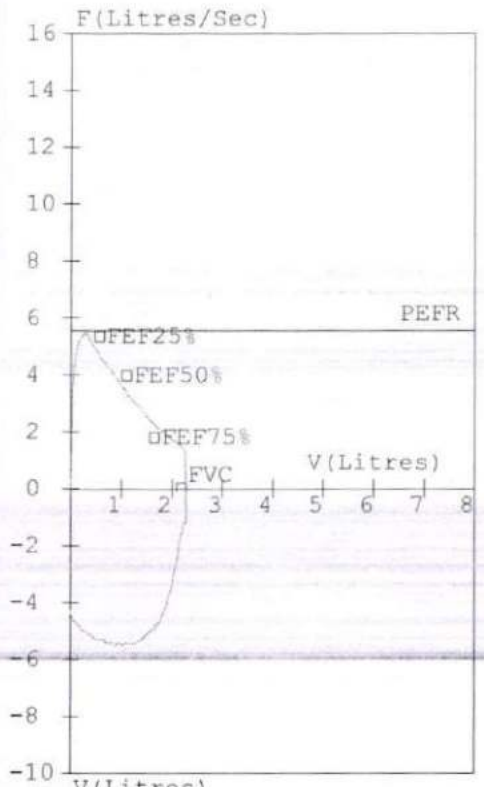
Data verified by _____

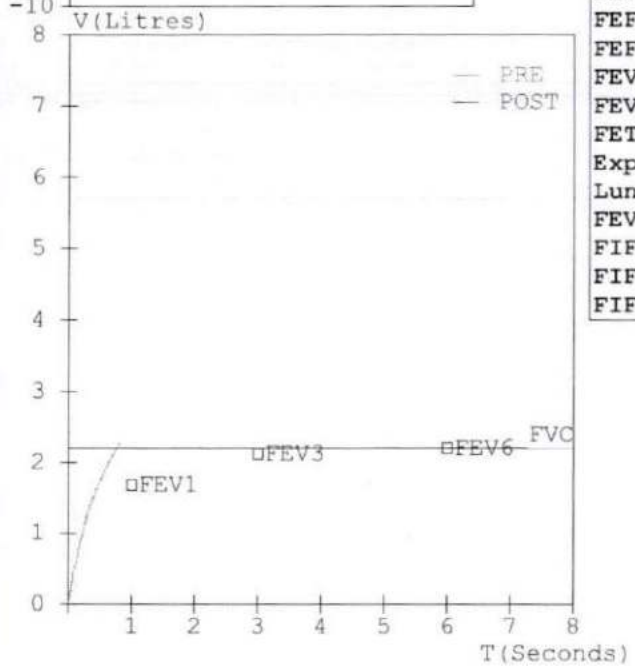
Data entered into computer by_____

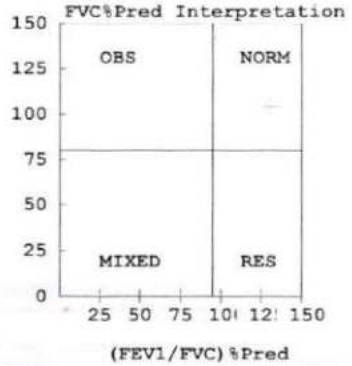
CHC - KHUTAR

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Lakhpatiya	Age : 52 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 155 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 55 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 04:29 PM	ID: 06	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.19	02.28	104	-----	---	
FEV1	(L)	01.68	02.28	136	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	76.71	100.00	130	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.11	03.13	148	-----	---	
PEFR	(L/s)	05.56	05.46	098	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.55	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.77	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.13	02.28	107	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.43	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.91	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	04.03	04.17	103	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.35	04.62	086	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	03.98	03.26	082	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	01.80	02.17	121	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	77.63	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.26	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.81	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.06	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	052	033	063	-----	---	
FEV6	(L)	02.19	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	05.28	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.37	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	04.64	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios v3.1.85)

CHC KHUTAR HUB

NEAR HIGHER SECONDORY SCHOOL KHUTAR, BLOCK WAIDHAN, SINGRAULI, MADHYA PRADESH SINGRAULI

PHONE NO. - .

PATIENT NAME	: MRS LAKHPATIYA SHAH W/O				
AGE/GENDER	: 40 Y / Female	**SHUHID #**	: H0538249/002526	**ORDERED ON**	: 12-11-2022 05:26 PM
MOBILE	: 0000000000	**OPD/IPD/ANC #**	:	**SAMPLE ON:**	: 12-11-2022 05:26 PM
ORDER #	: 2546	**REFERRED BY**	:	**REPORTED ON**	: 14-11-2022 09:41 AM
VISIT TYPE	: OPD	**Hospital UHID**	: 0012		

CBC

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
HEMOGLOBIN	12.1	gm/dl	11.5 - 13.5
TOTAL ERYTHROCYTE COUNT	4.06	10^6/µL	3.8 - 4.8
H C T	**38.8**	%	40 - 59
M C V	95.6	fL	80 - 96
M C H	29.8	pg	26 - 35
M C H C	31.2	g/dL	29 - 37
R D W-CV	12.2	%	11 - 14
TOTAL LEUCOCYTE COUNT	5.3	10^3/µL	4 - 11
NEUTROPHILS	59.4	%	40 - 75
LYMPHOCYTES	36.4	%	20 - 45
MID	**4.2**	%	-
PLATELET COUNT	**126**	10^3 / cu.mm	150 - 450
P D W	17.4	10^3/µL	8.3 - 25.0
M P V	**13.8**	fl	8 - 9.5
P C T	0.17	fl	0.15 - 0.62
P-LCR	**56.9**	%	15 - 35

NOTES :

RBS

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
RANDOM BLOOD SUGAR	125	mg/dl	70 - 160

NOTES :

RAJ KUMAR
PRINTED BY

RAJ KUMAR
TECHNICIAN

DR. A. R. SINGH
BMO

---------- End of Report ----------

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	13
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	सासन
6	नाम	लखपतिया
7	जन्म तिथि	DD MM YYYY
8	आयु (वर्ष)	40
9	लिंग	आदमी स्त्री ✓
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	निरक्षर
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी ✓ अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐2 गत
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☑ नहीं ☐
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐☐ ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☑ नहीं ☐
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☑ नहीं ☐
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
दादी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पिता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☑ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	1 0
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☑ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	 ☐ ☑ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____

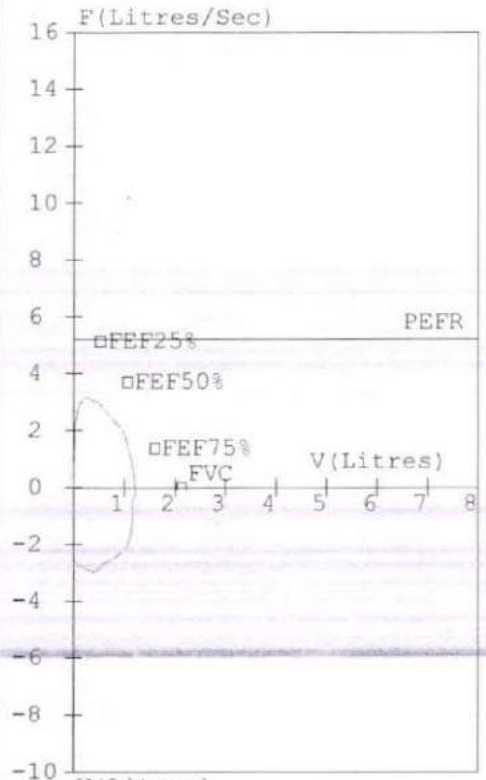
Data verified by _____

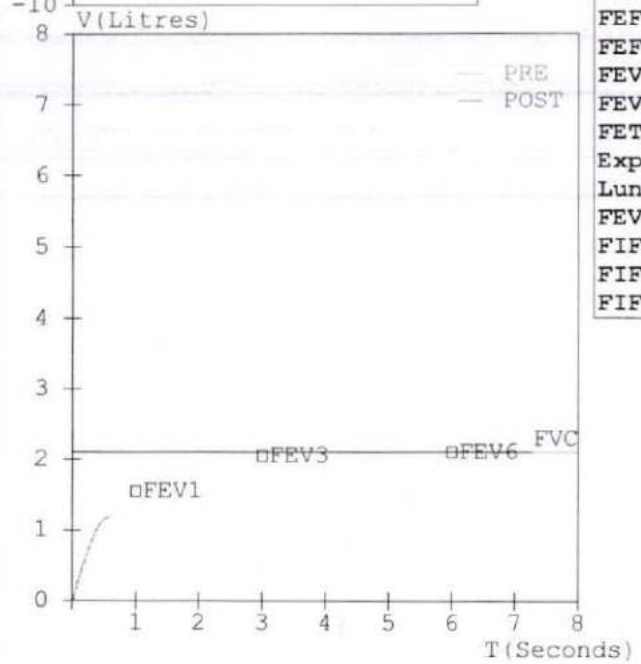
Data entered into computer by_____

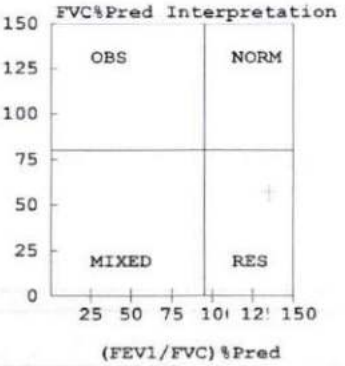
CHC - KHUTAR

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Parvati Shah	Age : 64 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 155 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 45 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 04:23 PM	ID: 000013	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.11	01.20	057	-----	---	
FEV1	(L)	01.56	01.20	077	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	73.93	100.00	135	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	01.73	02.61	151	-----	---	
PEFR	(L/s)	05.19	03.12	060	-----	---	
FIVC	(L)	-----	01.59	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.16	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.04	01.20	059	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	02.95	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.78	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	03.42	01.85	054	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.12	03.11	061	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	03.71	02.70	073	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	01.38	02.08	151	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	96.67	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.68	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.61	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.08	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	064	079	123	-----	---	
FEV6	(L)	02.11	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	02.91	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	02.64	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	00.71	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Early Small Airway Obstruction as FEF 25-75 %Pred or PEFR %Pred < 70
Moderate Restriction as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred <64

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios v3.1.85)

CHC KHUTAR HUB

NEAR HIGHER SECONDORY SCHOOL KHUTAR, BLOCK WAIDHAN, SINGRAULI, MADHYA PRADESH SINGRAULI

PHONE NO. - .

PATIENT NAME	: MRS PARWATI SHAH W/O				
AGE/GENDER	: 64 Y / Female	**SHUHID #**	: H0538249/002527	**ORDERED ON**	: 12-11-2022 05:28 PM
MOBILE	: 9302157490	**OPD/IPD/ANC #**	:	**SAMPLE ON:**	: 12-11-2022 05:28 PM
ORDER #	: 2547	**REFERRED BY**	:	**REPORTED ON**	: 14-11-2022 09:40 AM
VISIT TYPE	: OPD	**Hospital UHID**	: 0013		

CBC

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
HEMOGLOBIN	11.6	gm/dl	11.5 - 13.5
TOTAL ERYTHROCYTE COUNT	4.04	10^6/µL	3.8 - 4.8
H C T	**36.3**	%	40 - 59
M C V	89.8	fL	80 - 96
M C H	28.8	pg	26 - 35
M C H C	32.1	g/dL	29 - 37
R D W-CV	12.2	%	11 - 14
TOTAL LEUCOCYTE COUNT	8.3	10^3/µL	4 - 11
NEUTROPHILS	51.2	%	40 - 75
LYMPHOCYTES	42.3	%	20 - 45
MID	**6.5**	%	-
PLATELET COUNT	269	10^3 / cu.mm	150 - 450
P D W	15.1	10^3/µL	8.3 - 25.0
M P V	**12.0**	fl	8 - 9.5
P C T	0.32	fl	0.15 - 0.62
P-LCR	**41.6**	%	15 - 35

NOTES :

RBS

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
RANDOM BLOOD SUGAR	106	mg/dl	70 - 160

NOTES :

RAJ KUMAR
PRINTED BY

RAJ KUMAR
TECHNICIAN

DR. A. R. SINGH
BMO

---------- End of Report ----------

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	[ ][ ]
2	क्रम संख्या	[ ][8][ ][ ]
3	सर्वेक्षण तिथि	[1][2] DD [1][1] MM [2][0][2][2] YYYY
4	वर्तमान निवास	गांव [✓] शहर [ ]
5	पता एवं दूरभाष	सामन
6	नाम	पार्वती शाह
7	जन्म तिथि	[0][1] DD [0][1] MM [1][9][5][8] YYYY
8	आयु (वर्ष)	[6][4]
9	लिंग	आदमी [ ] स्त्री [✓]
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव [✓] शहर [ ]
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	[ ][ ] नहीं
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त [ ] गृहणी [ ] अकुशल मजदूर [ ] कुशल मजदूर [ ] व्यापार या स्वयं रोजगार [ ] किसान [✓] सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम [ ] सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक [ ] सरकारी या गैरसरकारी अफसर [ ] अन्य [ ] यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त [ ] गृहणी [ ] अकुशल मजदूर [ ] कुशल मजदूर [ ] व्यापार या स्वयं रोजगार [ ] किसान [✓] सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम [ ] सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक [ ] सरकारी या गैरसरकारी अफसर [ ] अन्य [ ] यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वषो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐☐ ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☑ नहीं ☐ हाँ ☑ नहीं ☐
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एव पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☑

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नही
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐ नही
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नही
37	आप चौबीस घंटों मे अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐ नही
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षो से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नही
43	आप कितने वर्षो से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐ नही
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐ नही
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के काई सदस्य (उसी घर मे रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	— नही

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
दादी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पिता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Lalita shah

Data verified by _____

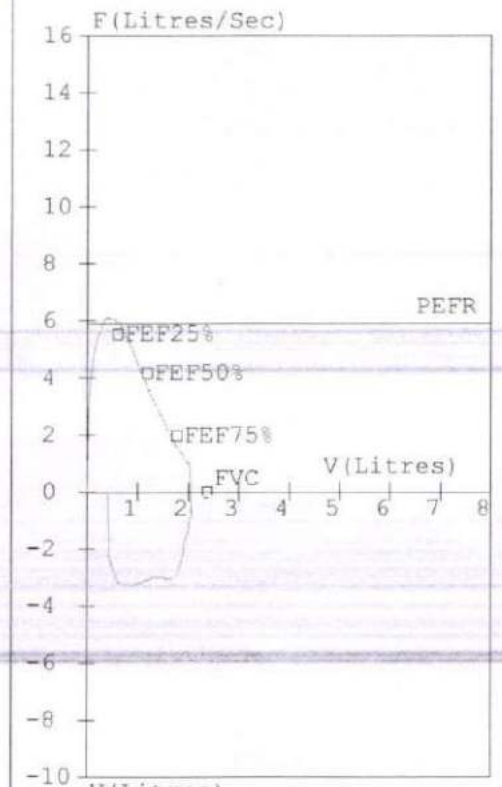
Data entered into computer by_____

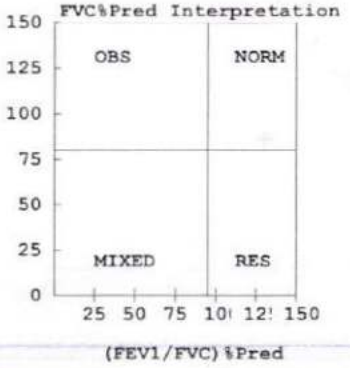
CHC - KHUTAR

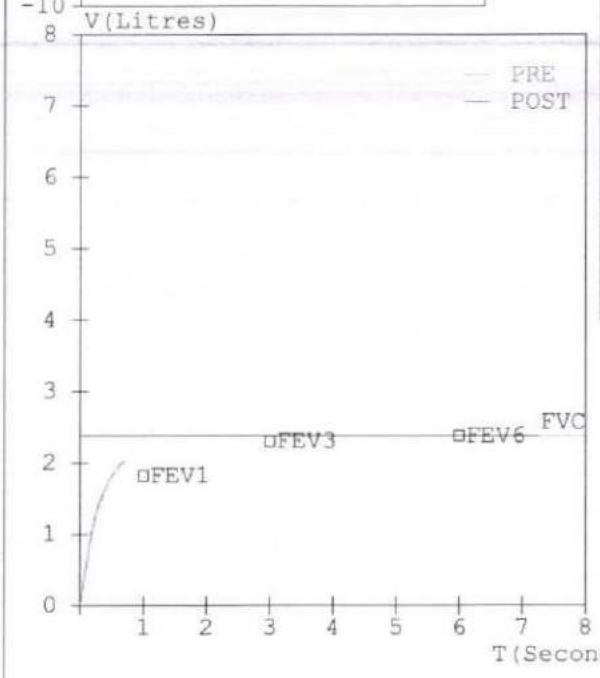
(14)

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Asha Soni	Age : 48 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 159 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 50 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 11:51 AM	ID: 000018	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.37	02.03	086	-----	---	
FEV1	(L)	01.82	02.03	112	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	76.79	100.00	130	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.34	03.97	170	-----	---	
PEFR	(L/s)	05.91	06.06	103	-----	---	
FIVC	(L)	-----	01.65	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.83	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.30	02.03	088	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	03.25	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.04	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	04.38	05.08	116	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.53	05.99	108	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.17	04.38	105	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	01.97	02.40	122	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	90.15	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.05	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.69	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.07	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	048	042	088	-----	---	
FEV6	(L)	02.37	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	00.92	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	03.03	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	03.02	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

CHC KHUTAR HUB

NEAR HIGHER SECONDORY SCHOOL KHUTAR, BLOCK WAIDHAN, SINGRAULI, MADHYA PRADESH SINGRAULI

PHONE NO. - .

PATIENT NAME	: MRS ASHISONI W/O				
AGE/GENDER	: 50 Y / Female	**SHUHID #**	: H0538249/002528	**ORDERED ON**	: 12-11-2022 05:29 PM
MOBILE	: 9165861224	**OPD/IPD/ANC #**	:	**SAMPLE ON:**	: 12-11-2022 05:30 PM
ORDER #	: 2548	**REFERRED BY**	:	**REPORTED ON**	: 14-11-2022 09:39 AM
VISIT TYPE	: OPD	**Hospital UHID**	: 0014		

CBC

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
HEMOGLOBIN	11.7	gm/dl	11.5 - 13.5
TOTAL ERYTHROCYTE COUNT	4.45	10^6/µL	3.8 - 4.8
H C T	**38.1**	%	40 - 59
M C V	85.5	fL	80 - 96
M C H	26.2	pg	26 - 35
M C H C	30.7	g/dL	29 - 37
R D W-CV	11.8	%	11 - 14
TOTAL LEUCOCYTE COUNT	6.5	10^3/µL	4 - 11
NEUTROPHILS	63.6	%	40 - 75
LYMPHOCYTES	32.1	%	20 - 45
MID	**4.3**	%	-
PLATELET COUNT	270	10^3 / cu.mm	150 - 450
P D W	13.9	10^3/µL	8.3 - 25.0
M P V	**10.9**	fl	8 - 9.5
P C T	0.29	fl	0.15 - 0.62
P-LCR	34.5	%	15 - 35

NOTES :

RBS

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
RANDOM BLOOD SUGAR	120	mg/dl	70 - 160

NOTES :

RAJ KUMAR
PRINTED BY

RAJ KUMAR
TECHNICIAN

DR. A. R. SINGH
BMO

---------- End of Report ----------

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	33☐☐
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	शासन
6	नाम	आशा सोनी
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	49
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ✓
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव हाँ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	☐☐
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ✓ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष नहीं ☐☐ ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☑ नहीं ☐ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एव पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे **धूम्रपान** शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी **धूम्रपान** करता हूँ। 2 मुझे **धूम्रपान** छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे **धूम्रपान** छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से **धूम्रपान** छोड़ दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☑ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☑ नहीं ☐
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	1 4
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ✓ यदि नहीं महीने मे 1 0 दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ✓ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____ गीता सिंह ANM

Data verified by _____

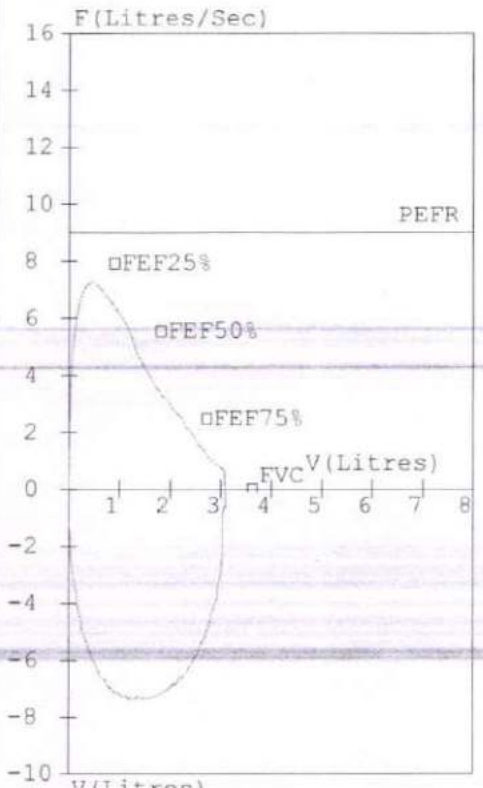
Data entered into computer by_____

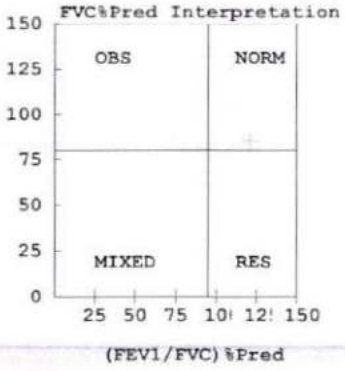
CHC - KHUTAR

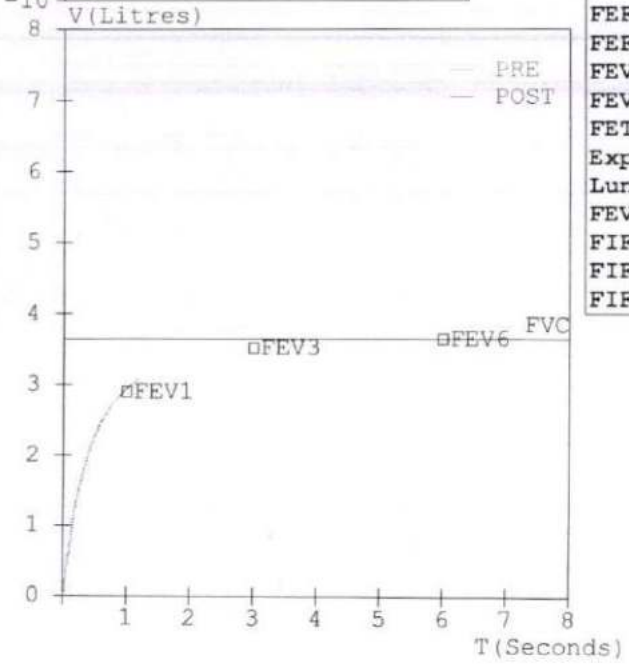
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

15

Patient: Bhagwan Das Soni	Age : 48 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 176 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 78 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 09:47 AM	ID: 0000019	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.64	03.08	085	-----	---	
FEV1	(L)	02.90	02.96	102	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	79.67	96.10	121	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.69	03.86	105	-----	---	
PEFR	(L/s)	09.00	07.21	080	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.20	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.29	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.53	03.08	087	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	07.30	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.75	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	06.65	06.49	098	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.93	06.62	083	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.54	04.11	074	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.48	02.20	089	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	74.35	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.98	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.18	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.06	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	048	047	098	-----	---	
FEV6	(L)	03.64	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	06.61	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	07.21	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	06.31	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

CHC KHUTAR HUB

NEAR HIGHER SECONDORY SCHOOL KHUTAR, BLOCK WAIDHAN, SINGRAULI, MADHYA PRADESH SINGRAULI

PHONE NO. - .

PATIENT NAME	: MR BHAGWAN DASH SONI S/O				
AGE/GENDER	: 49 Y / Male	**SHUHID #**	: H0538249/002529	**ORDERED ON**	: 12-11-2022 05:31 PM
MOBILE	: 9617250163	**OPD/IPD/ANC #**	:	**SAMPLE ON:**	: 12-11-2022 05:38 PM
ORDER #	: 2549	**REFERRED BY**	:	**REPORTED ON**	: 14-11-2022 09:38 AM
VISIT TYPE	: OPD	**Hospital UHID**	: 0015		

CBC

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
HEMOGLOBIN	**10.9**	gm/dl	12.5 - 14.5
TOTAL ERYTHROCYTE COUNT	**3.68**	10^6/µL	4.5 - 5.5
H C T	**33.5**	%	40 - 59
M C V	91.0	fL	80 - 96
M C H	29.6	pg	26 - 35
M C H C	32.5	g/dL	29 - 37
R D W-CV	13.9	%	11 - 14
TOTAL LEUCOCYTE COUNT	10.5	10^3/µL	4 - 11
NEUTROPHILS	70.1	%	40 - 75
LYMPHOCYTES	25.7	%	20 - 45
MID	**4.2**	%	-
PLATELET COUNT	221	10^3 / cu.mm	150 - 450
P D W	13.3	10^3/µL	8.3 - 25.0
M P V	**10.5**	fl	8 - 9.5
P C T	0.23	fl	0.15 - 0.62
P-LCR	31.8	%	15 - 35

NOTES :

RBS

TEST	RESULT	UNIT	REFERENCE
RANDOM BLOOD SUGAR	102	mg/dl	70 - 160

NOTES :

RAJ KUMAR
PRINTED BY

RAJ KUMAR
TECHNICIAN

DR. A. R. SINGH
BMO

---------- End of Report ----------

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	18
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	सासन 9617250163
6	नाम	भगवानदास सोनी
7	जन्म तिथि	DD MM YYYY
8	आयु (वर्ष)	49
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	नही
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐ 10 वर्ष
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☑ नहीं ☐
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☑ नहीं ☐
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	☑ नहीं ☐ ☐ वर्ष ☑3 वर्ष ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐ हाँ ☑ नहीं ☐
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	0 1
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	0 0 0 0 0 1 नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☑ नहीं ☐
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	1 0 0 0 0 0 N.A.
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	00
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	25 वर्ष
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	1 0 0
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	00
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ 0 नहीं 1
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	0 0 0 0 0 0 N.A.
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	25 वर्ष
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	00
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	नहीं

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☒ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)			
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☒ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)			

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	1
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	—
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	—
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☒ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☒ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☒ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	—
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☒ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Lalita Shah

Data verified by _____

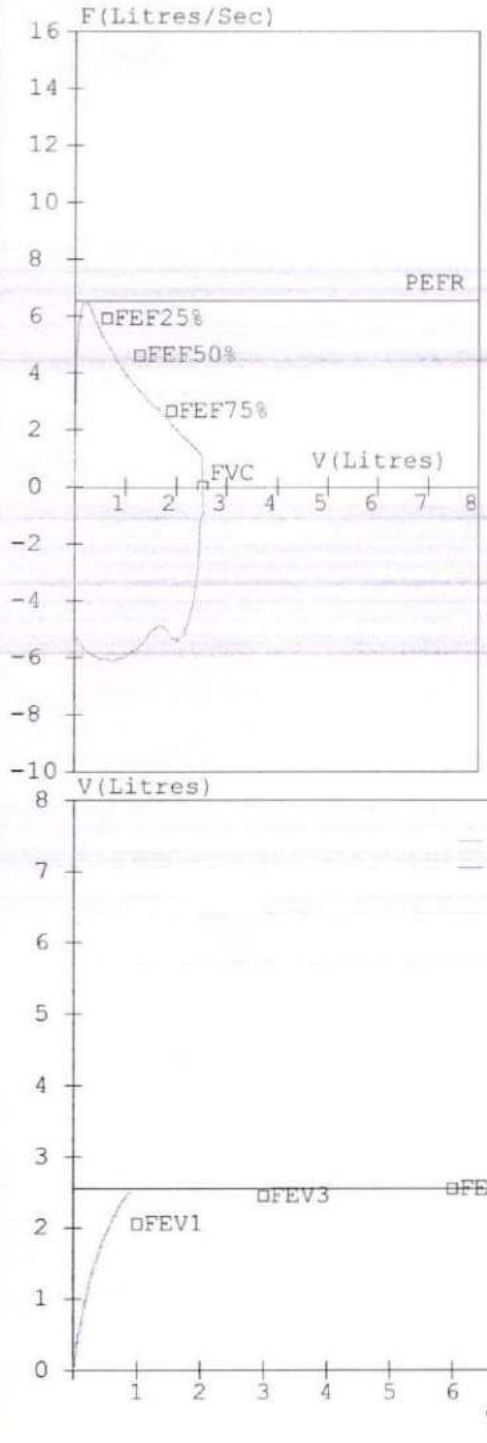
Data entered into computer by_____

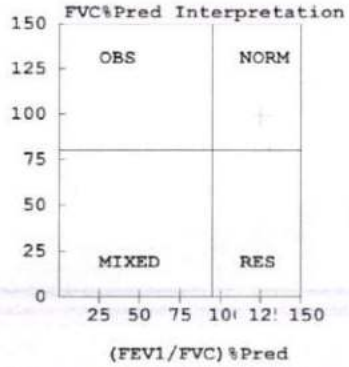
CHC - KHUTAR

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

16

Patient: Sushmita Shah	Age : 29 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 160 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 45 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 03:52 PM	ID: 000086	Temp :	





Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.54	02.52	099	-----	---	
FEV1	(L)	02.04	02.52	124	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	80.31	100.00	125	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.97	03.27	110	-----	---	
PEFR	(L/s)	06.55	06.50	099	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.07	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.91	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.46	02.52	102	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	06.06	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.87	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	05.38	04.64	086	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.92	04.93	083	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.63	03.36	073	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.64	02.21	084	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	75.79	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.85	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.90	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.03	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	029	022	076	-----	---	
FEV6	(L)	02.54	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	05.66	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.93	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	03.94	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	01
3	सर्वेक्षण तिथि	12 11 2022 (DD MM YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	शास्त्री - 9165544104
6	नाम	सुमित्रा शाह
7	जन्म तिथि	(DD MM YYYY)
8	आयु (वर्ष)	29
9	लिंग	आदमी स्त्री ✓
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	10
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी ✓ अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी ✓ अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वषो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ ✓
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐ ✓
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड़ दिया है ?	☐ ✓
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ✓
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ ✓
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ ✓
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ✓
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☑ दादी हाँ ☐ नहीं ☑ पिता हाँ ☐ नहीं ☑ माता हाँ ☐ नहीं ☑ भाई हाँ ☐ नहीं ☑ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	नहीं		
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☑ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☑ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☑ बेटा हाँ ☐ नहीं ☑ बेटी हाँ ☐ नहीं ☑ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	नहीं		

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☑ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	1 4
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐ शादी नहीं
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☑ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	0 2
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjay Shah

Data verified by _____

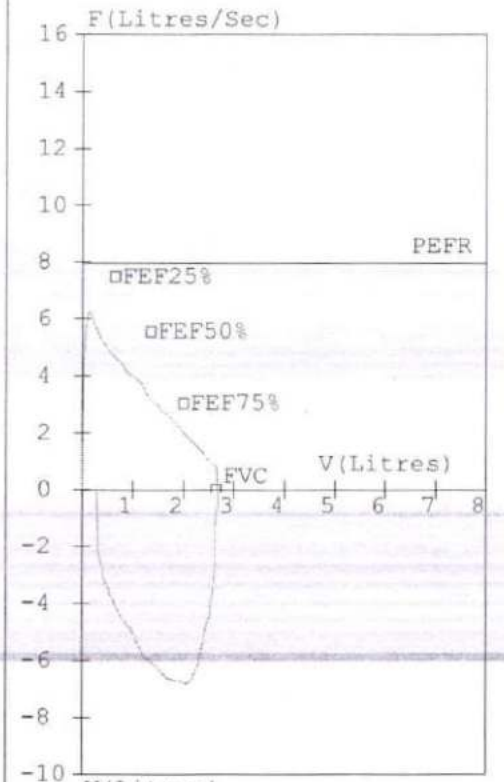
Data entered into computer by_____

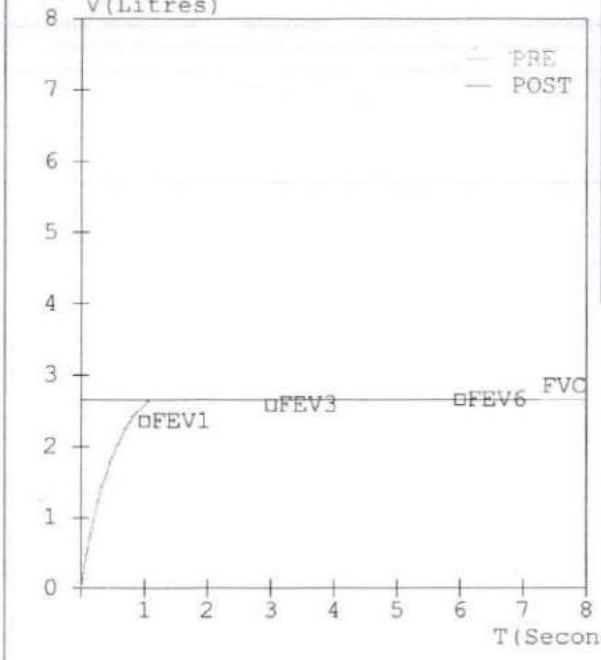
(17)

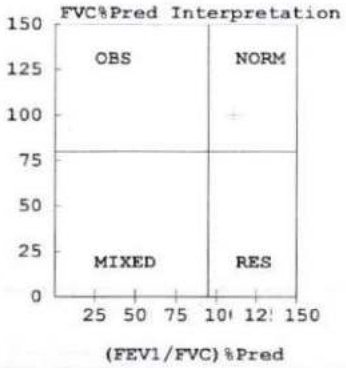
CHC - KHUTAR

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Shivlal	Age : 25 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 150 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 50 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 03:17 PM	ID: 004	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.66	02.67	100	-----	---	
FEV1	(L)	02.34	02.61	112	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	87.97	97.75	111	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.24	03.06	072	-----	---	
PEFR	(L/s)	07.96	06.22	078	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.39	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.89	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.58	02.67	103	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	06.73	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.67	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	06.89	04.45	065	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.48	04.55	061	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.55	03.19	057	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.06	01.97	064	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	70.79	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.99	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.09	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.02	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	025	022	088	-----	---	
FEV6	(L)	02.66	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	05.43	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	06.60	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.65	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	0 1
2	क्रम संख्या	4
3	सर्वेक्षण तिथि	1 2 (DD) 1 1 (MM) 2 0 2 2 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	आसन
6	नाम	शिवलाल शाह
7	जन्म तिथि	0 1 (DD) 0 1 (MM) 1 9 6 9 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	5 3
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	नही
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐ 2 वर्ष
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐ 4 वर्ष
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☑ नहीं ☐
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नही
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐ नही
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐ नही
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ नही
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नही
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा	हाँ ☐ नहीं ☑			
दादी	हाँ ☐ नहीं ☐			
पिता	हाँ ☐ नहीं ☐			
माता	हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई	हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन	हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)				
शादी के बाद		तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर	हाँ ☐ नहीं ☐			
माता / सास	हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई / देवर	हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन / ननद	हाँ ☐ नहीं ☐			
भाभी	हाँ ☐ नहीं ☐			
बेटा	हाँ ☐ नहीं ☐			
बेटी	हाँ ☐ नहीं ☐			
पति / पत्नी	हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)				

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Lalji ta shah

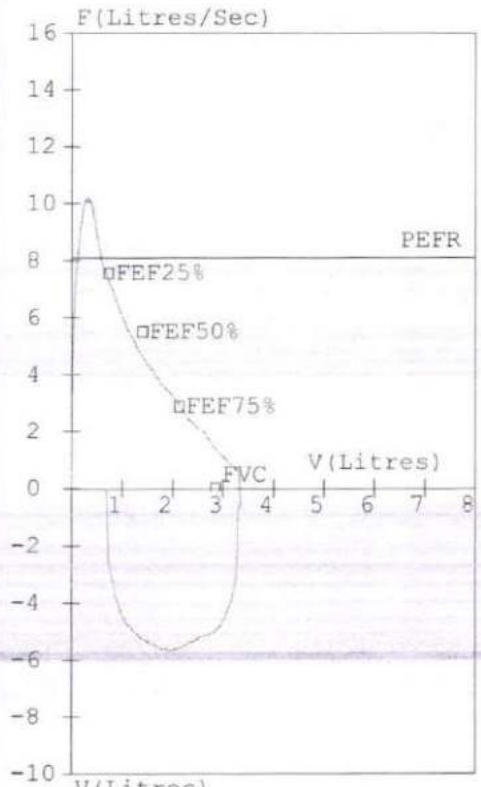
Data verified by _____

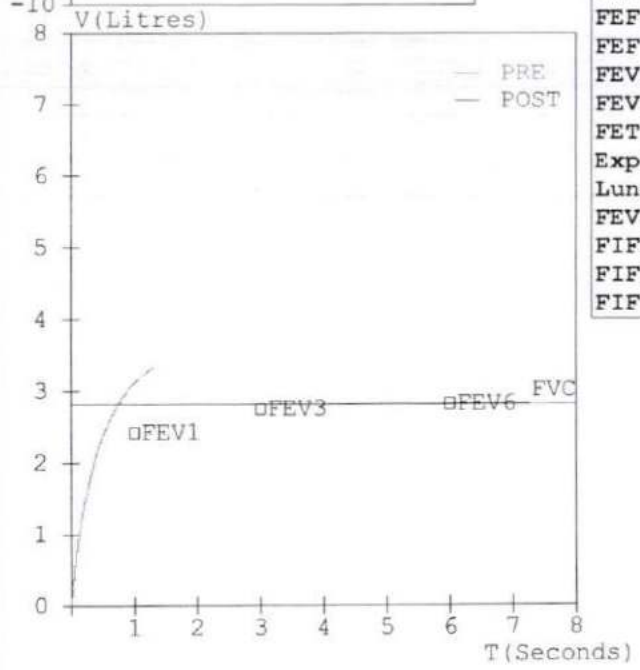
Data entered into computer by_____

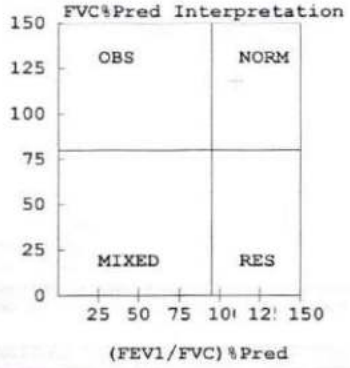
CHC - KHUTAR

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Vinod Kumar Shah		Age	: 31 Years	Gender	: Male
Refd. By:		Height	: 155 Cms	Smoker	: No
Pred.Eqns: RECORDERS		Weight	: 55 Kgs	Eth. Corr:	100
Date : 12-Nov-2022 04:03 PM		ID: 003		Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.83	03.33	118	-----	---	
FEV1	(L)	02.42	03.13	129	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	85.51	93.99	110	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.06	03.65	090	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.10	10.13	125	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.67	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.39	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.74	03.33	122	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.61	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.73	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	06.74	07.21	107	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.54	06.79	090	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.50	03.95	072	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.88	02.12	074	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	71.77	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.82	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.29	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.03	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	031	022	071	-----	---	
FEV6	(L)	02.83	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	00.60	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.11	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.57	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	5
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	सासन
6	नाम	विनोद कुमार शाह
7	जन्म तिथि	01 (DD) 01 (MM) 1997 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	25
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	07 वर्ष
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☑ नहीं ☐ 1½ वर्ष
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☑ नहीं ☐
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑ 1 महीने से लगातार
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☑ 0 3 ☐ ☐ ☐ ☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☑ नहीं ☐
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, प्रम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☑ नहीं ☐
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☑/☑ ☑ ☑

	बच्चे अन्य	☑ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	नहीं
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☑
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☑ अुटका
37	आप चौबीस घंटों मे अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	04 बार
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	नहीं
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☑
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड़ दिया है ?	--
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☑ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☑ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	05 वर्ष
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	04 बार
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
दादी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पिता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☑
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	१ ६
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भोजन पकाना बंद किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	ल ग
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Laili'dq Shah

Data verified by _____

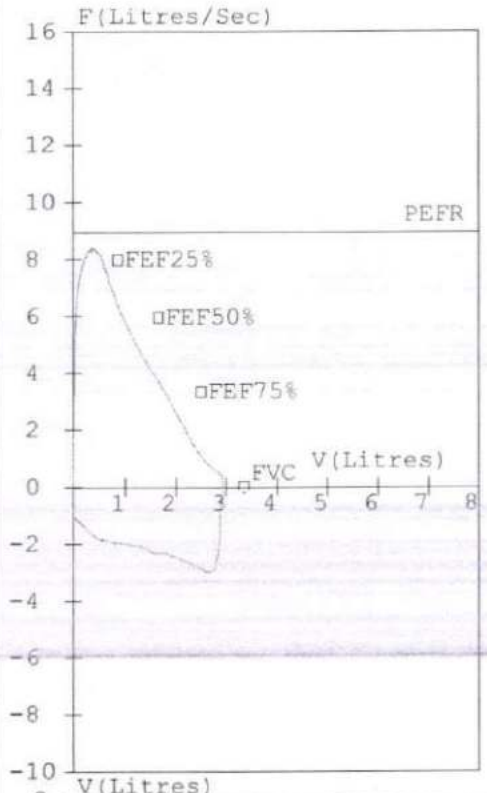
Data entered into computer by_____

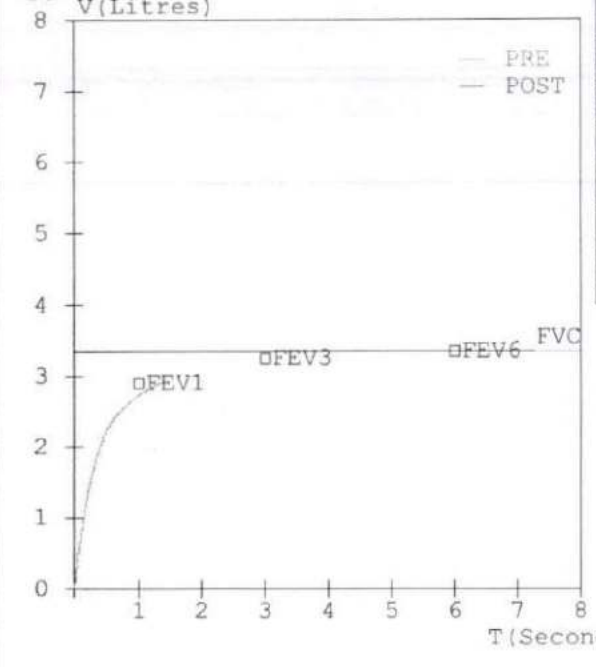
CHC - KHUTAR

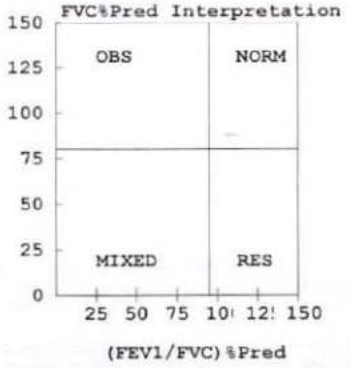
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

(19)

Patient: Satish Kumar Shah	Age : 23 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 163 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 49 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 04:05 PM	ID: 000016	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.34	02.93	088	-----	---	
FEV1	(L)	02.91	02.76	095	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	87.13	94.20	108	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.57	03.74	082	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.95	08.33	093	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.16	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.24	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.24	02.93	090	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	02.97	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.41	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.69	06.70	087	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.98	06.88	086	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.95	04.15	070	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.32	01.91	058	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	76.45	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.01	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.40	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.05	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	023	024	104	-----	---	
FEV6	(L)	03.34	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	02.39	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	02.04	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	01.63	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	9
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	सानन — 6261557914
6	नाम	सतीश कुमार शाह
7	जन्म तिथि	02 (DD) 09 (MM) 1999 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	23
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	7वी
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	☑ ☐ ☐ वर्ष ① 2 ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हवुका 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	—
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	—
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	—
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	—
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	—
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	—

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
दादी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पिता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☑ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	0 5 वर्ष
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	— —
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☑ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☑ ☑ ☑ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Lalita shah

Data verified by _____

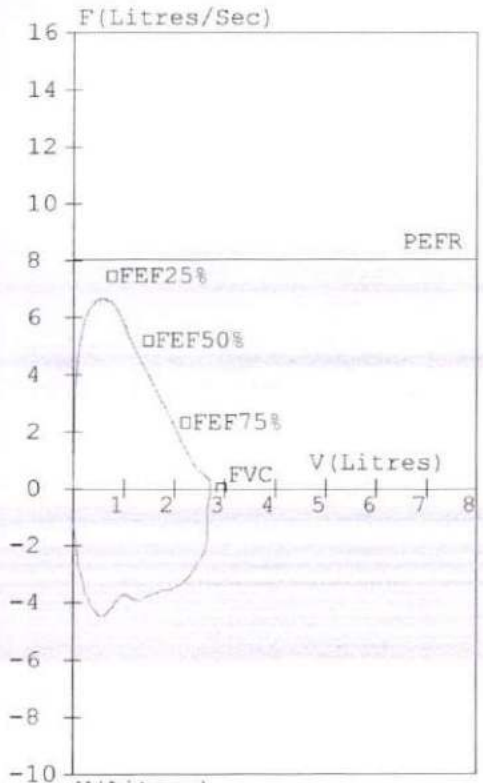
Data entered into computer by_____

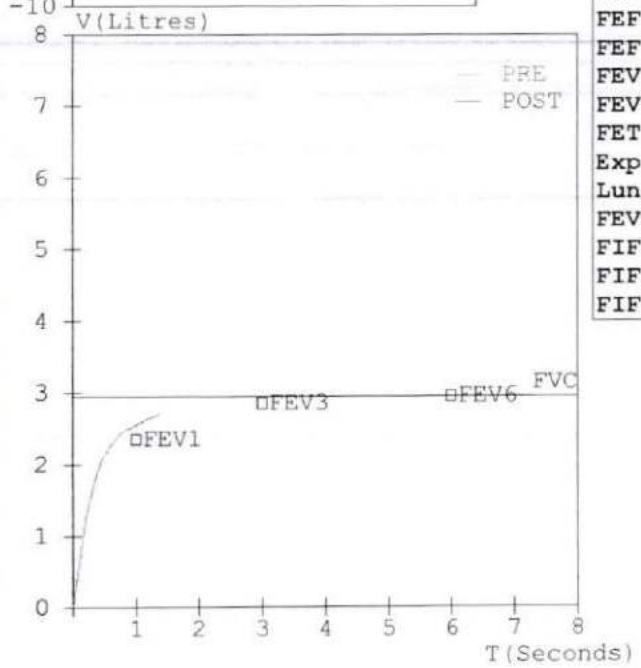
CHC - KHUTAR

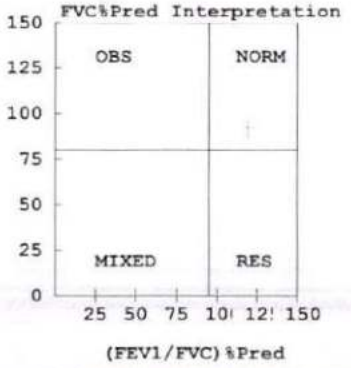
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

20

Patient: Ramdas	Age : 47 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 162 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 50 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 04:28 PM	ID: 000039	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.95	02.72	092	-----	---	
FEV1	(L)	02.36	02.58	109	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	80.00	94.85	119	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.47	03.92	113	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.04	06.64	083	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.71	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.14	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.86	02.72	095	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	04.43	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.42	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	06.01	06.01	100	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.46	06.54	088	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.20	04.31	083	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.32	02.04	088	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	78.68	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.95	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.40	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.08	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	047	043	091	-----	---	
FEV6	(L)	02.95	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	03.41	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	03.85	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	04.23	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_V3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	1 0 ☐☐
3	सर्वेक्षण तिथि	1 2 (DD) 1 1 (MM) 2 0 2 2 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	सालत
6	नाम	रामदास शाह
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	4 5
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	☐☐ नही
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☐
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☐
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	—
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	—
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	—
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☑ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☑ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	15 वर्ष
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	05 बार
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)			
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)			

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	1
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	-- नहीं
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	--
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	--
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Lalita Shah

Data verified by _____

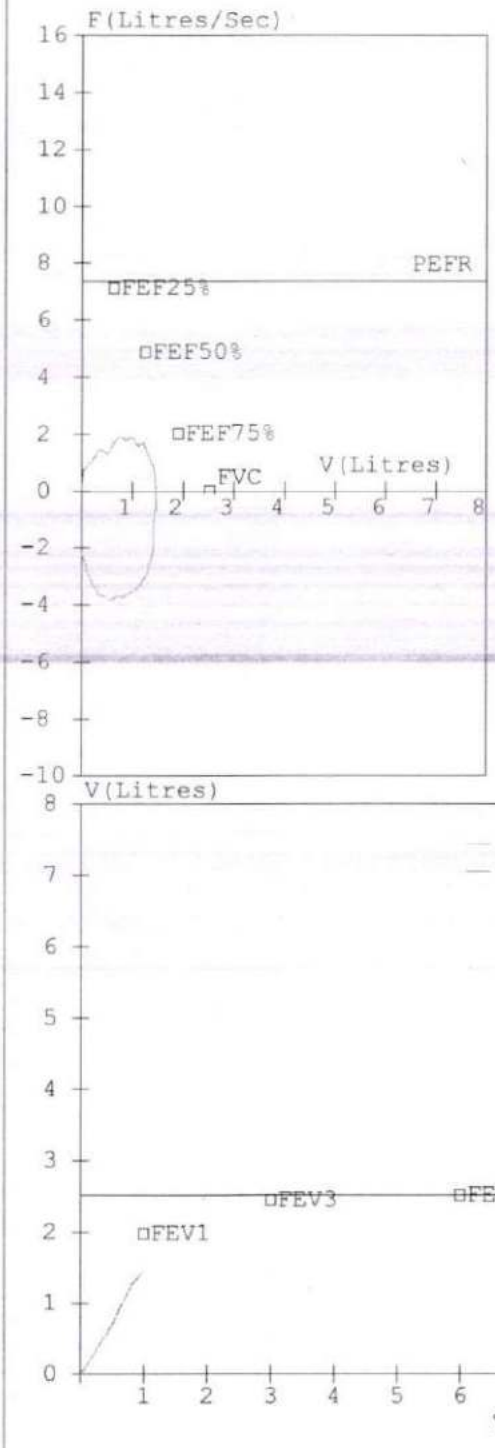
Data entered into computer by_____

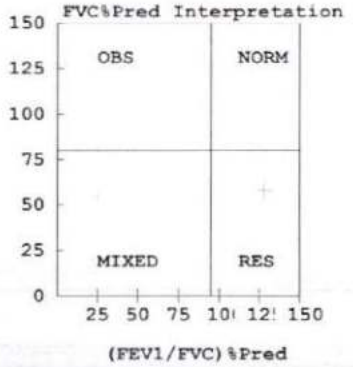
CHC - KHUTAR

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

(21)

Patient: Lolak Prasad Vishwakarma	Age : 52 Years	Gender : Male
Refd. By:	Height : 155 Cms	Smoker : No
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 55 Kgs	Eth. Corr: 100
Date : 12-Nov-2022 03:44 PM	ID: 0006	Temp :





Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.53	01.46	058	-----	---	
FEV1	(L)	01.98	01.46	074	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	78.26	100.00	128	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.12	01.62	052	-----	---	
PEFR	(L/s)	07.36	01.89	026	-----	---	
FIVC	(L)	-----	01.63	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	00.72	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.46	01.46	059	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	03.76	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.52	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	05.31	01.54	029	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.12	01.43	020	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.87	01.87	038	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.02	01.60	079	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	49.32	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.23	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.01	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.28	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	052	066	127	-----	---	
FEV6	(L)	02.53	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	03.59	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	03.71	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	02.61	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Early Small Airway Obstruction as FEF 25-75 %Pred or PEFR %Pred < 70
Moderate Restriction as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred <64

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	0011
3	सर्वेक्षण तिथि	12 11 2022 (DD MM YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	सिधी रुई
6	नाम	लेखन प्रसाद विश्वकर्मा
7	जन्म तिथि	(DD MM YYYY)
8	आयु (वर्ष)	50
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	नहीं
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐ कभी कभी
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☑ ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ NAD
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ NAD ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों मे अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	— — NAD
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	— —
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ NAD
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	— —
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☑ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	3 0 वर्ष
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	0 2 बार
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भोजन पकाना बंद किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by आशा विश्वकर्मा

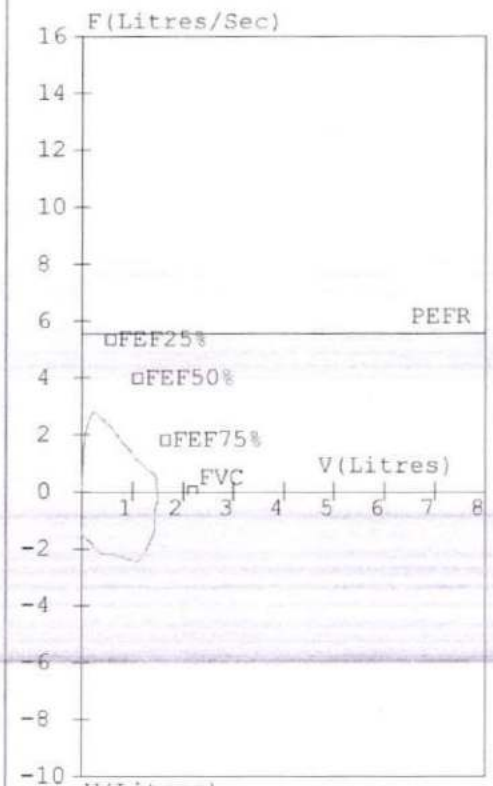
Data verified by _____

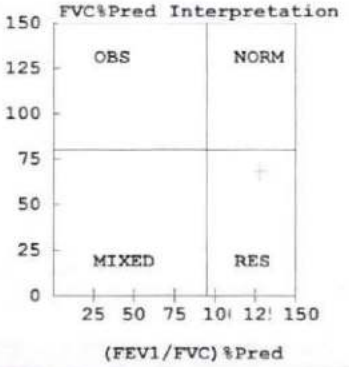
Data entered into computer by_____

CHC - KHUTAR

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

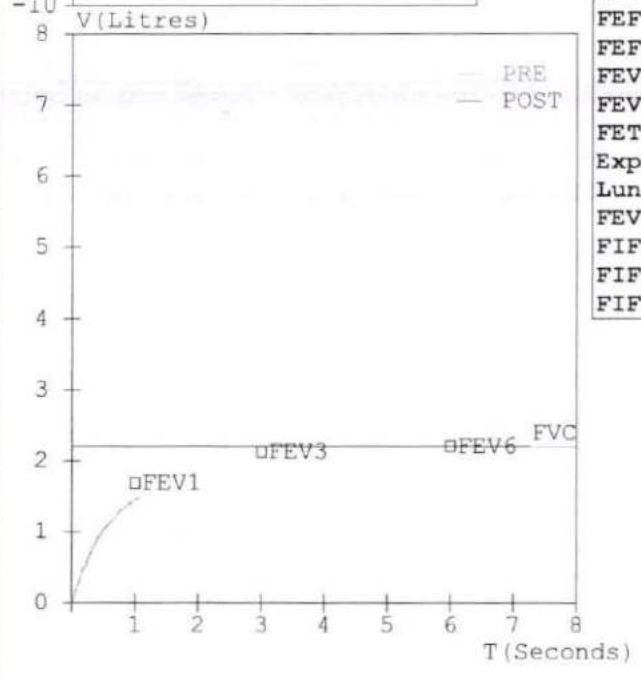
Patient: Chotki Shah	Age : 52 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 155 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 55 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 03:36 PM	ID: 006	Temp :	





Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.19	01.48	068	-----	---	
FEV1	(L)	01.68	01.45	086	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	76.71	97.97	128	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.11	01.73	082	-----	---	
PEFR	(L/s)	05.56	02.77	050	-----	---	
FIVC	(L)	-----	01.59	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.04	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.13	01.48	069	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	02.39	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	00.87	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	04.03	01.70	042	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.35	02.54	047	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	03.98	01.85	046	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	01.80	01.08	060	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	70.27	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.26	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.08	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.09	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	052	059	113	-----	---	
FEV6	(L)	02.19	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	02.37	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	02.15	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	01.83	---	-----	---	



Pre Medication Report Indicates

Early Small Airway Obstruction as FEF 25-75 %Pred or PEFR %Pred < 70

Mild Restriction as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred <80

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	0012
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	शासन
6	नाम	छोटकी शाह
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	38 वर्ष
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ☑
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव 38 वर्ष शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	☐ निरक्षर
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☑ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष नहीं ☐☐ नहीं ☐☐ नहीं ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☐
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एव पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☑/☐ ☐/☐ ☐ ☑

	बच्चे अन्य	[1] [ ]
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	[1] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ [✓] नहीं [ ]
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	[1] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	[1] [ ]
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	[1] [ ]
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	[1] [ ] [ ]
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	[ ] [ ]
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ [✓] नहीं [ ]
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	[ ] [ ] [ ] [✓] [ ] [ ]
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	[ ] [ ]
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	[ ] [ ]
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ [✓] नहीं [ ]
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)			
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)		1	

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☑ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	1 4
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	3 1 वर्ष
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☑ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by गीता सिंह ANM

Data verified by _____

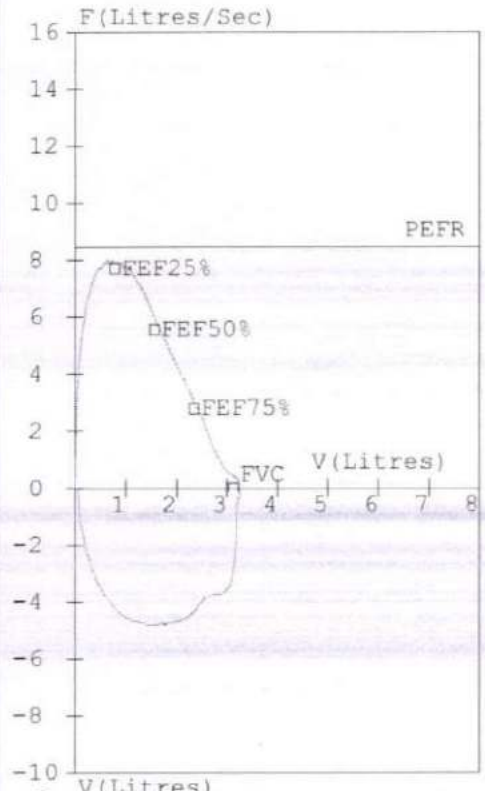
Data entered into computer by_____

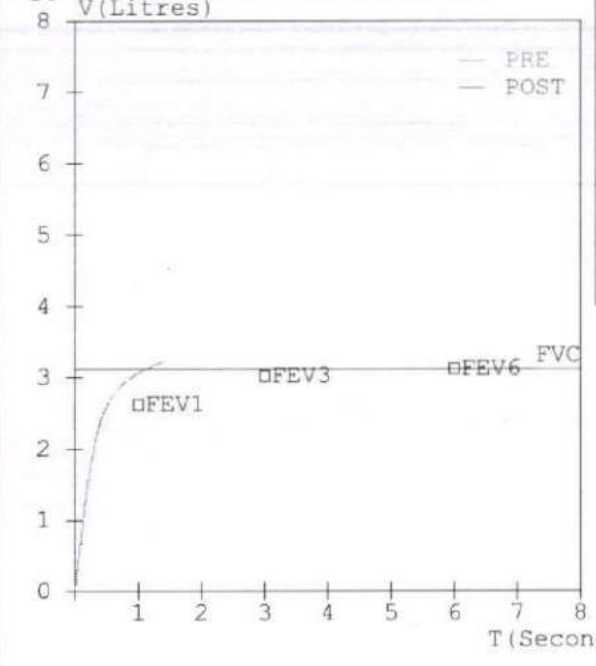
CHC - KHUTAR

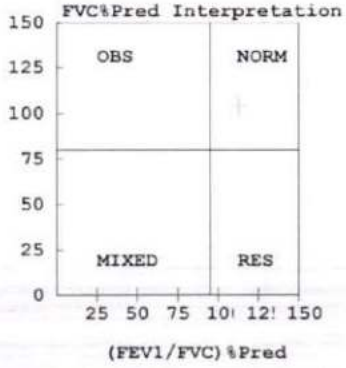
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

23

Patient: Bharat Lal Yadav	Age : 35 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 162 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 50 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 03:54 PM	ID: 000046	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.12	03.23	104	-----	---	
FEV1	(L)	02.62	03.07	117	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	83.97	95.05	113	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.01	05.08	127	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.46	07.92	094	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.15	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.62	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.03	03.23	107	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	04.78	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.96	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	06.82	07.45	109	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.70	07.81	101	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.56	05.77	104	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.81	02.75	098	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	81.11	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.12	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.40	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.08	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	035	029	083	-----	---	
FEV6	(L)	03.12	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	03.88	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	04.73	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	04.45	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	14☐☐
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	8120166564
6	नाम	भरतलाल यादव
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	35
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	10
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☑ नहीं ☐
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हवुका 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयवु त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	--
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	--
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	--
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के काई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
दादी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पिता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ yes ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjy Shah

Data verified by _____

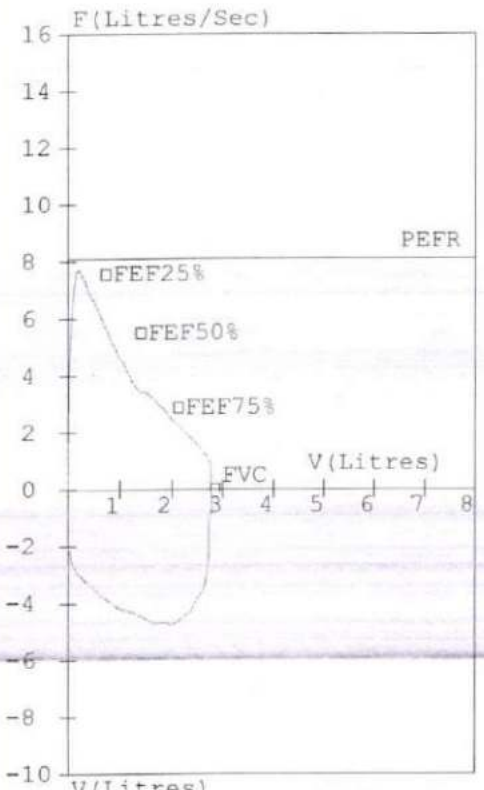
Data entered into computer by_____

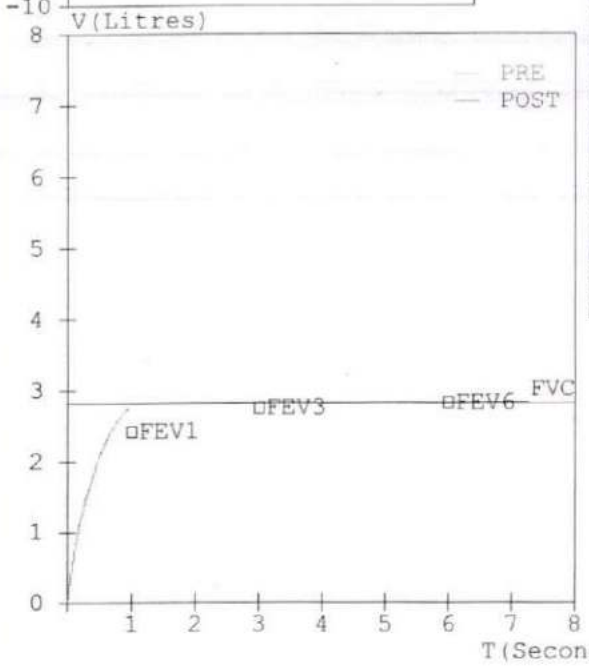
CHC - KHUTAR

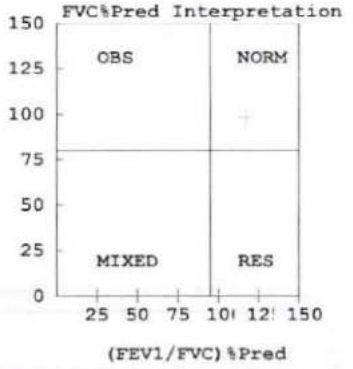
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

24

Patient: Kanhaiya Vaishya	Age : 31 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 155 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 56 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 03:37 PM	ID: 000010	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.83	02.76	098	-----	---	
FEV1	(L)	02.42	02.76	114	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	85.51	100.00	117	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.06	03.48	086	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.10	07.66	095	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.85	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.09	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.74	02.76	101	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	04.69	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.02	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	06.74	05.46	081	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.54	05.75	076	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.50	03.41	062	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.88	02.32	081	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	75.72	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.82	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.94	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.03	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	031	027	087	-----	---	
FEV6	(L)	02.83	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	04.69	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	04.30	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	03.54	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.65)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	15
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	सिद्धि खुर्द
6	नाम	Kanhaiyalal Vaisya
7	जन्म तिथि	10 (DD) 02 (MM) 1991 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	32
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	15 वर्ष
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कोन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य ✓ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण HDFC Life Insurance Field Employee

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☑ ☐ ☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☑ नहीं ☐ 1 वर्ष
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	0 3
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	1 9 वर्ष
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☑ 10 वर्ष
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड़ दिया है ?	1 0 वर्ष
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☑ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☑ ☑ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	1 0 वर्ष
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	0 4
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
दादी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पिता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☑
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☑ ☑ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Bandana Singh

Data verified by _____

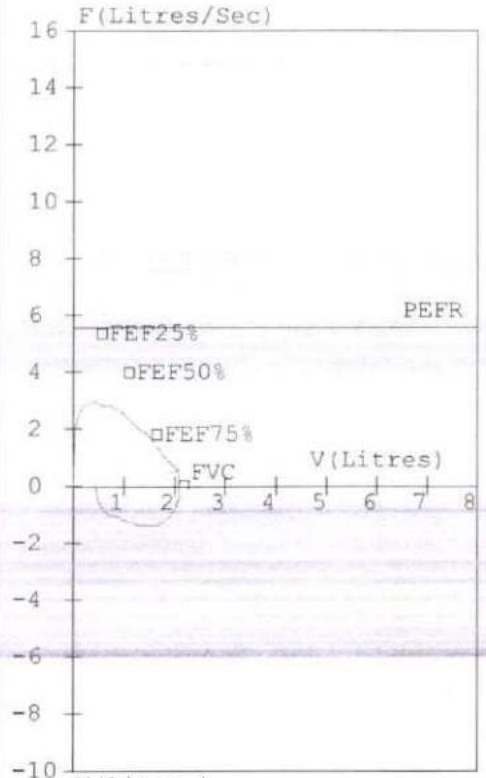
Data entered into computer by_____

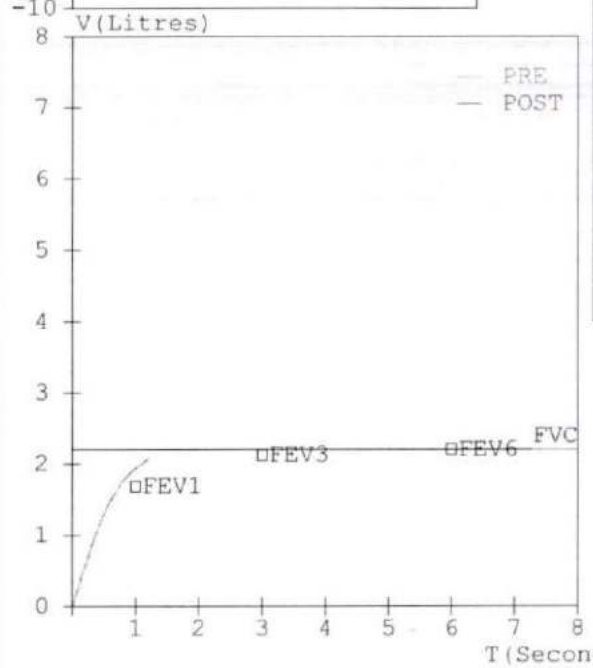
CHC - KHUTAR

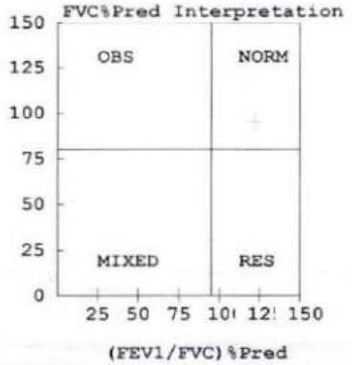
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

(25)

Patient: Srimati Shah	Age : 52 Years	Gender : Female
Refd. By:	Height : 155 Cms	Smoker : No
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 55 Kgs	Eth. Corr: 100
Date : 12-Nov-2022 03:49 PM	ID: 00006	Temp :







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.19	02.09	095	-----	---	
FEV1	(L)	01.68	01.95	116	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	76.71	93.30	122	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.11	02.23	106	-----	---	
PEFR	(L/s)	05.56	02.89	052	-----	---	
FIVC	(L)	-----	01.64	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.31	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.13	02.09	098	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	01.39	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.31	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	04.03	02.63	065	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.35	02.83	053	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	03.98	02.38	060	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	01.80	01.56	087	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	62.68	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.26	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.23	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.14	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	052	044	085	-----	---	
FEV6	(L)	02.19	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	00.58	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	01.29	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	01.37	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Early Small Airway Obstruction as FEF 25-75 %Pred or PEFR %Pred < 70
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	16☐☐
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	दासन
6	नाम	श्री मती शाह
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	60
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ☑
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	☐ नील
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☑ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☑ नहीं ☐
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☑ नहीं ☐
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☑ नहीं ☐
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☑ 4 वर्ष ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☑ नहीं ☐ हाँ ☑ नहीं ☐
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☑ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☑
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों मे अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☑ ☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☑ ☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☑
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐ ☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ ☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ ☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☑ नहीं ☐
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐1	☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☑ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	1 3
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भोजन पकाना बंद किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	4 0
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____

Data verified by _____

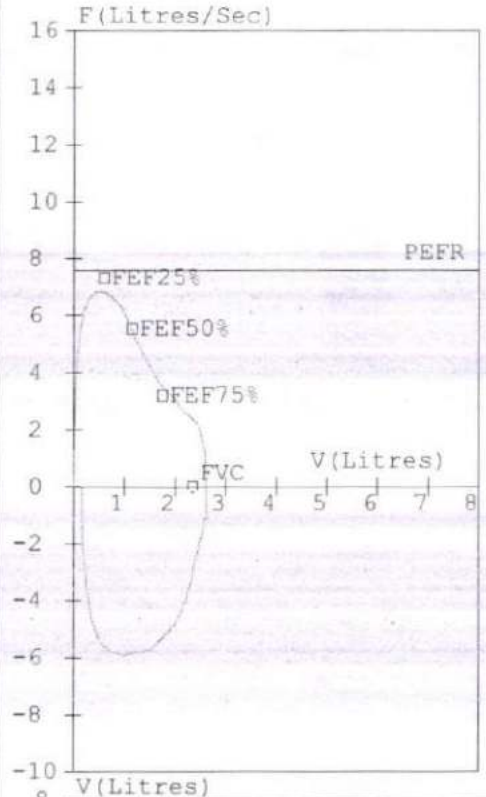
Data entered into computer by_____

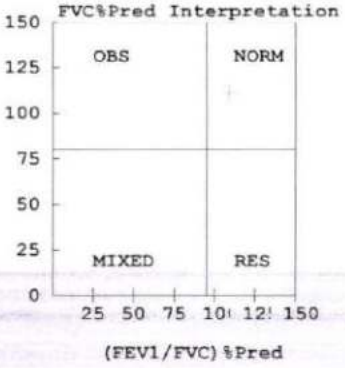
CHC - KHUTAR

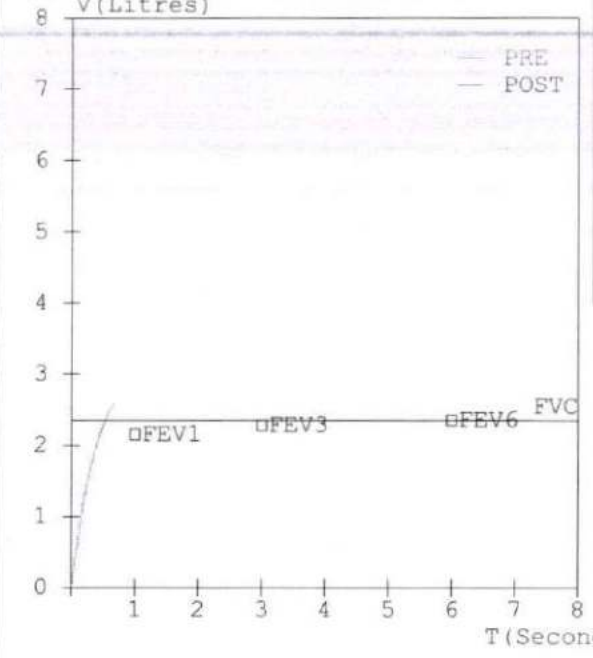
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

(26)

Patient: Prem Sagar Shah		Age	: 19 Years	Gender	: Male
Refd. By:		Height	: 142 Cms	Smoker	: No
Pred.Eqns: RECORDERS		Weight	: 30 Kgs	Eth. Corr:	100
Date : 12-Nov-2022 10:46 AM		ID: 00003		Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.34	02.59	111	-----	---	
FEV1	(L)	02.15	02.59	120	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	91.88	100.00	109	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.35	04.61	106	-----	---	
PEFR	(L/s)	07.60	06.85	090	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.44	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.28	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.27	02.59	114	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.86	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.73	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	06.89	06.26	091	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.32	06.76	092	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.52	04.85	088	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.19	03.14	098	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	88.03	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.01	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.66	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.07	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	019	015	079	-----	---	
FEV6	(L)	02.34	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	04.18	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.60	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.83	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	17
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	
6	नाम	प्रेमसागर शाह
7	जन्म तिथि	01 (DD) 01 (MM) (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	09
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	04
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य ✓ farmer. यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कोन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य ✓ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण 4th class.

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐☐ ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐ हाँ ☑ नहीं ☐
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☑ ☑

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ ✓
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करं)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ ✓
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ ✓
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के काई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ✓
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☑	☐☐	☐☐	☐☐
दादी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पिता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☑	☐☐	☐☐	☐☐
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjay Shah

Data verified by _____

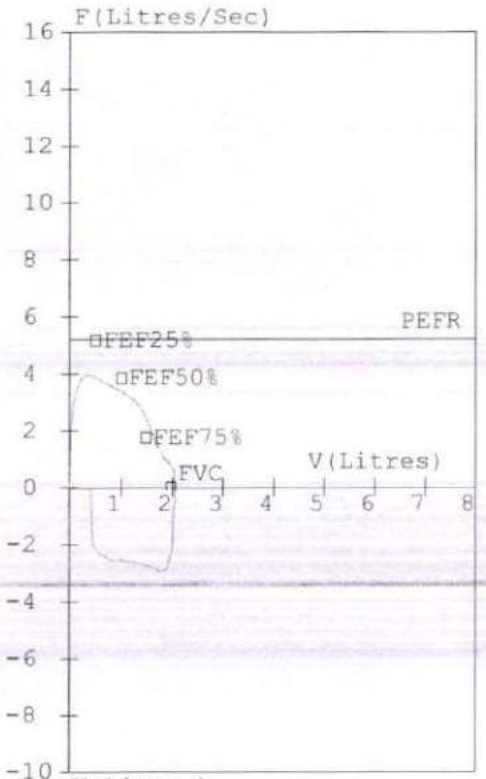
Data entered into computer by_____

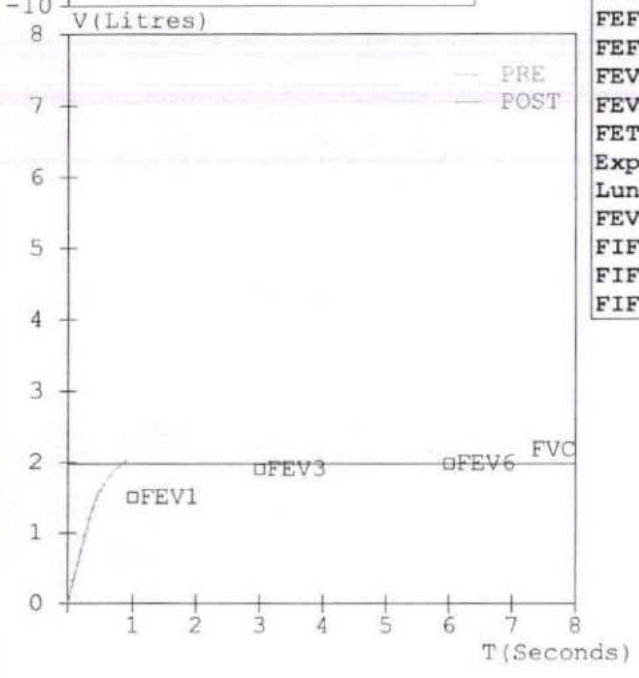
CHC - KHUTAR

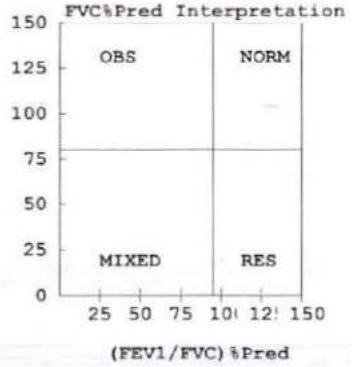
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

29

Patient: Manmati Vishwakarma	Age : 52 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 149 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 40 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 12:01 PM	ID: 000021	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	01.97	02.04	104	-----	---	
FEV1	(L)	01.51	02.04	135	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	76.65	100.00	130	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	01.97	03.17	161	-----	---	
PEFR	(L/s)	05.23	03.94	075	-----	---	
FIVC	(L)	-----	01.65	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.63	---	-----	---	
FEV3	(L)	01.91	02.04	107	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	02.92	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.68	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	03.81	03.56	093	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.18	03.81	074	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	03.84	03.34	087	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	01.74	02.20	126	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	79.90	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.95	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.92	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.09	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	052	034	065	-----	---	
FEV6	(L)	01.97	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	00.62	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	02.80	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	02.62	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	19
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	सिधी रुई
6	नाम	मानमती विश्वकर्मा
7	जन्म तिथि	DD MM YYYY
8	आयु (वर्ष)	55
9	लिंग	आदमी स्त्री ✓
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☑ नहीं ☐
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☑ नहीं ☐
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	☑ ☐ ☐ वर्ष ☐☐ ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों मे अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	1 1 1		
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	1 7 1		

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	1 2 3
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	1 5 वर्ष से
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	-
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं 2 यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ 1 नहीं 2
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ 1 नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	0 1 घंटे
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ 2 ☐ ☐ 5 6 ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____

Data verified by _____

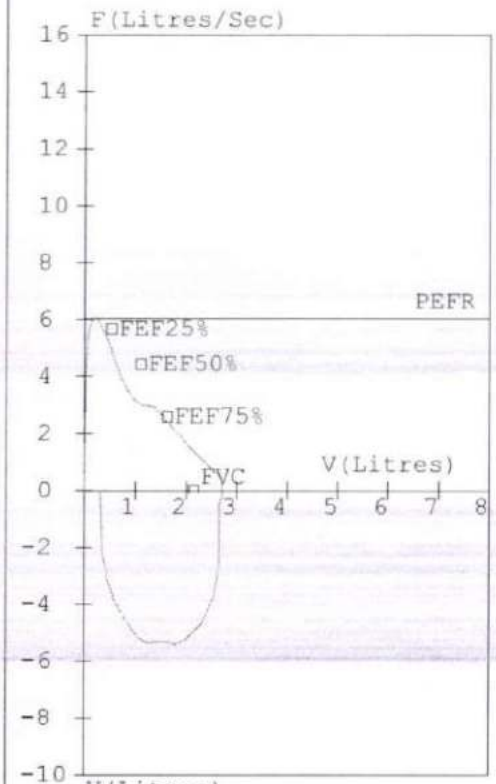
Data entered into computer by_____

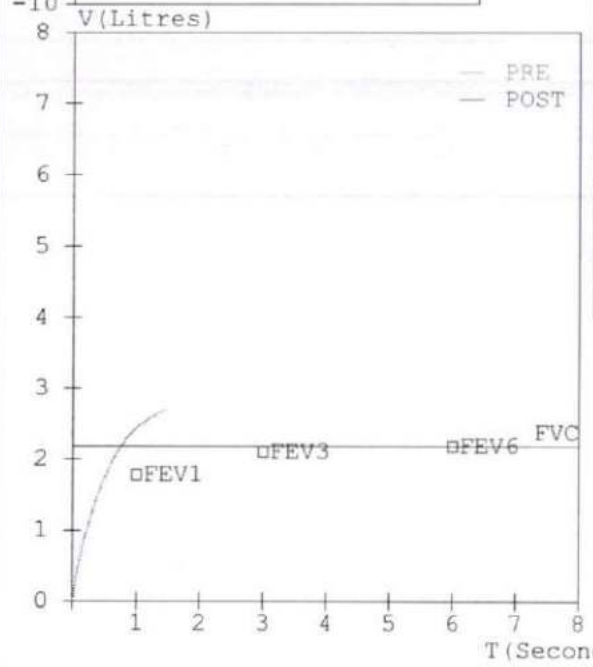
CHC - KHUTAR

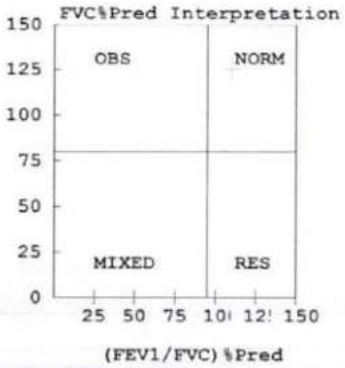
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

28

Patient: Priyanka yadav	Age : 28 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 150 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 40 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 04:01 PM	ID: 000017	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.17	02.72	125	-----	---	
FEV1	(L)	01.78	02.45	138	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	82.03	90.07	110	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.76	02.58	093	-----	---	
PEFR	(L/s)	06.03	06.02	100	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.40	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.76	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.11	02.72	129	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.37	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.24	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	05.07	03.94	078	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.67	04.03	071	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.42	02.88	065	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.59	01.57	061	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	64.71	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.24	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.48	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.03	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	028	017	061	-----	---	
FEV6	(L)	02.17	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	04.16	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.32	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.29	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	2 0 ☐☐
3	सर्वेक्षण तिथि	1 2 (DD) 1 1 (MM) 2 0 2 2 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	Shasan
6	नाम	Priyanka Yadav
7	जन्म तिथि	1 0 (DD) 0 2 (MM) 1 9 9 4 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	2 8
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ☑
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	1 2 वर्ष
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☑ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐ 1 वर्ष
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	☐ वर्ष ☐ ☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के काई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
दादी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पिता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☑ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	17 वर्ष
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☑ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	03 घंटा
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☑ ☑ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. ~~Low~~ 2. Middle 3. High

Form filled by Bandana Singh

Data verified by _____

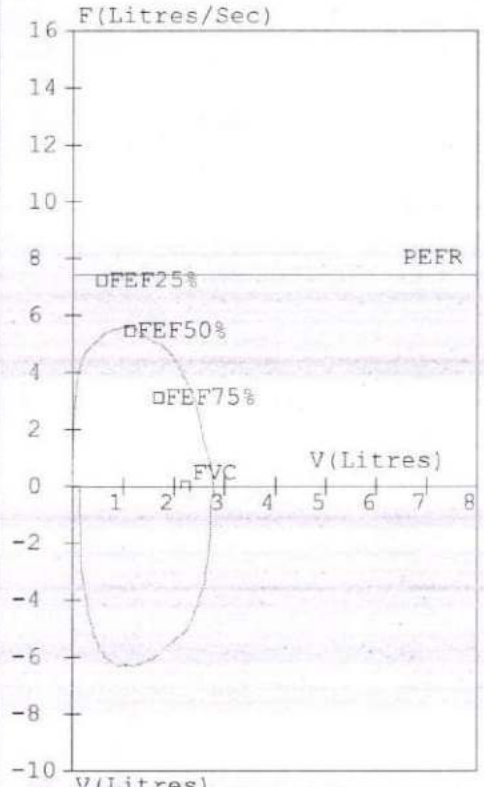
Data entered into computer by_____

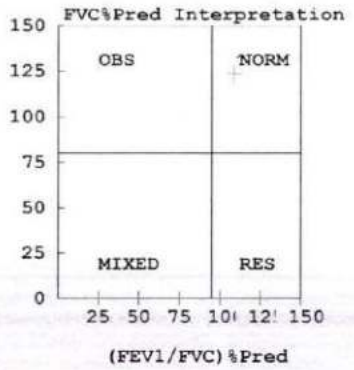
CHC - KHUTAR

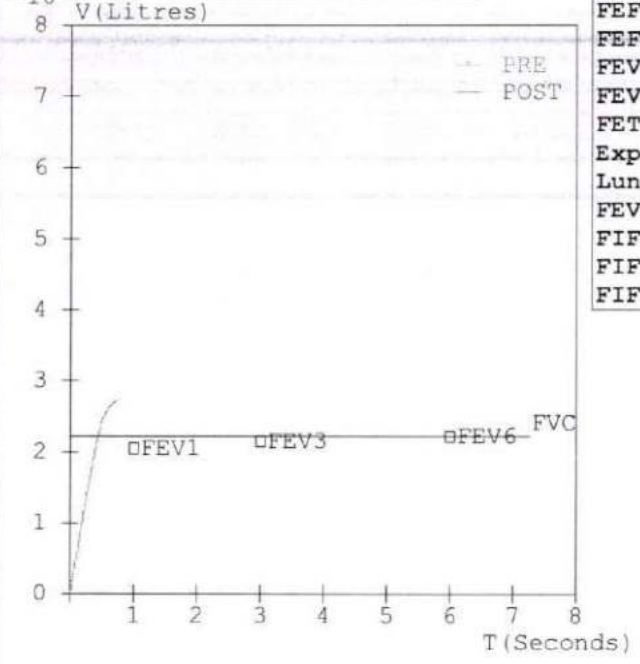
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

29

Patient: Aashish Kumar Shah	Age : 20 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 140 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 40 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 10:52 AM	ID: 000015	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.23	02.76	124	-----	---	
FEV1	(L)	02.05	02.76	135	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	91.93	100.00	109	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.27	05.10	119	-----	---	
PEFR	(L/s)	07.42	05.57	075	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.64	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.45	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.16	02.76	128	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	06.26	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	03.60	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	06.72	05.19	077	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.23	05.39	075	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.44	05.29	097	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.12	04.20	135	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	88.77	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.86	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.78	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.19	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	020	013	065	-----	---	
FEV6	(L)	02.23	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	04.99	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	06.00	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	06.25	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	2 1
3	सर्वेक्षण तिथि	1 2 (DD) 1 1 (MM) 2 0 2 2 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	सामन 6260658633
6	नाम	आशिष कुमार शाह
7	जन्म तिथि	0 8 (DD) 0 8 (MM) 2 0 0 2 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	2 0 वर्ष
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	0 8 वर्ष
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ✓ गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष 0 3 वर्ष
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ✓ नहीं ☐
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष 0 4 वर्ष
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ✓
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष 0 3 वर्ष
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	✓ ☐ ☐ वर्ष 0 3 वर्ष ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ✓ हाँ ☐ नहीं ✓
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ✓
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ✓
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ✓
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ✓
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ✓
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ✓
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	1 1
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 1
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ✓ नहीं
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ✓
37	आप चौबीस घंटों मे अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	0 3
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	0 7 वर्ष
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	1
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड़ दिया है ?	—
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ✓
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट कर)	1
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	—
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	—
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के काई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ✓
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	—

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☑ ☑ ☑ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Laliza shah

Data verified by _____

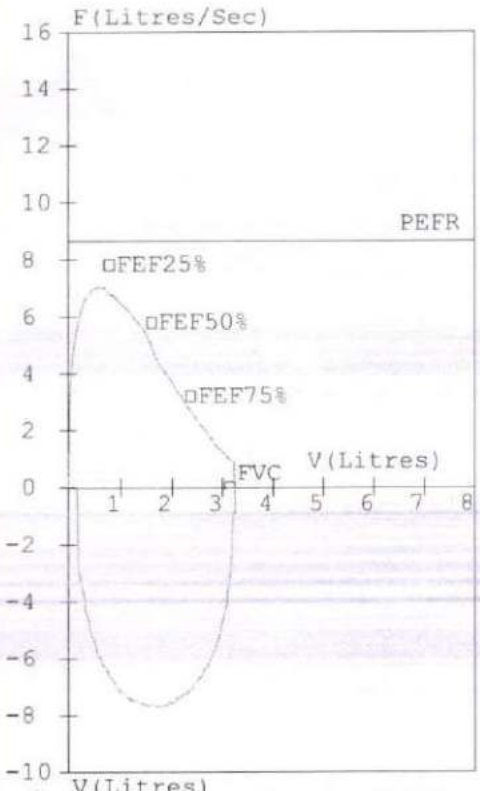
Data entered into computer by_____

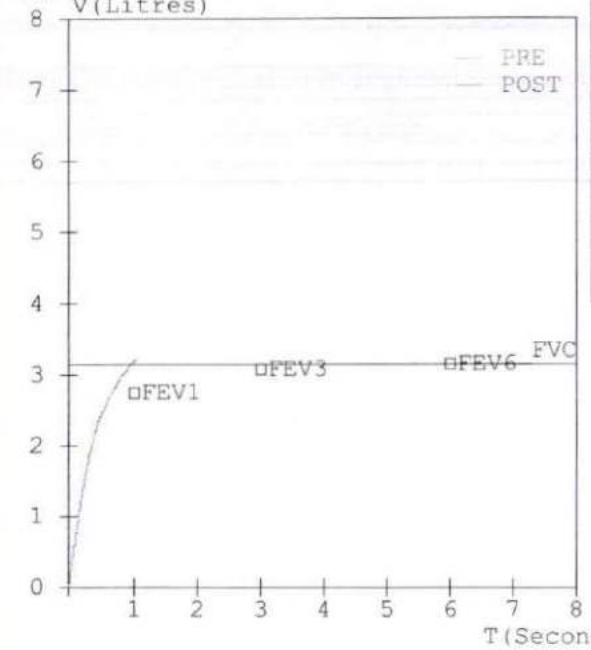
CHC - KHUTAR

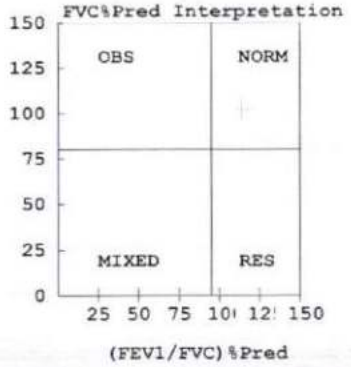
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

30

Patient: Santosh Kumar Shah	Age : 25 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 160 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 65 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 09:50 AM	ID: 0000028	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.16	03.23	102	-----	---	
FEV1	(L)	02.74	03.20	117	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	86.71	99.07	114	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.42	04.34	098	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.66	07.00	081	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.08	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.46	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.07	03.23	105	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	07.66	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.10	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.40	06.54	088	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.83	06.69	085	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.81	04.83	083	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.20	02.53	079	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	76.16	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.15	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.04	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.08	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	025	021	084	-----	---	
FEV6	(L)	03.16	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	06.40	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	07.62	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	07.26	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	22☐☐
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	
6	नाम	संतोष शाहु
7	जन्म तिथि	05 (DD) 02 (MM) 1997 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	24
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	10
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐☐ ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ ☑
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐ ☑
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अग़ले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐ ☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ ☑
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ ☑
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के काई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य			

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☑
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☑
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjy Shah

Data verified by _____

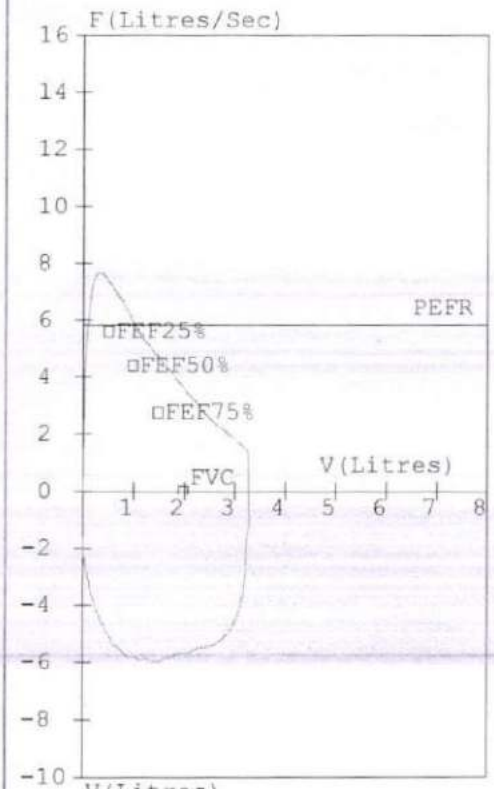
Data entered into computer by_____

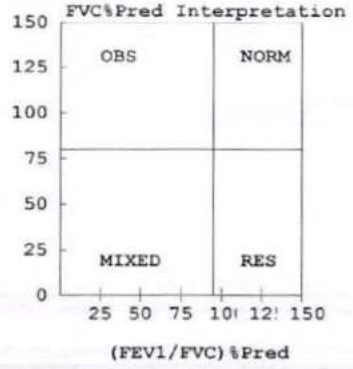
CHC - KHUTAR

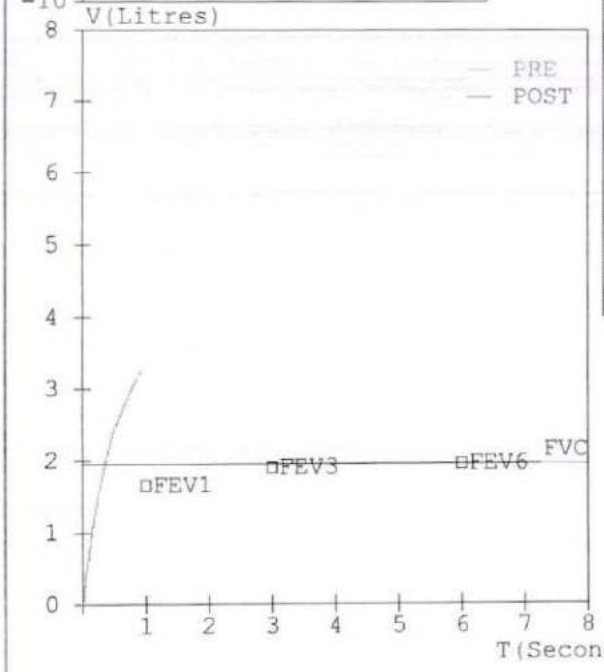
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

31

Patient: Chandravati Shah	Age : 22 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 143 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 48 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 04:10 PM	ID: 0000023	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	01.96	03.28	167	-----	---	
FEV1	(L)	01.65	03.28	199	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	84.18	100.00	119	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.78	04.09	147	-----	---	
PEFR	(L/s)	05.83	07.64	131	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.29	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.42	---	-----	---	
FEV3	(L)	01.90	03.28	173	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.92	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.24	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	05.13	06.51	127	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.59	06.45	115	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.39	04.32	098	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.74	02.62	096	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	73.78	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.94	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.94	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.04	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	022	-----	---	-----	---	
FEV6	(L)	01.96	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	05.40	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.82	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.59	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	2 3
3	सर्वेक्षण तिथि	1 2 (DD) 1 1 (MM) 2 0 2 2 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	शासन
6	नाम	चन्द्रावती साहु
7	जन्म तिथि	0 5 (DD) 0 7 (MM) 2 0 0 2 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	2 0
9	लिंग	आदमी स्त्री ✓
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	0 9
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी ✓ अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☑ नहीं ☐
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष 1 ☐☐ 2 ☐☐ 3 ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 1 / ☐ ☐ / ☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☑ नहीं ☐
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☑
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ 1
38	आपने किस उम्र मे **धूम्रपान** शुरू किया था ?	1 1
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी **धूम्रपान** करता हूँ। 2 मुझे **धूम्रपान** छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे **धूम्रपान** छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से **धूम्रपान** छोड़ दिया है ?	☐ 1
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ 1
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ 1
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☑	☐☐	☐☐	☐☐
दादी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पिता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☑	☐☐	☐☐	☐☐
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☑ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	1 4
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☑ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☑ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	2+3
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjay Shah

Data verified by _____

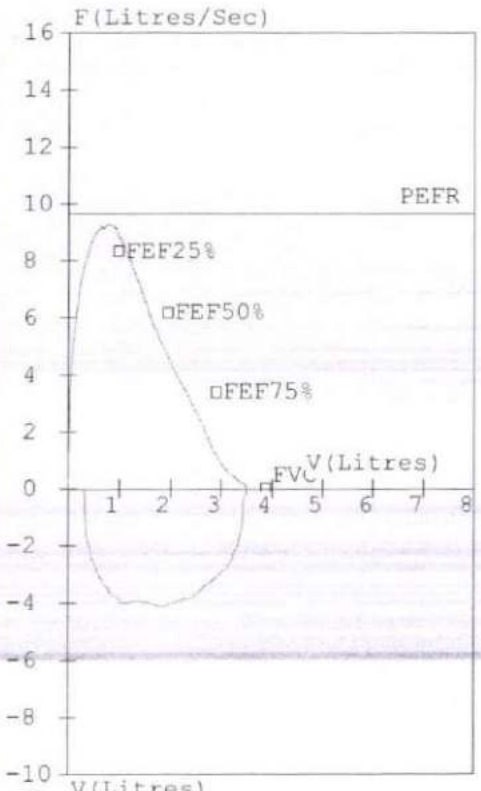
Data entered into computer by_____

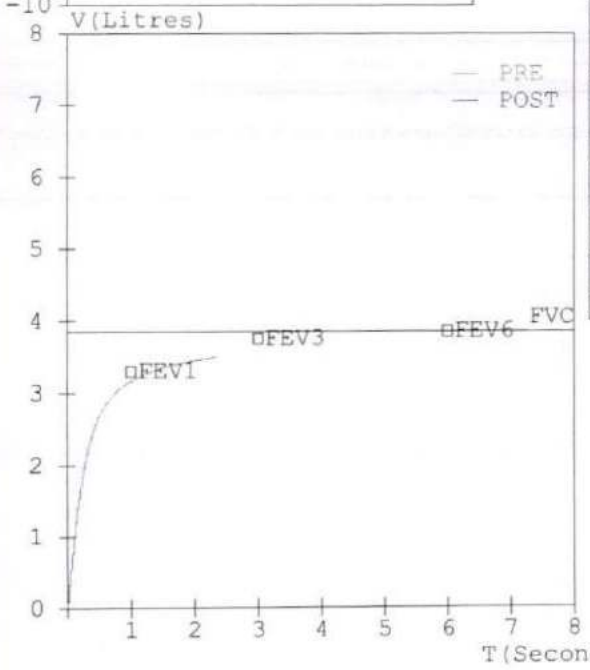
CHC - KHUTAR

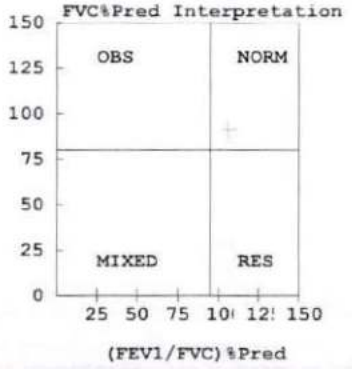
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

32

Patient: Chandra Prakash Soni	Age : 25 Years	Gender : Male
Refd. By:	Height : 174 Cms	Smoker : No
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 68 Kgs	Eth. Corr: 100
Date : 12-Nov-2022 04:12 PM	ID: 000022	Temp :







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.86	03.50	091	-----	---	
FEV1	(L)	03.30	03.18	096	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	85.49	90.86	106	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.69	04.76	101	-----	---	
PEFR	(L/s)	09.66	09.23	096	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.16	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.70	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.74	03.50	094	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	04.11	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.44	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	08.11	08.45	104	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	08.32	09.18	110	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	06.17	05.40	088	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.39	02.26	067	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	77.14	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.89	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	02.36	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.07	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	025	026	104	-----	---	
FEV6	(L)	03.86	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	02.86	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	03.85	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	03.94	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	25
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	[illegible]
6	नाम	[illegible]
7	जन्म तिथि	02 (DD) 01 (MM) 1997 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	24
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	12 वी
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार ✓ किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☑ नहीं ☐
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☑ ☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	1 ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 1
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं 2
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	1 ☐ ☐ ☐ ☐ 1
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षो से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं 2
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	1 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षो से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के काई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं 2
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)			
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)			

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	1
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	1
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भोजन पकाना बंद किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	1
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☑ ☑ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____

Data verified by _____

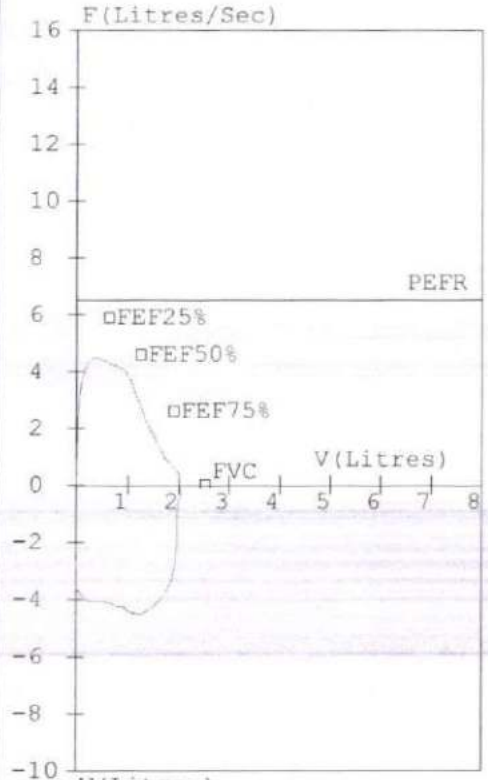
Data entered into computer by _____

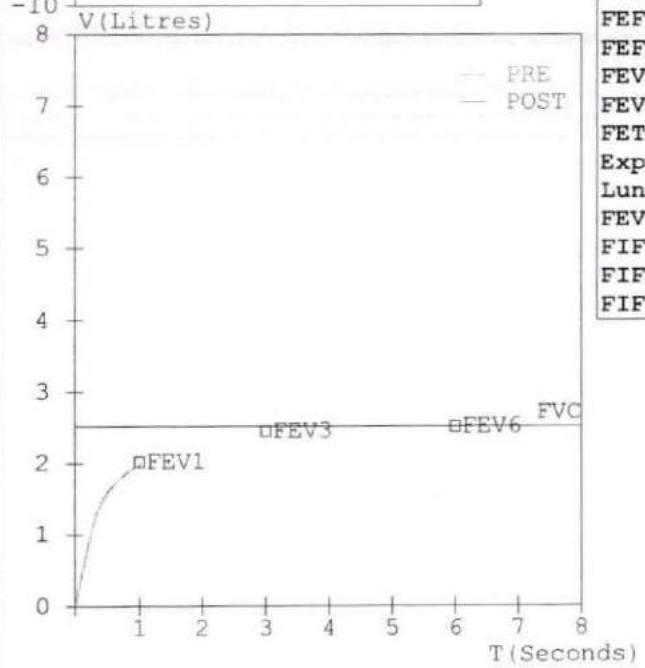
CHC - KHUTAR

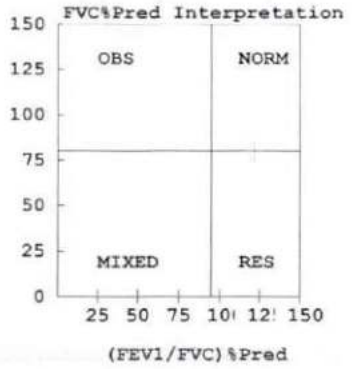
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

(33)

Patient: Urmila Soni	Age : 30 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 160 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 35 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 12:08 PM	ID: 0000026	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.53	02.02	080	-----	---	
FEV1	(L)	02.03	01.98	098	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	80.24	98.02	122	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.94	03.11	106	-----	---	
PEFR	(L/s)	06.52	04.46	068	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.30	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.61	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.45	02.02	082	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	04.43	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.23	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	05.33	03.99	075	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.90	04.36	074	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.61	03.78	082	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.61	01.69	065	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	79.70	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.84	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.08	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.08	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	030	031	103	-----	---	
FEV6	(L)	02.53	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	04.43	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	04.06	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	03.59	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Early Small Airway Obstruction as FEF 25-75 %Pred or PEFR %Pred < 70
Mild Restriction as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred <80

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com :: RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	28☐☐
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	शासन
6	नाम	उर्मिला सोनी
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	45 वर्ष
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ✓
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव हां शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	☐☐
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ✓ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☑ ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एव पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 1/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों मे अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड़ दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☑ नहीं ☐
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐1 ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☑ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	1 9
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भोजन पकाना बंद किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☑ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____

Data verified by _____

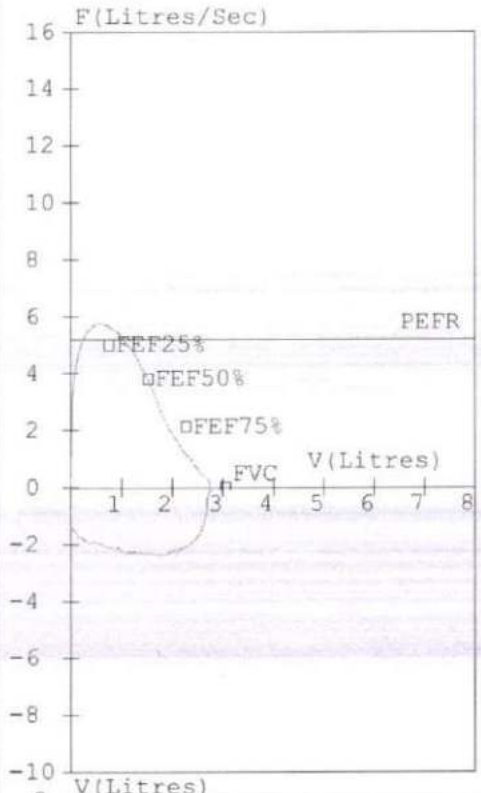
Data entered into computer by_____

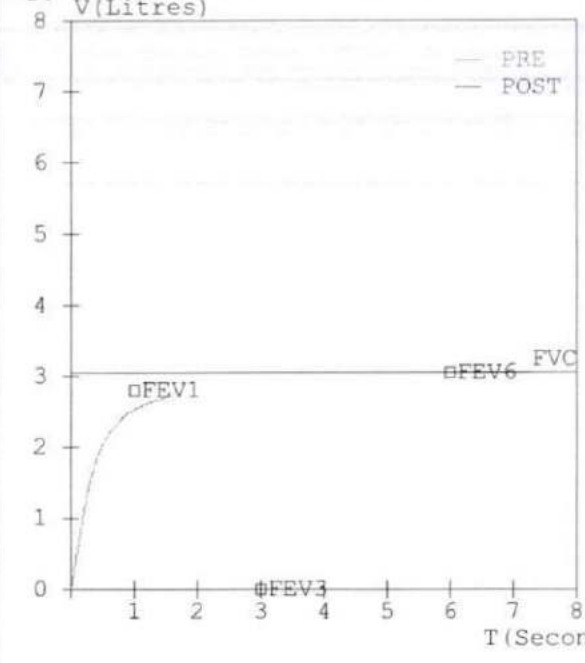
CHC - KHUTAR

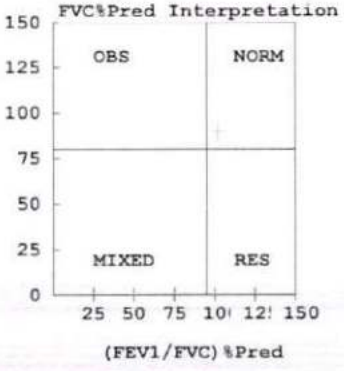
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

34

Patient: Priyanka Shah	Age : 15 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 160 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 55 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 04:18 PM	ID: 000024	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.06	02.75	090	-----	---	
FEV1	(L)	02.79	02.55	091	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	91.18	92.73	102	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.05	03.48	114	-----	---	
PEFR	(L/s)	05.17	05.73	111	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.27	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.04	---	-----	---	
FEV3	(L)	-----	02.75	---	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	02.35	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.29	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	-----	05.34	---	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	04.99	05.64	113	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	03.80	04.24	112	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.12	01.70	080	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	74.18	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	-----	100.00	---	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.63	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.10	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	015	016	107	-----	---	
FEV6	(L)	03.06	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	02.31	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	01.98	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	00.82	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action. http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	29☐☐
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	
6	नाम	प्रियंका शाह
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	16
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ✓
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव 20 वर्ष शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	10 वर्ष
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ✓ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण शिक्षा 10 वी

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	☐ नहीं ☐ नहीं ☐ नहीं वर्ष ☐☐ ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों मे अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयकु त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करे)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के काई सदस्य (उसी घर मे रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☑ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐ 10 वर्ष
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☑ नहीं ☐ 1 प्लेट यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____ गीता सिंह ANM

Data verified by _____

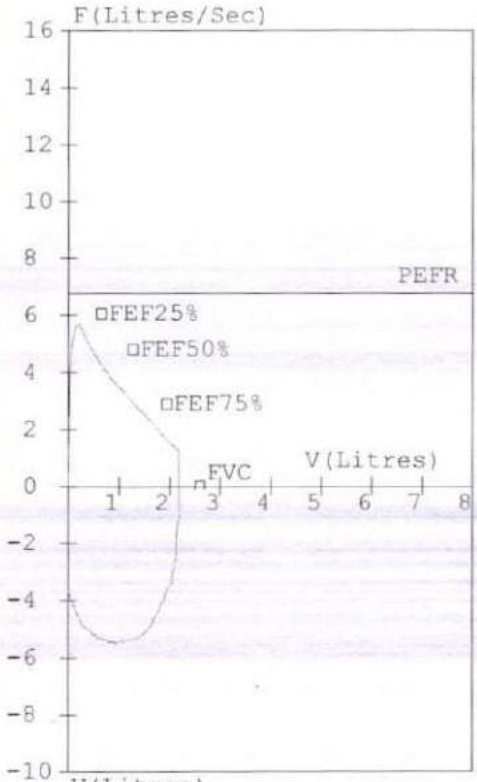
Data entered into computer by_____

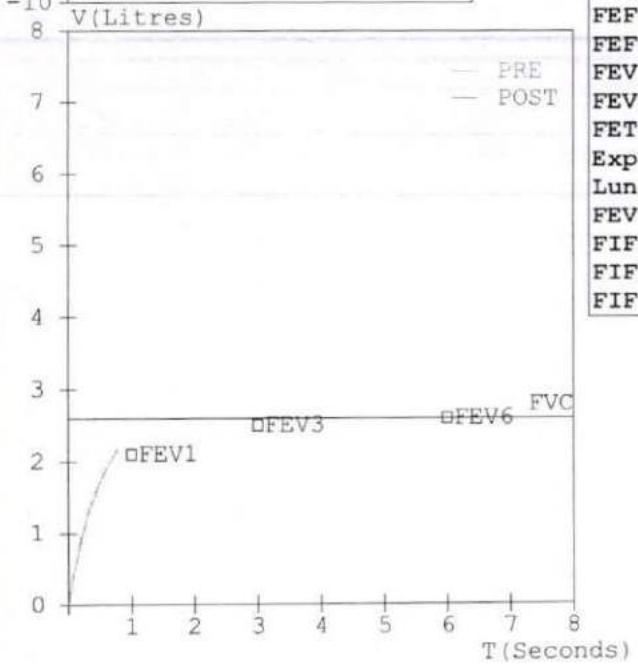
CHC - KHUTAR

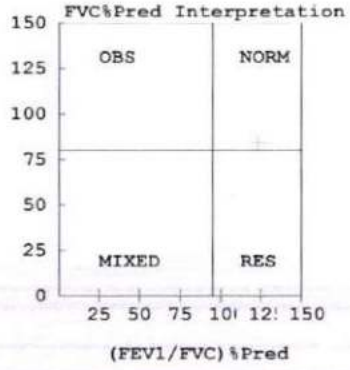
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

35

Patient: Nirmala Shah	Age : 22 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 160 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 40 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 04:22 PM	ID: 0000043	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.59	02.18	084	-----	---	
FEV1	(L)	02.11	02.18	103	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	81.47	100.00	123	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.19	03.15	099	-----	---	
PEFR	(L/s)	06.77	05.66	084	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.66	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.75	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.51	02.18	087	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.43	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.94	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	05.74	04.02	070	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	06.05	04.48	074	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.79	03.30	069	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.89	02.24	078	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	80.28	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.91	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.78	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.04	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	022	021	095	-----	---	
FEV6	(L)	02.59	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	05.39	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	04.96	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	02.76	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	31☐☐
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	सासन
6	नाम	निर्मला शाह
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	23 वर्ष
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ☑
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	☐☐ वर्ष.
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ not ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	1 2
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 1 2 3 4 5 6
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 1 2 3 4 5 6 नहीं
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 1 2 3 नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 1 2 3 4 5 6 नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☑ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	14 वर्ष
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भोजन पकाना बंद किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☑ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	01 घंटे
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☑ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Lalita Shah

Data verified by _____

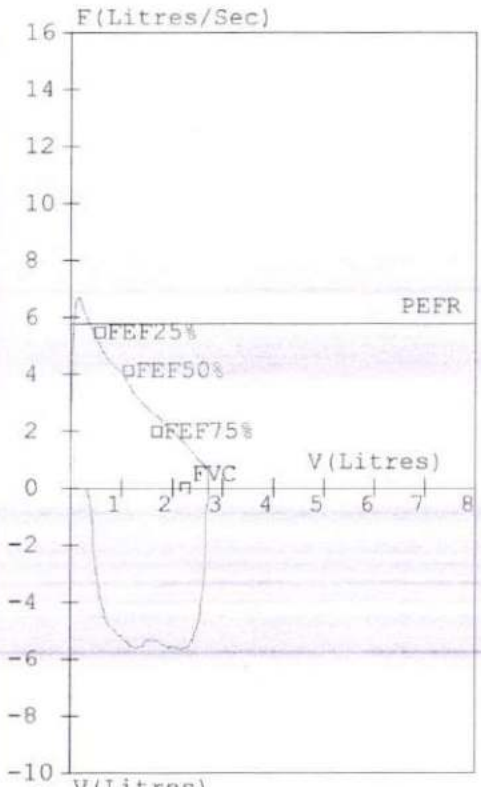
Data entered into computer by_____

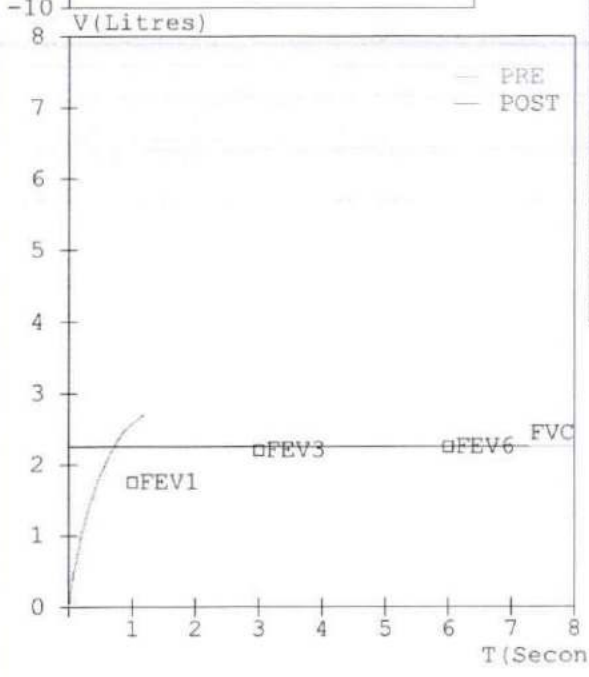
CHC - KHUTAR

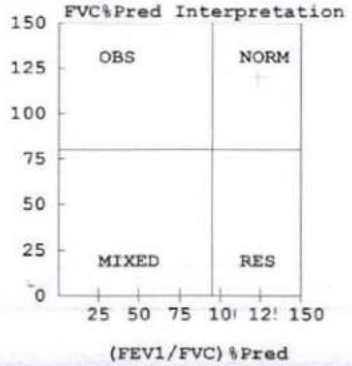
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

36

Patient: Rajmati Kewat	Age : 47 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 156 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 49 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 03:15 PM	ID: 0000027	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.26	02.72	120	-----	---	
FEV1	(L)	01.75	02.59	148	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	77.43	95.22	123	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.30	02.94	128	-----	---	
PEFR	(L/s)	05.77	06.65	115	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.37	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.88	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.20	02.72	124	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.60	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.56	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	04.32	04.54	105	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.47	04.58	084	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.12	03.03	074	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	01.98	01.90	096	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	69.12	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.35	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.19	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.02	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	047	024	051	-----	---	
FEV6	(L)	02.26	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	04.96	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.51	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.55	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	3 2 ☐☐
3	सर्वेक्षण तिथि	1 2 (DD) 1 1 (MM) 2 0 2 2 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	शासन
6	नाम	राजमती केवट
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	5 5 वर्ष
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ☑
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ 20 वर्ष शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	☐☐
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☑ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐☐ ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☑ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐1 ☐1 ☐1 ☐1 ☐1 ☐1 ☐1	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐1 ☐1 ☐1 ☐1 ☐1 ☐1 ☐1 ☐1 ☐1	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☑ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	1 3
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☑ नहीं ☐ ~~2 घण्टे~~ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐ 2 घण्टे
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. ~~Low~~ 2. Middle 3. High

Form filled by _____ गीता सिंह ANM

Data verified by _____

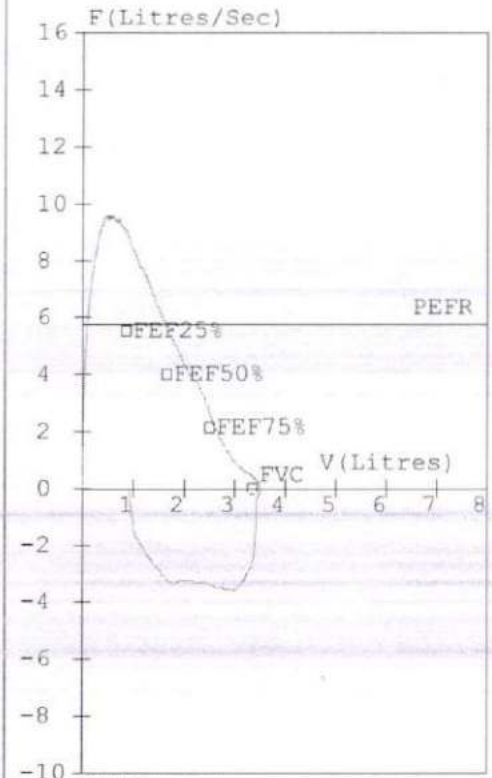
Data entered into computer by_____

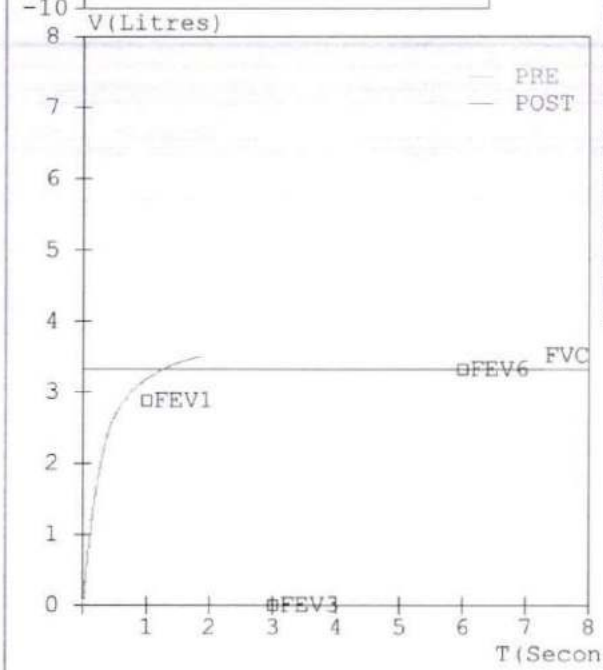
CHC - KHUTAR

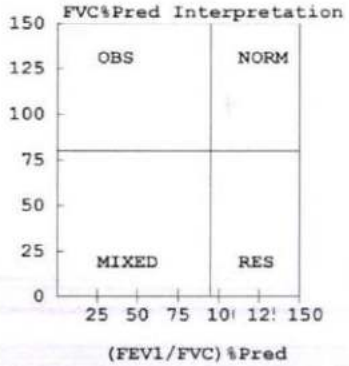
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

37

Patient: Dinesh Kumar Shah	Age : 15 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 158 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 50 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 03:24 PM	ID: 00000028	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.33	03.50	105	-----	---	
FEV1	(L)	02.88	03.20	111	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	86.49	91.43	106	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.76	04.66	124	-----	---	
PEFR	(L/s)	05.75	09.51	165	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.56	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.68	---	-----	---	
FEV3	(L)	-----	03.50	---	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	03.56	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.40	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	-----	08.66	---	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.52	08.78	159	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	03.99	05.25	132	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.14	02.06	096	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	76.57	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	-----	100.00	---	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.86	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.05	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	015	013	087	-----	---	
FEV6	(L)	03.33	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	00.60	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	03.24	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	03.34	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action. http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios v3.1.95)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	3 4
3	सर्वेक्षण तिथि	1 2 (DD) 1 1 (MM) 2 0 2 2 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	सासन 7224919858
6	नाम	दिनेश कुमार शाह
7	जन्म तिथि	1 3 (DD) 0 3 (MM) 2 0 0 7 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	1 5 वर्ष
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	11वीं
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य ✓ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण 11वीं

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☑ नहीं ☐
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	☑ ☐ ☐ वर्ष ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☑

	बच्चे अन्य	☑ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षो से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षो से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☑ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	0 2 १७
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☑ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	0 1 घंटे
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Lalita Shah

Data verified by _____

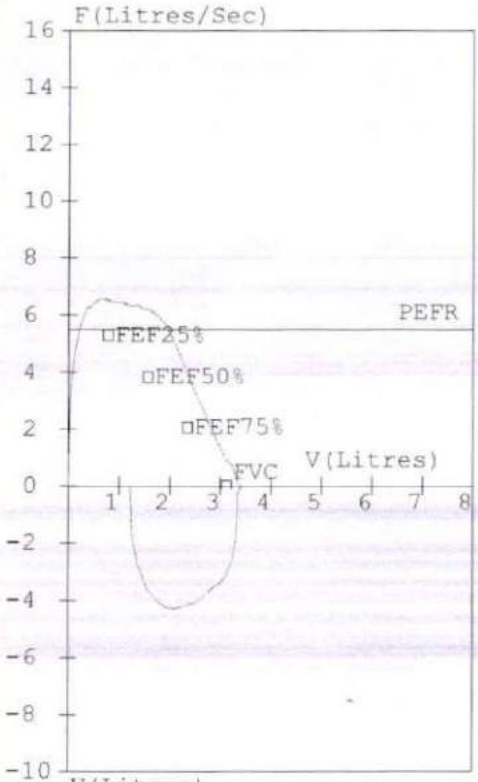
Data entered into computer by _____

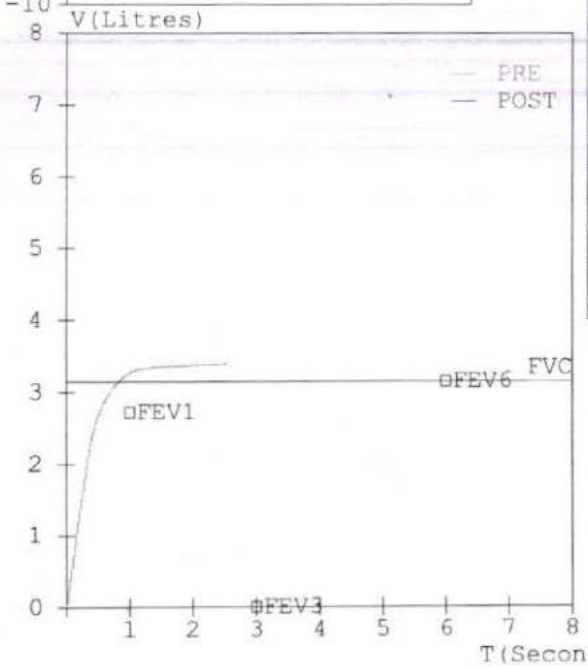
CHC - KHUTAR

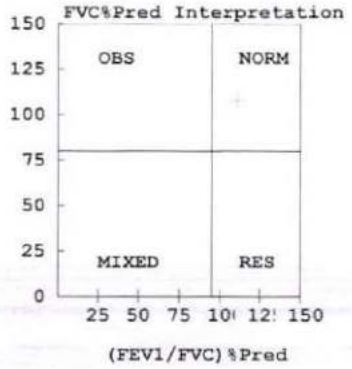
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

38

Patient: Ram Bhawan Soni	Age : 15 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 155 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 40 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 03:28 PM	ID: 000031	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.14	03.40	108	-----	---	
FEV1	(L)	02.72	03.28	121	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	86.62	96.47	111	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.60	05.22	145	-----	---	
PEFR	(L/s)	05.51	06.54	119	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.15	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.68	---	-----	---	
FEV3	(L)	-----	03.40	---	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	04.24	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.33	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	-----	06.24	---	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.29	06.46	122	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	03.83	06.00	157	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.06	03.08	150	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	78.82	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	-----	100.00	---	-----	---	
FET	(Sec)	-----	02.56	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.10	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	015	012	080	-----	---	
FEV6	(L)	03.14	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	02.54	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	00.70	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	03.28	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	35
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	शासन
6	नाम	रामसेवन सोनी
7	जन्म तिथि	20 (DD) 11 (MM) 2006 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	16
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	10
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण शिक्षा
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण शिक्षा

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष [ ][ ]
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ [ ] नहीं [✓]
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ [ ] नहीं [✓]
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष [0][2]
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ [✓] नहीं [ ]
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ [✓] नहीं [ ]
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ [ ] नहीं [✓]
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष [ ][ ]
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ [ ] नहीं [✓]
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ [ ] नहीं [✓]
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ [ ] नहीं [✓]
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ [ ] नहीं [✓]
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष [1] [ ][ ]
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष [ ][ ]
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ [ ] नहीं [✓] हाँ [ ] नहीं [✓]
दमा		वर्ष [ ][ ]
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ [ ] नहीं [✓]
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ [ ] नहीं [✓]
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ [ ] नहीं [✓]
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष [ ][ ]
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ [ ] नहीं [✓]
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ [ ] नहीं [✓]
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ [ ] नहीं [✓]
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ [ ] नहीं [ ]
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 [ ]/[ ] [ ]/[ ] [ ] [ ]

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 1 ☐ ☐ ☐ ☐ 1
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ ☑
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐ ☑
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड़ दिया है ?	☐ ☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 1 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ ☑
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ ☑
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☑	☐☐	☑☐	☐☐
दादी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पिता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☑	☐☐	☐☐	☐☐
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☑☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	1 5 मिनट
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanju Shah

Data verified by _____

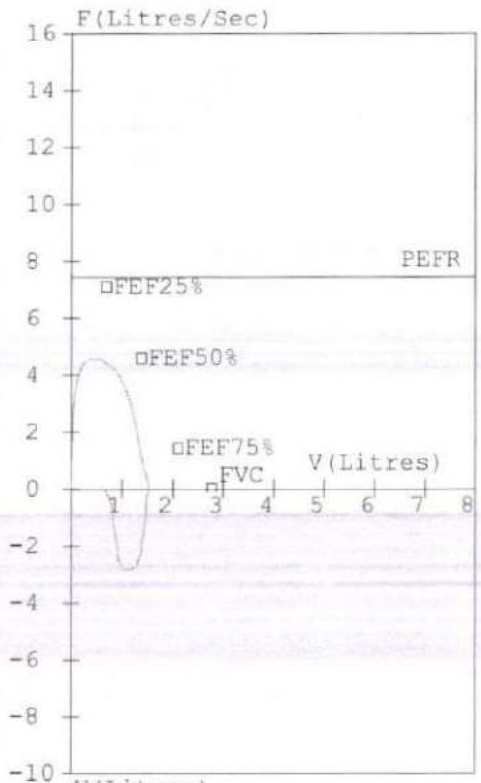
Data entered into computer by_____

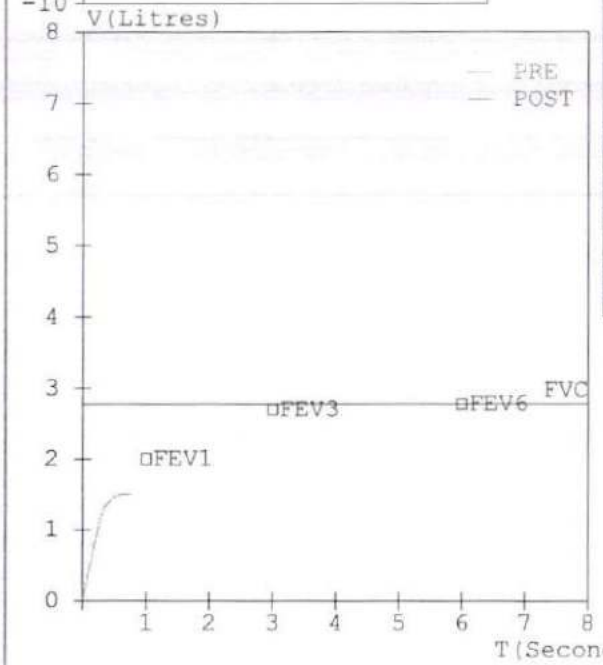
CHC - KHUTAR

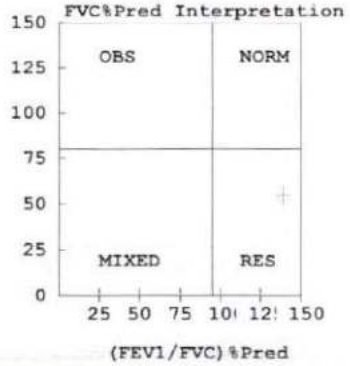
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

39

Patient: Rajnath Yadav	Age : 70 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 165 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 55 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 01:54 PM	ID: 000032	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.78	01.52	055	-----	---	
FEV1	(L)	02.00	01.52	076	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	71.94	100.00	139	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.50	04.09	164	-----	---	
PEFR	(L/s)	07.44	04.57	061	-----	---	
FIVC	(L)	-----	00.83	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.46	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.70	01.52	056	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	02.79	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.39	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	04.60	04.02	087	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.10	04.54	064	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.59	04.26	093	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	01.42	03.14	221	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	96.05	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.12	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.76	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.09	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	070	087	124	-----	---	
FEV6	(L)	02.78	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	03.60	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	02.41	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	00.59	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Early Small Airway Obstruction as FEF 25-75 %Pred or PEFR %Pred < 70
Moderate Restriction as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred <64

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	36☐☐
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	आसन
6	नाम	राजनाथ यादव
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	75
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	--
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☑ नहीं ☐
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☑ नहीं ☐
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☑ ☐☐ ☑ ☐☐ ☑ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☑ नहीं ☐
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☑ नहीं ☐
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☑ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	- ☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	- ☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☑
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड़ दिया है ?	☐ ☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☑ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	5 0 वर्ष
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	0 8 बार
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)			
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)			

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	1 2 3
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	15
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	--
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे 15 दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	2
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☑ ☑ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____

Data verified by _____

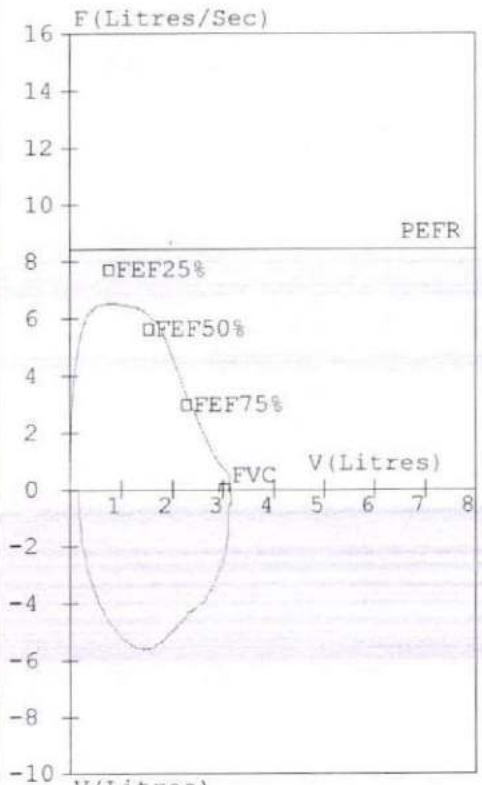
Data entered into computer by_____

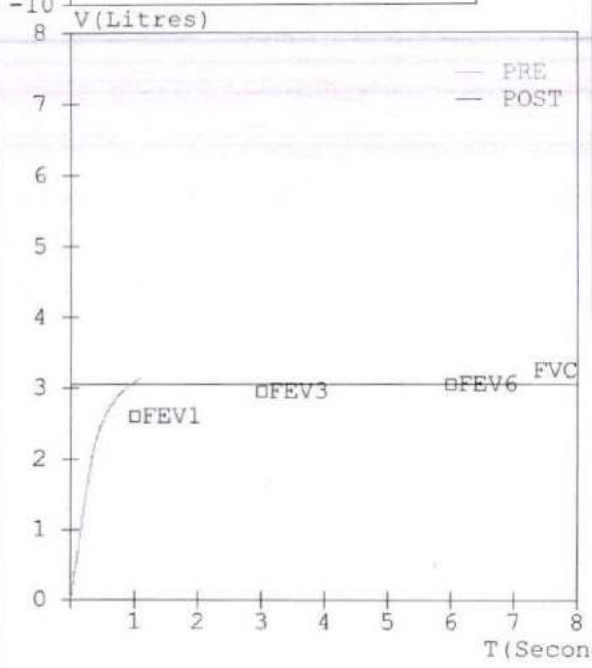
CHC - KHUTAR

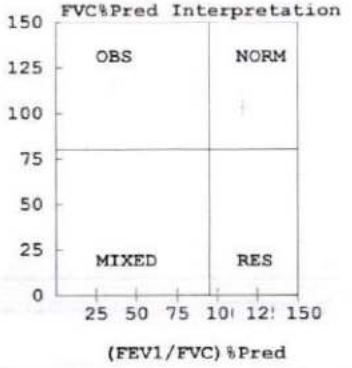
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

(40)

Patient: Anil Soni	Age : 30 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 159 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 50 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 03:32 PM	ID: 0000034	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.04	03.13	103	-----	---	
FEV1	(L)	02.60	03.10	119	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	85.53	99.04	116	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.18	05.21	125	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.42	06.53	078	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.98	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.55	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.95	03.13	106	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.56	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.31	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.01	06.23	089	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.70	06.46	084	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.63	05.97	106	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.98	03.01	101	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	81.47	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.04	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.07	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.09	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	030	024	080	-----	---	
FEV6	(L)	03.04	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	03.98	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.22	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.24	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	3 7 ☐☐
3	सर्वेक्षण तिथि	1 2 (DD) 1 1 (MM) 2 0 2 2 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	शासन अनिल सोनी
6	नाम	
7	जन्म तिथि	0 3 (DD) 0 6 (MM) 1 9 9 1 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	3 0
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	0 7 वर्ष
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ ☑
38	आपने किस उम्र मे **धूम्रपान** शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी **धूम्रपान** करता हूँ। 2 मुझे **धूम्रपान** छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे **धूम्रपान** छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से **धूम्रपान** छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करं)	 ☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	0 9
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	0 6
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीडी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य			
भोजन पकाने का ईंधन			
47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐	
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐	
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☐	
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन	
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☐	
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐	
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐	
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanju Shah

Data verified by _____

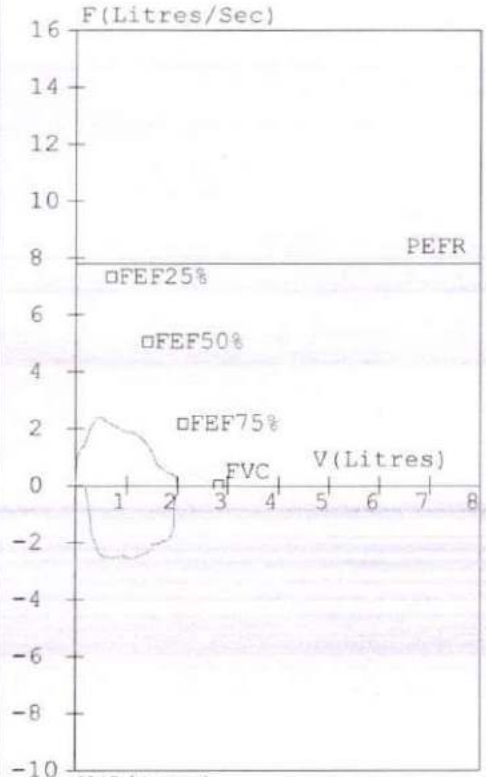
Data entered into computer by_____

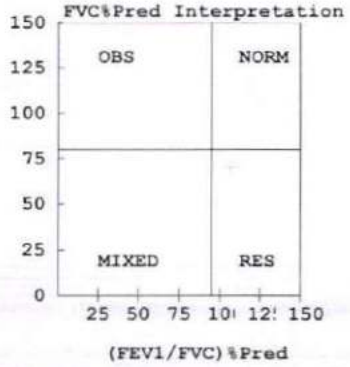
CHC - KHUTAR

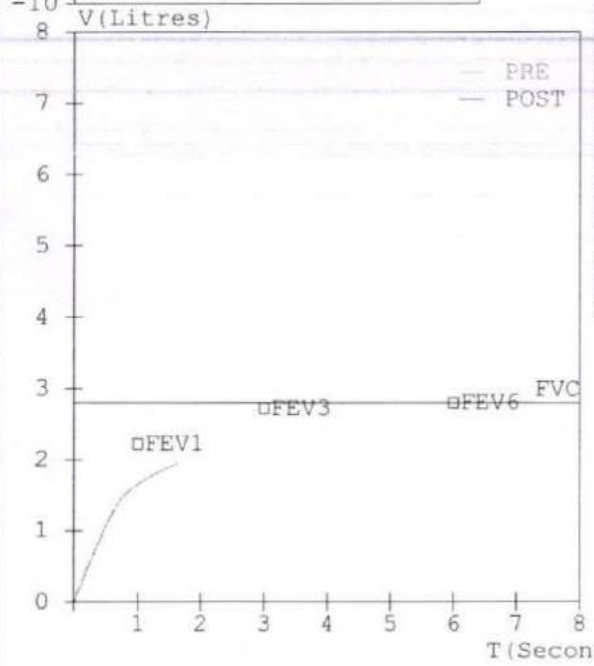
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

41

Patient: Chottelal Shah	Age : 50 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 160 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 52 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 03:30 PM	ID: 0000033	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.81	01.98	070	-----	---	
FEV1	(L)	02.22	01.67	075	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	79.00	84.34	107	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.30	01.81	055	-----	---	
PEFR	(L/s)	07.79	02.36	030	-----	---	
FIVC	(L)	-----	01.81	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.08	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.73	01.98	073	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	02.55	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	00.73	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	05.70	02.00	035	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.33	02.33	032	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.06	01.83	036	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.17	01.17	054	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	54.55	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.15	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.71	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.19	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	050	062	124	-----	---	
FEV6	(L)	02.81	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	01.94	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	02.42	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	02.50	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Early Small Airway Obstruction as FEF 25-75 %Pred or PEFR %Pred < 70
Mild Restriction as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred <80

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	38☐☐
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	शासन 9575853858
6	नाम	छोटे लाल शाह
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	52
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ 32 वर्ष शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	☐☐
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ~~नहीं~~ ☐☐ HC ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड़ दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____

Data verified by _____

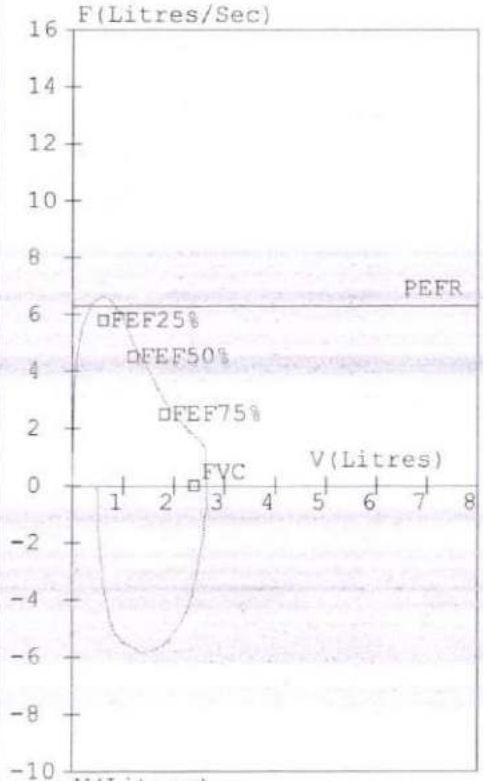
Data entered into computer by_____

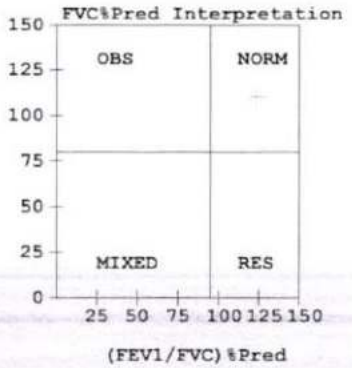
CHC - KHUTAR

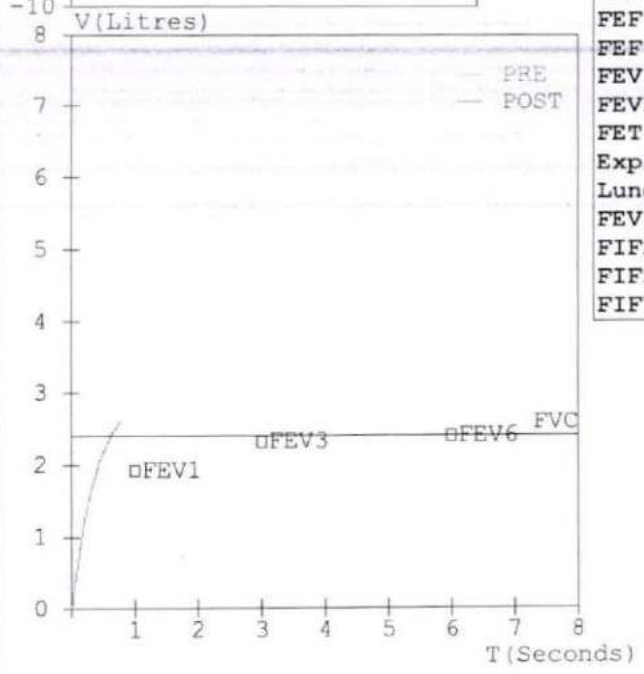
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

42

Patient: Archana Shah	Age : 32 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 157 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 50 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 10:44 AM	ID: 00000035	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.40	02.64	110	-----	---	
FEV1	(L)	01.93	02.64	137	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	80.42	100.00	124	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.80	04.18	149	-----	---	
PEFR	(L/s)	06.29	06.57	104	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.17	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.19	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.33	02.64	113	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.82	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.23	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	05.12	05.96	116	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.78	06.48	112	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.49	04.55	101	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.51	02.57	102	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	82.95	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.08	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.78	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.09	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	032	020	062	-----	---	
FEV6	(L)	02.40	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	01.63	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.03	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.76	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	39☐☐
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	शासन
6	नाम	अर्चना शाह
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	35
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ☑
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ 10वर्ष शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	00 ~~वर्ष~~
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☑ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☑ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ~~1~~ ☐☐ 2 ☐☐ 3 ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड़ दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☑ नहीं ☐
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☑ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	1 4
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बद किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☑ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐ 1 घंटे
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____

Data verified by _____

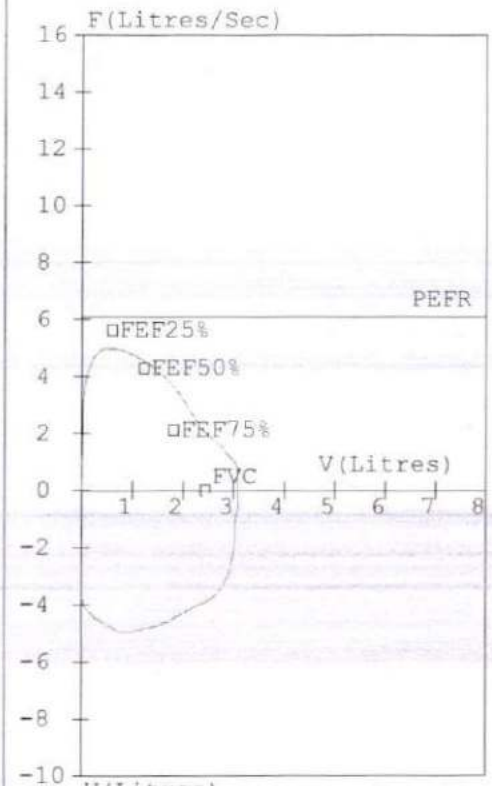
Data entered into computer by_____

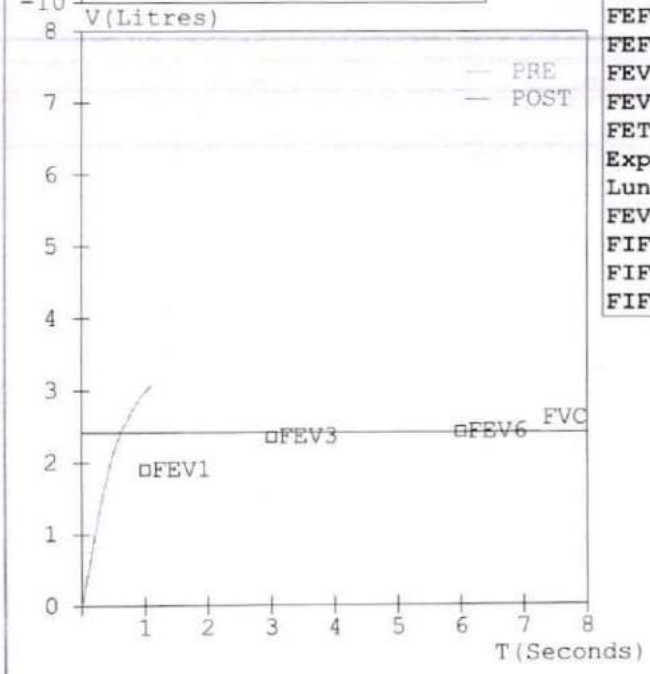
CHC - KHUTAR

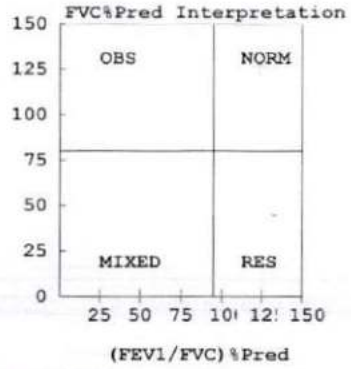
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

43

Patient: Seeta Kumari Devi	Age : 44 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 160 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 65 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 03:34 PM	ID: 0000036	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.43	03.09	127	-----	---	
FEV1	(L)	01.89	02.99	158	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	77.78	96.76	124	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.49	03.71	149	-----	---	
PEFR	(L/s)	06.09	04.95	081	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.30	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.14	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.36	03.09	131	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	04.93	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.92	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	04.62	04.76	103	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.63	04.87	087	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.29	04.09	095	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.12	02.30	108	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	69.26	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.12	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.11	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.10	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	044	018	041	-----	---	
FEV6	(L)	02.43	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	04.21	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	04.76	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	04.56	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	40
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	सिद्धीरूर्द
6	नाम	सीता देवी
7	जन्म तिथि	DD MM YYYY
8	आयु (वर्ष)	39
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ☑
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	-- नही
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष 0 1
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ✓ नहीं ☐
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ✓
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ✓ नहीं ☐
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष 0 1
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ✓ नहीं ✓
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ ☐☐ ☐ ☐☐ ✓ 0 1
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष 0 1
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ✓ नहीं ☐ हाँ ✓ नहीं ☐
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ✓
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ✓
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ✓
एलर्जी एव पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ✓
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ✓
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ NAD
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ NAD
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ NAD
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

		तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
दादा	हाँ ☐ नहीं ☐			
दादी	हाँ ☐ नहीं ☐			
पिता	हाँ ☐ नहीं ☐			
माता	हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई	हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन	हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)				
शादी के बाद				
पिता / ससुर	हाँ ☐ नहीं ☐			
माता / सास	हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई / देवर	हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन / ननद	हाँ ☐ नहीं ☐			
भाभी	हाँ ☐ नहीं ☐			
बेटा	हाँ ☐ नहीं ☐			
बेटी	हाँ ☐ नहीं ☐			
पति / पत्नी	हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)				

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☑ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	1 7 वर्ष
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	— —
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे — — दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	0 1 घंटे
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Lalita Shah

Data verified by _____

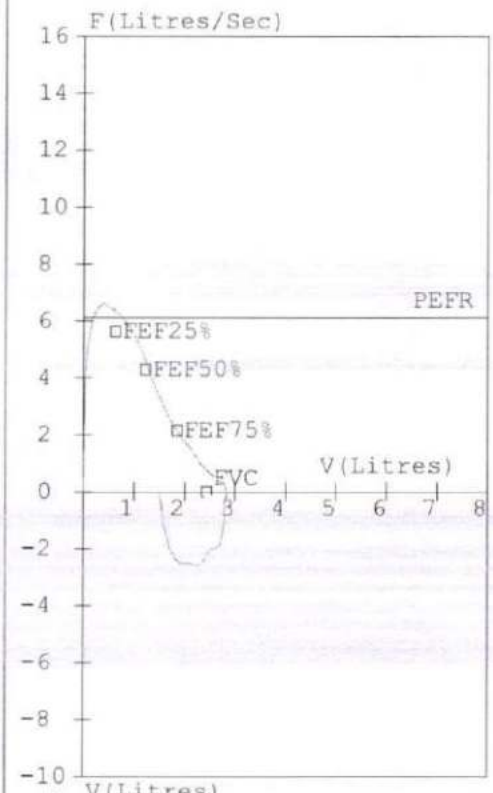
Data entered into computer by_____

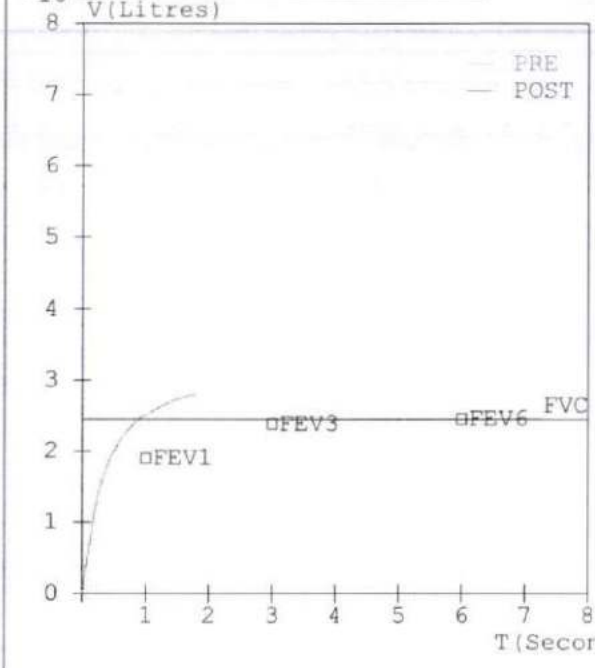
CHC - KHUTAR

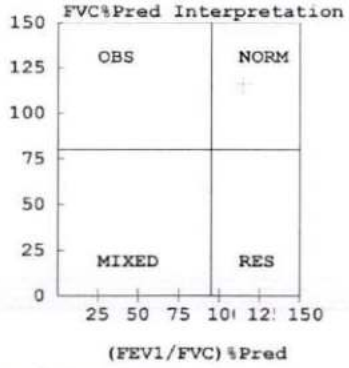
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

49

Patient: Rukmaniya Devi	Age : 43 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 160 Cms	Smoker : Yes	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 45 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 03:08 PM	ID: 000038	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.44	02.82	116	-----	---	
FEV1	(L)	01.90	02.53	133	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	77.87	89.72	115	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.52	03.11	123	-----	---	
PEFR	(L/s)	06.12	06.56	107	-----	---	
FIVC	(L)	-----	01.37	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.02	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.37	02.82	119	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	02.55	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.08	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	04.67	05.86	125	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.65	06.17	109	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.31	03.61	084	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.16	01.49	069	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	71.63	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.13	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.81	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.06	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	043	029	067	-----	---	
FEV6	(L)	02.44	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	02.53	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	01.62	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	00.85	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action. http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	41☐☐
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	
6	नाम	खुशनिया शाह
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	48
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ☑
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	☐☐
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☑ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☑ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐☐ ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☑
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हवुका 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों मे अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ ☑
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐ ☑
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐ ☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ ☑
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ ☑
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☑			
दादी हाँ ☐ नहीं ☐			
पिता हाँ ☐ नहीं ☐			
माता हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)			
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☑			
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐			
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐			
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐			
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐			
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)			

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☑ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☐ 5 वर्ष से भोजन पढ
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	2-3 घण्टे
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjay Shah

Data verified by _____

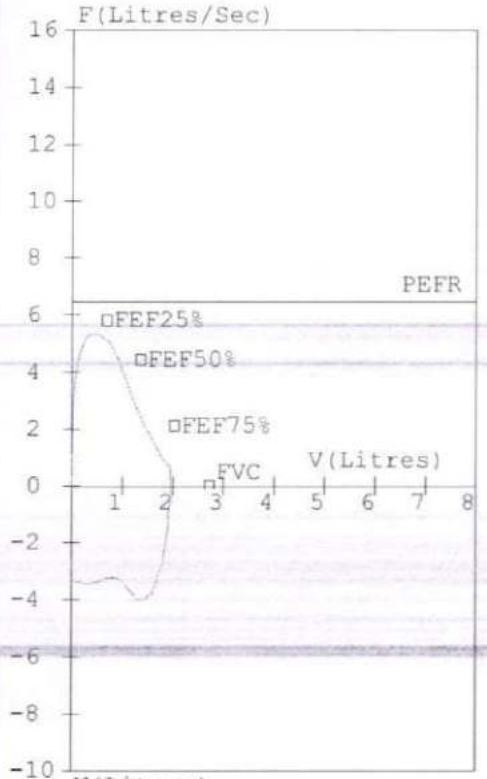
Data entered into computer by_____

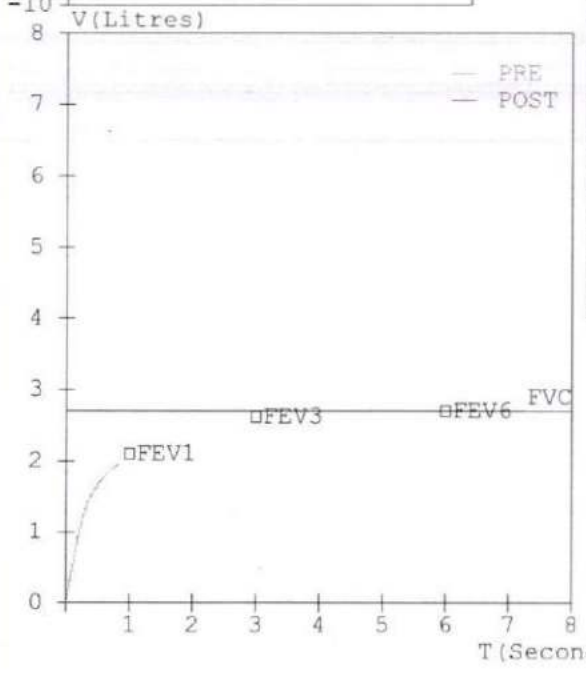
CHC - KHUTAR

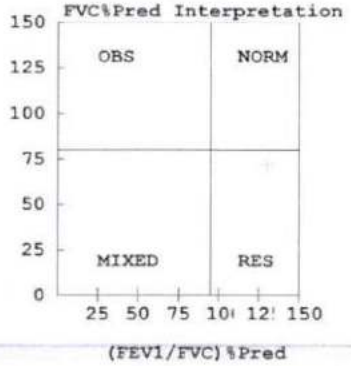
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

45

Patient: Choti Devi	Age : 46 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 168 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 46 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 11:57 AM	ID: 0000041	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.71	01.96	072	-----	---	
FEV1	(L)	02.09	01.96	094	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	77.12	100.00	130	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.62	03.53	135	-----	---	
PEFR	(L/s)	06.46	05.31	082	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.49	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.68	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.63	01.96	075	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	03.98	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.59	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	04.80	04.50	094	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.81	05.29	091	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.43	04.14	093	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.12	01.97	093	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	85.71	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.05	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.82	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.07	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	046	049	107	-----	---	
FEV6	(L)	02.71	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	03.19	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	03.36	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	02.05	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Mild Restriction as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred <80

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	44☐☐
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	होशी
6	नाम	
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	46
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ☑
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	☐☐
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☑ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☑ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☑ नहीं ☐
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐☐ ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☐ हाँ ☐ नहीं ☐
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हवुका 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ ☑
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐ ☑
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐ ☑
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ ☑
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ ☑
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के काई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
दादी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पिता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

नहीं

शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

नहीं

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☑ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	1 0 १५
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☑ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	0 2 घंण्टे
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____

Data verified by _____

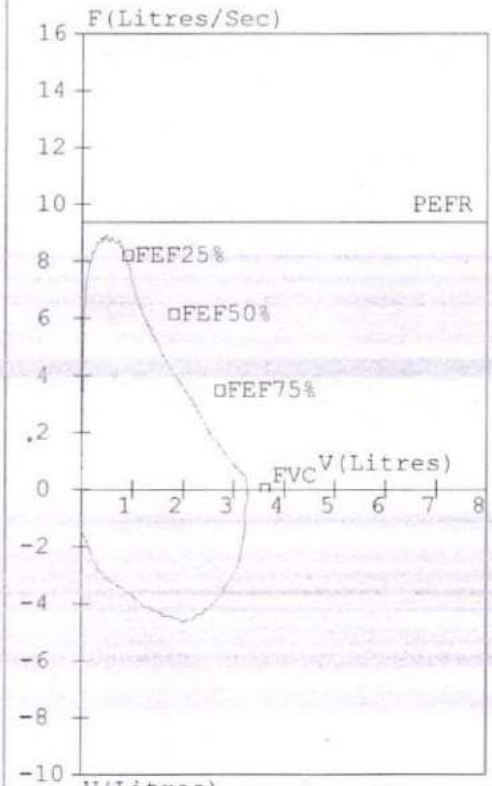
Data entered into computer by_____

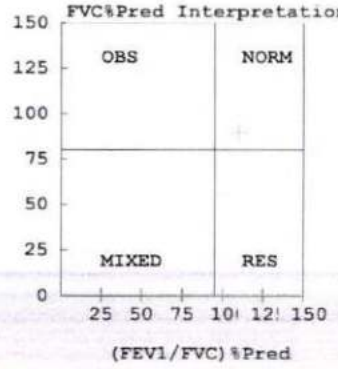
CHC - KHUTAR

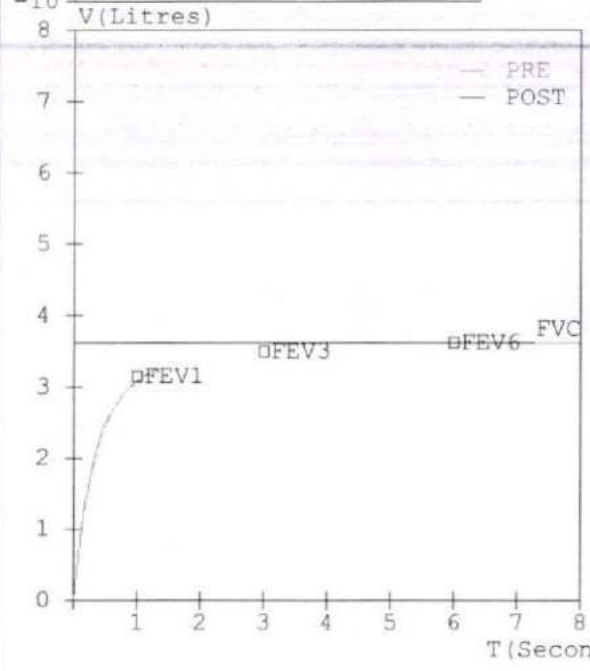
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

46

Patient: Ashwini Kumar Panika	Age : 21 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 168 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 65 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 10:53 AM	ID: 000051	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.62	03.25	090	-----	---	
FEV1	(L)	03.15	03.10	098	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	87.02	95.38	110	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.76	04.25	089	-----	---	
PEFR	(L/s)	09.37	08.83	094	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.54	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.50	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.51	03.25	093	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	04.59	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.72	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	08.08	07.85	097	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	08.19	08.27	101	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	06.14	04.55	074	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.47	02.26	065	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	76.92	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.96	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.29	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.04	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	021	021	100	-----	---	
FEV6	(L)	03.62	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	04.51	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	04.04	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	02.81	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	45
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	8458908949
6	नाम	अश्वनि कुमार पांडेय
7	जन्म तिथि	08 (DD) 02 (MM) 2000 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	22
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	10
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष 1 ☐☐ 2 ☐☐ 3 ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐ हाँ ☐ नहीं ☐
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☑ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐ नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☑
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☑
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	नहीं	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार		घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	नहीं	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐ नहीं
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ✓ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjay Shah

Data verified by _____

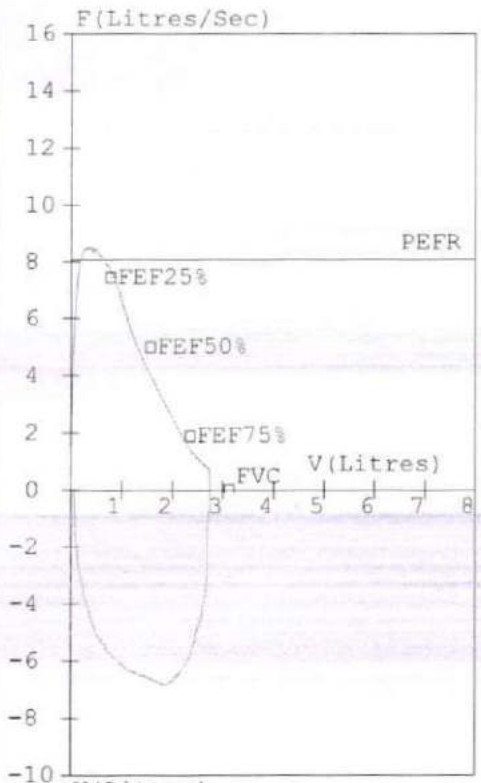
Data entered into computer by_____

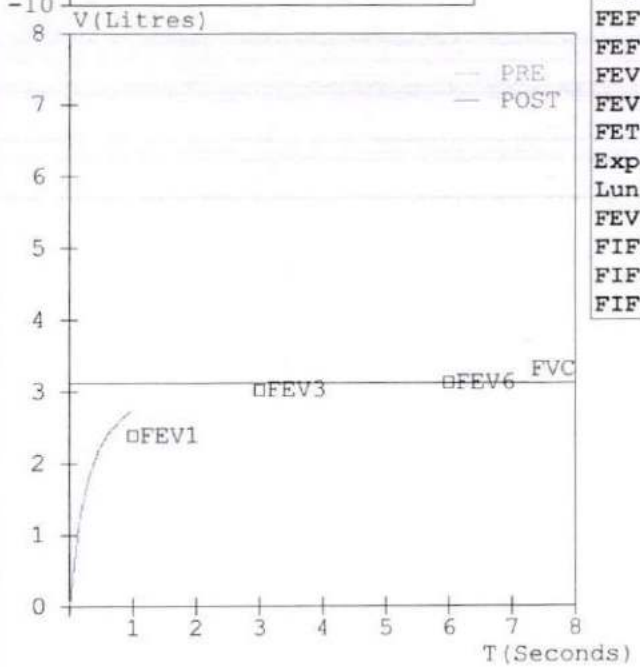
CHC - KHUTAR

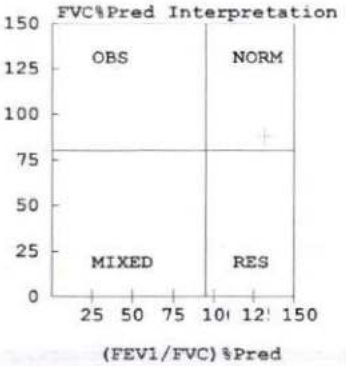
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

47

Patient: Ram Jiyawan Panika	Age : 60 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 169 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 55 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 11:58 AM	ID: 000056	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.12	02.74	088	-----	---	
FEV1	(L)	02.37	02.74	116	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	75.96	100.00	132	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.02	04.28	142	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.08	08.46	105	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.68	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.25	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.03	02.74	090	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	06.78	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.83	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	05.48	07.30	133	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.44	07.88	106	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.99	04.68	094	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	01.89	02.26	120	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	82.12	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.12	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.96	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.04	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	060	050	083	-----	---	
FEV6	(L)	03.12	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	06.39	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	06.48	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.73	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	0046
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	8458908949
6	नाम	रामजियावन पनिका
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	65
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	☐☐
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष 1 ☐☐ 2 ☐☐ 3 ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☑ नहीं ☐ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ ✓
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐ ✓
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड़ दिया है ?	☐ ✓
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ✓
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ ✓
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ ✓
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ✓
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☑			
दादी हाँ ☐ नहीं ☐			
पिता हाँ ☐ नहीं ☐			
माता हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)			
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☑			
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐			
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐			
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐			
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐			
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)			

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjy Shah

Data verified by _____

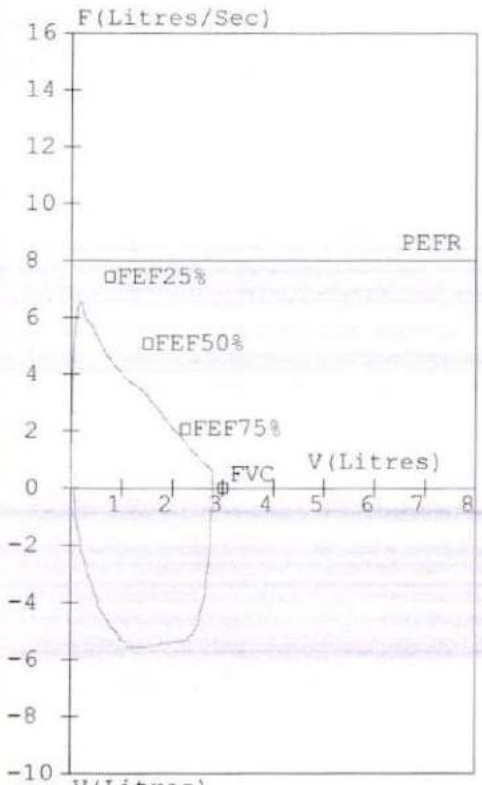
Data entered into computer by_____

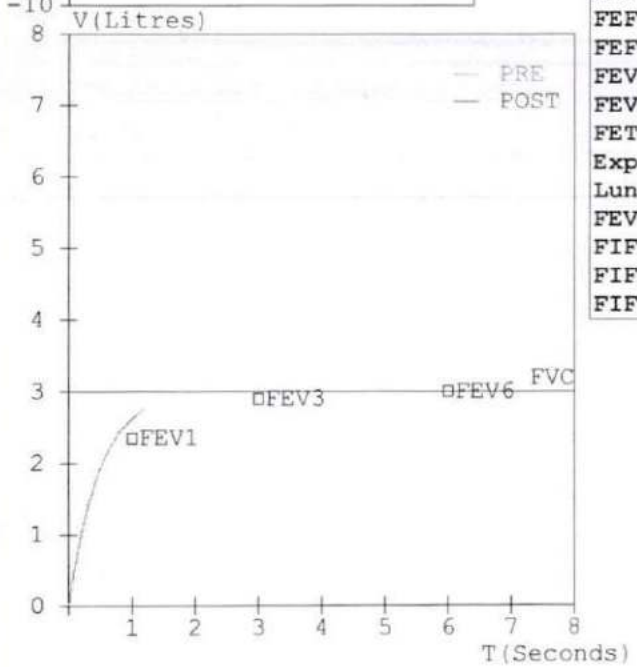
CHC - KHUTAR

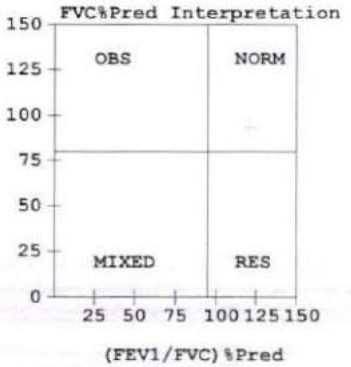
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

48

Patient: Sundar Lal	Age : 54 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 165 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 55 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 02:56 PM	ID: 00000055	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.00	02.80	093	-----	---	
FEV1	(L)	02.34	02.64	113	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	78.00	94.29	121	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.22	03.08	096	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.00	06.53	082	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.72	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.95	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.91	02.80	096	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.53	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.58	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	05.68	04.60	081	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.42	04.64	063	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.07	03.41	067	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.08	01.89	091	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	69.64	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.00	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.23	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.02	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	054	047	087	-----	---	
FEV6	(L)	03.00	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	05.31	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.51	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	04.90	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.95)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	0047
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	शासन
6	नाम	श्यामसुन्दर लाल
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	65
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	☐☐
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष 1 ☐☐ 2 ☐☐ 3 ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ ☐
38	आपने किस उम्र मे **धूम्रपान** शुरू किया था ?	☐ ☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी **धूम्रपान** करता हूँ। 2 मुझे **धूम्रपान** छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे **धूम्रपान** छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से **धूम्रपान** छोड. दिया है ?	☐ ☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करं)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ ☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ ☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☑			
दादी हाँ ☐ नहीं ☐			
पिता हाँ ☐ नहीं ☐			
माता हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)			
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☑			
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐			
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐			
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐			
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐			
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)			

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☑
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☑
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjy Shah

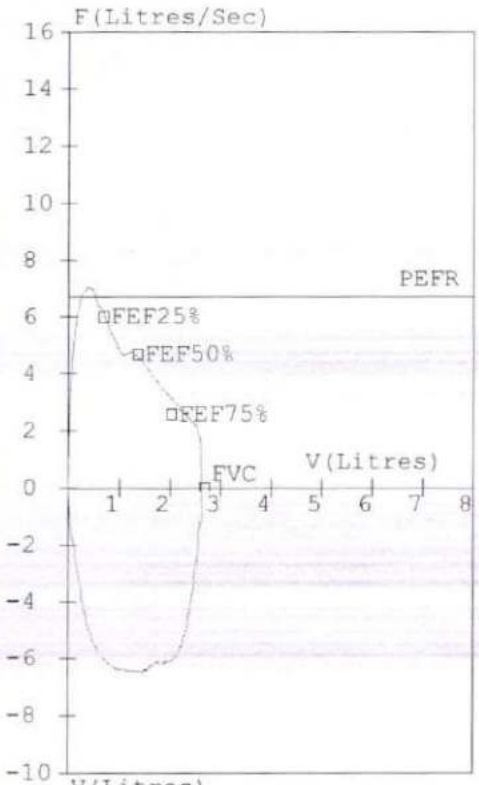
Data verified by _____

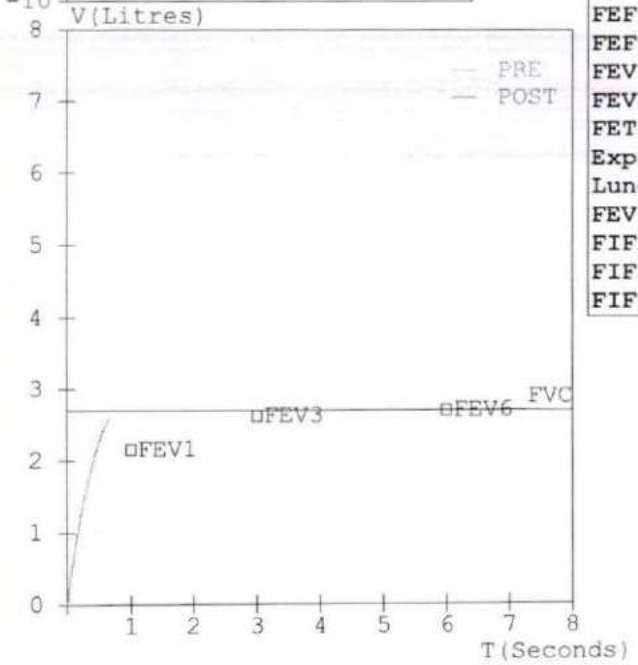
Data entered into computer by_____

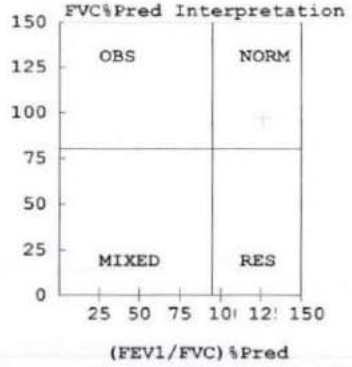
CHC - KHUTAR

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Poonam Yadav	Age : 32 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 165 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 63 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 10:38 AM	ID: 000049	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.70	02.62	097	-----	---	
FEV1	(L)	02.14	02.62	122	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	79.26	100.00	126	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.99	04.31	144	-----	---	
PEFR	(L/s)	06.73	07.04	105	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.59	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.26	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.62	02.62	100	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	06.43	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.85	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	05.41	05.65	104	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	06.00	06.19	103	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.68	04.60	098	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.58	03.18	123	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	86.26	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.04	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.67	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.06	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	032	025	078	-----	---	
FEV6	(L)	02.70	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	06.05	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	06.39	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	06.02	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	- - 4 8
3	सर्वेक्षण तिथि	1 2 (DD) 1 1 (MM) 2 0 2 2 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	आसन
6	नाम	पूनम पाढ़
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	3 2
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ☑
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	☐☐
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☑ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☑ नहीं ☐
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☑ नहीं ☐
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☑ ☐☐ ☑ ☐☐ ☑ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☑/☐ ☑/☐ ☑ ☑

	बच्चे अन्य	7 [ ]
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ [ ] नहीं [✓]
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	[ ][ ]
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	[ ][ ]
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 [ ] [ ] [ ]
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड़ दिया है ?	[ ][ ]
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ [ ] नहीं [✓]
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	[ ][ ]
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	[ ][ ]
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ [ ] नहीं [✓]
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	[ ]

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)			
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)			

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☑ 1 ☐ 2 ☐ 3
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	1 5 वर्ष
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	— — नहीं
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☑ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे 3 0 दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	0 3 घंटे
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

4. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____

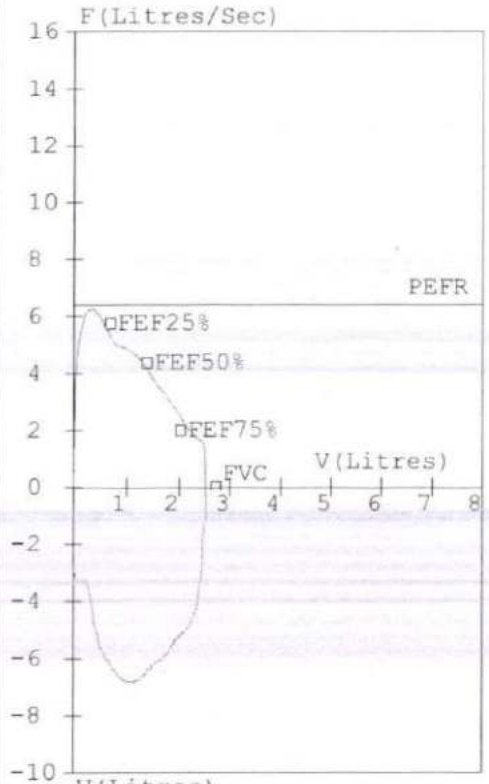
Data verified by _____

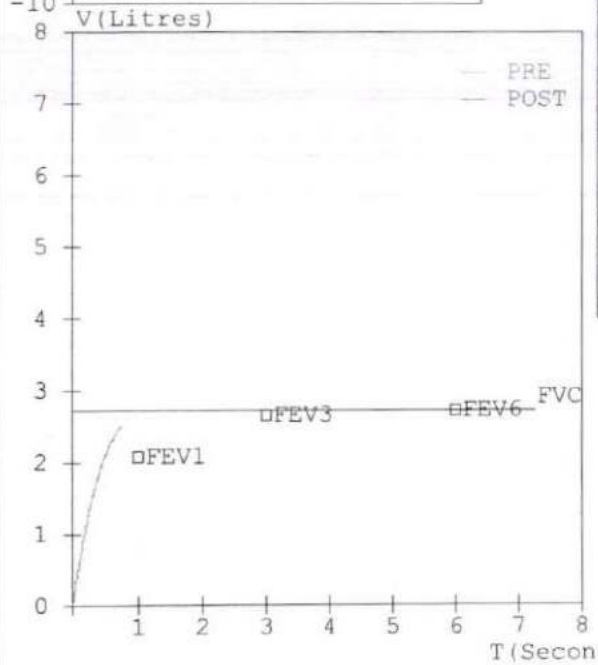
Data entered into computer by_____

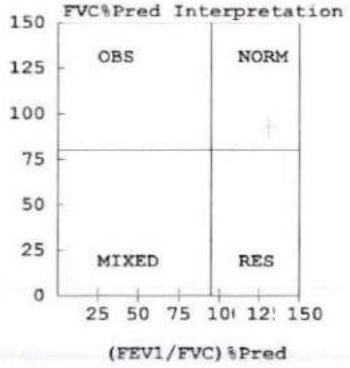
CHC - KHUTAR

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Sonmati Devi	Age : 50 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 169 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 48 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 10:35 AM	ID: 000059	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.72	02.52	093	-----	---	
FEV1	(L)	02.07	02.52	122	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	76.10	100.00	131	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.51	04.09	163	-----	---	
PEFR	(L/s)	06.40	06.20	097	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.64	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.11	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.64	02.52	095	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	06.80	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.39	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	04.63	05.25	113	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.76	05.45	095	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.37	04.42	101	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	01.99	02.84	143	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	83.73	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.06	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.74	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.06	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	050	039	078	-----	---	
FEV6	(L)	02.72	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	05.84	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	06.76	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	04.95	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	0049
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	सुनीता
6	नाम	सोनती
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	45 वर्ष
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ☑
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	☐☐
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☑ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☑ नहीं ☐
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☑ 0 1 ☐ ☐ ☐ ☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एव पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों मे अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	— —
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	— —
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड दिया है ?	— —
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	— —
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	— —
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☑ ☑ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	20 वर्ष
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☑ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☑ ☑ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Lalita Shah

Data verified by _____

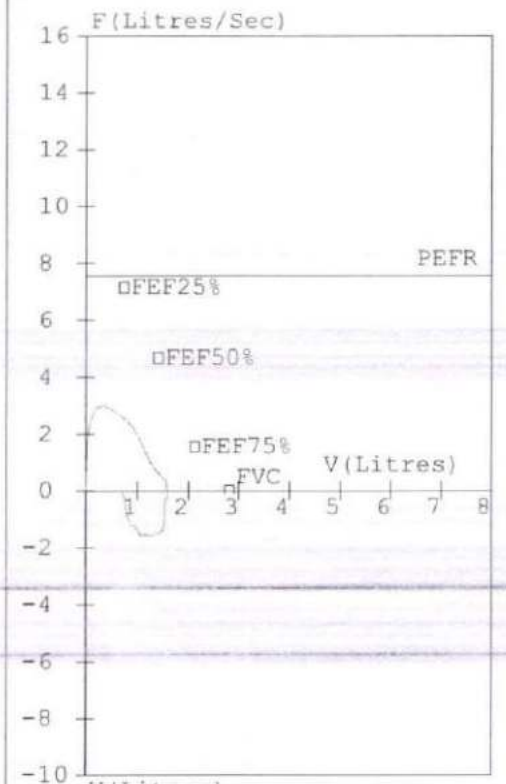
Data entered into computer by_____

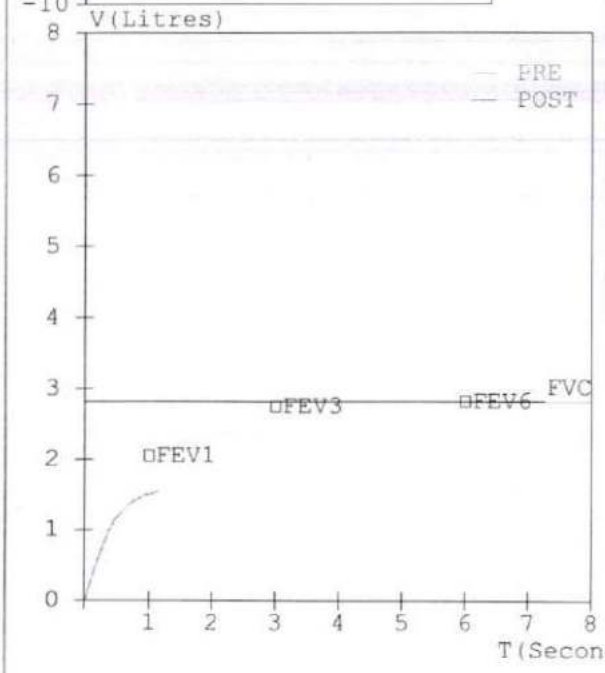
CHC - KHUTAR

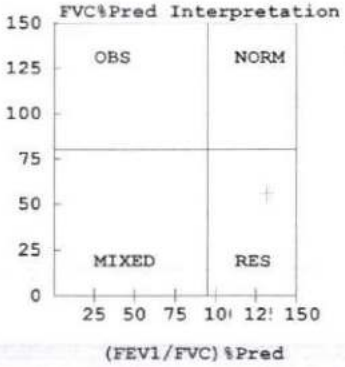
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

57

Patient: Keduram Kumar	Age : 67 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 165 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 48 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 12:19 PM	ID: 0000057	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.82	01.58	056	-----	---	
FEV1	(L)	02.06	01.52	074	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	73.05	96.20	132	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.63	02.13	081	-----	---	
PEFR	(L/s)	07.55	02.97	039	-----	---	
FIVC	(L)	-----	00.89	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.19	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.74	01.58	058	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	01.56	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	00.90	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	04.80	02.23	046	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.16	02.94	041	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.68	02.44	052	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	01.54	01.19	077	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	75.32	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.16	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.19	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.12	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	067	084	125	-----	---	
FEV6	(L)	02.82	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	01.51	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	00.76	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	00.31	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Early Small Airway Obstruction as FEF 25-75 %Pred or PEFR %Pred < 70
Moderate Restriction as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred <64

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	0 1 5 0
3	सर्वेक्षण तिथि	1 2 (DD) 1 1 (MM) 2 0 2 2 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	शासन
6	नाम	खेजूराम
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	9 0
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☑ नहीं ☐
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☑ नहीं ☐
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☑ ☐☐ ☐ ☐☐ ☑ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☐ हाँ ☑ नहीं ☐
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एव पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ ☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐ ☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐ ☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ ☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ ☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
दादी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पिता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ 1E1 ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☑
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjay Sharma

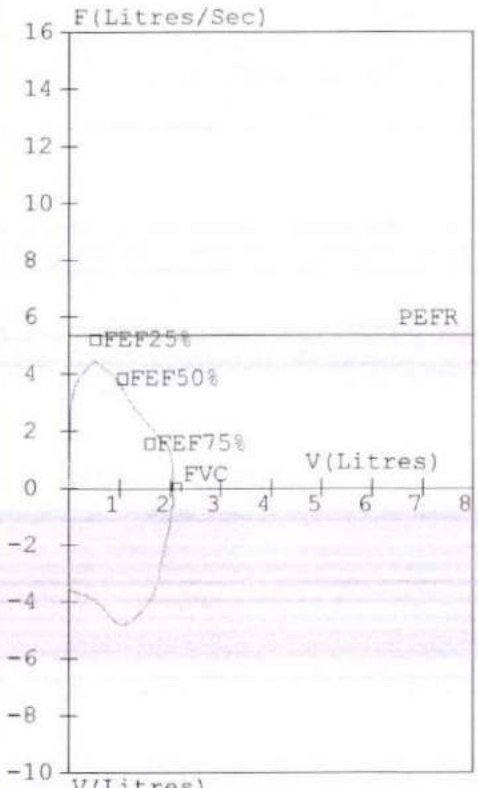
Data verified by _____

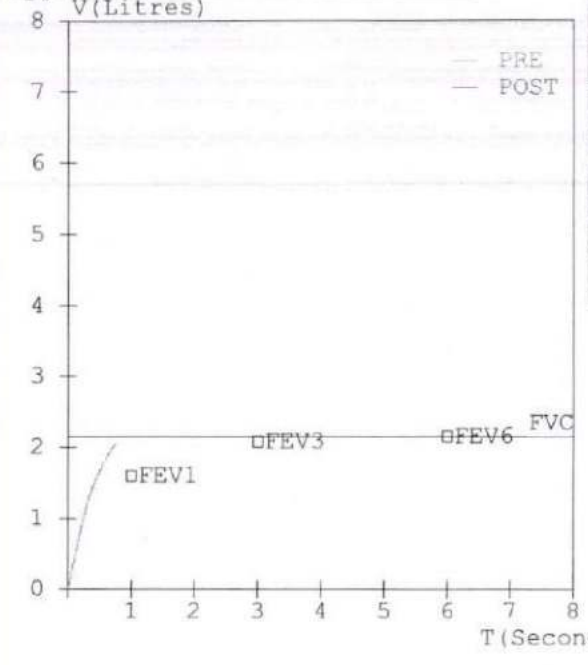
Data entered into computer by_____

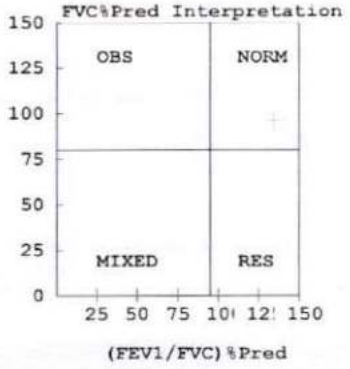
CHC - KHUTAR

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Ramkali Devi	Age : 59 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 155 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 45 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 11:46 AM	ID: 0000500	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.14	02.06	096	-----	---	
FEV1	(L)	01.60	02.06	129	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	74.77	100.00	134	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	01.89	03.25	172	-----	---	
PEFR	(L/s)	05.35	04.42	083	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.33	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.69	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.08	02.06	099	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	04.79	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.97	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	03.67	03.86	105	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.21	04.37	084	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	03.82	03.56	093	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	01.55	02.24	145	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	82.04	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.20	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.76	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.11	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	059	042	071	-----	---	
FEV6	(L)	02.14	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	04.68	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	04.10	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	03.55	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	0051
3	सर्वेक्षण तिथि	12 11 2022 (DD MM YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	सिधी रुई
6	नाम	श्यामकली शाह
7	जन्म तिथि	DD MM YYYY
8	आयु (वर्ष)	55
9	लिंग	आदमी स्त्री ✓
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर ✓ व्यापार या स्वयं रोजगार किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर ✓ कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☑ ☐☐ ☑ ☐☐ ☑ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☑/☐ ☐/☐ ☑ ☐

	बच्चे अन्य	1 1
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 1 1 1 1 1 1
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 1 1 1 1 1 1
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	0 0
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	- -
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 1 1 1
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	- -
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 1 1 1 1 1 1
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	0 0
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	0 0
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	नहीं

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)			
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)			

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	1
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	18
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	—
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन नहीं
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐ नहीं
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ 2 ☐ ☐ 5 6 ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____

Data verified by _____

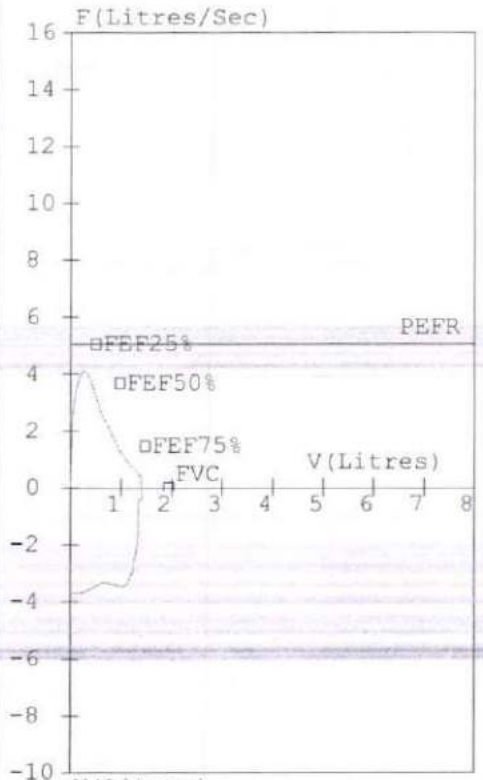
Data entered into computer by_____

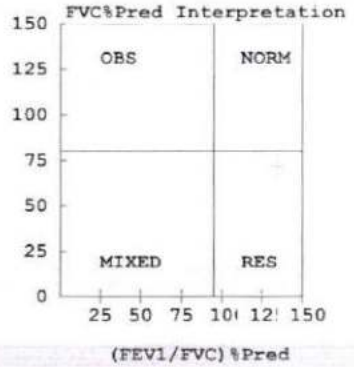
CHC - KHUTAR

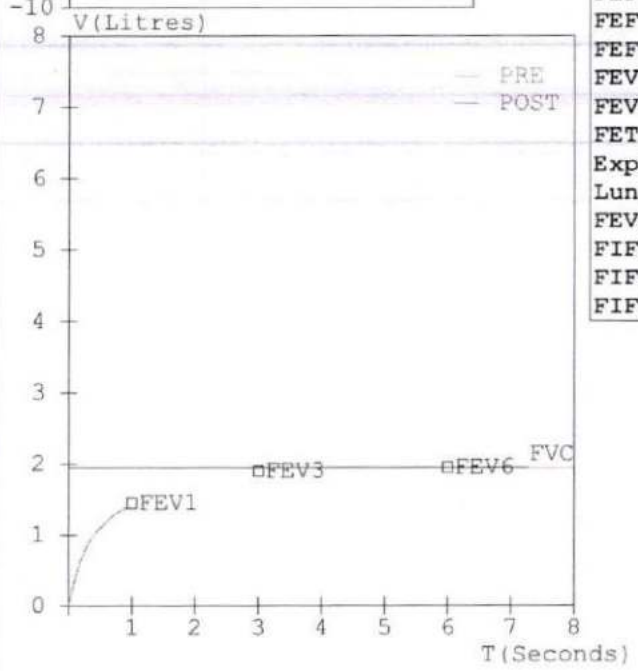
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

53

Patient: Phooljhariya Devi	Age : 60 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 150 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 57 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 11:49 AM	ID: 0000058	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	01.95	01.40	072	-----	---	
FEV1	(L)	01.46	01.40	096	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	74.87	100.00	134	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	01.74	02.04	117	-----	---	
PEFR	(L/s)	05.04	04.09	081	-----	---	
FIVC	(L)	-----	01.96	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.12	---	-----	---	
FEV3	(L)	01.89	01.40	074	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	03.66	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	00.88	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	03.44	01.81	053	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.06	03.91	077	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	03.68	02.26	061	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	01.47	01.09	074	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	80.00	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.92	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.96	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.07	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	060	062	103	-----	---	
FEV6	(L)	01.95	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	03.55	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	03.63	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	00.00	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Mild Restriction as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred <80

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	0052
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	शासन
6	नाम	फुलझरिया शाह
7	जन्म तिथि	DD MM YYYY
8	आयु (वर्ष)	70
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ☑
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☑ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☑ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☑ नहीं ☐
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☑ ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☑
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☑
38	आपने किस उम्र मे **धूम्रपान** शुरू किया था ?	☐☑
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी **धूम्रपान** करता हूँ। 2 मुझे **धूम्रपान** छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे **धूम्रपान** छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से **धूम्रपान** छोड. दिया है ?	☐☑
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☑
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☑
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☑	☐☐	☐☐	☐☐
दादी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पिता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई हाँ ☐ नहीं ☑	☐☐	☐☐	☐☐
बहन हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☑	☐☐	☐☐	☐☐
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटी हाँ ☐ नहीं ☑	☐☐	☐☐	☐☐
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☑ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	5 5
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐ योजानापकाते हैं।
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☑ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	0 2 घंटे
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjy Shah

Data verified by _____

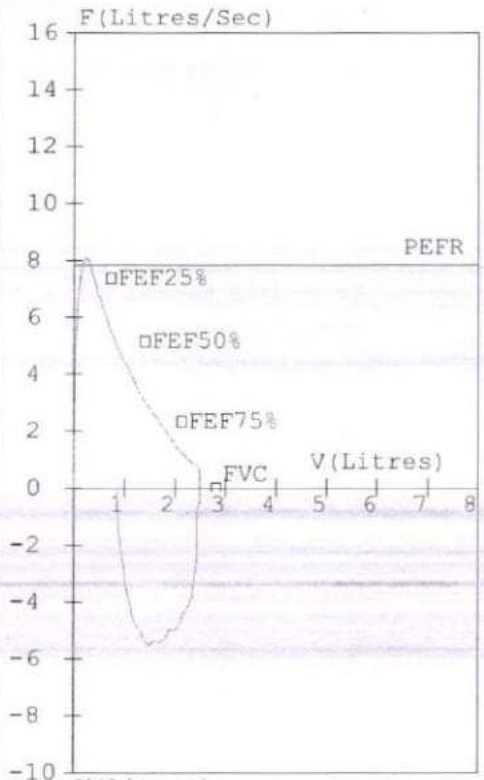
Data entered into computer by_____

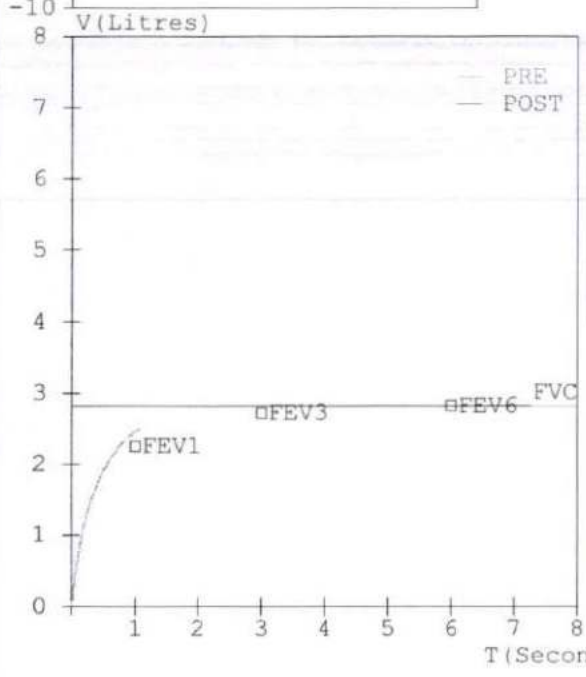
CHC - KHUTAR

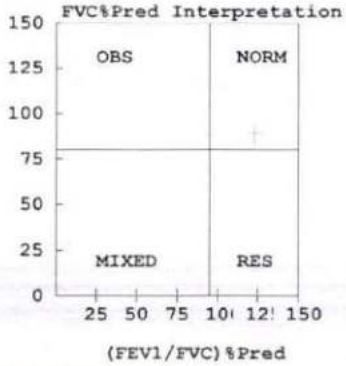
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

54

Patient: Bholanath Kumar	Age : 46 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 159 Cms	Smoker : Yes	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 70 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 03:04 PM	ID: 0000060	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.82	02.50	089	-----	---	
FEV1	(L)	02.26	02.46	109	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	80.14	98.40	123	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.46	03.25	094	-----	---	
PEFR	(L/s)	07.86	08.02	102	-----	---	
FIVC	(L)	-----	01.63	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.93	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.73	02.50	092	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.48	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.43	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	05.92	05.37	091	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.38	05.97	081	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.15	03.45	067	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.32	01.84	079	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	77.20	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.81	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.06	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.03	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	046	042	091	-----	---	
FEV6	(L)	02.82	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	01.40	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	00.75	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	04.44	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action. http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	0053
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	गडहरा - 9691800683
6	नाम	गोलनाथ
7	जन्म तिथि	DD MM YYYY
8	आयु (वर्ष)	45
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	15
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष 1 ☐☐ 2 ☐☐ 3 ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☑ नहीं ☐
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 1 /☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों मे अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ ☑
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐ ☑
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐ ☑
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ ☑
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ ☑
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के काई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भोजन पकाना बंद किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjy Shah

Data verified by _____

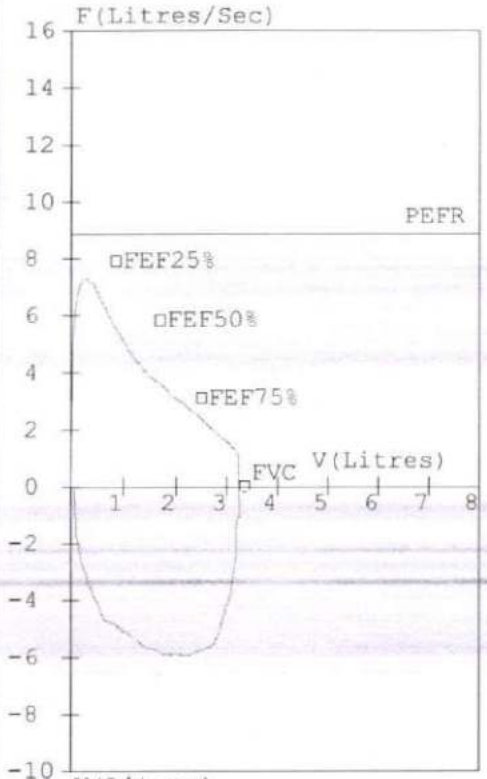
Data entered into computer by_____

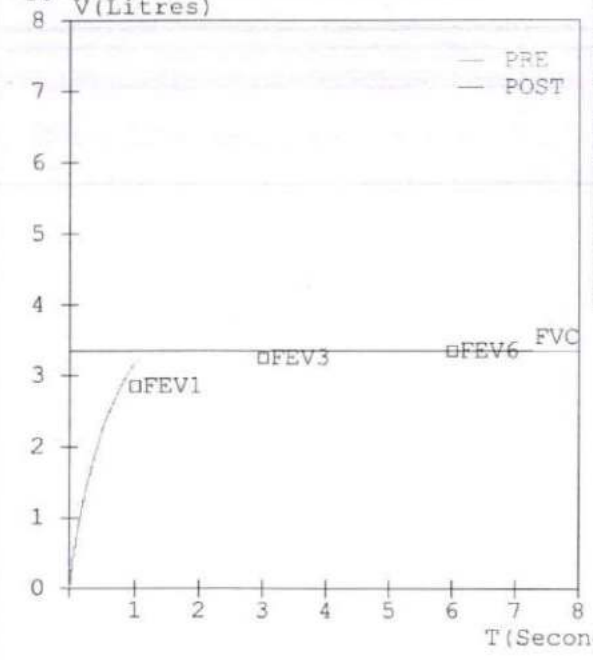
CHC - KHUTAR

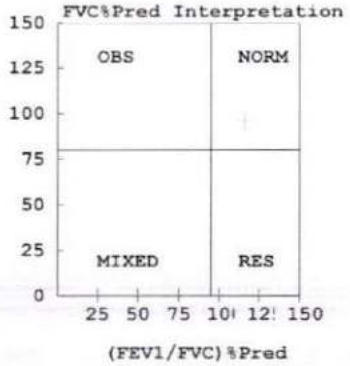
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

55

Patient: Bali Ram Prasad	Age : 29 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 165 Cms	Smoker : Yes	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 70 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 03:06 PM	ID: 0000061	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.35	03.23	096	-----	---	
FEV1	(L)	02.86	03.19	112	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	85.37	98.76	116	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.34	03.56	082	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.88	07.26	082	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.17	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.24	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.25	03.23	099	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.91	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.18	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.38	05.80	079	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.92	05.64	071	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.82	03.64	063	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.10	02.51	081	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	69.35	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.01	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.04	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.04	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	029	026	090	-----	---	
FEV6	(L)	03.35	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	05.68	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.80	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	04.95	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	☐☐54
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	सातन
6	नाम	बलीराम शाह
7	जन्म तिथि	33 (DD) 19 (MM) 93☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	29
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	☐☐
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ✓ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ नहीं ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☑
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☑ ☑ ☑ ☐ ☑
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☑
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट कर)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	1		
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	1		

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	1
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	—
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	—
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐ 4ई
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☑ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____

Data verified by _____

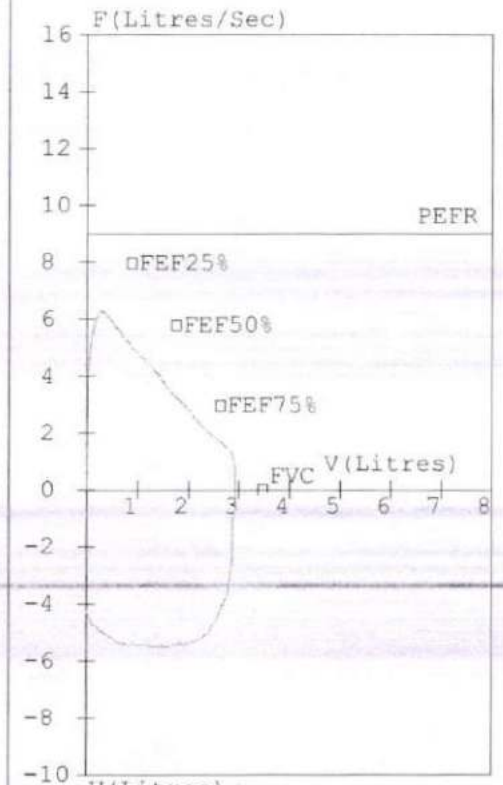
Data entered into computer by_____

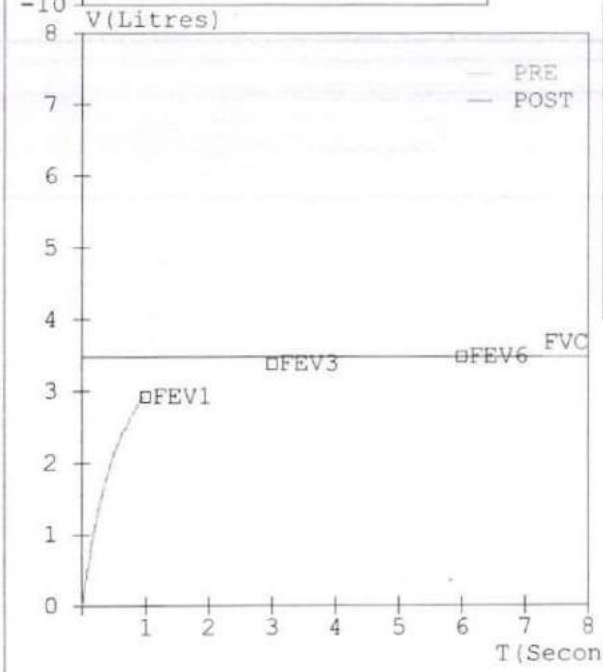
CHC - KHUTAR

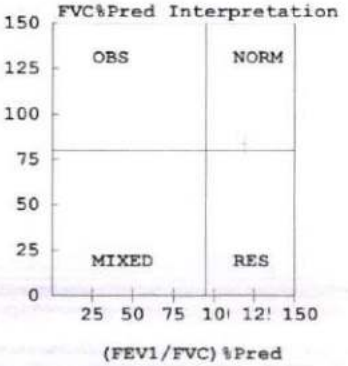
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

56

Patient: Dhananjay Chaubey	Age : 34 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 169 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 65 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 03:14 PM	ID: 00000062	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.48	02.93	084	-----	---	
FEV1	(L)	02.92	02.93	100	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	83.91	100.00	119	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.19	03.59	086	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.99	06.23	069	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.15	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.13	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.38	02.93	087	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.46	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.00	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.25	05.26	073	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.96	05.30	067	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.77	03.86	067	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.95	02.34	079	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	72.70	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.13	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.98	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.05	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	034	034	100	-----	---	
FEV6	(L)	03.48	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	05.36	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.39	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.03	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Early Small Airway Obstruction as FEF 25-75 %Pred or PEFR %Pred < 70
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	[ ] [ ]
2	क्रम संख्या	[ ] [ ] [5] [5]
3	सर्वेक्षण तिथि	[1] [2] DD [1] [1] MM [2] [0] [2] [2] YYYY
4	वर्तमान निवास	गांव [✓] शहर [ ]
5	पता एवं दूरभाष	सासन 8962303248
6	नाम	धनंजय चौबे
7	जन्म तिथि	[0] [1] DD [1] [0] MM [1] [9] [8] [8] YYYY
8	आयु (वर्ष)	[3] [4]
9	लिंग	आदमी [✓] स्त्री [ ]
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव [✓] शहर [ ]
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	[ ] [ ] 12वीं
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त [ ] गृहणी [ ] अकुशल मजदूर [ ] कुशल मजदूर [ ] व्यापार या स्वयं रोजगार [ ] किसान [✓] सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम [ ] सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक [ ] सरकारी या गैरसरकारी अफसर [ ] अन्य [ ] यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त [ ] गृहणी [ ] अकुशल मजदूर [ ] कुशल मजदूर [✓] व्यापार या स्वयं रोजगार [ ] किसान [ ] सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम [ ] सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक [ ] सरकारी या गैरसरकारी अफसर [ ] अन्य [ ] यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्योरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐☐ ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑ नहीं
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड़ दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Lalita Shah

Data verified by _____

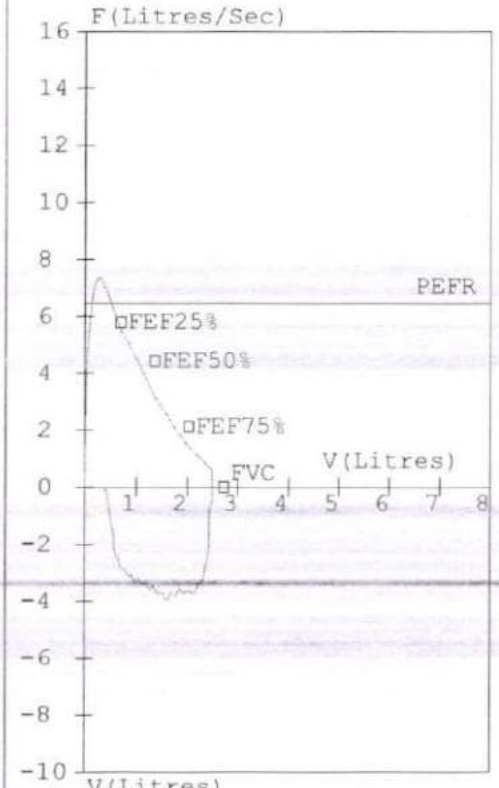
Data entered into computer by_____

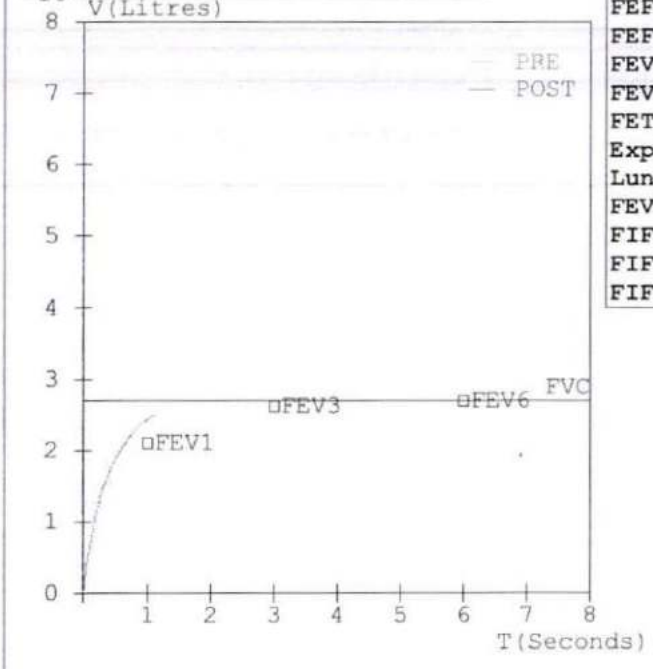
CHC - KHUTAR

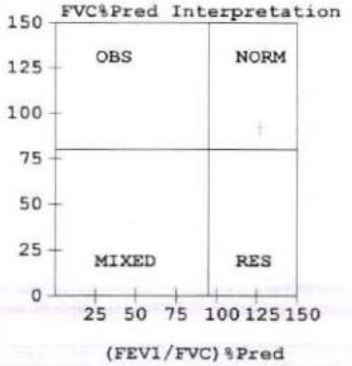
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

57

Patient: Rama Devi	Age : 46 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 168 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 62 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 02:54 PM	ID: 0000062	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.71	02.50	092	-----	---	
FEV1	(L)	02.09	02.44	117	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	77.12	97.60	127	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.62	03.20	122	-----	---	
PEFR	(L/s)	06.46	07.31	113	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.11	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.91	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.63	02.50	095	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	03.91	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.37	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	04.80	05.29	110	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.81	05.76	099	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.43	03.46	078	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.12	01.73	082	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	76.40	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.05	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.10	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.03	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	046	038	083	-----	---	
FEV6	(L)	02.71	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	02.88	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	03.61	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	03.49	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	56
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	शासन - 8959751715
6	नाम	रमादेवी सोनी
7	जन्म तिथि	DD MM YYYY
8	आयु (वर्ष)	46
9	लिंग	आदमी स्त्री ✓
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी ✓ अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी ✓ अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☑ ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ ☑
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐ ☑
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयकु त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐ ☑
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ ☑
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ ☑
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐			
दादी हाँ ☐ नहीं ☐			
पिता हाँ ☐ नहीं ☐			
माता हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन हाँ ☐ नहीं ☐	नहीं		
अन्य (स्पष्ट करें)			
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐			
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐			
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐	नहीं		
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐			
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐			
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)			

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☑ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	16 6
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐ शादी
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☑ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	0 2
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjay Shah

Data verified by _____

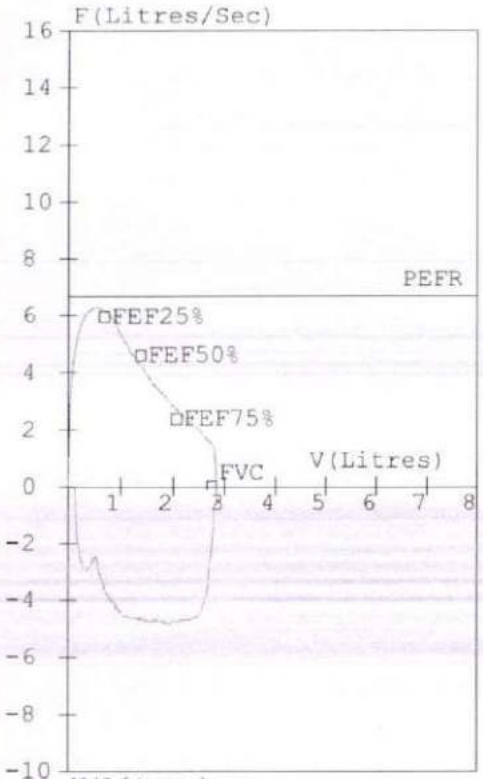
Data entered into computer by_____

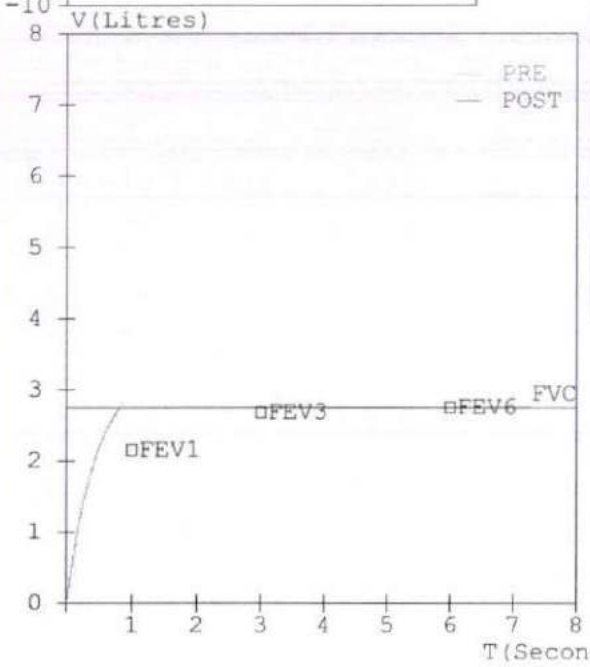
58

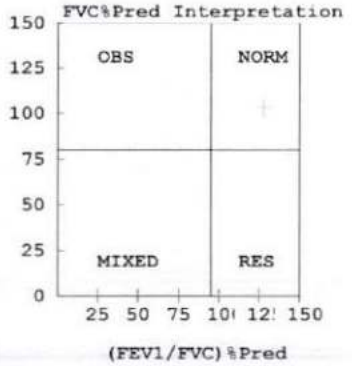
CHC - KHUTAR

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Savitri Devi	Age : 39 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 168 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 52 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 11:44 AM	ID: 0000064	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.76	02.84	103	-----	---	
FEV1	(L)	02.16	02.84	131	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	78.26	100.00	128	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.84	03.88	137	-----	---	
PEFR	(L/s)	06.68	06.26	094	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.68	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.19	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.68	02.84	106	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	04.78	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.22	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	05.16	05.64	109	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.94	06.09	103	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.60	04.12	090	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.37	02.54	107	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	77.11	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.10	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.88	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.08	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	039	027	069	-----	---	
FEV6	(L)	02.76	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	04.64	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	04.67	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	04.34	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	☐☐57
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	शासन -
6	नाम	सावित्री शाह
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	35
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ☑
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	☐☐
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☑ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☑ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वषो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष 1 ☐☐ 2 ☐☐ 3 ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐ हाँ ☑ नहीं ☐
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ नहीं ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☑
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☑
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☑
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☑
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐			
दादी हाँ ☐ नहीं ☐			
पिता हाँ ☐ नहीं ☐			
माता हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)			
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐			
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐			
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐			
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐			
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐			
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)			

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीडी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☑ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	1 3
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐ ☑ शादी
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☑ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjy Shah

Data verified by _____

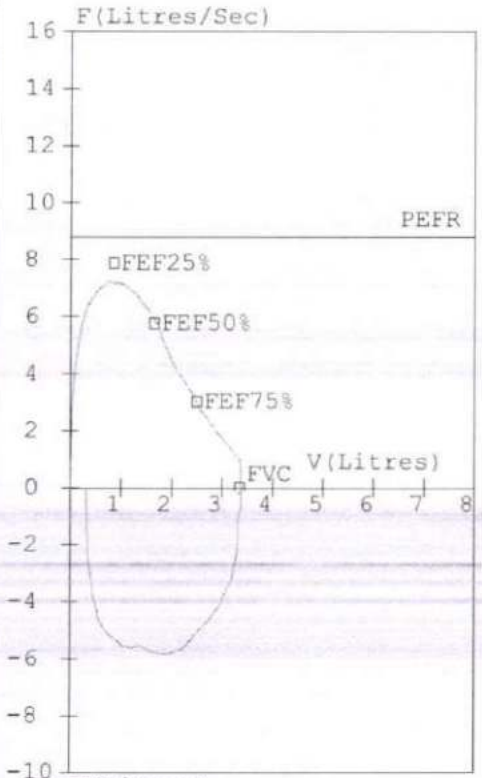
Data entered into computer by_____

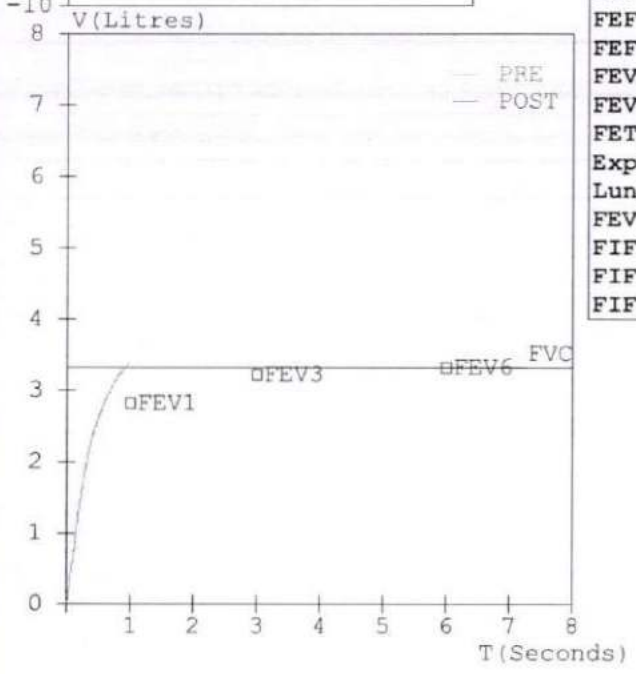
CHC - KHUTAR

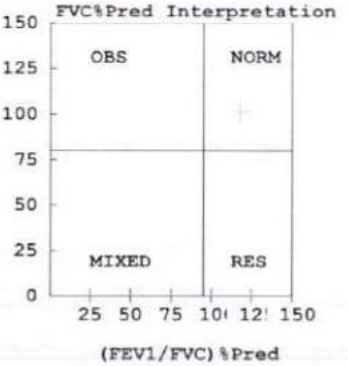
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

59

Patient: Suresh Kumar Shah	Age : 31 Years	Gender : Male
Refd. By:	Height : 165 Cms	Smoker : No
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 55 Kgs	Eth. Corr: 100
Date : 12-Nov-2022 10:42 AM	ID: 000069	Temp :







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.33	03.37	101	-----	---	
FEV1	(L)	02.82	03.37	120	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	84.68	100.00	118	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.25	04.99	117	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.81	07.15	081	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.04	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.65	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.23	03.37	104	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.76	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.30	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.25	06.70	092	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.88	07.12	090	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.76	05.74	100	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.02	02.85	094	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	78.64	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.00	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.97	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.11	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	031	025	081	-----	---	
FEV6	(L)	03.33	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	04.13	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.61	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.52	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com @ RMS Spirometer(Helios v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	58
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	शासन — 8120167342
6	नाम	सुरेश कुमार शाह
7	जन्म तिथि	DD MM YYYY
8	आयु (वर्ष)	30
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	10
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☐
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☑
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष 1 ☐☐ 2 ☐☐ 3 ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☐ हाँ ☐ नहीं ☐
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☑
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☑
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☑
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करं)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☑
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☑
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के काई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjay Shah

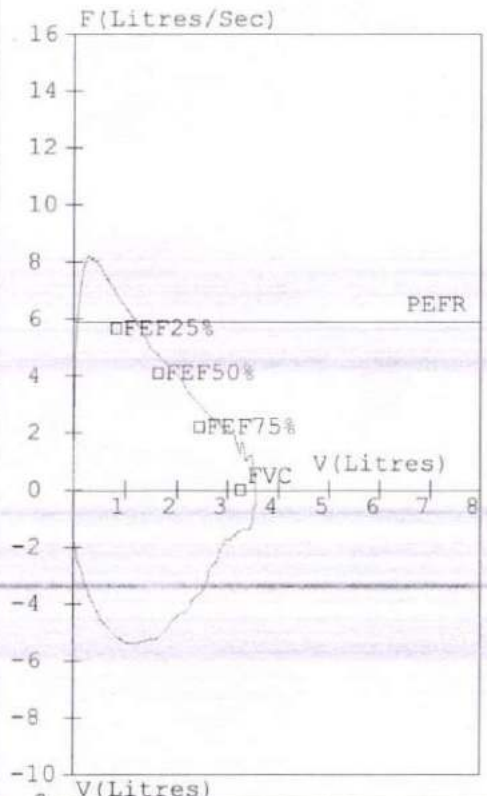
Data verified by _____

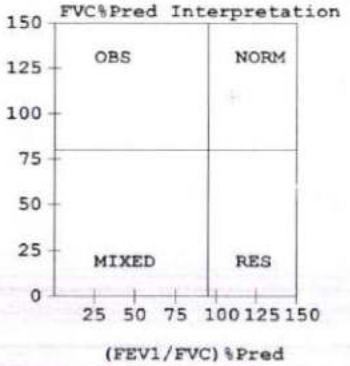
Data entered into computer by_____

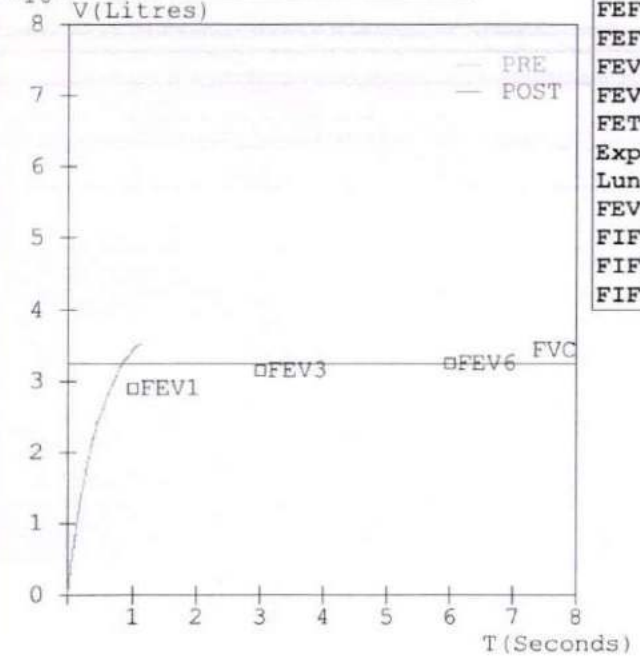
CHC - KHUTAR

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Shyam Kartik Vishwakarma	Age : 18 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 160 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 48 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 02:52 PM	ID: 0000070	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.26	03.54	109	-----	---	
FEV1	(L)	02.89	03.45	119	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	88.65	97.46	110	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.25	04.12	097	-----	---	
PEFR	(L/s)	05.91	08.16	138	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.61	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.54	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.16	03.54	112	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.35	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.18	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.88	06.99	089	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.68	06.66	117	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.10	04.43	108	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.20	02.52	115	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	71.75	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.93	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.13	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.04	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	018	015	083	-----	---	
FEV6	(L)	03.26	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	03.12	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.07	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.03	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action. http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios v3.1.65)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	— —
2	क्रम संख्या	— — 5 9
3	सर्वेक्षण तिथि	1 2 (DD) 1 1 (MM) 2 0 2 2 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	शासन - 7024336238
6	नाम	श्यामकांति विश्वकर्मा
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	1 8
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	1 3
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐☐ ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☑ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों मे अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ ☑
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐ ☑
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐ ☑
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ ☑
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ ☑
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ नहीं	☐☐	☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ नहीं	☐☐	☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ नहीं
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भोजन पकाना बंद किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanju Shah

Data verified by _____

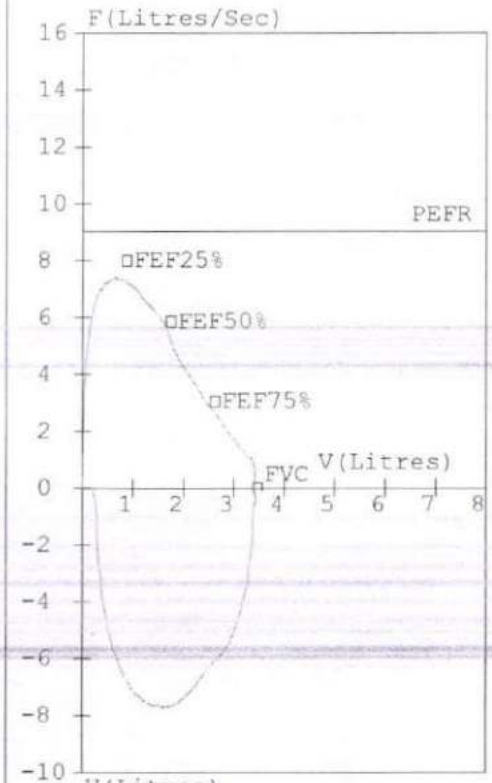
Data entered into computer by_____

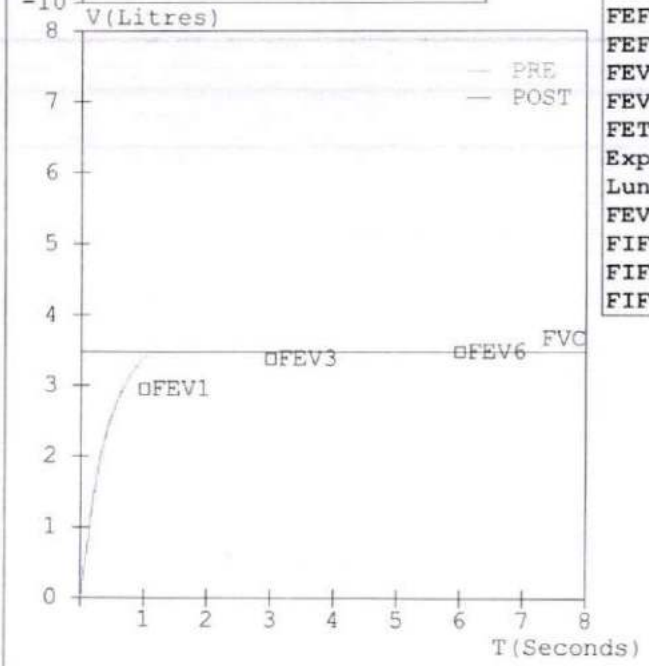
CHC - KHUTAR

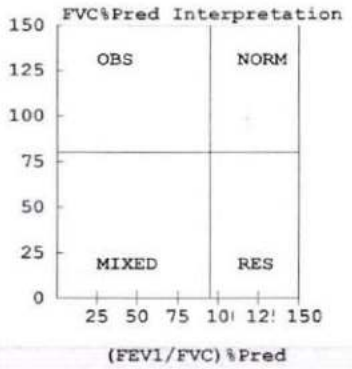
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

(51)

Patient: Ajay Kumar Shah	Age : 31 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 168 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 66 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 10:40 AM	ID: 000073	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.48	03.42	098	-----	---	
FEV1	(L)	02.94	03.40	116	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	84.48	99.42	118	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.31	04.69	109	-----	---	
PEFR	(L/s)	09.02	07.38	082	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.24	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.63	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.37	03.42	101	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	07.66	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.26	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.40	06.95	094	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.99	07.23	090	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.84	05.35	092	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.06	02.76	090	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	76.90	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.84	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.04	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.09	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	031	026	084	-----	---	
FEV6	(L)	03.48	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	05.71	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	07.31	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	07.38	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	[ ] [ ]
2	क्रम संख्या	[ ] [ ] [6] [0]
3	सर्वेक्षण तिथि	[1] [2] DD [1] [1] MM [2] [0] [2] [2] YYYY
4	वर्तमान निवास	गांव [✓] शहर [ ]
5	पता एवं दूरभाष	सासन - 9098915610
6	नाम	अजय कु० शाह
7	जन्म तिथि	[0] [1] DD [0] [1] MM [1] [9] [9] [1] YYYY
8	आयु (वर्ष)	[3] [0]
9	लिंग	आदमी [✓] स्त्री [ ]
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव [✓] शहर [ ]
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	[ ] [ ]
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त [ ] गृहणी [ ] अकुशल मजदूर [ ] कुशल मजदूर [ ] व्यापार या स्वयं रोजगार [ ] किसान [✓] सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम [ ] सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक [ ] सरकारी या गैरसरकारी अफसर [ ] अन्य [ ] यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त [ ] गृहणी [ ] अकुशल मजदूर [✓] कुशल मजदूर [ ] व्यापार या स्वयं रोजगार [ ] किसान [ ] सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम [ ] सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक [ ] सरकारी या गैरसरकारी अफसर [ ] अन्य [ ] यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	☐ नहीं ☐ ☐ वर्ष ☐☐ ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य			

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low ✓ 2. Middle 3. High

Form filled by ~~_____~~ गीता सिंह ANM

Data verified by _____

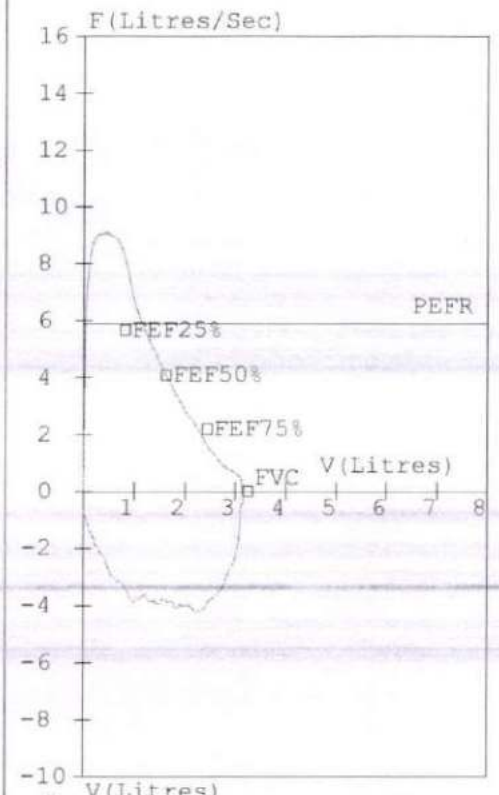
Data entered into computer by_____

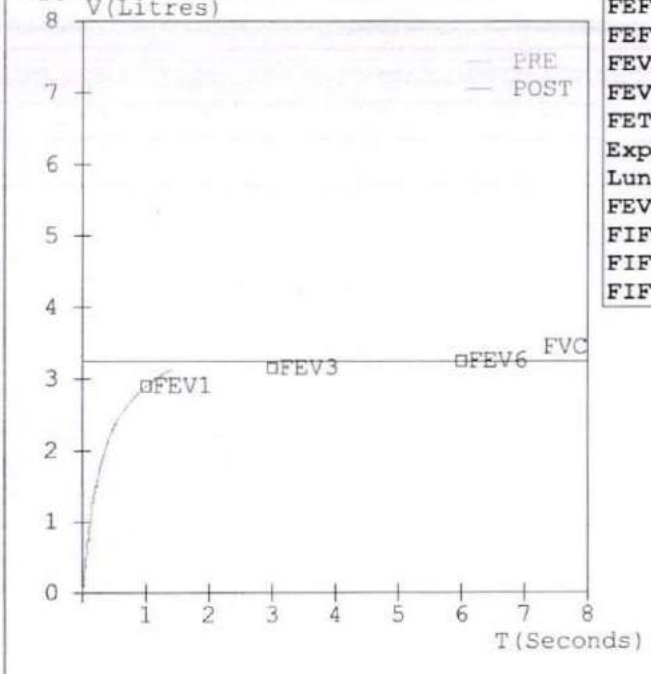
CHC - KHUTAR

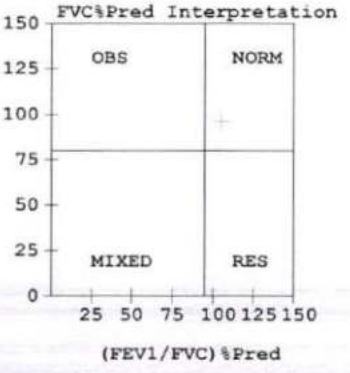
62

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Premlal Prajapati	Age : 18 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 160 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 55 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 03:00 PM	ID: 00000072	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.26	03.13	096	-----	---	
FEV1	(L)	02.89	02.91	101	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	88.65	92.97	105	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.25	03.78	089	-----	---	
PEFR	(L/s)	05.91	09.05	153	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.38	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.35	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.16	03.13	099	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	04.15	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.42	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.88	07.71	098	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.68	08.27	146	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.10	04.28	104	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.20	01.86	085	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	75.08	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.93	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.39	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.04	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	018	018	100	-----	---	
FEV6	(L)	03.26	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	03.94	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	03.61	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	02.23	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	0 2
2	क्रम संख्या	0 0 6 1
3	सर्वेक्षण तिथि	1 2 (DD) 1 1 (MM) 2 0 2 2 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	इरदा - 9329403227
6	नाम	प्रेमलाल प्रजापति
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	1 8
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	1 2
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ 1 ☐ ☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ 1 नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☑ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ ☑
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐ ☑
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐ ☑
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ ☑
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ ☑
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	नहीं	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार		घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	नहीं	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन		
47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjy Shah

Data verified by _____

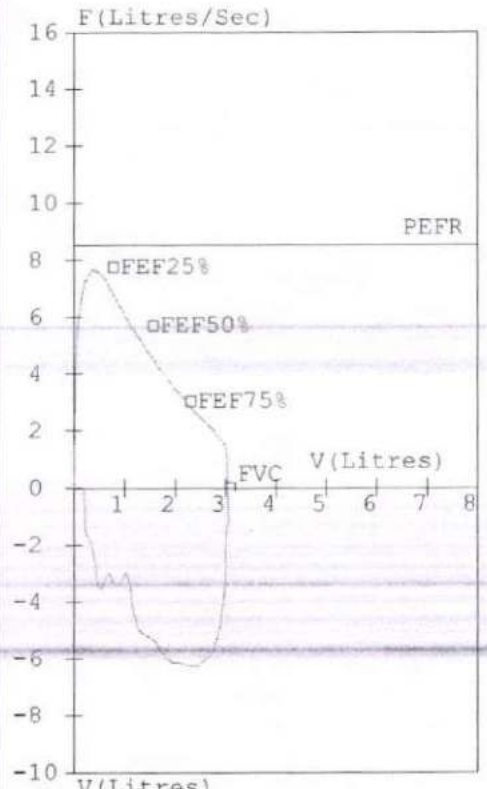
Data entered into computer by_____

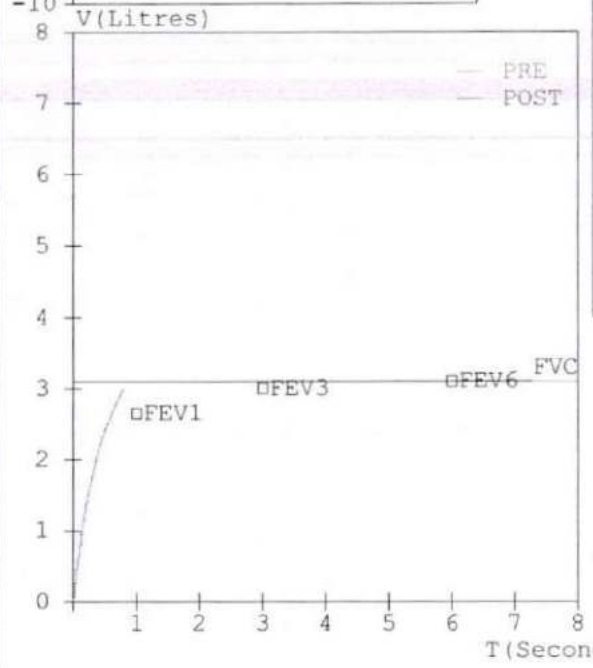
CHC - KHUTAR

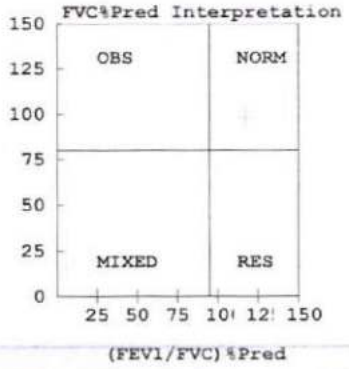
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

63

Patient: Kamlesh Kumar Kewat	Age : 29 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 160 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 55 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 11:33 AM	ID: 000075	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.10	03.03	098	-----	---	
FEV1	(L)	02.66	03.03	114	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	85.81	100.00	117	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.24	04.34	102	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.52	07.59	089	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.87	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.41	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.01	03.03	101	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	06.22	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.51	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.13	06.63	093	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.75	06.83	088	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.69	04.55	080	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.03	02.85	094	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	79.54	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.10	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.82	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.05	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	029	025	086	-----	---	
FEV6	(L)	03.10	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	06.11	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.83	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	03.19	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	0102
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	शासन - 8120451022
6	नाम	कमलेश कुमार केवट
7	जन्म तिथि	DD MM YYYY
8	आयु (वर्ष)	29
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	08
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☑/☐ ☑/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों मे अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☑
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☑
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड दिया है ?	☐☑
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☑
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☑
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के काई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjy Shah

Data verified by _____

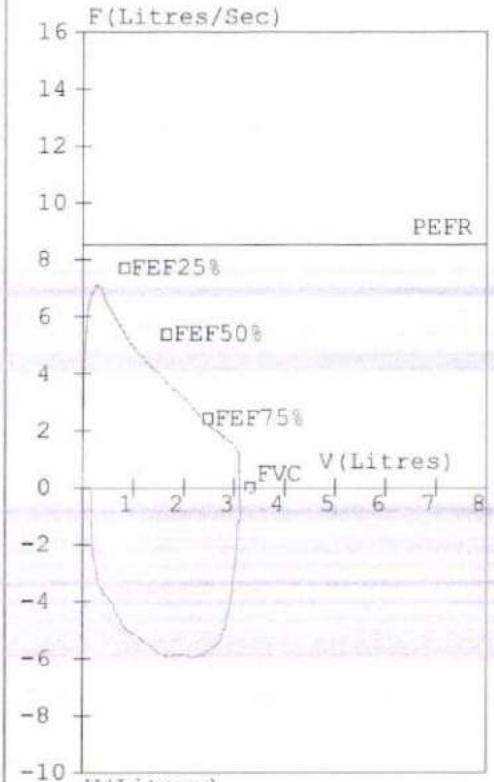
Data entered into computer by_____

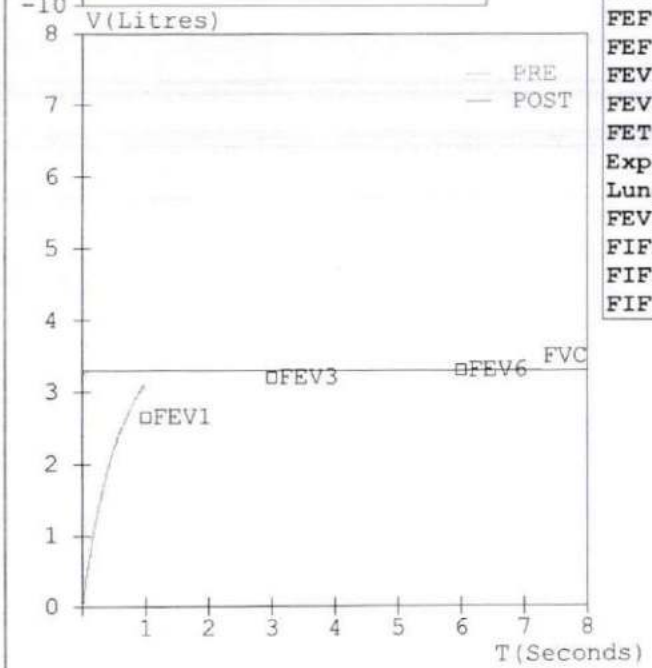
CHC - KHUTAR

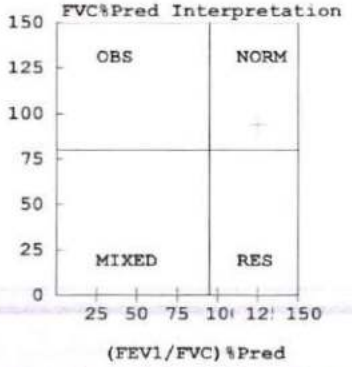
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

64

Patient: Raj Kumar Panika	Age : 47 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 169 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 55 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 03:18 PM	ID: 0000093	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.30	03.11	094	-----	---	
FEV1	(L)	02.64	03.11	118	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	80.00	100.00	125	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.61	03.72	103	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.53	07.04	083	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.94	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.24	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.20	03.11	097	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.91	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.10	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	06.36	05.59	088	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.70	05.47	071	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.38	03.90	072	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.42	02.47	102	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	72.03	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.97	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.97	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.04	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	047	039	083	-----	---	
FEV6	(L)	03.30	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	05.60	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.81	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.14	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_V3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	63
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	(आसन) 91562
6	नाम	राज कुमार पनिका
7	जन्म तिथि	10 (DD) 07 (MM) 5___ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	47
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	10 वी
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर ✓ व्यापार या स्वयं रोजगार किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर ✓ व्यापार या स्वयं रोजगार किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ नहीं ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एव पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	1 0
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 0 0 0 0 0 1
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हवुका 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 1 0 0 0 0 0
37	आप चौबीस घंटों मे अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	0 0
38	आपने किस उम्र मे **धूम्रपान** शुरू किया था ?	1 0
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयकु त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 0 0 1
40	आपने कितने वर्षो से **धूम्रपान** छोड. दिया है ?	0 0
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करे)	 1 0 0 0 0 0
43	आप कितने वर्षो से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	0 0
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	0 0
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के काई सदस्य (उसी घर मे रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्र ान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)			
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)			

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☑ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☑☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☑☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☑ ☑ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____

Data verified by _____

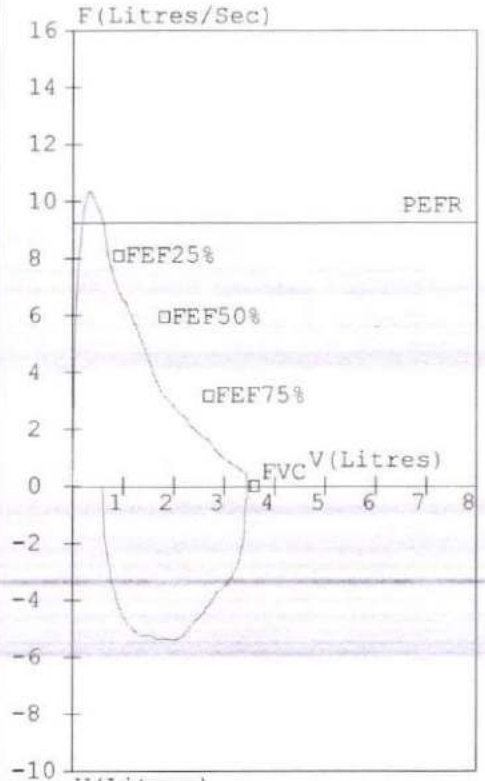
Data entered into computer by_____

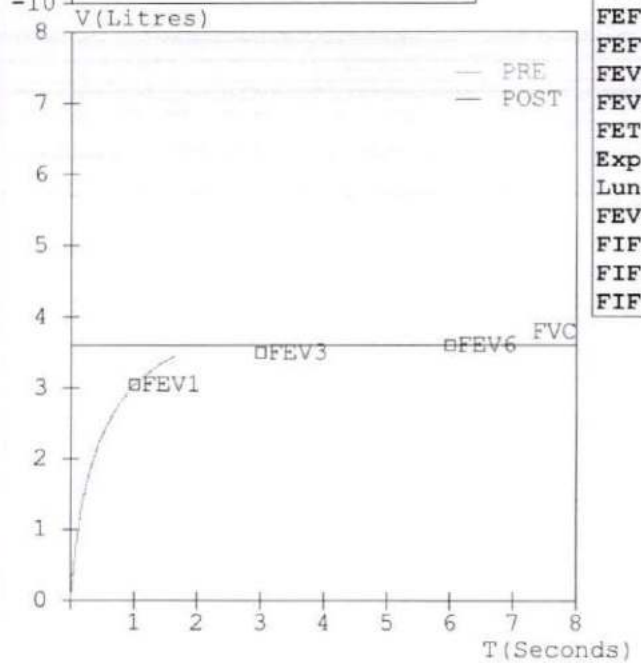
CHC - KHUTAR

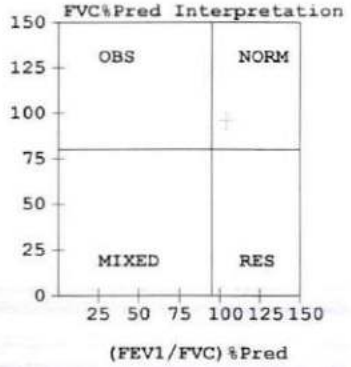
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

65

Patient: Ram Prasad Rajak	Age : 29 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 170 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 68 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 02:58 PM	ID: 000074	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.60	03.46	096	-----	---	
FEV1	(L)	03.06	03.05	100	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	85.00	88.15	104	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.44	03.21	072	-----	---	
PEFR	(L/s)	09.24	10.29	111	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.85	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.35	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.50	03.46	099	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.37	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.35	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.64	07.77	102	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	08.10	07.00	086	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.95	03.42	057	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.17	01.69	053	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	67.92	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.22	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.66	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.03	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	029	029	100	-----	---	
FEV6	(L)	03.60	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	02.02	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	04.24	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.34	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.95)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	0664
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	21/21 न
6	नाम	
7	जन्म तिथि	15 (DD) 19 (MM) 93 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	29
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☑ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☑ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ नहीं ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	1
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 1
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 1
37	आप चौबीस घंटों मे अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	
38	आपने किस उम्र मे **धूम्रपान** शुरू किया था ?	
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयकु त हो 1 मैं अभी भी **धूम्रपान** करता हूँ। 2 मुझे **धूम्रपान** छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे **धूम्रपान** छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 1
40	आपने कितने वर्षों से **धूम्रपान** छोड. दिया है ?	
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करे)	
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के काई सदस्य (उसी घर मे रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्र ान करते ह या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐			
दादी हाँ ☐ नहीं ☐			
पिता हाँ ☐ नहीं ☐			
माता हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)			
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐			
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐			
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐			
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐			
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐			
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)			

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☑ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	—
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	—
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☑ ☑ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____

Data verified by _____

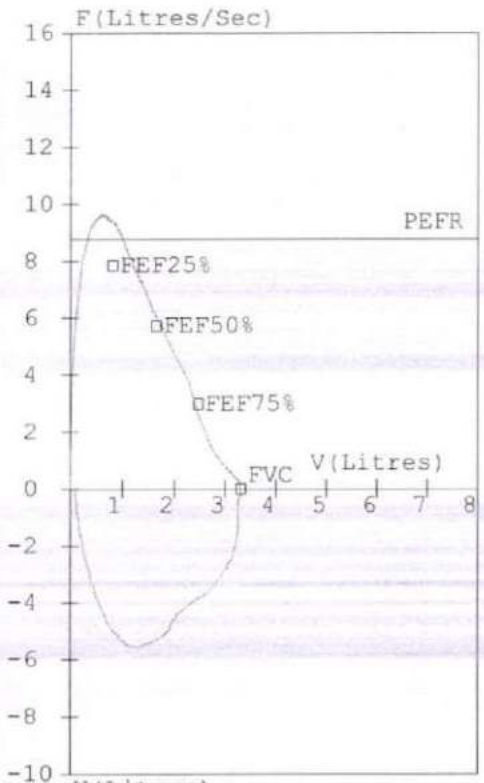
Data entered into computer by_____

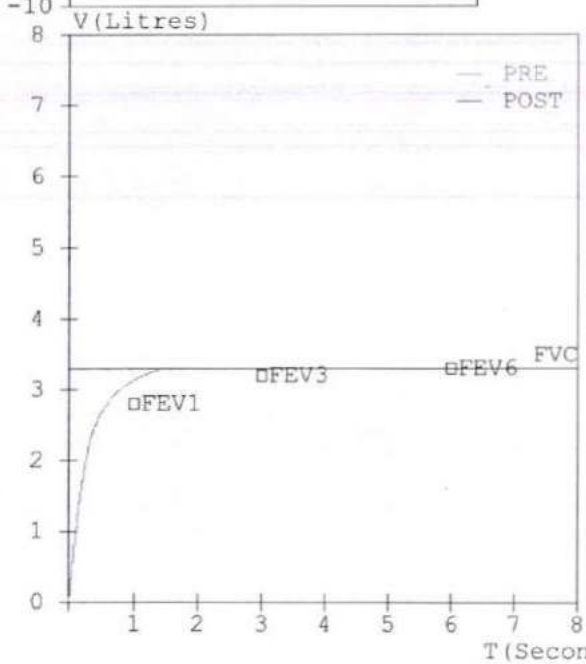
CHC - KHUTAR

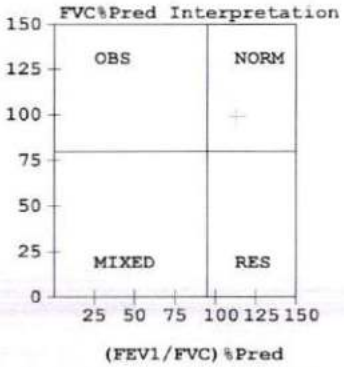
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

66

Patient: Rudra Prasad Yadav	Age : 32 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 165 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 45 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 02:49 PM	ID: 000077	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.31	03.29	099	-----	---	
FEV1	(L)	02.80	03.15	112	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	84.59	95.74	113	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.20	05.38	128	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.78	09.56	109	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.21	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.70	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.21	03.29	102	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.52	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.78	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.18	08.78	122	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.86	09.34	119	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.73	05.99	105	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.98	02.60	087	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	82.07	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.98	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.42	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.06	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	032	028	088	-----	---	
FEV6	(L)	03.31	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	03.74	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.11	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.26	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	65
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	रामसन - 9285167993
6	नाम	रूद्र प्रसाद यादव
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	32
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	15
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष 1 ☐☐ 2 ☐☐ 3 ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☑/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों मे अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☑
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☑
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयकु त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड दिया है ?	☐☑
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करे)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☑
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☑
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर मे रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjay Shah

Data verified by _____

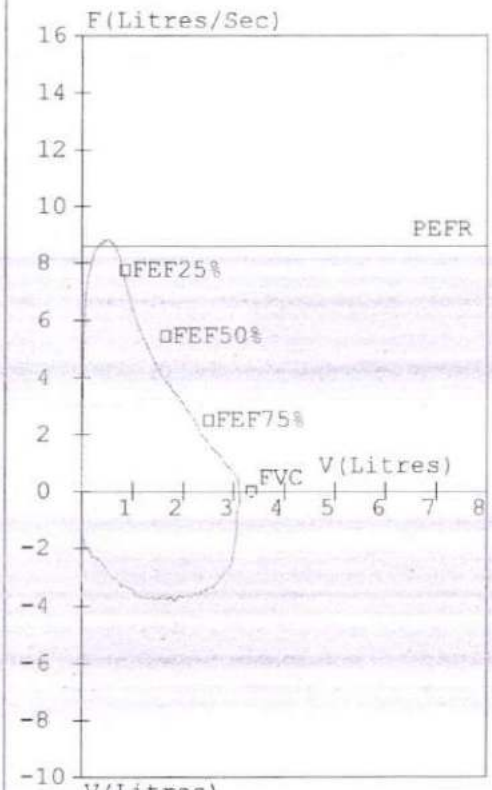
Data entered into computer by_____

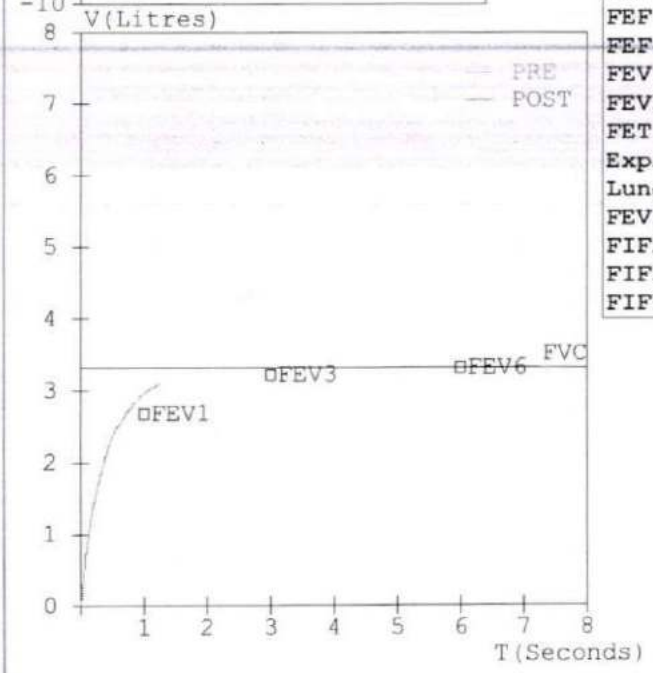
CHC - KHUTAR

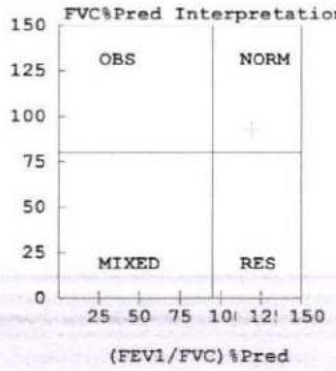
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

67

Patient: Ravichandra Shah	Age : 45 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 169 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 65 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 10:49 AM	ID: 0000077	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.33	03.11	093	-----	---	
FEV1	(L)	02.68	02.98	111	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	80.48	95.82	119	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.70	03.93	106	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.60	08.81	102	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.40	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.36	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.23	03.11	096	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	03.78	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.63	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	06.50	07.38	114	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.74	07.86	102	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.44	04.13	076	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.50	02.10	084	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	75.88	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.00	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.24	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.06	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	045	040	089	-----	---	
FEV6	(L)	03.33	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	03.68	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	03.65	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	02.29	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	66
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	शासन - 9644116152
6	नाम	रविंद्र शाह
7	जन्म तिथि	DD MM YYYY
8	आयु (वर्ष)	42
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	05
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर ✓ व्यापार या स्वयं रोजगार किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर ✓ व्यापार या स्वयं रोजगार किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष 1 ☐☐ 2 ☐☐ 3 ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☑
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☑
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☑
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☑
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☑
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के काई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ✓ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjay Shah

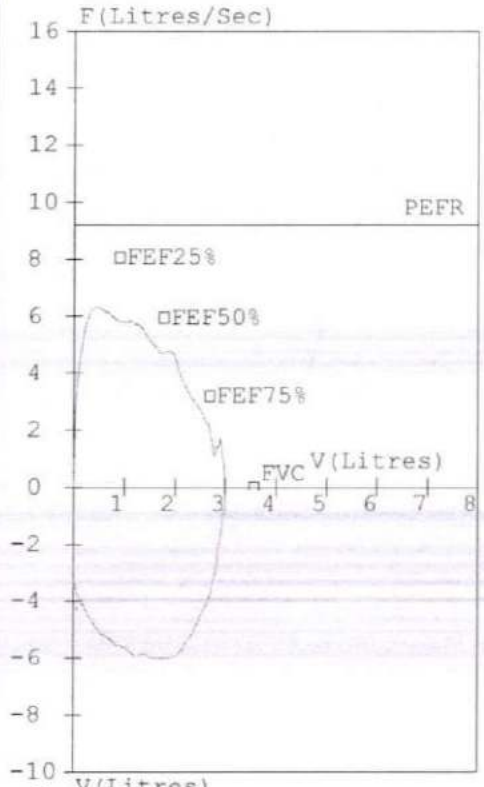
Data verified by _____

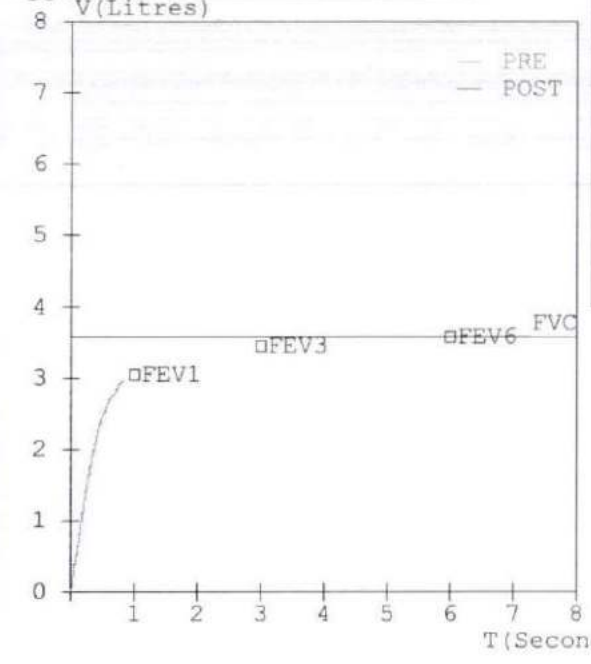
Data entered into computer by_____

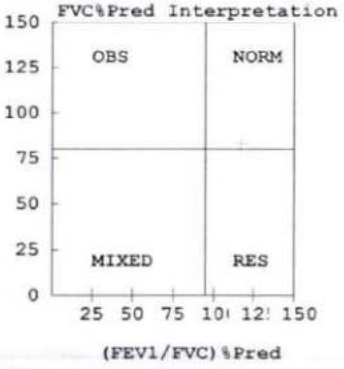
CHC - KHUTAR

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Ravindra Saket	Age : 28 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 169 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 65 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 12:40 PM	ID: 000079	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.57	02.98	083	-----	---	
FEV1	(L)	03.04	02.98	098	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	85.15	100.00	117	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.46	04.94	111	-----	---	
PEFR	(L/s)	09.20	06.30	068	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.28	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.48	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.46	02.98	086	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.97	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.86	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.66	05.88	077	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	08.08	05.94	074	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.95	05.14	086	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.20	03.41	107	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	83.22	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.92	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.83	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.07	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	028	029	104	-----	---	
FEV6	(L)	03.57	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	05.93	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.68	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	04.34	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Early Small Airway Obstruction as FEF 25-75 %Pred or PEFR %Pred < 70
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action. http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	67
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	गाड़रा - 8319923209
6	नाम	रविन्द्र साकत
7	जन्म तिथि	DD MM YYYY
8	आयु (वर्ष)	28
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	15
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष 1 ☐☐ 2 ☐☐ 3 ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ ५
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐ ५
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐ ५
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करं)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ ५
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ ५
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☑			
दादी हाँ ☐ नहीं ☐			
पिता हाँ ☐ नहीं ☐	नहीं		
माता हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई हाँ ☐ नहीं ☑			
बहन हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)			
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☑			
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐	नहीं		
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐			
बेटा हाँ ☐ नहीं ☑			
बेटी हाँ ☐ नहीं ☑			
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)			

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjy Shah

Data verified by _____

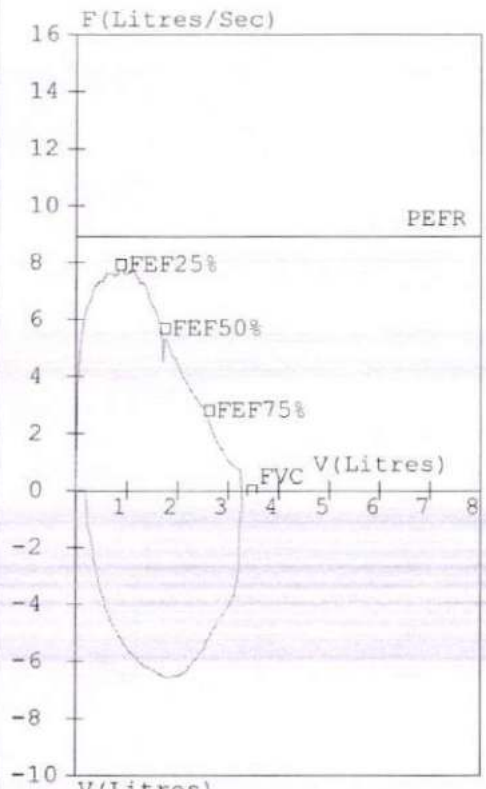
Data entered into computer by_____

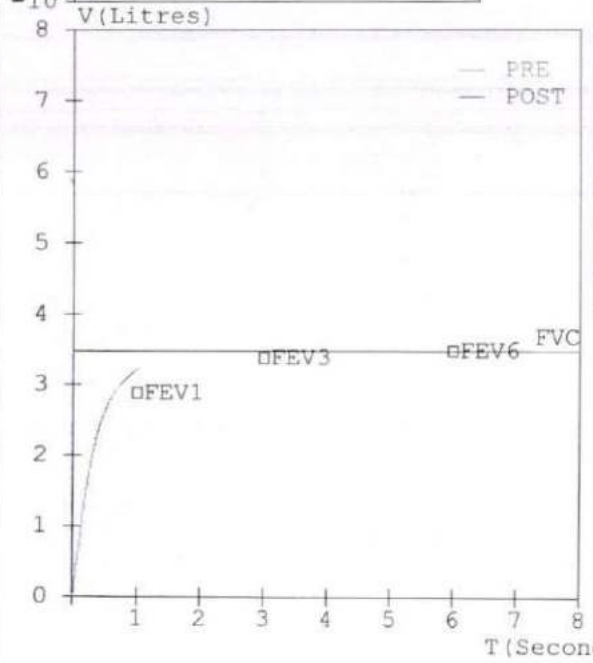
CHC - KHUTAR

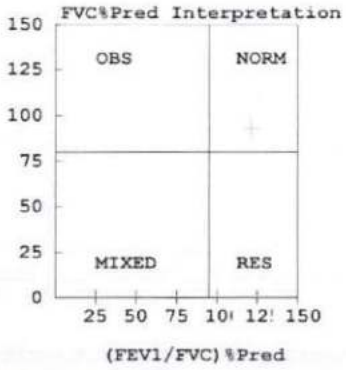
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

69

Patient: Tulsidas Shah	Age : 38 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 170 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 70 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 12:44 PM	ID: 0000080	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.48	03.25	093	-----	---	
FEV1	(L)	02.87	03.23	113	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	82.47	99.38	121	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.03	05.17	128	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.92	07.70	086	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.09	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.65	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.37	03.25	096	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	06.53	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.30	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.03	07.26	103	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.92	07.53	095	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.68	05.91	104	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.80	03.00	107	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	81.54	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.84	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.04	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.09	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	038	033	087	-----	---	
FEV6	(L)	03.48	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	05.00	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	06.53	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.73	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	68
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	शासन - 9009609561
6	नाम	तुलसीदास शाह
7	जन्म तिथि	DD MM YYYY
8	आयु (वर्ष)	48
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐☐ ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐1
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ नहीं ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ नहीं ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों मे अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☑
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ नहीं ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ नहीं ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☑
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के काई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjay Shah

Data verified by _____

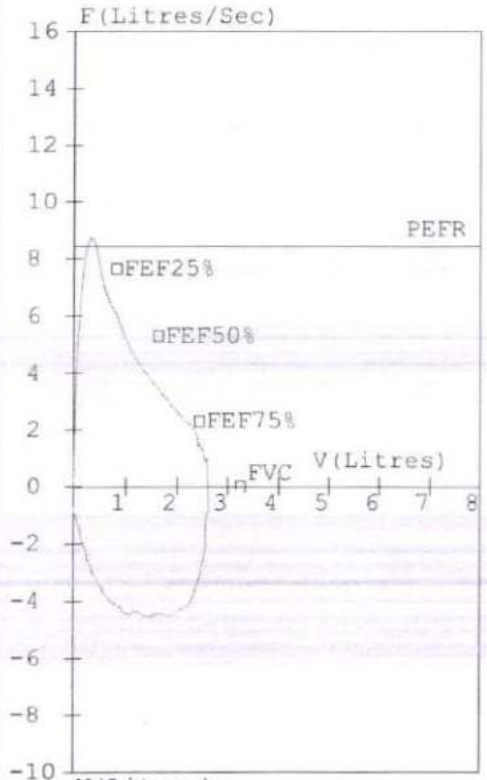
Data entered into computer by_____

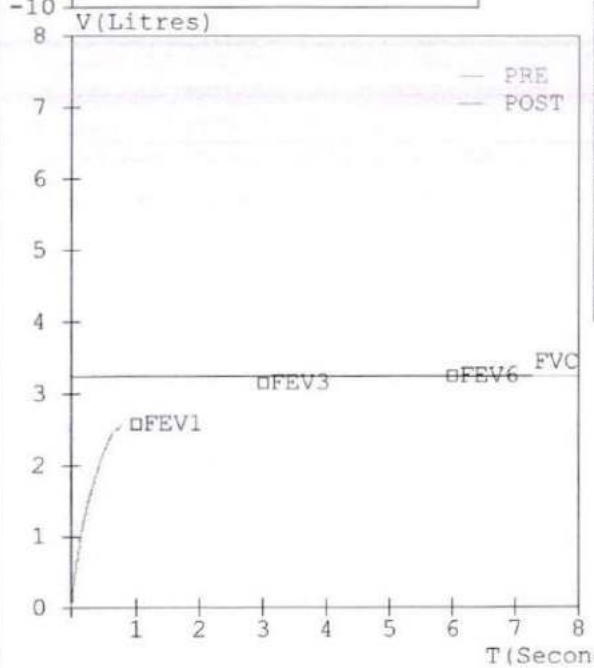
CHC - KHUTAR

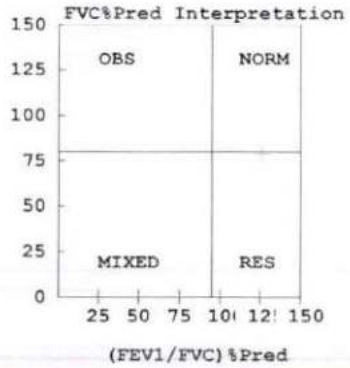
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

70

Patient: Radhe Ram Basor		Age	: 50 Years	Gender	: Male
Refd. By:		Height	: 169 Cms	Smoker	: No
Pred.Eqns: RECORDERS		Weight	: 55 Kgs	Eth. Corr:	100
Date : 12-Nov-2022 12:52 PM		ID: 0000082		Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.26	02.59	079	-----	---	
FEV1	(L)	02.58	02.59	100	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	79.14	100.00	126	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.47	04.08	118	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.43	08.64	102	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.87	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.20	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.16	02.59	082	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	04.50	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.38	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	06.16	06.20	101	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.64	06.64	087	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.29	04.14	078	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.30	02.74	119	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	84.94	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.93	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.77	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.04	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	050	050	100	-----	---	
FEV6	(L)	03.26	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	04.37	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	04.25	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	02.08	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Mild Restriction as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred <80

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	— —
2	क्रम संख्या	— — 6 9
3	सर्वेक्षण तिथि	1 2 (DD) 1 1 (MM) 2 0 2 2 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	शासन - 7772051148
6	नाम	शहराम बसोर
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	4 7
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	— —
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☑ ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☑/☐ ☑/☐ ☑ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ ☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐ ☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐ ☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ ☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ ☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	नहीं	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार		घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	नहीं	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भोजन पकाना बंद किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjy Shetty

Data verified by _____

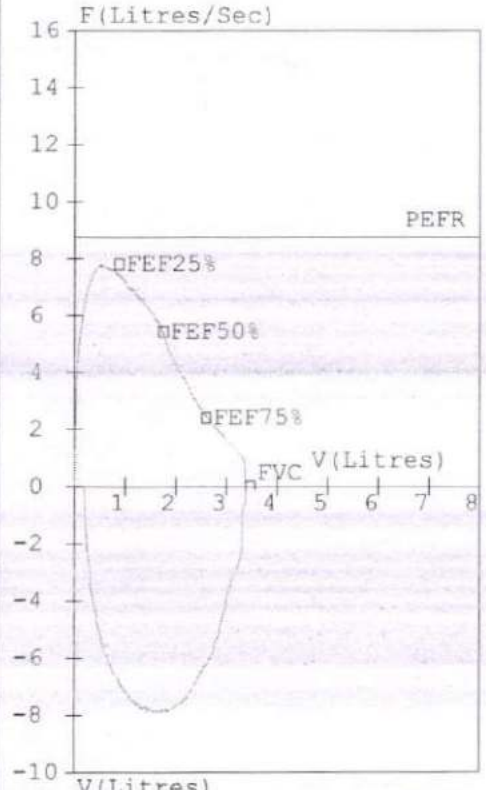
Data entered into computer by_____

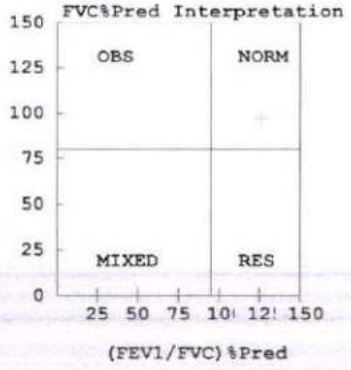
CHC - KHUTAR

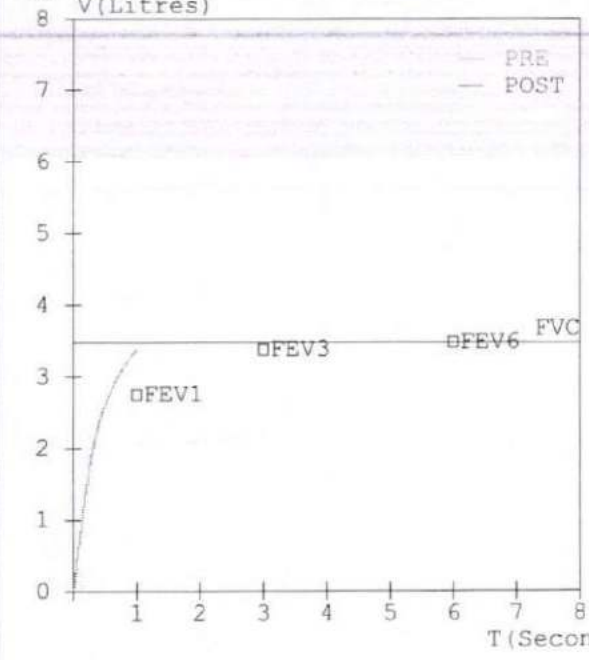
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

71

Patient: Bhagwat Prasad Panika	Age : 49 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 173 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 56 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 11:07 AM	ID: 00000081	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.47	03.37	097	-----	---	
FEV1	(L)	02.76	03.37	122	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	79.54	100.00	126	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.59	04.75	132	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.75	07.71	088	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.15	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.62	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.37	03.37	100	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	07.83	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.13	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	06.43	07.21	112	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.80	07.40	095	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.43	05.55	102	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.39	02.62	110	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	77.74	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.12	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.01	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.06	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	049	038	078	-----	---	
FEV6	(L)	03.47	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	05.37	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	07.66	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	07.53	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	70
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	DISEL (ASSAM)
6	नाम	भागवत प्रसाद पनिका
7	जन्म तिथि	03 (DD) 03 (MM) YYYY
8	आयु (वर्ष)	49
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर ✓ व्यापार या स्वयं रोजगार किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर ✓ व्यापार या स्वयं रोजगार किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ नहीं ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	1 /
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 1 /
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 / / /
37	आप चौबीस घंटों मे अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	-
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	-
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 1
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	-
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☑ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 /
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	10
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐			
दादी हाँ ☐ नहीं ☐			
पिता हाँ ☐ नहीं ☐			
माता हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)			
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐			
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐			
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐			
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐			
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐			
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)			

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____

Data verified by मालती विश्वकर्मा

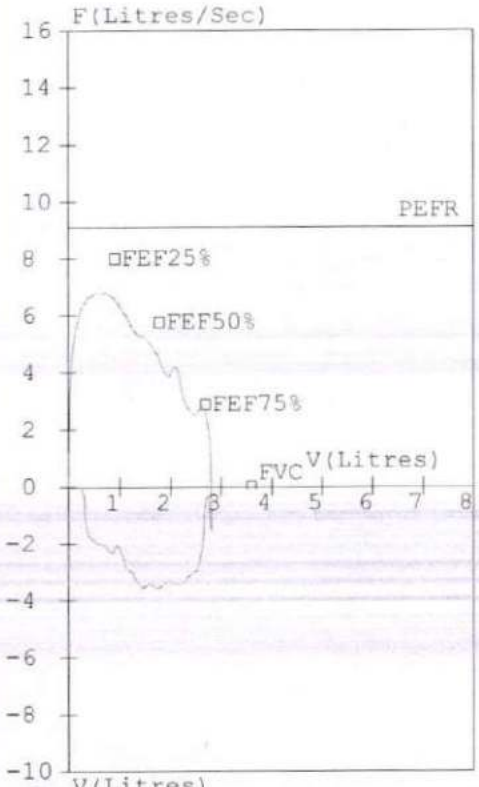
Data entered into computer by_____

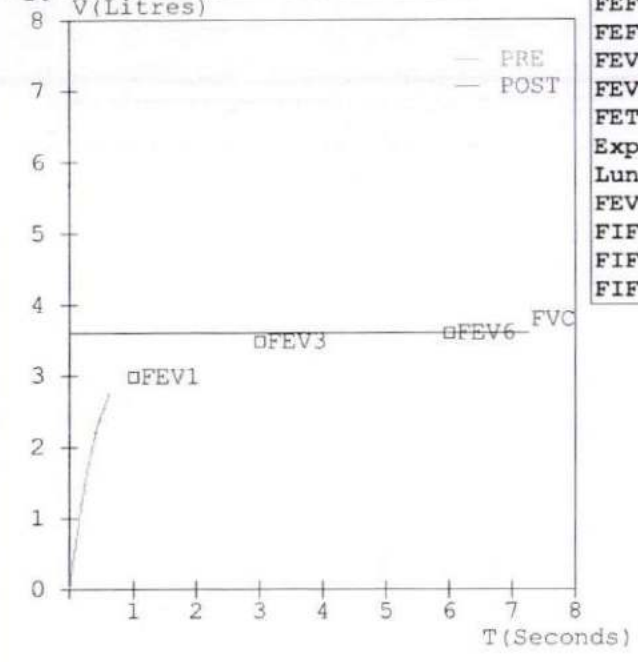
CHC - KHUTAR

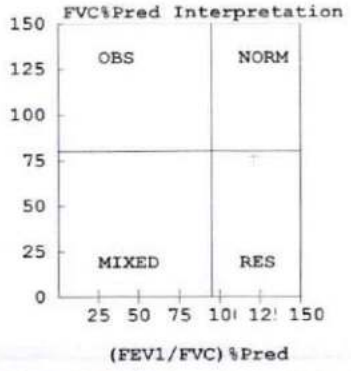
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

72

Patient: Sunil Kumar Rajak	Age : 37 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 172 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 55 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 01:06 PM	ID: 0000083	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.59	02.78	077	-----	---	
FEV1	(L)	02.97	02.78	094	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	82.73	100.00	121	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.11	05.12	125	-----	---	
PEFR	(L/s)	09.10	06.76	074	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.54	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.47	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.48	02.78	080	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	03.52	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	03.12	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.20	06.35	088	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	08.01	06.72	084	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.76	05.20	090	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.87	04.11	143	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	88.85	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.94	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.63	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.09	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	037	039	105	-----	---	
FEV6	(L)	03.59	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	03.05	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	03.52	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	02.86	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Mild Restriction as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred <80

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	0 0
2	क्रम संख्या	0 0 7 1
3	सर्वेक्षण तिथि	1 2 (DD) 1 1 (MM) 2 0 2 2 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	शासन - 7828192642
6	नाम	सुनिल कुमार रजक
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	3 6
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	0 7
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ ☐☐ ☑ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☑ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	नहीं		
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	नहीं		

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☑ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjay Shah

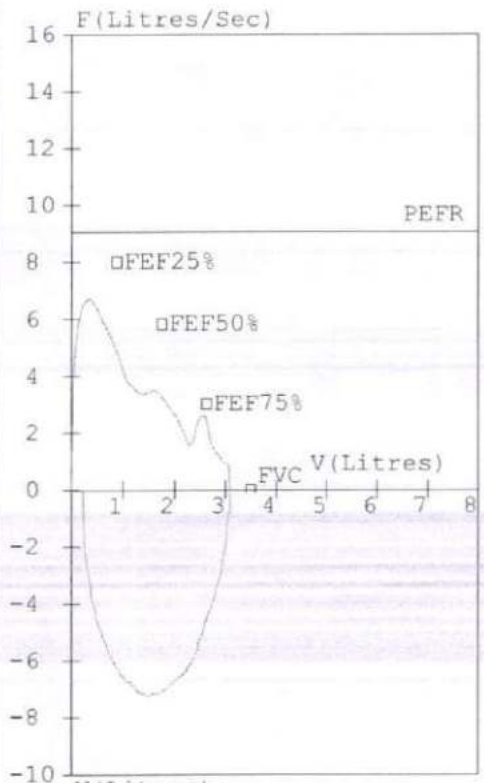
Data verified by _____

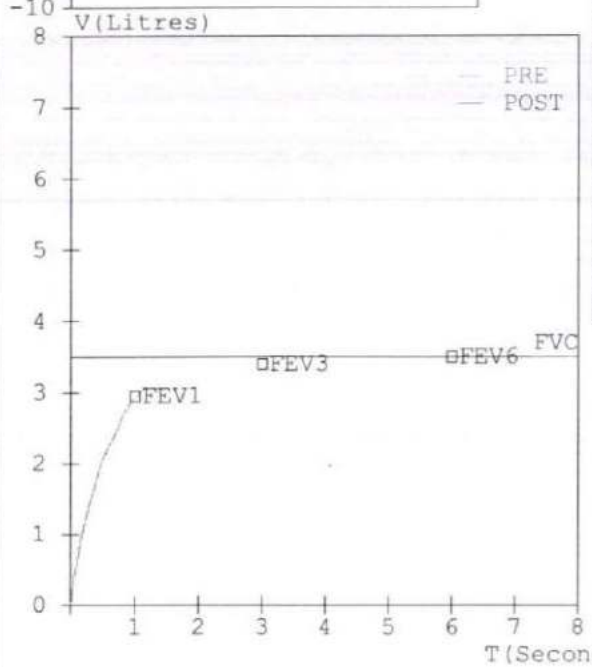
Data entered into computer by_____

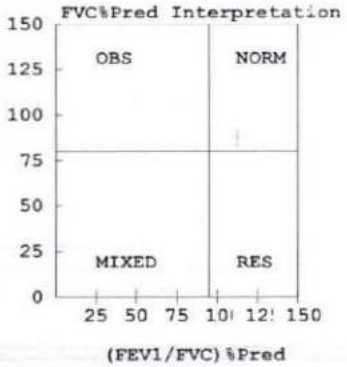
CHC - KHUTAR

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Ram Prasad Shah	Age : 32 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 169 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 60 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 11:41 AM	ID: 000087	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.51	03.09	088	-----	---	
FEV1	(L)	02.96	02.94	099	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	84.33	95.15	113	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.28	03.02	071	-----	---	
PEFR	(L/s)	09.06	06.69	074	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.84	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.07	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.41	03.09	091	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	07.17	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.09	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.38	05.09	069	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	08.00	05.29	066	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.83	03.42	059	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.03	01.56	051	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	66.99	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.15	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.17	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.05	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	032	032	100	-----	---	
FEV6	(L)	03.51	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	04.45	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	06.78	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	06.82	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	11
2	क्रम संख्या	0072
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	सासन
6	नाम	राम प्रसाद शाह
7	जन्म तिथि	11 (DD) 90 (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	30
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	☐☐
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☑ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	[1] [ ]
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [1]
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ [ ] नहीं [1]
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 [1] [ ] [ ] [ ] [ ]
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	[1][ ]
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	[ ][ ]
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयकु त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 [ ] [ ] [ ]
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड़ दिया है ?	[ ][ ]
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ [ ] नहीं [ ]
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	[ ][ ]
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	[ ][ ]
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ [ ] नहीं [1]
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	नहीं

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)			
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)			

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	1 ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	-
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	.
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☑ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____

Data verified by _____

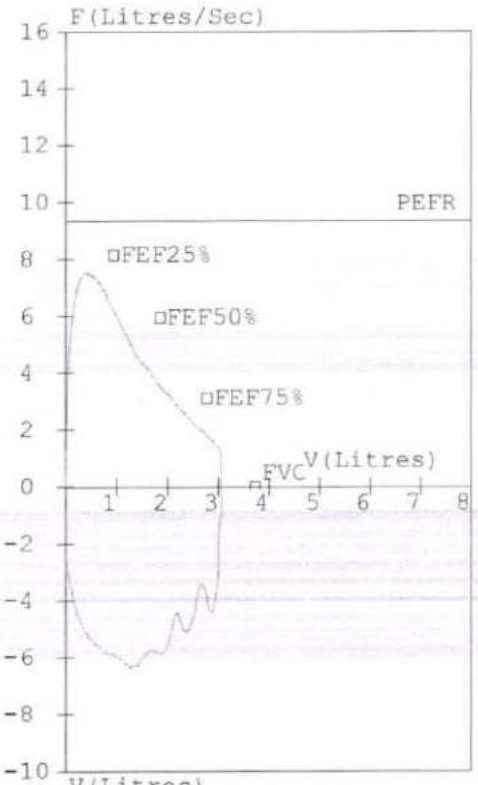
Data entered into computer by_____

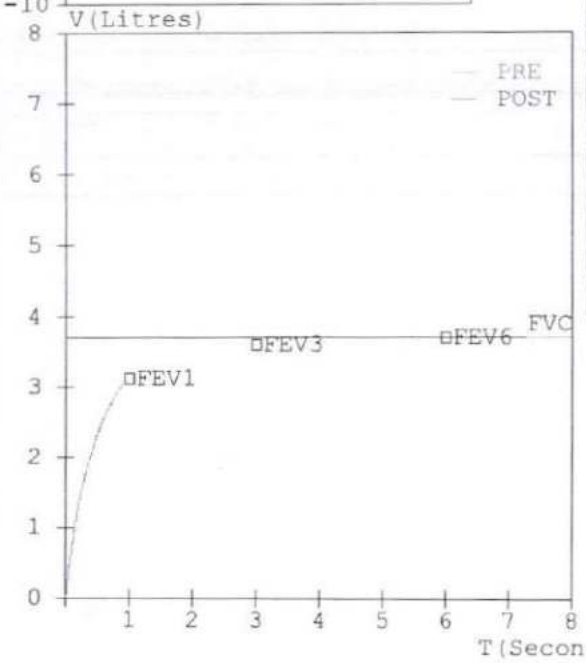
CHC - KHUTAR

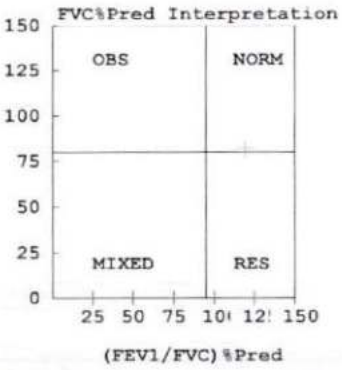
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

77

Patient: Surendra Kumar Shah	Age : 32 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 173 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 75 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 11:38 AM	ID: 00083	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.71	03.06	082	-----	---	
FEV1	(L)	03.12	03.06	098	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	84.10	100.00	119	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.36	04.08	094	-----	---	
PEFR	(L/s)	09.34	07.46	080	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.07	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.35	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.60	03.06	085	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	06.29	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.23	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.59	06.52	086	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	08.14	06.80	084	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.94	04.26	072	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.09	02.60	084	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	76.80	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.04	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.90	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.05	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	032	033	103	-----	---	
FEV6	(L)	03.71	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	04.93	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.95	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.74	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	[ ][ ]
2	क्रम संख्या	[0][0][7][3]
3	सर्वेक्षण तिथि	[1][2] DD [1][1] MM [2][0][2][2] YYYY
4	वर्तमान निवास	गांव [1] शहर [ ]
5	पता एवं दूरभाष	हसाखाड – 9179191547
6	नाम	सुरेन्द्र कुमार शाह
7	जन्म तिथि	[ ][ ] DD [ ][ ] MM [ ][ ][ ][ ] YYYY
8	आयु (वर्ष)	[3][2]
9	लिंग	आदमी [1] स्त्री [ ]
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव [1] शहर [ ]
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	[1][0]
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त [ ] गृहणी [ ] अकुशल मजदूर [ ] कुशल मजदूर [ ] व्यापार या स्वयं रोजगार [ ] किसान [1] सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम [ ] सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक [ ] सरकारी या गैरसरकारी अफसर [ ] अन्य [ ] यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त [ ] गृहणी [ ] अकुशल मजदूर [ ] कुशल मजदूर [ ] व्यापार या स्वयं रोजगार [ ] किसान [1] सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम [ ] सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक [ ] सरकारी या गैरसरकारी अफसर [ ] अन्य [ ] यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ | ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे ☐ अन्य ☐	
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी ☐ माता पिता ☐ भाई ☐ बहन ☐ बच्चे ☐ अन्य ☐	नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे ☐ 2. बीड़ी ☐ 3. हुक्का ☐ 4. सिगार ☐ 5. पाईप ☐ 6. अन्य ☐ यदि अन्य है तो विवरण	नहीं
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ ☑
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐ ☑
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। ☐ 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। ☐ 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । ☐ यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	नहीं
40	आपने कितने वर्षो से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐ ☑
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा ☐ 2. खैनी ☐ 3. पान मसाला ☐ 4. गुटका ☐ 5. नसवार ☐ 6. अन्य (स्पष्ट करें) ☐	नहीं
43	आप कितने वर्षो से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ ☑
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ ☑
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
दादी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पिता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

नहीं

शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

नहीं

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjy Shah

Data verified by _____

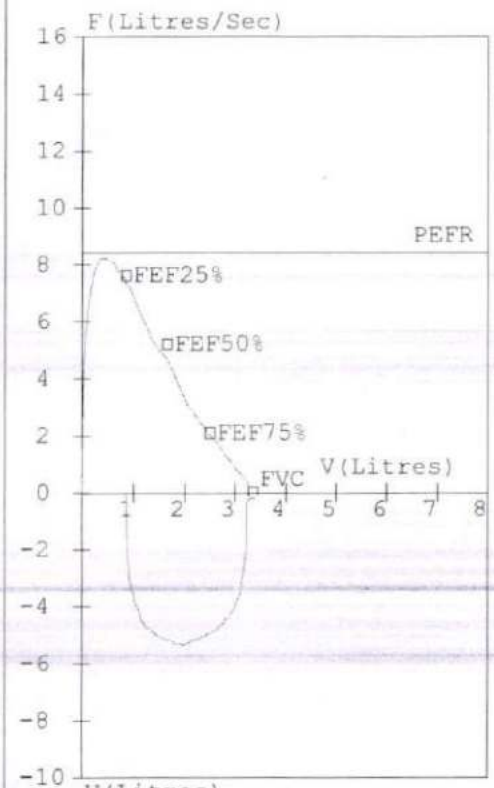
Data entered into computer by_____

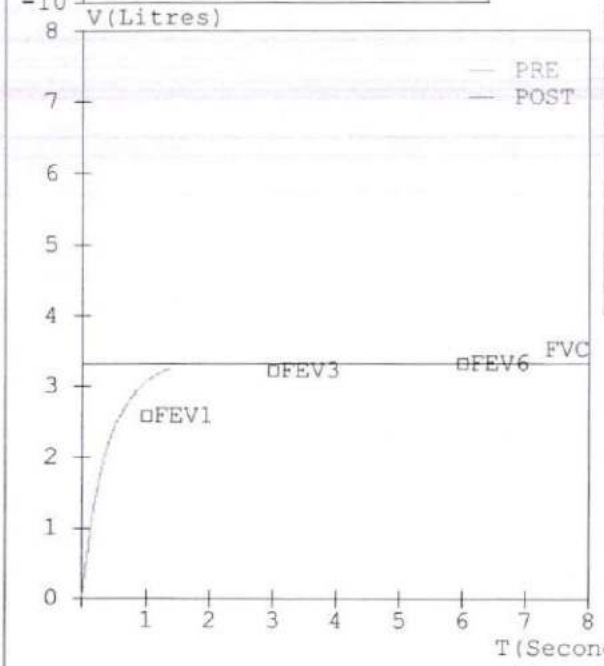
CHC - KHUTAR

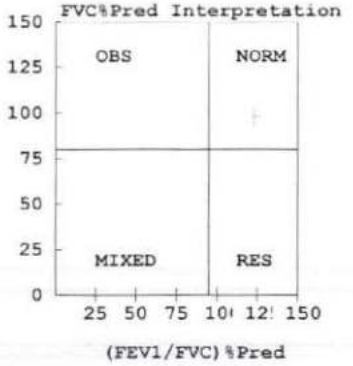
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

75

Patient: Lale Prasad	Age : 56 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 172 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 73 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 10:14 AM	ID: 000091	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.33	03.25	098	-----	---	
FEV1	(L)	02.57	03.08	120	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	77.18	94.77	123	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.26	04.02	123	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.43	08.16	097	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.42	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.43	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.23	03.25	101	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.30	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.71	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	05.90	07.30	124	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.63	07.41	097	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.19	04.65	090	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.09	02.15	103	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	74.77	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.00	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.37	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.05	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	056	045	080	-----	---	
FEV6	(L)	03.33	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	00.82	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	04.25	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.09	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	[-][-]
2	क्रम संख्या	[ ][ ][7][4]
3	सर्वेक्षण तिथि	[1][2] DD [1][1] MM [2][0][2][2] YYYY
4	वर्तमान निवास	गांव [✓] शहर [ ]
5	पता एवं दूरभाष	सासन - 9981418244
6	नाम	लाल प्रसाद शाह
7	जन्म तिथि	[0][1] DD [0][1] MM [1][9][6][6] YYYY
8	आयु (वर्ष)	[5][6]
9	लिंग	आदमी [✓] स्त्री [ ]
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव [✓] शहर [ ]
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	[ ][ ]
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त [ ] गृहणी [ ] अकुशल मजदूर [✓] कुशल मजदूर [ ] व्यापार या स्वयं रोजगार [ ] किसान [ ] सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम [ ] सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक [ ] सरकारी या गैरसरकारी अफसर [ ] अन्य [ ] यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त [ ] गृहणी [ ] अकुशल मजदूर [ ] कुशल मजदूर [✓] व्यापार या स्वयं रोजगार [ ] किसान [ ] सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम [ ] सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक [ ] सरकारी या गैरसरकारी अफसर [ ] अन्य [ ] यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☑ नहीं ☐
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	☐ नहीं ☐ ☐ वर्ष ☐☐ ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड़ दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐1 ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐1 ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☒ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by ~~सीता सिंह AND Susan~~

Data verified by _____

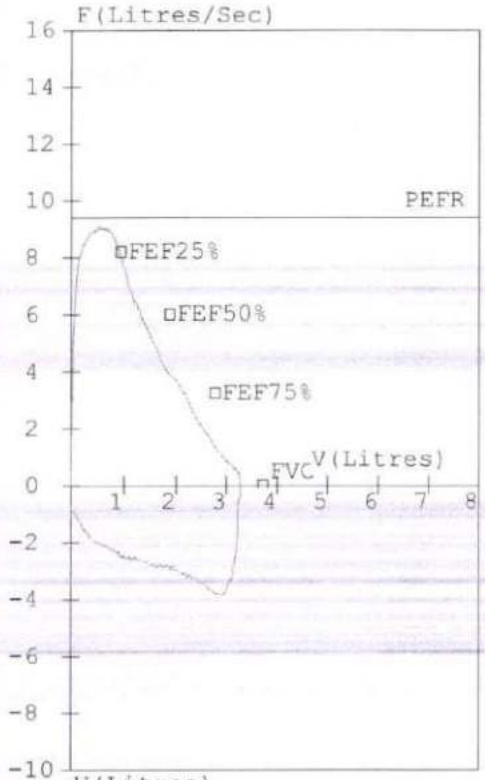
Data entered into computer by_____

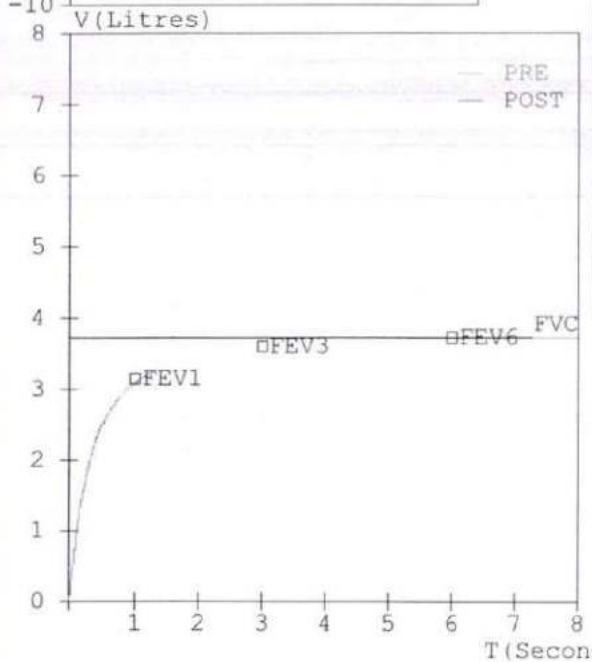
CHC - KHUTAR

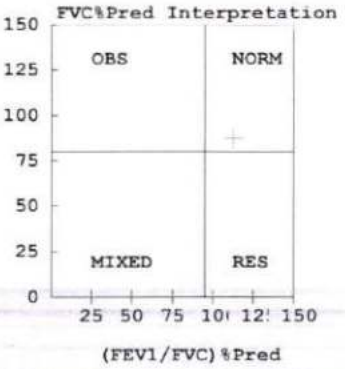
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

76

Patient: Ashok Kumar Shah	Age : 28 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 172 Cms	Smoker : Yes	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 57 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 03:10 PM	ID: 0000088	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.72	03.25	087	-----	---	
FEV1	(L)	03.16	03.11	098	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	84.95	95.69	113	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.52	04.35	096	-----	---	
PEFR	(L/s)	09.41	09.03	096	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.49	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.51	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.61	03.25	090	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	03.82	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.73	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.81	08.11	104	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	08.19	08.62	105	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	06.03	04.75	079	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.24	02.23	069	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	77.23	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.04	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.28	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.05	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	028	029	104	-----	---	
FEV6	(L)	03.72	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	03.06	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	02.60	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	01.90	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	10
2	क्रम संख्या	0075
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	सासन - 8602985220
6	नाम	अशोक कुमार सिंह
7	जन्म तिथि	08 (DD) 03 (MM) 1994 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	27
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	10 वर्ष
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☑ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☑ ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☑

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे **धूम्रपान** शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी **धूम्रपान** करता हूँ। 2 मुझे **धूम्रपान** छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे **धूम्रपान** छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से **धूम्रपान** छोड़ दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य			
भोजन पकाने का ईंधन			
47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐	
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐	
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐	
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन	
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☐	
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐	
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐	
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____ गीता सिंह ANM

Data verified by _____

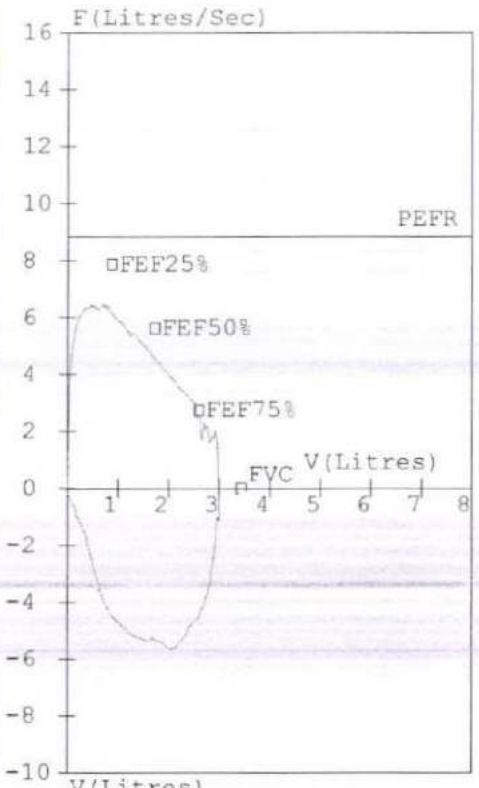
Data entered into computer by_____

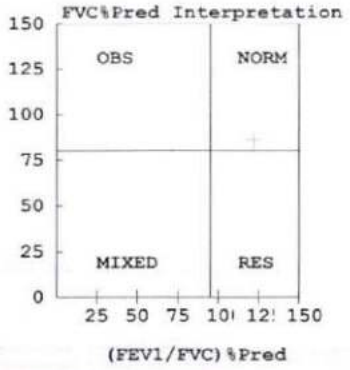
CHC - KHUTAR

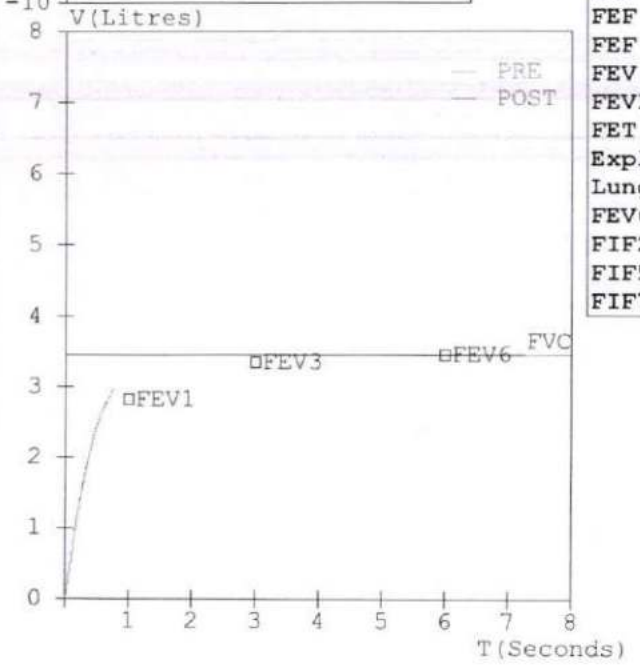
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

77

Patient: Maanprasad Shah	Age : 40 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 170 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 68 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 01:09 PM	ID: 0000075	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.45	02.98	086	-----	---	
FEV1	(L)	02.83	02.98	105	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	82.03	100.00	122	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.94	04.79	122	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.85	06.43	073	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.01	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.46	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.35	02.98	089	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.60	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	03.07	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	06.89	06.02	087	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.88	06.34	080	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.62	05.03	090	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.72	03.43	126	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	82.55	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.10	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.76	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.06	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	040	038	095	-----	---	
FEV6	(L)	03.45	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	05.40	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.25	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	03.90	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	76
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	शासन - 8889101164
6	नाम	मानुसाद शाह
7	जन्म तिथि	DD MM YYYY
8	आयु (वर्ष)	50
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	06
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐ नहीं

	बच्चे ☐ अन्य ☐	
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी ☐ माता पिता ☐ भाई ☐ बहन ☐ बच्चे ☐ अन्य ☐	नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे ☐ 2. बीड़ी ☐ 3. हुक्का ☐ 4. सिगार ☐ 5. पाईप ☐ 6. अन्य ☐ यदि अन्य है तो विवरण	नहीं
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ ☑
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐ ☑
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। ☐ 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। ☐ 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । ☐ यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐ ☑
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा ☐ 2. खैनी ☐ 3. पान मसाला ☐ 4. गुटका ☐ 5. नसवार ☐ 6. अन्य (स्पष्ट करें) ☐	नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ ☑
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ ☑
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के काई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
दादी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पिता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjay Shah

Data verified by _____

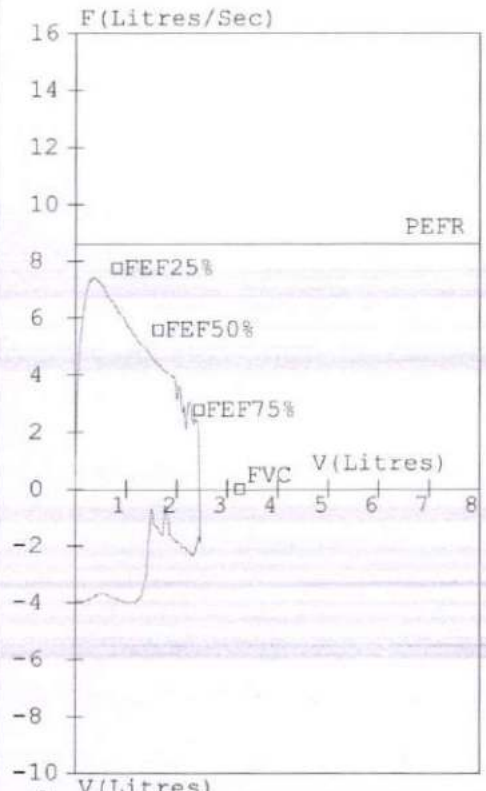
Data entered into computer by_____

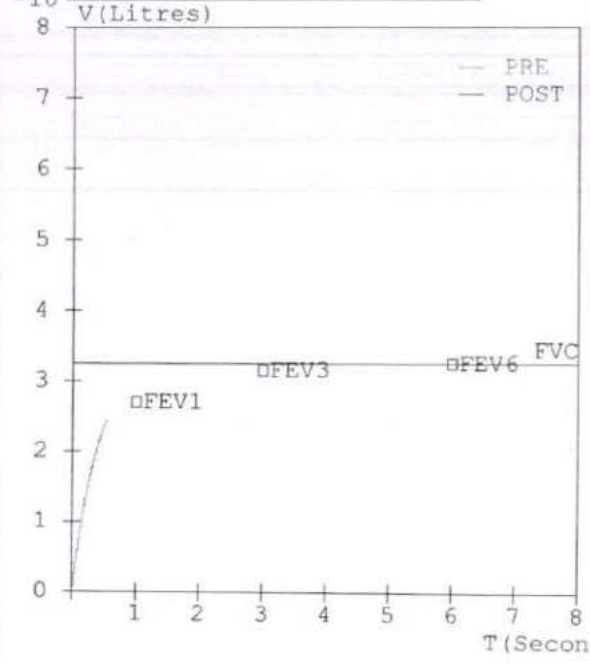
CHC - KHUTAR

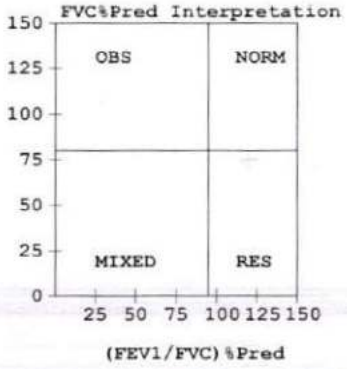
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

78

Patient: Santosh Kumar Panika	Age : 37 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 165 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 72 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 02:44 PM	ID: 00000077	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.24	02.44	075	-----	---	
FEV1	(L)	02.69	02.44	091	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	83.02	100.00	120	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.98	05.11	128	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.60	07.36	086	-----	---	
FIVC	(L)	-----	04.50	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.37	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.14	02.44	078	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	04.08	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	03.56	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	06.84	06.33	093	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.76	06.82	088	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.58	05.15	092	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.77	04.01	145	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	97.13	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.91	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.53	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.05	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	037	040	108	-----	---	
FEV6	(L)	03.24	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	04.01	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	02.68	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	00.00	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Mild Restriction as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred <80

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	77
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	शासन - 9174993321
6	नाम	संतोष कुमार पात्रो
7	जन्म तिथि	DD MM YYYY
8	आयु (वर्ष)	34
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	10
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ 1 ☐ ☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☑
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☑
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे, एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे, एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड, दिया है ?	☐☑
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करं)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☑
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☑
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjay Shah

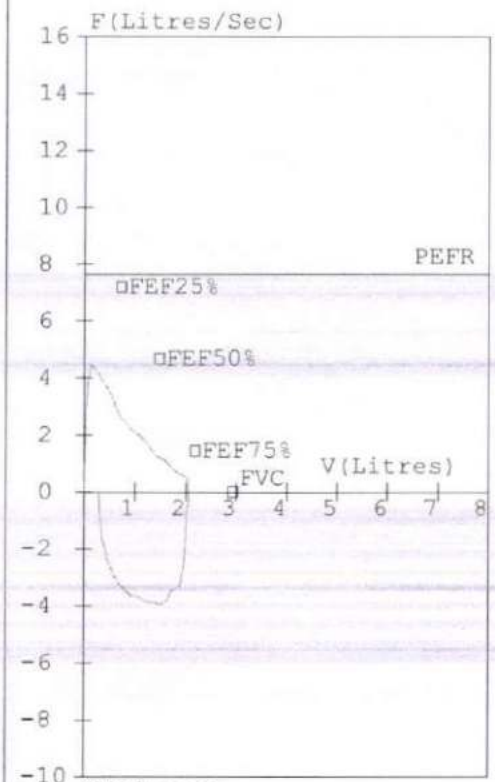
Data verified by _____

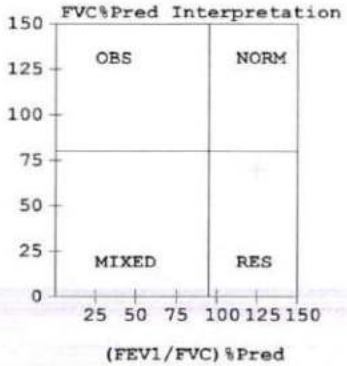
Data entered into computer by_____

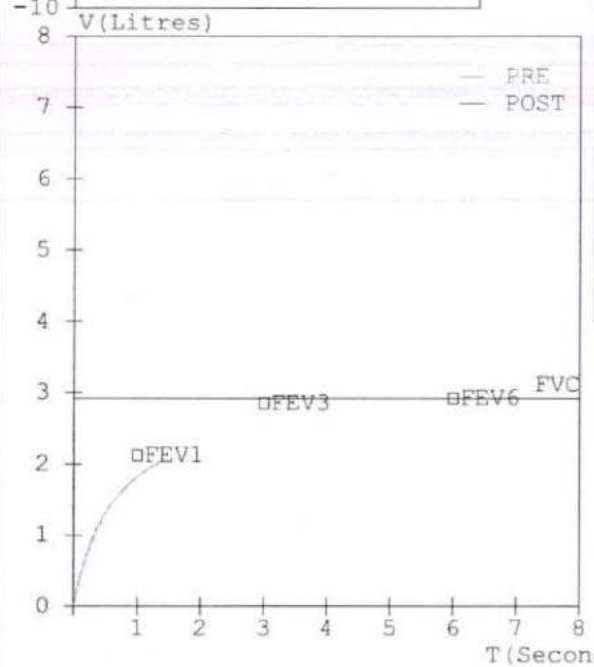
CHC - KHUTAR

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Munnilal	Age : 70 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 168 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 60 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 02:47 PM	ID: 0000079	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.93	02.04	070	-----	---	
FEV1	(L)	02.12	01.84	087	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	72.35	90.20	125	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.55	01.90	075	-----	---	
PEFR	(L/s)	07.66	04.42	058	-----	---	
FIVC	(L)	-----	01.76	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.33	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.84	02.04	072	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	03.89	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	00.98	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	04.75	02.64	056	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.21	03.42	047	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.67	02.07	044	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	01.46	01.19	082	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	65.20	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.93	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.37	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.04	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	070	079	113	-----	---	
FEV6	(L)	02.93	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	03.08	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	03.88	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	03.62	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Early Small Airway Obstruction as FEF 25-75 %Pred or PEFR %Pred < 70
Mild Restriction as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred <80

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios v3.1.05)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	78
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	शासन - 9981418244
6	नाम	मुन्नीलाल रावत
7	जन्म तिथि	DD MM YYYY
8	आयु (वर्ष)	70
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐☐ ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एव पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☑
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृष्ठ न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ ☑
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐ ☑
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐ ☑
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृष्ठ न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ ☑
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ ☑
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृष्ठ न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
दादी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पिता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐	☐☐	☐☐	☐☐
अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☑
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भोजन पकाना बंद किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☑
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjay Shah

Data verified by _____

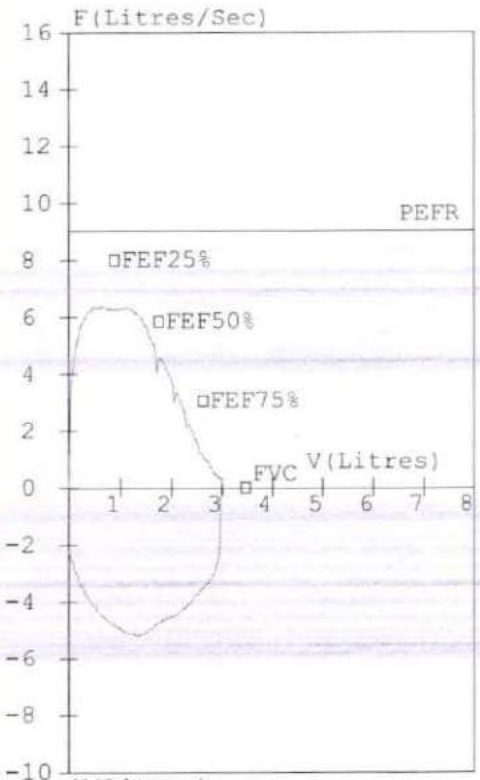
Data entered into computer by_____

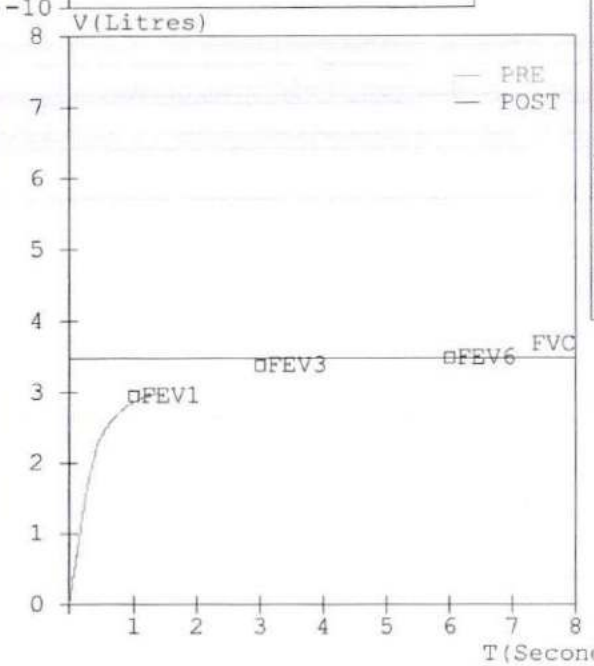
CHC - KHUTAR

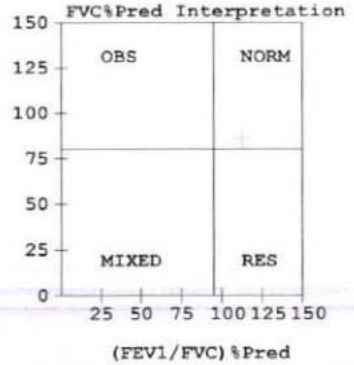
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

80

Patient: Umesh Kumar Rajak	Age : 31 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 168 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 55 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 02:51 PM	ID: 000080	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.48	03.01	086	-----	---	
FEV1	(L)	02.94	02.88	098	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	84.48	95.68	113	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.31	04.70	109	-----	---	
PEFR	(L/s)	09.02	06.34	070	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.15	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.40	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.37	03.01	089	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.11	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.89	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.40	06.12	083	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.99	06.24	078	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.84	05.56	095	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.06	02.66	087	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	79.73	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.84	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.40	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.08	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	031	032	103	-----	---	
FEV6	(L)	03.48	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	04.41	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.11	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	04.18	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	७ ८
2	क्रम संख्या	७ ९
3	सर्वेक्षण तिथि	1 2 (DD) 1 1 (MM) 2 0 2 2 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	सासन
6	नाम	उमेश कुमार रजक
7	जन्म तिथि	2 8 (DD) 1 9 (MM) 9 1 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	3 1
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	1 2 वी
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर ✓ व्यापार या स्वयं रोजगार किसान सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ नहीं ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	2 1
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 1 1 1 1 2 1
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 1 1 1 1 1 1
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	1
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	1
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 3
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड़ दिया है ?	1
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 1 1 1 1 1 1
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	1
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	1
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	NIL

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐			
दादी हाँ ☐ नहीं ☐			
पिता हाँ ☐ नहीं ☐			
माता हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)			
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐			
माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐			
भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐			
बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐			
भाभी हाँ ☐ नहीं ☐			
बेटा हाँ ☐ नहीं ☐			
बेटी हाँ ☐ नहीं ☐			
पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐			
अन्य (स्पष्ट करें)			

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☑ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____

Data verified by _____

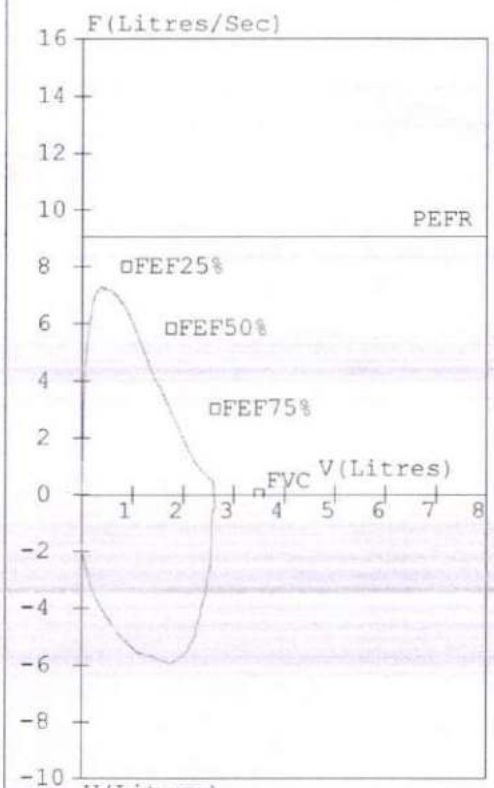
Data entered into computer by_____

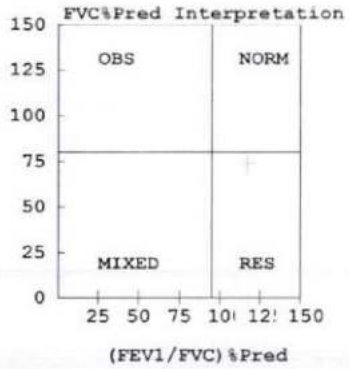
CHC - KHUTAR

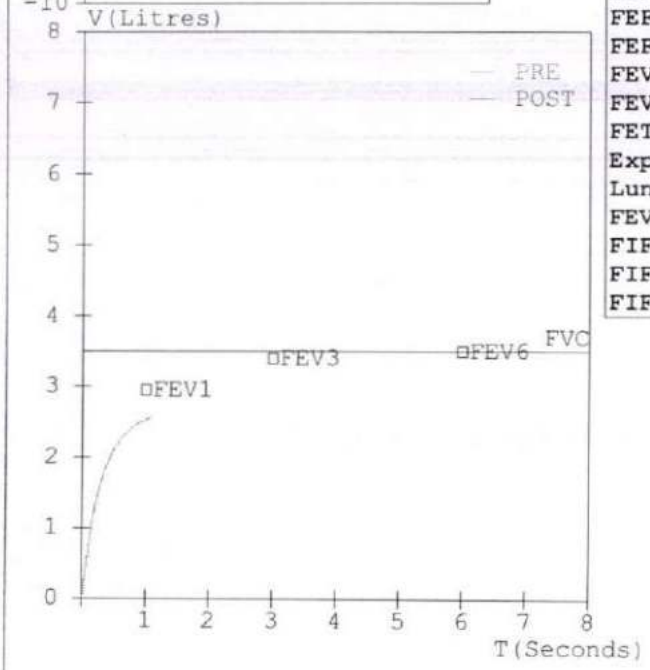
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

81

Patient: Mahendra Kumar Sen	Age : 32 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 169 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 45 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 12:16 PM	ID: 000081	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.51	02.59	074	-----	---	
FEV1	(L)	02.96	02.55	086	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	84.33	98.46	117	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.28	04.15	097	-----	---	
PEFR	(L/s)	09.06	07.23	080	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.67	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.12	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.41	02.59	076	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.88	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.57	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.38	06.44	087	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	08.00	06.97	087	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.83	04.59	079	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.03	02.14	071	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	81.85	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.15	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.09	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.05	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	032	036	112	-----	---	
FEV6	(L)	03.51	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	05.79	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.57	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	04.37	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Mild Restriction as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred <80

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer:Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	80
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	शासन - 8717922424
6	नाम	महेन्द्र कुमार सेन
7	जन्म तिथि	DD MM YYYY
8	आयु (वर्ष)	31
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	08
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ / ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐ / ☐ ☐ / ☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjay Sharma

Data verified by _____

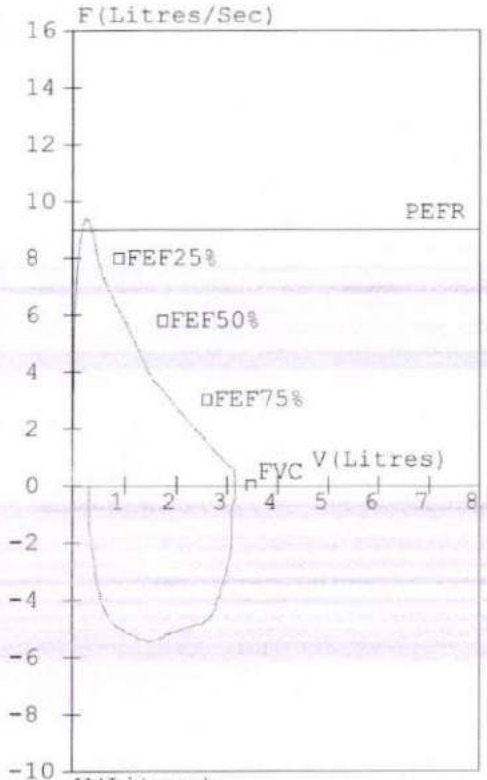
Data entered into computer by_____

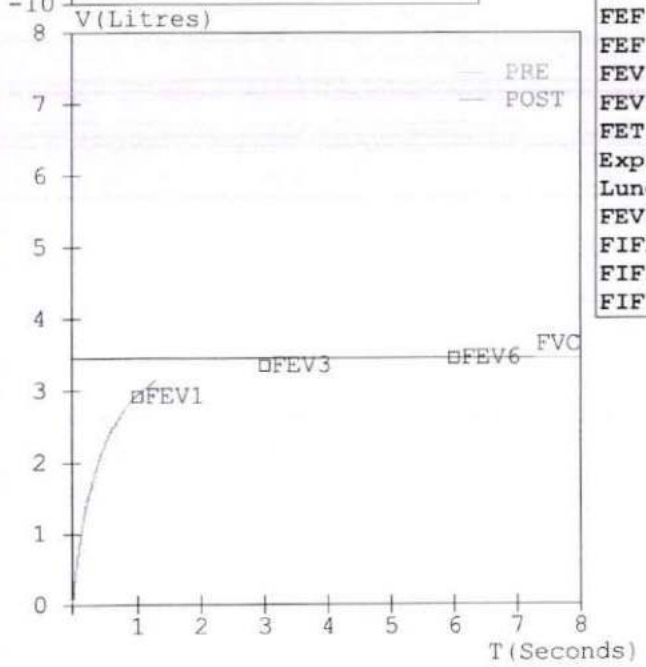
CHC - KHUTAR

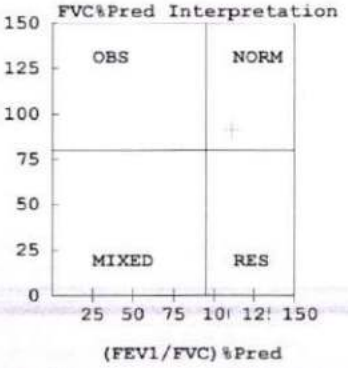
(82)

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Aashish Kumar Pandey	Age : 32 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 168 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 55 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 03:20 PM	ID: 00000092	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.46	03.15	091	-----	---	
FEV1	(L)	02.92	02.96	101	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	84.39	93.97	111	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.26	03.46	081	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.99	09.31	104	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.88	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.26	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.36	03.15	094	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.39	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.60	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.33	06.68	091	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.97	06.46	081	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.81	03.63	062	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.02	01.97	065	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	71.75	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.11	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.30	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.03	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	032	032	100	-----	---	
FEV6	(L)	03.46	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	04.40	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.05	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.29	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	A1
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2011 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	21 सन - 99 शिवपड़ी 6260104767
6	नाम	आशीष कुमार पाण्डेय
7	जन्म तिथि	10 (DD) 03 (MM) 1990 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	32
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	15
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐1☐☐ ☐2☐☐ ☐3☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हवुका 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ ✓
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐ ✓
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐ ✓
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ✓
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ ✓
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ ✓
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ✓
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	नहीं		
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	नहीं		

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☑ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐ 06 वर्ष से पका रहे हैं।
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☐ रोजाना
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☑ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjay Shah

Data verified by _____

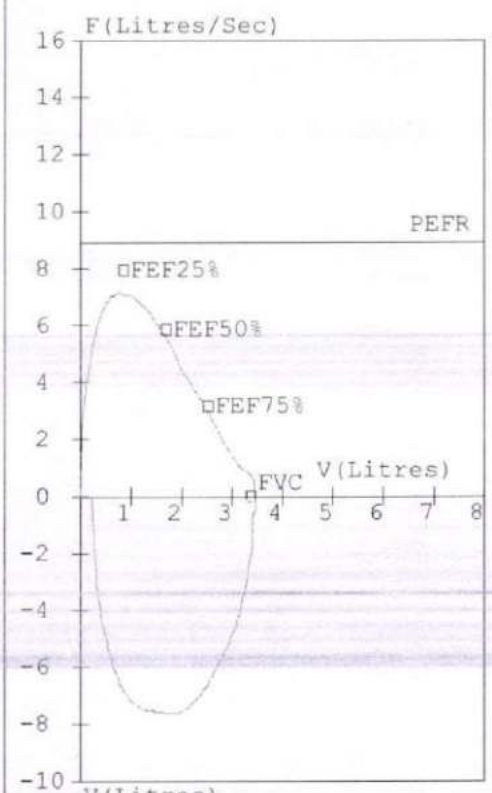
Data entered into computer by_____

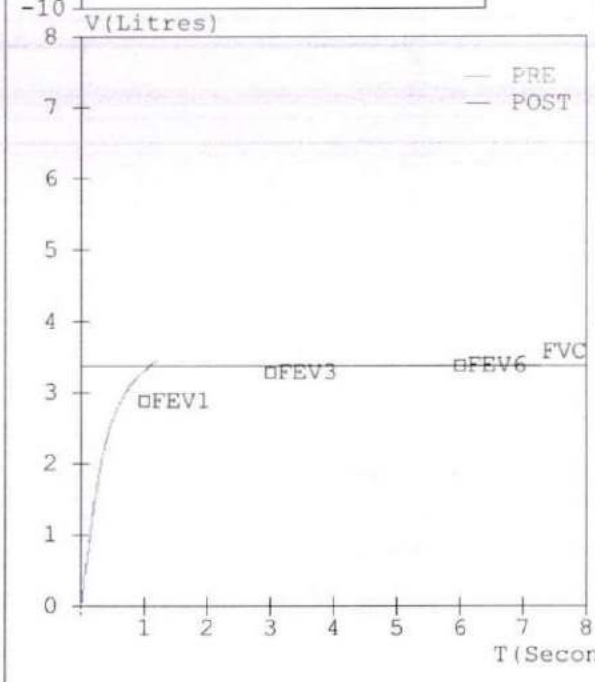
CHC - KHUTAR

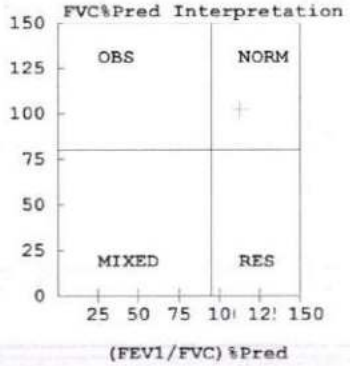
(83)

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: NIlesh Kumar Rajak	Age : 28 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 165 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 65 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 10:07 AM	ID: 000098	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.37	03.45	102	-----	---	
FEV1	(L)	02.88	03.32	115	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	85.46	96.23	113	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.38	04.78	109	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.92	07.12	080	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.24	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.63	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.27	03.45	106	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	07.62	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.05	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.45	06.54	088	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.94	07.06	089	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.85	05.42	093	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.14	02.69	086	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	76.23	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.03	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.19	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.11	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	028	024	086	-----	---	
FEV6	(L)	03.37	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	05.39	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	07.45	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	07.45	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	0 2
3	सर्वेक्षण तिथि	1 2 (DD) 1 1 (MM) 2 0 2 2 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	शासन - 8120211760
6	नाम	नितेश कुमार रजक
7	जन्म तिथि	(DD) (MM) (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	2 8
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	0 7
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☑ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ 1 ☐☐ ☐ 2 ☐☐ ☐ 3 ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☐
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हवुका 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ नहीं ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ ✓
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐ ✓
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड दिया है ?	☐ ✓
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ✓
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ ✓
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ ✓
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ✓
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjy Shah

Data verified by _____

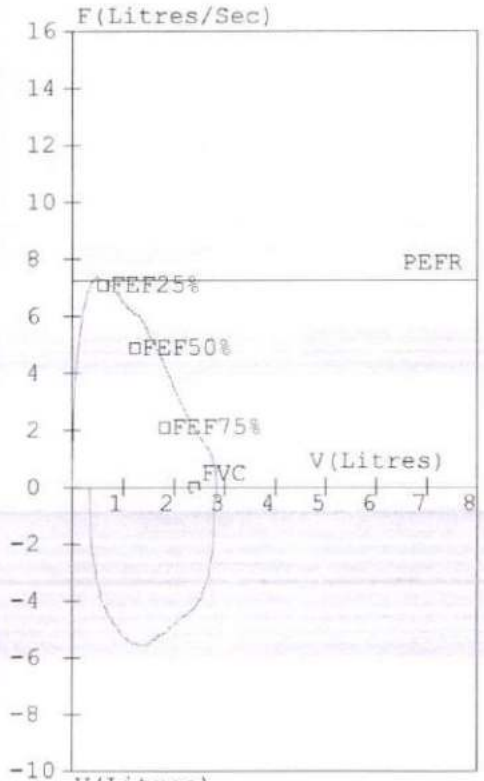
Data entered into computer by_____

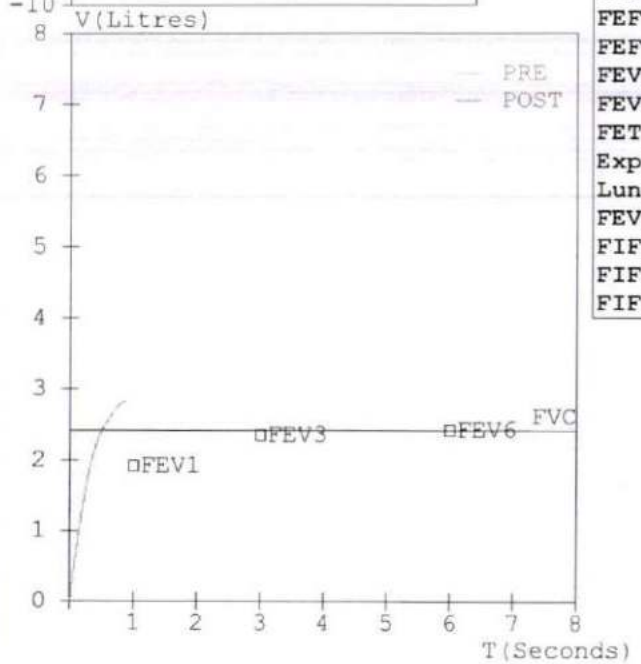
CHC - KHUTAR

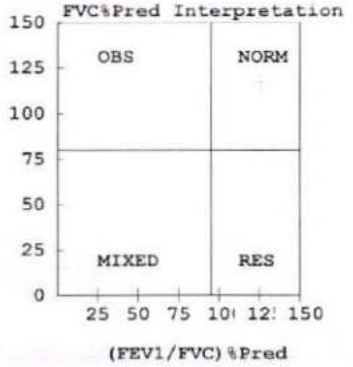
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

84

Patient: Rajmani basor		Age	: 49 Years	Gender	: Male
Refd. By:		Height	: 152 Cms	Smoker	: No
Pred.Eqns: RECORDERS		Weight	: 44 Kgs	Eth. Corr:	100
Date : 12-Nov-2022 10:10 AM		ID:	000095	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.42	02.84	117	-----	---	
FEV1	(L)	01.92	02.84	148	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	79.34	100.00	126	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.19	04.99	156	-----	---	
PEFR	(L/s)	07.26	07.31	101	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.47	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.42	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.35	02.84	121	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.52	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.35	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	05.36	06.69	125	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.07	07.09	100	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.88	05.61	115	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.10	02.94	140	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	85.21	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.11	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.86	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.07	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	049	025	051	-----	---	
FEV6	(L)	02.42	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	03.60	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	04.82	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.52	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	☐☐
2	क्रम संख्या	—☐8☐3
3	सर्वेक्षण तिथि	1 2 (DD) 1 1 (MM) 2 0 2 2 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	सासन
6	नाम	राज मंती वसोर
7	जन्म तिथि	☐☐ (DD) ☐☐ (MM) ☐☐☐☐ (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	4 5
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ☑
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	☐☐
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☑ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☑ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वषो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष हाँ ☐☐ ☑ ☐☐ ☑ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एव पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हवुका 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे **धूम्रपान** शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से **धूम्रपान** छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करं)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के काई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रप्रान करते है या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन आरै वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____

Data verified by _____

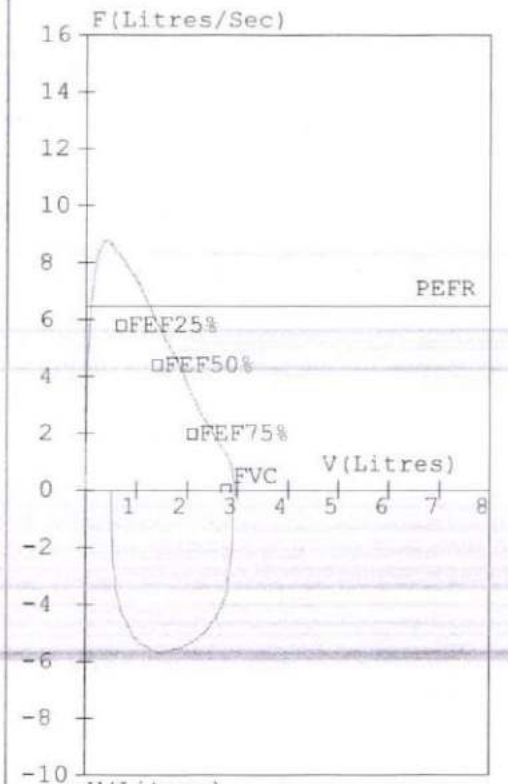
Data entered into computer by_____

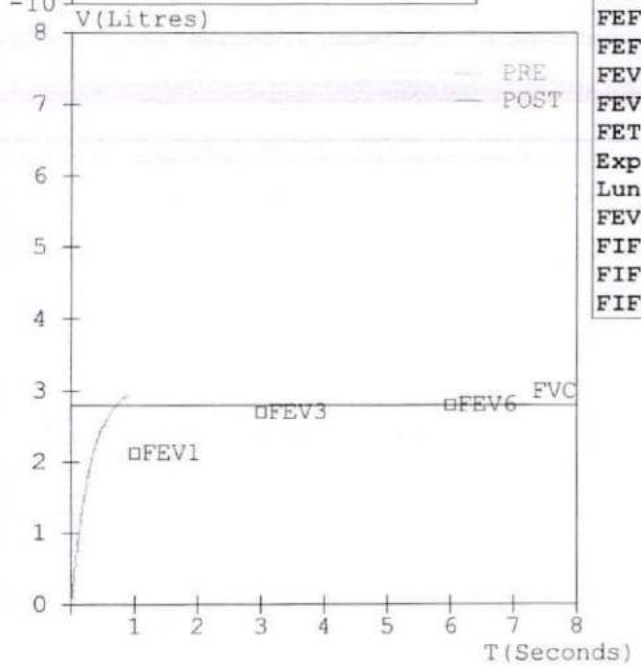
CHC - KHUTAR

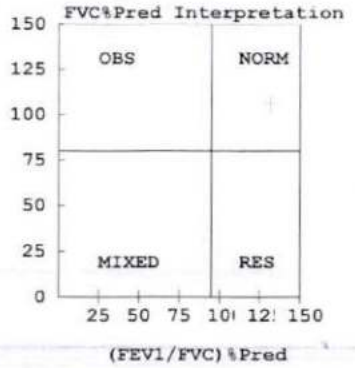
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

82

Patient: Kailashpati Shah	Age : 51 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 171 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 75 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 10:12 AM	ID: 000089	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.79	02.95	106	-----	---	
FEV1	(L)	02.12	02.95	139	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	75.99	100.00	132	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.53	05.12	202	-----	---	
PEFR	(L/s)	06.47	08.74	135	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.45	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.51	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.71	02.95	109	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.66	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.27	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	04.66	07.80	167	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.80	08.02	138	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.39	05.57	127	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	01.97	02.90	147	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	85.08	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.13	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.96	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.05	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	051	031	061	-----	---	
FEV6	(L)	02.79	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	02.57	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.08	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.57	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	04
3	सर्वेक्षण तिथि	12 11 2022 (DD MM YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ / शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	(आसन) 31561
6	नाम	कैलाश पती शाह
7	जन्म तिथि	25 07 1 (DD MM YYYY)
8	आयु (वर्ष)	51
9	लिंग	आदमी ☑ / स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☐ / शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	10 वी
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☑ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☑ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	☐ नहीं ☐ ☐ वर्ष ☐☐ ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	1 ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड़ दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	नहीं

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	1		
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	1		

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	1
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____

Data verified by _____

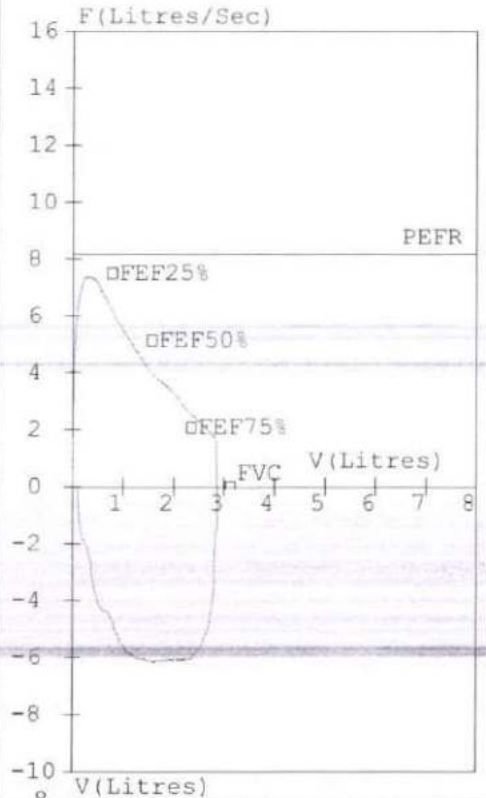
Data entered into computer by_____

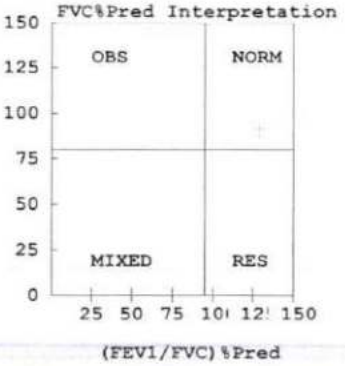
CHC - KHUTAR

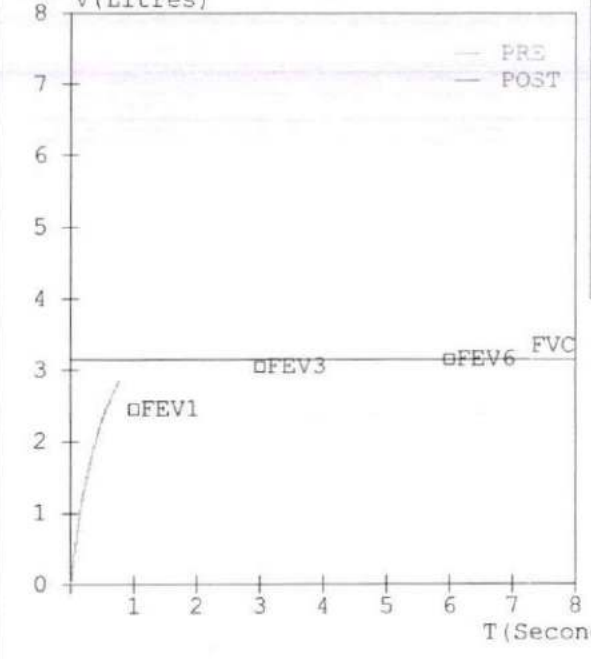
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

86

Patient: Haricharan Vishwakerma	Age : 55 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 168 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 47 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 10:00 AM	ID: 000084	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.14	02.86	091	-----	---	
FEV1	(L)	02.44	02.86	117	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	77.71	100.00	129	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.23	04.18	129	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.18	07.35	090	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.76	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.31	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.05	02.86	094	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	06.11	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.56	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	05.77	06.14	106	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.51	06.34	084	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.12	04.24	083	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.08	02.93	141	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	80.77	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.13	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.77	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.04	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	055	046	084	-----	---	
FEV6	(L)	03.14	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	06.02	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	06.10	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.26	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	85
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	सासन
6	नाम	हरिश्चन्द्र विश्वकर्मा
7	जन्म तिथि	11 (DD) 09 (MM) 75 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	7
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	☐ 2 ☐ ☐ वर्ष ☐☐ ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☑/☐ ☑/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☑ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☑ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)			
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)			

तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____

Data verified by _____

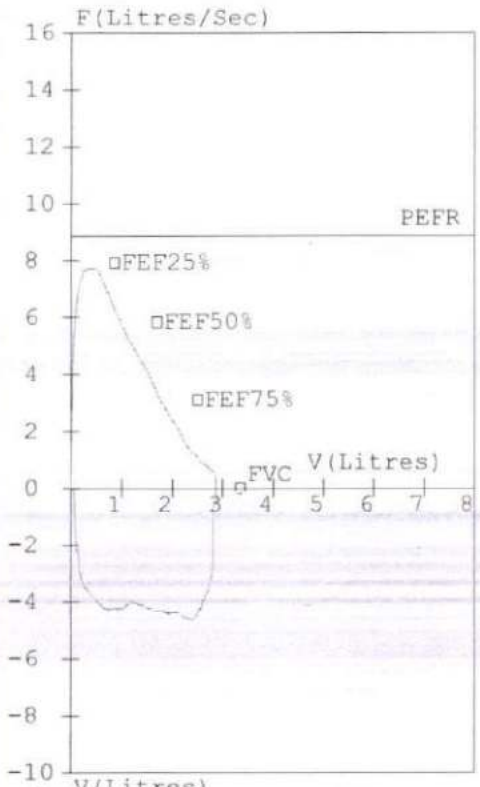
Data entered into computer by_____

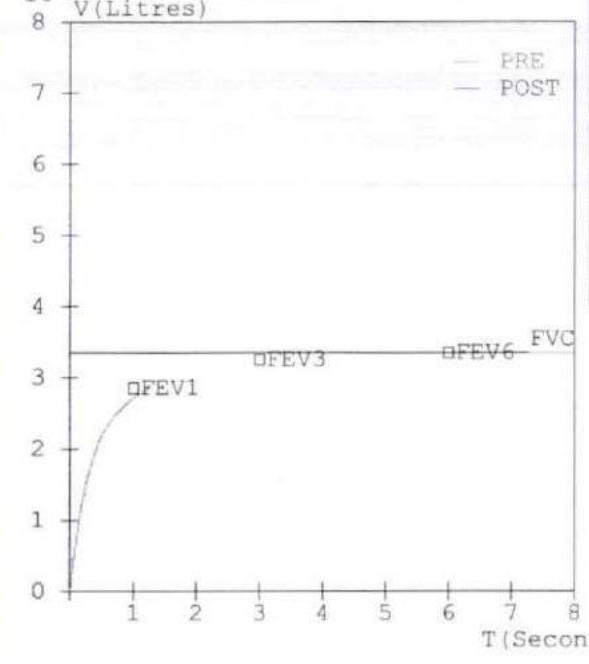
CHC - KHUTAR

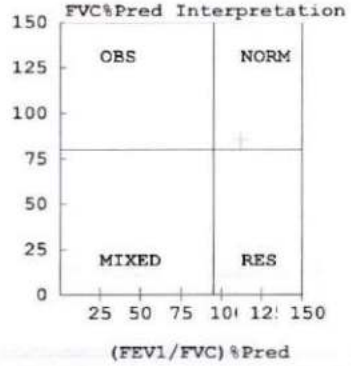
87

Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

Patient: Sanjay Kumar Kewat	Age : 29 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 165 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 57 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 09:57 AM	ID: 000083	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.35	02.86	085	-----	---	
FEV1	(L)	02.86	02.73	095	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	85.37	95.45	112	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.34	03.72	086	-----	---	
PEFR	(L/s)	08.88	07.70	087	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.78	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.19	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.25	02.86	088	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	04.59	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.45	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.38	06.48	088	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.92	06.82	086	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.82	04.27	073	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.10	01.94	063	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	76.57	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.01	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.25	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.05	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	029	030	103	-----	---	
FEV6	(L)	03.35	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	04.48	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	04.22	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	04.23	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	06
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	सासन - 6266687184
6	नाम	संजय कु० केवट
7	जन्म तिथि	15 (DD) 04 (MM) 1993 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	29
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	8 वर्ष
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ नहीं ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☑/☐ ☑/☐ ☐ ☑

	बच्चे अन्य	1 ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	1 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	1 ☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☑
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	8 वर्ष
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	3 बार
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भोजन पकाना बंद किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low ✓ 2. Middle 3. High

Form filled by गीता मैं आम

Data verified by _____

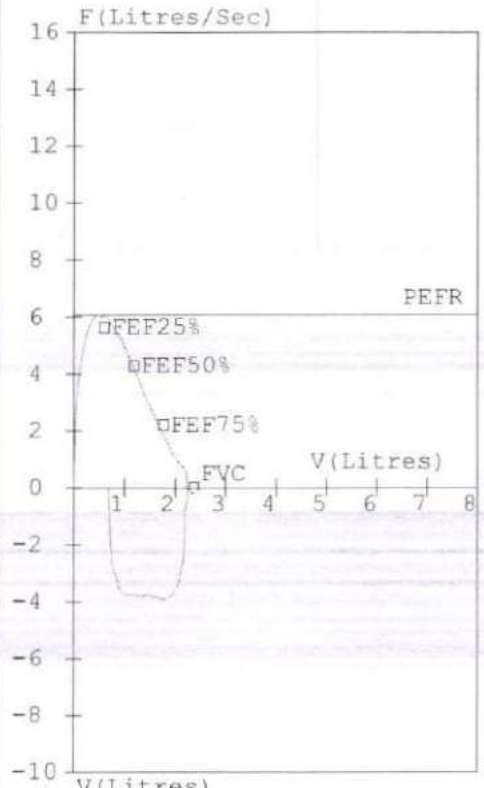
Data entered into computer by_____

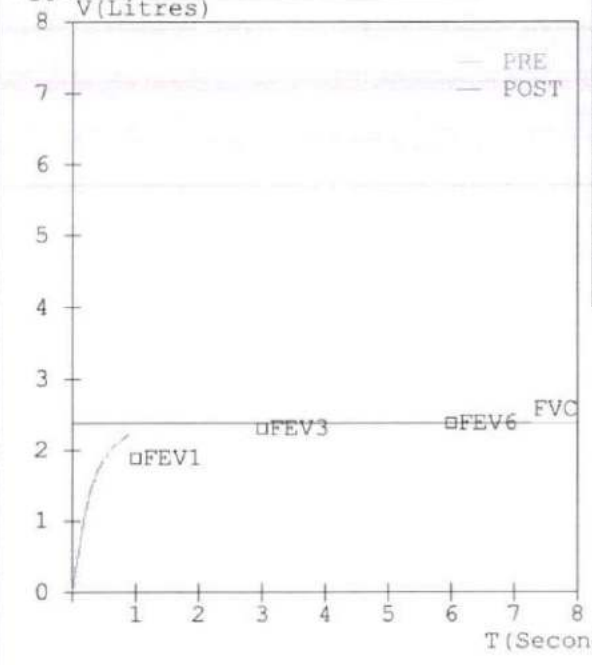
CHC - KHUTAR

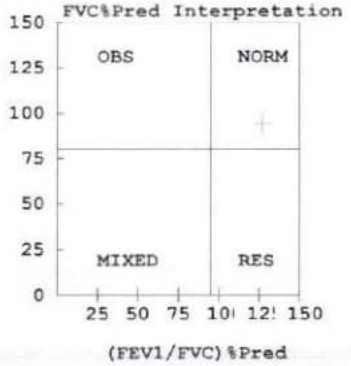
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

88

Patient: Raj Kumari	Age : 41 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 158 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 40 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 12:12 PM	ID: 00091	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.38	02.23	094	-----	---	
FEV1	(L)	01.87	02.23	119	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	78.57	100.00	127	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	02.54	03.90	154	-----	---	
PEFR	(L/s)	06.07	06.03	099	-----	---	
FIVC	(L)	-----	01.55	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.89	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.31	02.23	097	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	03.88	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.70	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	04.70	05.31	113	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.64	05.95	105	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	04.31	04.46	103	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.21	02.17	098	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	84.75	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.06	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.90	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.08	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	041	033	080	-----	---	
FEV6	(L)	02.38	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	01.20	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	02.55	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	03.87	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	87
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	शासन
6	नाम	राजकुमारी शाह
7	जन्म तिथि	DD MM YYYY
8	आयु (वर्ष)	41
9	लिंग	आदमी स्त्री ✓
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी ✓ अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी ✓ अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☑ नहीं ☐ हाँ ☑ नहीं ☐
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	 ☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐ ✓
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐ ✓
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे. एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ नहीं
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड. दिया है ?	☐ ✓
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ✓
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐ ✓
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐ ✓
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ✓
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ नहीं	☐☐	☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ नहीं	☐☐	☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	1 4
49	आपने किस उम्र मे नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	0 4 से खाना पकाना बंद है।
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐ 2 दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ✓ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	0 2
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ✓ ☐ ☐ ✓ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by Sanjay Shah

Data verified by _____

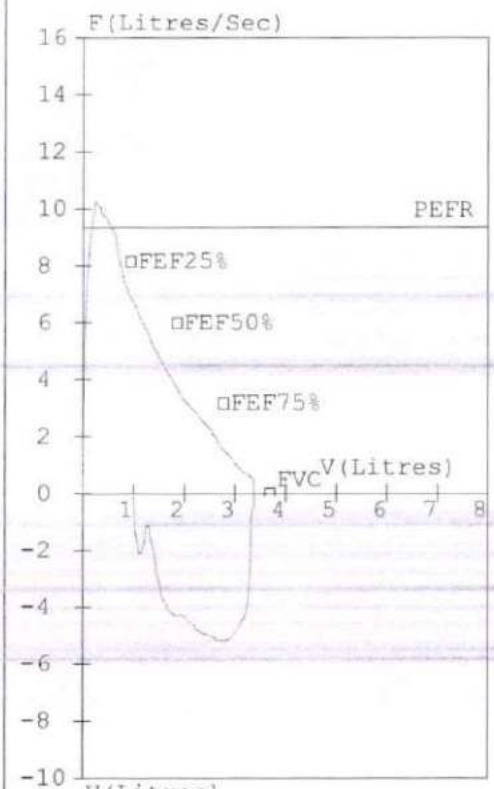
Data entered into computer by_____

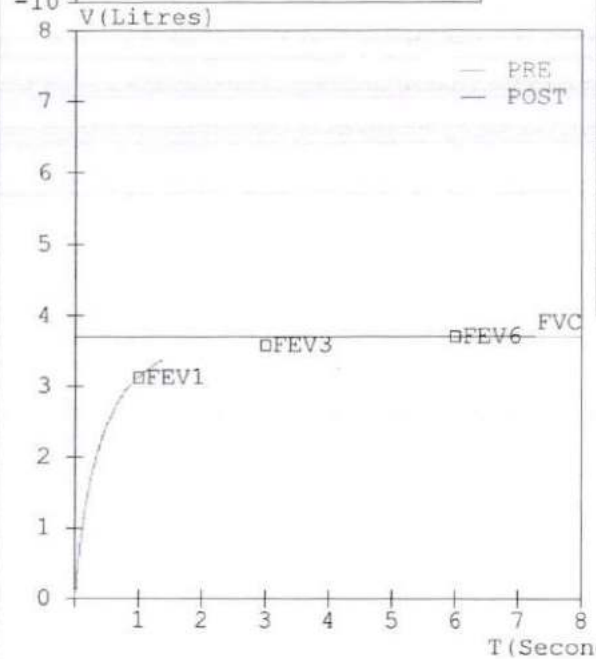
CHC - KHUTAR

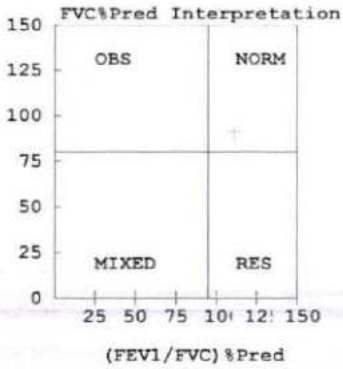
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

89

Patient: Ashwani Choubey	Age : 30 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 172 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 65 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 04:26 PM	ID: 000082	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	03.69	03.37	091	-----	---	
FEV1	(L)	03.12	03.15	101	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	84.55	93.47	111	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	04.43	03.84	087	-----	---	
PEFR	(L/s)	09.34	10.13	108	-----	---	
FIVC	(L)	-----	02.36	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.46	---	-----	---	
FEV3	(L)	03.58	03.37	094	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.16	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.63	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	07.67	07.82	102	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	08.15	07.21	088	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.97	04.14	069	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	03.16	02.17	069	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	73.00	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	97.02	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.36	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.02	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	030	030	100	-----	---	
FEV6	(L)	03.69	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	01.19	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	04.13	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.09	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	08
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	आसन - 7582015972
6	नाम	अरवना चौधे
7	जन्म तिथि	DD MM YYYY
8	आयु (वर्ष)	30
9	लिंग	आदमी ☑ स्त्री ☐
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	8
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों मे आप कभी सुबह छाती मे घुटन या साँस लेने मे कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने मे कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों मे आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने मे कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल मे कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती मे से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन मे से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने मे कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	वर्ष ☐ ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग मे, या जानवरो (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखो, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते है तो क्या आपको कभी (क) छाती मे घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ☐ हाँ ☐ नहीं ☐
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों मे कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एव पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे **धूम्रपान** शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे **धूम्रपान** छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे **धूम्रपान** छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	☐ ☐ ☐ नहीं
40	आपने कितने वर्षों से **धूम्रपान** छोड़ दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ नहीं
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा पृश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☑ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☑ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐	☐☐	☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	☐☐
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by 2 Sanjay Shah

Data verified by _____

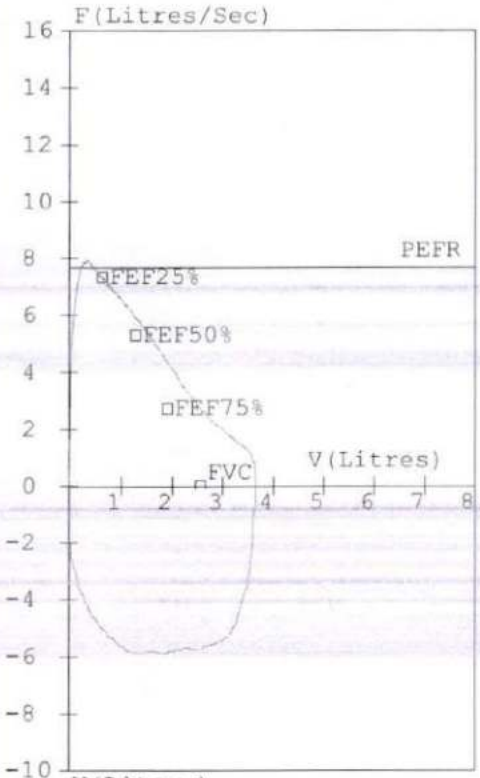
Data entered into computer by_____

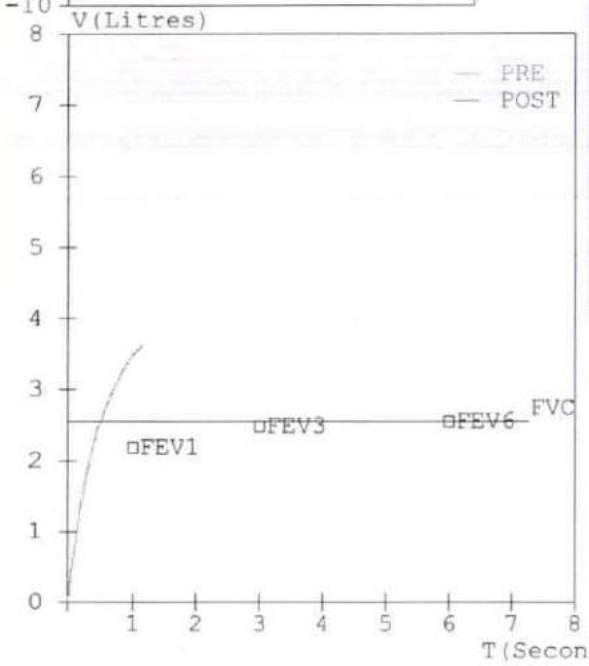
CHC - KHUTAR

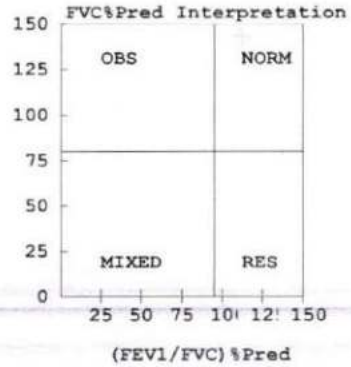
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

90

Patient: Ram Kumar Shah	Age : 33 Years	Gender : Male	
Refd. By:	Height : 150 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 49 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 03:12 PM	ID: 0000094	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.55	03.64	143	-----	---	
FEV1	(L)	02.18	03.49	160	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	85.49	95.88	112	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	03.88	04.09	105	-----	---	
PEFR	(L/s)	07.68	07.84	102	-----	---	
FIVC	(L)	-----	03.69	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	02.57	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.47	03.64	147	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	05.84	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	02.03	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	06.35	06.94	109	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	07.32	06.66	091	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	05.31	04.55	086	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	02.73	02.34	086	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	70.60	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.86	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	01.15	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.04	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	033	013	039	-----	---	
FEV6	(L)	02.55	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	05.57	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	05.83	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	05.34	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Spirometry within normal limits as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred >80.

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.

http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios_v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	09
3	सर्वेक्षण तिथि	12 (DD) 11 (MM) 2022 (YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ✓ शहर
5	पता एवं दूरभाष	सासन 9165544104
6	नाम	राम कुमार शाह
7	जन्म तिथि	01 (DD) 01 (MM) 1989 (YYYY)
8	आयु (वर्ष)	33
9	लिंग	आदमी ✓ स्त्री
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ✓ शहर
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	10 वर्ष
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त गृहणी अकुशल मजदूर कुशल मजदूर व्यापार या स्वयं रोजगार किसान ✓ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक सरकारी या गैरसरकारी अफसर अन्य यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वषो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	☐ नहीं ☐ ☐ वर्ष ☐☐ ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☐
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखों में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों में अकसर कितनी सिगरेट, बीड़ी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोड़े एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड़ दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नहीं हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
तम्बाकू का प्रकारः 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य			
भोजन पकाने का ईंधन			
47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ ☐ ☐	
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	☐☐	
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकाते) ?	☐☐	
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☐ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन	
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☐	
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☐ नहीं ☐	
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐	
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐	

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____

Data verified by _____

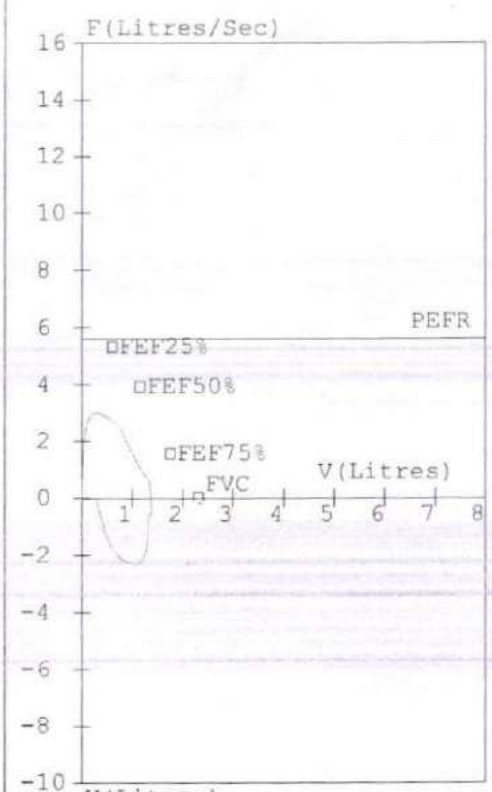
Data entered into computer by_____

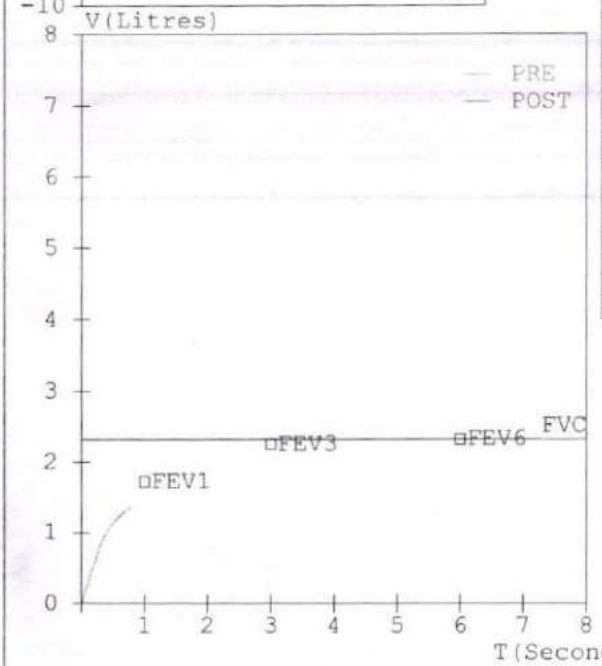
CHC - KHUTAR

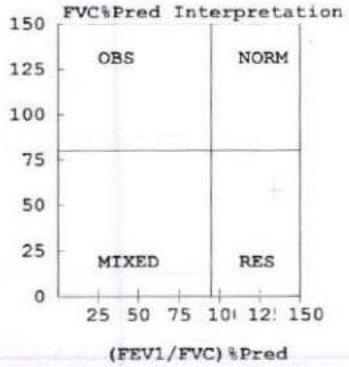
Block - Waidhan, Distt - Singrauli (M.P.)

91

Patient: Raimatiya Rajak	Age : 60 Years	Gender : Female	
Refd. By:	Height : 160 Cms	Smoker : No	
Pred.Eqns: RECORDERS	Weight : 45 Kgs	Eth. Corr: 100	
Date : 12-Nov-2022 12:14 PM	ID: 000085	Temp :	







Spirometry(FVC Results)

Parameter		Pred	M.Pre	%Pred	M.Post	%Pred	%Imp
FVC	(L)	02.32	01.35	058	-----	---	
FEV1	(L)	01.73	01.35	078	-----	---	
FEV1/FVC	(%)	74.57	100.00	134	-----	---	
FEF25-75	(L/s)	01.98	02.37	120	-----	---	
PEFR	(L/s)	05.59	03.00	054	-----	---	
FIVC	(L)	-----	01.07	---	-----	---	
FEV.5	(L)	-----	01.14	---	-----	---	
FEV3	(L)	02.25	01.35	060	-----	---	
PIFR	(L/s)	-----	02.28	---	-----	---	
FEF75-85	(L/s)	-----	01.18	---	-----	---	
FEF.2-1.2	(L/s)	03.80	02.00	053	-----	---	
FEF 25%	(L/s)	05.33	02.98	056	-----	---	
FEF 50%	(L/s)	03.92	02.59	066	-----	---	
FEF 75%	(L/s)	01.56	01.52	097	-----	---	
FEV.5/FVC	(%)	-----	84.44	---	-----	---	
FEV3/FVC	(%)	96.98	100.00	103	-----	---	
FET	(Sec)	-----	00.78	---	-----	---	
ExplTime	(Sec)	-----	00.10	---	-----	---	
Lung Age	(Yrs)	060	073	122	-----	---	
FEV6	(L)	02.32	-----	---	-----	---	
FIF25%	(L/s)	-----	00.57	---	-----	---	
FIF50%	(L/s)	-----	02.26	---	-----	---	
FIF75%	(L/s)	-----	02.19	---	-----	---	

Pre Medication Report Indicates
Early Small Airway Obstruction as FEF 25-75 %Pred or PEFR %Pred < 70
Moderate Restriction as (FEV1/FVC)%Pred >95 and FVC%Pred <64

The contents of this report require clinical co-relation before any clinical action.
http://www.rmsindia.com © RMS Spirometer(Helios v3.1.85)

Annexure-3

FINAL REPORT

Indian Study on Epidemiology of Asthma, Respiratory Symptoms and Chronic Bronchitis (INSEARCH)

A Multi-Centre Study (2006-2009)

Sponsored by

INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH

Principal Investigator

Dr. S. K. Jindal
Professor and Head
Department of Pulmonary Medicine
Postgraduate Institute of Medical Education and Research
Chandigarh

September 2010

पहचान एवं जनसांख्यिकी विवरण

1	केन्द्र संख्या	
2	क्रम संख्या	91
3	सर्वेक्षण तिथि	12 11 2022 (DD MM YYYY)
4	वर्तमान निवास	गांव ☑ शहर ☐
5	पता एवं दूरभाष	सासन - 9981418244
6	नाम	रुखसाना खातून
7	जन्म तिथि	DD MM YYYY
8	आयु (वर्ष)	65
9	लिंग	आदमी ☐ स्त्री ☑
10	निवास स्थान (जहां आपने तीन चौथाई से अधिक जिंदगी बिताई)	गांव ☑ शहर ☐
11	आपने कितने वर्ष शिक्षा प्राप्त की है या शिक्षा का स्तर	निल
12	आपके घर के मुख्य सदस्य का क्या रोजगार है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☐ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☑ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण
13	इनमे से आप का रोजगार कौन सा है	बेरोजगार या सेवामुक्त ☐ गृहणी ☑ अकुशल मजदूर ☐ कुशल मजदूर ☐ व्यापार या स्वयं रोजगार ☐ किसान ☐ सरकारी या गैरसरकारी मुलाजिम ☐ सरकारी या गैरसरकारी सर्वेक्षक ☐ सरकारी या गैरसरकारी अफसर ☐ अन्य ☐ यदि अन्य है तो कार्य का विवरण

श्वास रोग लक्षण कृपया हाँ या नहीं मे उत्तर दीजिये। यदि हाँ, तो लक्षण की अवधि का ब्यौरा वर्षो मे दीजिये।

छाती से सीटी जैसी आवाज आना तथा घुटन रहना		वर्ष ☐☐
14	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी छाती से साँ साँ की, या सीटी जैसी आवाज़, आई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
15	क्या पिछले बारह महीनों में आप कभी सुबह छाती में घुटन या साँस लेने में कठिनाई के कारण उठे हैं	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेने में कठिनाई		वर्ष ☐☐
16	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कसरत या खेलकूद या ज्यादा घूमने के बाद साँस फूलने की तकलीफ हुई है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
17	क्या पिछले बारह महीनों में आपको कभी भी दिन के उस समय साँस लेने में कठिनाई हुई है जब आप कोई भी मेहनत का काम नहीं कर रहे थे ?	हाँ ☐ नहीं ☑
18	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को साँस की तकलीफ के कारण नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
खांसी एवं छाती में बलगम		वर्ष ☐☐
19	क्या पिछले बारह महीनों में आपको रात को खांसी की वजह से नींद से उठना पड़ा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
20	क्या आपको सुबह उठने पर अकसर खांसी आती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
21	क्या आप सुबह उठते ही सबसे पहले छाती में से बलगम निकालते हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
22	क्या आपको एक साल में कम से कम तीन महीने से ज्यादा इसी तरह छाती में से बलगम निकालनी पड़ती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
साँस लेना		
23	इन तीन में से आपके लिए सबसे अधिक उचित क्या है ? 1. मुझे मुश्किल से कभी (या कभी भी नहीं) साँस लेने में कठिनाई होती है 2 मुझे साँस लेने में कठिनाई बार बार होती है, पर हमेशा ठीक हो जाती है 3 मेरा साँस बिल्कुल ठीक कभी भी नहीं रहता	☐ नहीं ☐ ☐ वर्ष ☐☐ ☐☐ ☐☐
धूल, पंख एवं पालतू जानवर		वर्ष ☐☐
24	जब आप घर के धूल भरे भाग में, या जानवरों (जैसे कुत्ते, बिल्ली, घोड़े) के साथ, या पंखों, रजाइयों, तकियों, आदि के पास होते हैं तो क्या आपको कभी (क) छाती में घुटन महसूस होती है ? (ख) साँस लेने में कठिनाई होती है ?	 हाँ ☐ नहीं ☑ हाँ ☐ नहीं ☑
दमा		वर्ष ☐☐
25	क्या आपको कभी भी दमा रहा है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
26	क्या आपको पिछले बारह महीनों में कभी भी दमे का दौ रा पडा है	हाँ ☐ नहीं ☑
27	क्या आप साँस की तकलीफ के लिए किसी तरह की दवा (जैसे इन्हेलर, पम्प, रोटाहेलर, नैब्युलाइज़र, गोलियाँ, आदि) ले रहे हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
एलर्जी एवं पारिवारिक लक्षण		वर्ष ☐☐
28	क्या आपकी त्वचा पर अकसर छपाकी (urticaria) या चम्बल (eczema) आदि हु आ है जो होकर ठीक हो जाता है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
29	क्या आपकी नाक अकसर बहती है या अकसर छींके आती हैं ?	हाँ ☐ नहीं ☑
30	क्या आपकी आँखो में अकसर खुजली रहती है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
31	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को इन तीनों में से कोई तकलीफ है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
32	यदि हाँ, तो किसे ? दादा / दादी माता / पिता भाई बहन	☐/☐ ☐/☐ ☐ ☐

	बच्चे अन्य	☐ ☐
33	क्या आपके परिवार के किसी अन्य सदस्य को दमे की तकलीफ है ?	
34	यदि हाँ, तो किसे ? दादा दादी माता पिता भाई बहन बच्चे अन्य	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
धूम्रपान एवं तम्बाकू सेवन		
35	क्या आपने एक या उससे अधिक वर्ष तक धूम्रपान किया है ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☑
36	आप तम्बाकू का सेवन अकसर किस तरह से करते हैं या करते थे ? 1. सिगरटे 2. बीड़ी 3. हक्का 4. सिगार 5. पाईप 6. अन्य यदि अन्य है तो विवरण	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
37	आप चौबीस घंटों मे अकसर कितनी सिगरेट, बीडी , हुक्का, सिगार, या पाईप, आदि का सेवन करते है या करते थे ?	☐☐
38	आपने किस उम्र मे धूम्रपान शुरू किया था ?	☐☐
39	कोल एक उत्तर चुने जो आपके लिए उपयुक्त हो 1 मैं अभी भी धूम्रपान करता हूँ। 2 मुझे धूम्रपान छोडे एक वर्ष से कम समय हुआ है। 3 मुझे धूम्रपान छोडे एक वर्ष से अधिक समय हो गया है । यदि प्रश्न 39 का उत्तर 3 है तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 41 पर जायें।	 ☐ ☐ ☐
40	आपने कितने वर्षों से धूम्रपान छोड दिया है ?	☐☐
41	क्या आप धूम्रपान के अलावा तम्बाकू का किसी और रूप में सेवन करते हैं ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 45 पर जायं	हाँ ☐ नहीं ☐
42	आप तम्बाकू का सेवन इनमें से किस तरह करते हैं ? 1. ज़रदा 2. खैनी 3. पान मसाला 4. गुटका 5. नसवार 6. अन्य (स्पष्ट करें)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
43	आप कितने वर्षों से तम्बाकू का सेवन इस तरह कर रहे हैं ?	☐☐
44	आप एक दिन में कितनी बार तम्बाकू का सेवन इस तरह करते है ?	☐☐
प्रश्न 45 एवं 46 के उत्तर तभी दें यदि प्रश्न 35 का उत्तर नही हैं, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायें।		
पर्यावरण में तम्बाकू के धुंए के साथ सम्पर्क		
45	क्या आपके परिवार के कोई सदस्य (उसी घर में रहने वाले व्यक्ति) अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते हैं या करते थे ? यदि हाँ तो अगले प्रश्न का उत्तर दें, अन्यथा प्रश्न 47 पर जायं।	हाँ ☐ नहीं ☐
46	परिवार के कौन से सदस्य आपके बचपन और वयस्क जीवन मे अकसर आपकी उपस्थिति में धूम्रपान करते है या करते थे ?	

शादी से पहले	तम्बाकू का प्रकार		
		घंटे प्रतिदिन	वर्ष

दादा हाँ ☐ नहीं ☐ दादी हाँ ☐ नहीं ☐ पिता हाँ ☐ नहीं ☐ माता हाँ ☐ नहीं ☐ भाई हाँ ☐ नहीं ☐ बहन हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐
शादी के बाद	तम्बाकू का प्रकार	घंटे प्रतिदिन	वर्ष
पिता / ससुर हाँ ☐ नहीं ☐ माता / सास हाँ ☐ नहीं ☐ भाई / देवर हाँ ☐ नहीं ☐ बहन / ननद हाँ ☐ नहीं ☐ भाभी हाँ ☐ नहीं ☐ बेटा हाँ ☐ नहीं ☐ बेटी हाँ ☐ नहीं ☐ पति / पत्नी हाँ ☐ नहीं ☐ अन्य (स्पष्ट करें)	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐	☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

तम्बाकू का प्रकार: 1. सिगरेट 2. बीड़ी 3. हुक्का 4. सिगार 5. पाईप 6 ज़रदा 7 खैनी 8. पान मसाला 9. गुटका 10. नसवार11अन्य

भोजन पकाने का ईंधन

47	क्या आप नियमित रूप से भोजन पकाते हैं या पकाते थे ? 1 आजकल नियमित रूप से भोजन पकाते हैं 2 पहले नियमित रूप से भोजन पकाते थे 3 कभी नियमित रूप से भोजन नहीं पकाया यदि उत्तर 3 है तो प्रश्न 55 पर जाये, अन्यथा अगले प्रश्न का उत्तर दें।	☐ नहीं ☐ ☐
48	आपने किस उम्र से नियमित रूप से भोजन पकाना शुरू किया ?	1 4
49	आपने किस उम्र में नियमित रूप से भाजेन पकाना बदं किया (यदि आप अब नही पकात) ?	2 1
50	आप कितने नियम से भोजन पकाते हैं ?	प्रतिदिन हाँ ☐ नहीं ☑ यदि नहीं महीने मे ☐☐ दिन
51	क्या आपके मकान में अलग से रसोईघर है ?	हाँ ☐ नहीं ☑
52	क्या आपकी रसोई में खिड़की या रोशनदान है ?	हाँ ☑ नहीं ☐
53	आप प्रतिदिन कितने घंटे रसोई में गुजारते है ?	☐☐
54	आपके भोजन पकाने का मुख्य ईंधन इनमें से कौन सा है ? 1. बिजली 2. गैस 3. मिट्टी का तेल 4. कोयला 5. लकड़ी 6. गोबर के उपले 7. धान, फूस, आदि 8. अन्य	☐ ☑ ☐ ☐ ☑ ☑ ☐ ☐

TO BE FILLED BY INTERVIEWER

55. What, in your perception, is the overall socio-economic status of the individual?

1. Low 2. Middle 3. High

Form filled by _____ गीता सिंह ANM

Data verified by _____

Data entered into computer by_____

Annexure-XIII

Photographs taken during 10th to 12th Nov 2022 in NGT O.A. 398 of 2022

Crop cutting experiment at Lalman Shah Agriculture field

Crop cutting experiment at Lalman Shah Agriculture field

Soil sampling at Lalman Shah Agriculture land

Coal yard

Coal yard

STP of M/s Sasan Power Ltd

STP of M/s Sasan Power Ltd

Health Survey at Sasan village

Health Survey at Sasan village

Health Survey at Sasan village