

**Shahid Matangini Hazra Government College for Women**  
**Government of West Bengal, Affiliated to Vidyasagar University**  
**Chakshrikrishnapur, Kulberia, P.O: Kulberia, Dist: Purba Medinipur, PIN: 721649**

**ENVS Project Report 2019-2020**

**Introduction**

Environmental Studies is important for understanding how we should live and develop sustainable strategies to protect our environment. This field educates individuals about the living and physical surroundings and provides insights to resolve complex environmental issues that affect our daily lives. In light of the current environmental challenges, creating a model for a clean and healthy environment is a paramount concern for future generations.

**Affiliation and Curriculum**

Affiliated with Vidyasagar University, Shahid Matangini Hazra Government College for Women follows a structured curriculum for Environmental Studies (ENVS). This includes both theoretical classes and practical project work.

**Mandatory Course Requirement**

All newly enrolled students from every department of the undergraduate courses must study Environmental Studies. Besides theoretical evaluations, students undertake project work on relevant topics and prepare individual study reports to meet curriculum requirements. Teachers guide them through the formalities of conducting research in their chosen focus area.

**Project Topics**

Some contemporary and vital topics covered include:

- Environmental assets: River/ Forest/ Flora/Fauna, etc.
- Visit to a local polluted site---Urban/Rural/Industrial/Agricultural.
- Study of common plants, insects, birds and basic principles of identification.
- Study of simple ecosystems---Pond, River, Delhi Ridge, etc.
- Disaster management.
- Coastal ecosystem.

**ENVS Project 2019-2020**

- **Number of students participated: 300**
- **Places visited:** Simula, Purba Medinipur  
Kumarchak, Purba Medinipur  
Kelomal, Purba Medinipur  
Demarihat, Purba Medinipur  
Deriachak, Purba Medinipur  
Sautanchalk, Purba Medinipur
- **Topics:** Water Pollution, Noise Pollution, Sound Pollution, Air Pollution.



सत्यमेव जयते

Government of West Bengal  
Shahid Matangini Hazra Government College for Women  
Chaksrikrishnapur-Kulberia :: Kulberia :: Purba Medinipur :: Pin-721649

**Department of ECONOMICS**  
**Project Completion Certificate**  
**For the session 2019–2020**

This is to certify that the following UG Semester B.A., B.SC. (Hons & General) 2<sup>nd</sup> Semester Students have successfully completed the project work for the partial fulfilment of their curriculum of the paper AECC-ENVS of Vidyasagar University.

ENVS					
NAME	Title of the Project work	Place of the project	Duration (Month & year)	Course	Name of the Supervisor
ANIMA MAITY	Noise Pollution	JANUBASAN, PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
ANTARA BANERJEE	Water Pollution	BOHICHERIA, PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
ANUSHREE DOLAI	Air Pollution	ALINAN, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
ANWESHA SASMAL	Water Pollution	BOHICHERIA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
APARNA MONDAL	Noise Pollution	NAKIBASAN, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
AYANTIKA MAITY	Water Pollution	SIMULIA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
DEBJANI MAITY	Noise Pollution	BAHICHARD, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
DIPANJANA SAMANTA	Water Pollution	KUMARCHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
IPSITA CHAKRABORTY	Water Pollution	KELOMAL, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
JAYASHREE JANA	Sound Pollution	DEMARIHAT, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
KAJAL ADAK	Noise Pollution	BOHICHERIA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
MANIMALA MANNA	Water Pollution	HIJALBERIA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
MONIMALA GHARA	Water Pollution	DEMARIHAT, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
MOUMITA BARMAN	Sound Pollution	GOBINDAPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
MOUMITA MAITY	Noise Pollution	SAUTANCHALK, PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha

*Supratik Guha*

H. O. D.  
Department of Economics  
Shahid Matangini Hazra Government  
General Degree College for Women  
Chaksrikrishnapur, Kulberia  
Tamluk, Purba Medinipur, Pin.- 721649



सत्यमेव जयते

Government of West Bengal  
Shahid Matangini Hazra Government College for Women  
Chaksrikrishnapur-Kulberia :: Kulberia :: Purba Medinipur :: Pin-721649

PALLABI PATTANAYAK	Water Pollution	NILKUNTHYA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
PAPIYA ROY	Water Pollution	GOBINDAPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
PARAMITA DINDA	Noise Pollution	DERIACHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
PRIYA MANTRI	Air Pollution	-DOBANDI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
PRIYA ROY	Water Pollution	ARANKIYARANA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
PRIYANKA KUILYA	Noise Pollution	MIRIKPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
REYA MANNA	Water Pollution	BALLUK HAT, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
RUMPA BARMAN	Noise Pollution	SRIRAMPUR-MID, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
RUMPA DAS	Air Pollution	DOBANDI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
RUMPA DAS	Water Pollution	BARA BHUNIAKHALI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
SAMPA MANDAL	Water Pollution	DEMARIHAT, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
SANJURANI BARMAN	Water Pollution	SRIRAMPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
SARASWATI SAMANTA	Noise Pollution	HARASANKAR, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
SHILPA DOLAI	Water Pollution	NILKUNTHYA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
SHRAYA PATRA	Noise Pollution	DEULIA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
SHREERUPA MAJI	Noise Pollution	JALPAI, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
SNEHA HAZRA	Water Pollution	BARGODAGODAR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
SOMA DAS	Air Pollution	DAKSHIN DAMODARPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
SONALI HUTAIT	Sound Pollution	MIRIKPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha

*H. O. D.*

H. O. D.  
Department of Economics  
Shahid Matangini Hazra Government  
General Degree College for Women  
Chaksrikrishnapur, Kulberia  
Tamluk, Purba Medinipur, Pin.- 721649



सत्यमेव जयते

Government of West Bengal  
Shahid Matangini Hazra Government College for Women  
Chaksrikrishnapur-Kulberia :: Kulberia :: Purba Medinipur :: Pin-721649

SOVANA KARAN	Water Pollution	DERIACHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
SUJATA HUDAIT	Water Pollution	JOYBALARAMPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
SUJATA MONDAL	Water Pollution	BAHARPOTA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
SUMITA SANTRA	Sound Pollution	KELOMAL, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
SUPARNA MANNA	Noise Pollution	SAPUA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
SUSMITA ADHIKARY	Water Pollution	CHAKGARUPOTA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
SUSMITA KHATUA	Noise Pollution	SIMULIA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
TANUKA KHATUA	Water Pollution	KUMARCHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
TANUSHREE PAL	Air Pollution	PRATAPPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
TANUSRI MAITY	Water Pollution	HOGLA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
TAPATI BAG	Air Pollution	HIJALBERIA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (H)	Supratik Guha
APARNA MAITY	Water Pollution	CHAK SRIKRISHNAPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
BRISTI SAHOO	Air Pollution	MECHEDA, DIST-PURBA MEDINIPUR, ,	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
DIPALI BARMAN	Water Pollution	-GOBINDAPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
MADHUMITA MAITY	Water Pollution	DERIACHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
MALLIKA RANI DUTTA	Sound Pollution	KELOMAL, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
MOUMITA MANNA	Water Pollution	DHALHARA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
NAMITA JANA	Sound Pollution	BARGODA GODAR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
NIBEDITA GHARA	Sound Pollution	SIMULIA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
PAPIA DUARY	Water Pollution	BARGODA GODAR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha

*H. O. D.*



सत्यमेव जयते

Government of West Bengal  
Shahid Matangini Hazra Government College for Women  
Chaksrikrishnapur-Kulberia :: Kulberia :: Purba Medinipur :: Pin-721649

PRIYA PALAI	Sound Pollution	GURGRAM, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
PUJA DAS	Water Pollution	ASNAN, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
REKHA SAMANTA	Water Pollution	SULOCHANA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
RIYA DAS	Sound Pollution	JALPAI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
RUMPA MONDAL	Water Pollution	RAGHUNATHBARI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
SANCHALI BERA	Noise Pollution	TEGHORI JOTAVIRAM, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
SANCHITA KUILI	Sound Pollution	HARASANKAR, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
SANGITA DAS	Water Pollution	UTTAR SAOTANCHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
SHILPA MAITY	Air Pollution	KAKDIHI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
SOMA ADHIKARY	Water Pollution	KUMARCHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
SOUMITA MONDAL	Sound Pollution	DERIACHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
SUDIPA DAS	Noise Pollution	KALYANCHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
SUMITA DINDA	Water Pollution	BARA BHUNIAKHALI, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
SWAGATA JANA	Noise Pollution	ALINAN, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
SWATI MONDAL	Water Pollution	TEGHORI JOTAVIRAM, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
TANUSHREE BERA	Water Pollution	JALPAI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (H)	Supratik Guha
ANGANA SHEE	Water Pollution	KALYANCHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	PHIL (H)	Supratik Guha
APARNA SAMANTA	Sound Pollution	NONAKURI BAZAR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	PHIL (H)	Supratik Guha
ARPITA DAS	Air Pollution	KULBERIA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	PHIL (H)	Supratik Guha
BITHIKA MANNA	Sound Pollution	JANUBASAN, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	PHIL (H)	Supratik Guha





सत्यमेव जयते

Government of West Bengal  
Shahid Matangini Hazra Government College for Women  
Chaksrikrishnapur-Kulberia :: Kulberia :: Purba Medinipur :: Pin-721649

BOBITA MONDAL	Water Pollution	ALINAN, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHIL (H)	Supratik Guha
MANJU PATRA	Water Pollution	GOBINDAPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	PHIL (H)	Supratik Guha
MOUMITA SAMANTA	Sound Pollution	NIMTOURI, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHIL (H)	Supratik Guha
PARAMITA BHOWMIK	Water Pollution	DAKSHIN NARIKELDA, DIST-PURBA MEDINIPUR, ,	August-September,2020	PHIL (H)	Supratik Guha
PAYEL BHOWMIK	Sound Pollution	UTTAR NARIKELDA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	PHIL (H)	Supratik Guha
PAYEL DAS	Water Pollution	NILKUNTHYA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	PHIL (H)	Supratik Guha
PRIYANKA MURMU	Air Pollution	NARAYAN PAKURIA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHIL (H)	Supratik Guha
PUJA BERA	Noise Pollution	NAMALBARH, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHIL (H)	Supratik Guha
RIYA DAS	Water Pollution	DHALHARA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHIL (H)	Supratik Guha
SADIYA KHATUN	Water Pollution	BHUNIAKHALI, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHIL (H)	Supratik Guha
SANCHITA MAJI	Sound Pollution	KAMARDA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	PHIL (H)	Supratik Guha
SHRABONI ROY	Water Pollution	GURGRAM, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHIL (H)	Supratik Guha
SUDESHNA DAS	Sound Pollution	SULOCHANA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	PHIL (H)	Supratik Guha
SUMANA MAITY	Water Pollution	BARA KAMARDA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	PHIL (H)	Supratik Guha
SUPRIYA MAL	Sound Pollution	HOGLA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	PHIL (H)	Supratik Guha
SUPRIYA MANDAL	Water Pollution	SEURI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	PHIL (H)	Supratik Guha
ANUPAMA JANA	Water Pollution	GANAPATINAGAR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC (H)	Supratik Guha
CHAITALI GHARA	Sound Pollution	UTTAR SONAMUI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC (H)	Supratik Guha
DOLAN BAG	Air Pollution	RAMTARAKHAT, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC (H)	Supratik Guha



सत्यमेव जयते

Government of West Bengal  
Shahid Matangini Hazra Government College for Women  
Chaksrikrishnapur-Kulberia :: Kulberia :: Purba Medinipur :: Pin-721649

FARHIN SULTANA	Water Pollution	UTTAR USUTPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC (H)	Supratik Guha
JHUMA HAIT	Water Pollution	BANAMALIKALUA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	POL SC (H)	Supratik Guha
MADHUMITA MALLIK	Water Pollution	KELOMAL, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	POL SC (H)	Supratik Guha
MAMPI MAHAPATRA	Water Pollution	-NONAKURI BAZAR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC (H)	Supratik Guha
MOUMITA DOLAI	Air Pollution	KAKDIHI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC (H)	Supratik Guha
NASRIN KHATUN	Sound Pollution	TAMLUK, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC (H)	Supratik Guha
PRIYANKA GHOSH	Noise Pollution	SULOCHANA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC (H)	Supratik Guha
PUBALI MAHAPATRA	Water Pollution	GURGRAM, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC (H)	Supratik Guha
RATNA RATH	Air Pollution	JAFULY, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	POL SC (H)	Supratik Guha
RIYA HAZRA	Sound Pollution	ALINAN, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC (H)	Supratik Guha
RIYA JANA	Water Pollution	JAFULY BIBICHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	POL SC (H)	Supratik Guha
RUMPA PRAMANIK	Water Pollution	MATHURI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC(H)	Supratik Guha
SAHIN BANU	Water Pollution	BARAKAMARDA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC (H)	Supratik Guha
SAMPA TUNG	Water Pollution	IRKHA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC (H)	Supratik Guha
SILPA SAMANTA	Sound Pollution	SEURI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC (H)	Supratik Guha
SUMITRA DINDA	Water Pollution	BARAKAMARDA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC (H)	Supratik Guha
SUPRIYA SAMANTA	Sound Pollution	DAKSHIN NAR-IKELDA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC (H)	Supratik Guha
SUTAPA MAITY	Air Pollution	BOHICHBERIA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC (H)	Supratik Guha

*H. O. D.*

H. O. D.

Department of Economics  
Shahid Matangini Hazra Government  
General Degree College for Women  
Chaksrikrishnapur, Kulberia  
Tamluk, Purba Medinipur, Pin.- 721649



सत्यमेव जयते

Government of West Bengal  
Shahid Matangini Hazra Government College for Women  
Chaksrikrishnapur-Kulberia :: Kulberia :: Purba Medinipur :: Pin-721649

ANISHA SULTANA	Water Pollution	UTTAR NARIKELDA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
ANKITA CHATTERJEE	Air Pollution	KHAMARCHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
ARPITA MATYA	Water Pollution	NILKUNTHYA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
AYANTIKA MAITI	Air Pollution	DHAMTOURI, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
BARNALI SAMANTA	Sound Pollution	SIMULIA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
HANIFA KHATUN	Air Pollution	TAMLUK, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
KAJALI BERA	Water Pollution	BOHICHBERIA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
LALITA METYA	Water Pollution	GOBINDAPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
MAITRAYEE BARMAN	Sound Pollution	SONAPETYA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
MANISHA MAITY	Water Pollution	GOURANGACHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
NASRIN BANU	Air Pollution	MIRJANAGAR, DIST-PURBA MEDINIPUR, ,	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
PARAMITA JANA	Water Pollution	HARDUACHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
PIULI SAHA	Air Pollution	TOWNSHIP HALDIA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
PRAMITA DAS	Water Pollution	HIJALBERIA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
PRIYANKA GHORA	Water Pollution	JOLIGOBINDAPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
ROJINA YESMIN	Air Pollution	CHAKKAMINA, WARD NO.- 18, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
SANKALANI SAMANTA	Sound Pollution	KURPAI, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
SAYANI DINDA	Water Pollution	KHANCHI, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
SHRABONI ROY	Noise Pollution	TOWNSHIP HALDIA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
SIMA MONDAL	Water Pollution	HANSGERIA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha





सत्यमेव जयते

Government of West Bengal  
Shahid Matangini Hazra Government College for Women  
Chaksrikrishnapur-Kulberia :: Kulberia :: Purba Medinipur :: Pin-721649

SONALI ROY	Sound Pollution	TAMLUK, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
SRABANTI KHATUA	Sound Pollution	PARBATIPUR, WARD NO.- 12, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
SRUTI BHATTACHARYA	Water Pollution	SIMULIA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
SUCHETA HAZRA	Air Pollution	KALUKHARA, DIST-PASCHIM MEDINIPUR	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
SUJATA MONDAL	Water Pollution	JOYKRISHNAPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
SUMANA HANDA	Noise Pollution	MIRIKPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
SUTAPA PRADHAN	Air Pollution	DEMARIHAT, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
TAMALIKA MAITI	Water Pollution	- RAJNAGAR BAHARJALA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
UDITA NAYEK	Sound Pollution	PANCHBERIA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	ENG (H)	Supratik Guha
MEGHNA CHANDRA	Air Pollution	DHALHARA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	GEOL (H)	Supratik Guha
MONALISHA SINGHA ROY	Water Pollution	TILKHOJA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	GEOL (H)	Supratik Guha
PRATIMA KAYET	Air Pollution	CHIMUTIA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	GEOL (H)	Supratik Guha
SONASHREE PATRA	Water Pollution	DHALHARA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	GEOL (H)	Supratik Guha
ANAMIKA GHARA	Sound Pollution	UTTAR DHALHARA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	MATH (H)	Supratik Guha
ANKITA ADHIKARI	Air Pollution	MECHEDA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	MATH (H)	Supratik Guha
MAITRI KHANRA	Water Pollution	SINGPUR, DIST-PASCHIM MEDINIPUR,	August-September,2020	MATH (H)	Supratik Guha
MANIDIPA JANA	Sound Pollution	BADALPUR, DIST-PASCHIM MEDINIPUR,	August-September,2020	MATH (H)	Supratik Guha
MILI DUVA	Water Pollution	BANKI, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	MATH (H)	Supratik Guha
MONALISA CHAKRABORTY	Air Pollution	MOTILALCHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	MATH (H)	Supratik Guha

*H. O. D.*

H. O. D.  
Department of Economics  
Shahid Matangini Hazra Government  
General Degree College for Women  
Chaksrikrishnapur, Kulberia  
Tamluk, Purba Medinipur, Pin.- 721649



सत्यमेव जयते

Government of West Bengal  
Shahid Matangini Hazra Government College for Women  
Chaksrikrishnapur-Kulberia :: Kulberia :: Purba Medinipur :: Pin-721649

MORCINA KHATUN	Water Pollution	PURBANUKHA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	MATH (H)	Supratik Guha
MOUMITA MAITY	Sound Pollution	TILKHOJA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	MATH (H)	Supratik Guha
MOUSUMI MONDAL	Air Pollution	PUTPUTIA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	MATH (H)	Supratik Guha
NILANJANA SAMANTA	Sound Pollution	DABUAPUKUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	MATH (H)	Supratik Guha
PRIYANKA KHAMRAI	Water Pollution	SITARAMPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	MATH (H)	Supratik Guha
SUBHA AYANIKA MAJI	Water Pollution	SAORABERIA JALPAI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	MATH (H)	Supratik Guha
SUCHARITA BHOWMIK	Air Pollution	ALINAN, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	MATH (H)	Supratik Guha
SUMITA CHAKRABORTY	Water Pollution	TILKHOJA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	MATH (H)	Supratik Guha
ANKITA DAS	Water Pollution	CHANDKHUYA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	CHEM (H)	Supratik Guha
JAYASHREE BHAKTA	Sound Pollution	GANJANARAYANPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	CHEM (H)	Supratik Guha
PRIYANKA DAS	Water Pollution	BAR BOHICHBERIA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	CHEM (H)	Supratik Guha
DEBASMITA BANERJEE	Water Pollution	SINGPUR, DIST-PASCHIM MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
IRSHITA MISHRA	Air Pollution	UTTAR SAUTANCHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
ISHITA SHEE	Water Pollution	BADALPUR, DIST-PASCHIM MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
KRISHNA PRAMANIK	Water Pollution	BARA BHUNIAKHALI, DIST-PURBA MEDINIPUR, , ST	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
MAITRI SAHOO	Water Pollution	BHUNIAKHALI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
MANIMALA SINGHA	Water Pollution	NAIKURI, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
MANISA KHATUN	Air Pollution	BHANDERBERIA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
MANTI HAZRA	AB			GEOG (H)	AB

*H. O. D.*



सत्यमेव जयते

Government of West Bengal  
Shahid Matangini Hazra Government College for Women  
Chaksrikrishnapur-Kulberia :: Kulberia :: Purba Medinipur :: Pin-721649

MARIUM SULTANA	Water Pollution	PURBAKOLA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
MONISHA KUIITY	Sound Pollution	KULBERIA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
NAJNIN NAHAR	Air Pollution	GANAPATINAGAR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
PARAMITA KHATUA	Water Pollution	UDAYPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
PRAMITA MANDAL	Water Pollution	RAJHATI, DIST-PURBA MEDINIPUR, ,	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
PRIYANKA BHOWMIK	Sound Pollution	KAKGECHIA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
PRIYANKA GARU	Noise Pollution	UTTAR SONAMUI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
RANJANA KHAN	Water Pollution	SADHUPOTA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
RIYA BERA	Air Pollution	NAKIBASAN, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
SAHANA IASMIN	Water Pollution	MAHADOLE, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
SAHIN NAYAJ	Sound Pollution	HARIDASPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
SALMA KHATUN	Air Pollution	RANICHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
SAMPA MAJI	Sound Pollution	DEMARIHAT, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
SANGHAMITRA SAHA	Water Pollution	HARASANKAR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
SIKHA NAYEK	Water Pollution	GARKILLA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
SIMRAN BARMAN	Sound Pollution	JAIGIRCHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
SNEHA GUCHHAIT	Air Pollution	BARA BHUNIAKHALLI, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
SOMA BAG	Water Pollution	KURPAI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
SRAYASEE GHORAI	Air Pollution	PARAMANANDAPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
SUCHITRA PRAMANIK	Water Pollution	SAORABERIA JALAPI, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha

*H. O. D.*



सत्यमेव जयते

**Government of West Bengal**  
**Shahid Matangini Hazra Government College for Women**  
**Chaksrikrishnapur-Kulberia :: Kulberia :: Purba Medinipur :: Pin-721649**

SUJATA MONDAL	Sound Pollution	BOHICHBERIA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
SUMANA GAYEN	Water Pollution	PAIRACHALI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
SUNANDA MANIK	Air Pollution	CHANGRA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
SUNIPA SENAPATI	Water Pollution	NAKIBASAN, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
SUPARNA BETAL	Air Pollution	KUMARCHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
URMILA HAZRA	Sound Pollution	MOTILALCHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
UTTARA BHOWMIK	Water Pollution	THEKUACHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
ZEBA NOSHIN	Sound Pollution	KURPAI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
TULSI JANA	Sound Pollution	KUMARCHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (H)	Supratik Guha
ASHRITA BHOWMIK	Water Pollution	DAKSHIN DAMODARPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHY (H)	Supratik Guha
ESHA PRADHAN	Noise Pollution	CHANGRA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	PHY (H)	Supratik Guha
MAUSAMI RAHAMAN	Water Pollution	PURBAKOLA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHY (H)	Supratik Guha
RIYA PATRA	Sound Pollution	NAIKURI, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHY (H)	Supratik Guha
SUMANA JANA	Water Pollution	BURARIHAT, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHY (H)	Supratik Guha
SURANJANA MAITY	Water Pollution	RAMCHANDRAPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHY (H)	Supratik Guha

**GENERAL:**

AMBIKA GHORAI	Water Pollution	PADUMPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
ANJIDA KHATUN	Sound Pollution	HARASANKAR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
ARPITA PRADHAN	Air Pollution	DHARINDA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan

**H. O. D.**  
 Department of Economics  
 Shahid Matangini Hazra Government  
 General Degree College for Women  
 Chaksrikrishnapur, Kulberia  
 Tamuk, Purba Medinipur, Pin.- 721649



सत्यमेव जयते

Government of West Bengal  
Shahid Matangini Hazra Government College for Women  
Chaksrikrishnapur-Kulberia :: Kulberia :: Purba Medinipur :: Pin-721649

DEBASHREE MAITY	Water Pollution	JAFULLY BIBICHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
DILRUBA SULTANA	Sound Pollution	HARASANKAR, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
JASMIN KHATUN	Water Pollution	JHOKURKUL, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
JHARNA MAITI	Water Pollution	GARKILLA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
JHUMA GHORAI	Air Pollution	SIMULIA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
KANIKA BARAI	Sound Pollution	TILKHOJA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
KEYA SAMANTA	Water Pollution	KHANCHI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
MADHUMITA DAS	Sound Pollution	PURBA ITARA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
MADHURI PRAMANIK	Sound Pollution	BARA BHUNIAKHALI, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
MANDIRA GHORAI	Water Pollution	DHAMTOURI, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
MOUMITA DAS	Sound Pollution	SIMULIA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
NASRINARA KHATUN	Water Pollution	-DEULIA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
PALLABI MONDAL	Air Pollution	ANDULIA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
PAPIYA GHORAI	Water Pollution	MAHADOLE, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
PIU JANA	AB			BENG (G)	AB

*Karan*

H. O. D.

Department of Economics  
Shahid Matangini Hazra Government  
General Degree College for Women  
Chaksrikrishnapur, Kulberia  
Tamluk, Purba Medinipur, Pin.- 721649





सत्यमेव जयते

Government of West Bengal  
Shahid Matangini Hazra Government College for Women  
Chaksrikrishnapur-Kulberia :: Kulberia :: Purba Medinipur :: Pin-721649

PRIYANKA MAITY	Water Pollution	BHUNIACHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
SABINA KHATUN	Water Pollution	SITARAMPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
SANCHITA BARMAN	Air Pollution	GULURIA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
SRABANTI SAMANTA	Sound Pollution	HARASANKAR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
SUBHRA FADIKAR	Water Pollution	DABUAPUKUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
SUDESHNA BARMAN	Sound Pollution	DAKSHINA NARIKELDA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
SUDESHNA BHAUMIK	Sound Pollution	KAPASARIA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
SUDIPTA MAITY	Water Pollution	DHAMTOURI, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
SUMITA MANNA	Sound Pollution	SIMULIA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
SUPRITI PRADHAN	Water Pollution	-BALLUKHAT, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
TAMALIKA MAJI	Water Pollution	SOYADIGHI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	BENG (G)	Soma Rani Karan
ANJANA ROUTH	Sound Pollution	GOBINDAPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	ENG (G)	Soma Rani Karan
ANURADHA MAITY	Sound Pollution	BOHICHBERIA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	ENG (G)	Soma Rani Karan
ASIMA AKTARA	Water Pollution	BHUBANKALUA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	ENG (G)	Soma Rani Karan
GAYATRI MAJI	Water Pollution	KELOMAL, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	ENG (G)	Soma Rani Karan

*Karan*

H. O. D.

Department of Economics  
Shahid Matangini Hazra Government  
General Degree College for Women  
Chaksrikrishnapur, Kulberia  
Tamluk, Purba Medinipur, Pin.- 721649



सत्यमेव जयते

Government of West Bengal  
Shahid Matangini Hazra Government College for Women  
Chaksrikrishnapur-Kulberia :: Kulberia :: Purba Medinipur :: Pin-721649

KARISHMA KHATUN	Sound Pollution	ARONGKIARANA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	ENG (G)	Soma Rani Karan
POULAMI UTTHASINI	Water Pollution	RAGHUNATHBARI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	ENG (G)	Soma Rani Karan
PRIYANKA JANA	Sound Pollution	KHARUI, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	ENG (G)	Soma Rani Karan
PRIYANKA JANA	Water Pollution	KHANDAKHOLA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	ENG (G)	Soma Rani Karan
SAMPA JANA	Sound Pollution	SULOCHANA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	ENG (G)	Soma Rani Karan
SANA KHATUN	Air Pollution	PIYANJBERIA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	ENG (G)	Soma Rani Karan
TIYA SAMANTA	Water Pollution	ANAPATINAGAR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	ENG (G)	Soma Rani Karan
ANTARA DUARI	Water Pollution	UTTAR SONAMUI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (G)	Soma Rani Karan
BARNALI MAITI	Air Pollution	DERIACHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	SANS (G)	Soma Rani Karan
EYASMIN SULTANA	Sound Pollution	PULSITA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	SANS (G)	Soma Rani Karan
GAYATRI CHOWDHURY	Water Pollution	HIRAPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	SANS (G)	Soma Rani Karan
KABITA GAYEN	Water Pollution	BARPADUMBASAN, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (G)	Soma Rani Karan
MANJU SINGH	Air Pollution	KHANCHI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (G)	Soma Rani Karan
MIRA SAMANTA	Water Pollution	BAGDIHA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	SANS (G)	Soma Rani Karan
MOUMITA SAMANTA	Air Pollution	DIHIGUMAI, KHANCHI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (G)	Soma Rani Karan

*Karan*

H. O. D.

Department of Economics  
Shahid Matangini Hazra Government  
General Degree College for Women  
Chaksrikrishnapur, Kulberia  
Tamluk, Purba Medinipur, Pin.- 721649



सत्यमेव जयते

Government of West Bengal  
Shahid Matangini Hazra Government College for Women  
Chaksrikrishnapur-Kulberia :: Kulberia :: Purba Medinipur :: Pin-721649

PARBATI GURIA	Water Pollution	JASHNAN, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (G)	Soma Rani Karan
RIMPA BERA	Air Pollution	KESHABPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (G)	Soma Rani Karan
RUKSANA KHATUN	Water Pollution	SIMULIA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (G)	Soma Rani Karan
SABITA GHARA	Water Pollution	PADUMPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (G)	Soma Rani Karan
SARMIN BANU	Water Pollution	CHANGRA KALAGONDA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (G)	Soma Rani Karan
SERINA KHATUN	Sound Pollution	BURARIHAT, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	SANS (G)	Soma Rani Karan
SONALI SAMANTA	Water Pollution	MADAN MOHAN CHAK, KALAGONDA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (G)	Soma Rani Karan
SREYA DAS	Sound Pollution	BARGODA GODAR, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	SANS (G)	Soma Rani Karan
SUPARNA DHARA	Water Pollution	-SAHARA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	SANS (G)	Soma Rani Karan
SUSAMA SAMANTA	Sound Pollution	HARASANKAR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (G)	Soma Rani Karan
SUSMITA ADAK	Water Pollution	KHANCHI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	SANS (G)	Soma Rani Karan
TANUSHRI BERA	Sound Pollution	BAHICHARD, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	SANS (G)	Soma Rani Karan
ANIMA MAITY	Water Pollution	-NIRBHOYPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	PHIL (G)	Soma Rani Karan
MAMANI MAITY	Water Pollution	TARAGERIA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHIL (G)	Soma Rani Karan
MAMATA MAITY	Water Pollution	BYABATTARHAT, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHIL (G)	Soma Rani Karan

H. O. D.  
Department of Economics  
Shahid Matangini Hazra Government  
General Degree College for Women  
Chaksrikrishnapur, Kulberia  
Tamluk, Purba Medinipur, Pin.- 721649



सत्यमेव जयते

Government of West Bengal  
Shahid Matangini Hazra Government College for Women  
Chaksrikrishnapur-Kulberia :: Kulberia :: Purba Medinipur :: Pin-721649

MONIRA KHATUN	Air Pollution	KALAGECHHIA(BARA), DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHIL (G)	Soma Rani Karan
NABANITA GHARA	Sound Pollution	KELOMAL, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHIL (G)	Soma Rani Karan
PARVIN KHATUN	Water Pollution	HIJALBERIA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	PHIL (G)	Soma Rani Karan
PRIYA KAYET	Water Pollution	DERIACHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHIL (G)	Soma Rani Karan
PUJA KAYET	Air Pollution	BARNAN, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	PHIL (G)	Soma Rani Karan
RAJRANI DAS	Water Pollution	RAMKALUA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHIL (G)	Soma Rani Karan
RUNA MANTRI	Water Pollution	GOGGRASS, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHIL (G)	Soma Rani Karan
SAHELI MIDYA	Sound Pollution	RAGHUNATHBARI, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHIL (G)	Soma Rani Karan
SAHELINA YEASMIN	Water Pollution	-KAMINACHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHIL (G)	Soma Rani Karan
SUJATA HAZRA	Water Pollution	SATTIKARI, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHIL (G)	Soma Rani Karan
SUSMITA MALLIK	Sound Pollution	JOYBALARAMPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	PHIL (G)	Soma Rani Karan
ANISA KHATUN	Water Pollution	-MIHITIKIRI, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	POL SC (G)	Soma Rani Karan
ANKITA JANA	Air Pollution	DEULIA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	POL SC (G)	Soma Rani Karan
ARPITA CHAKRABORTY	Water Pollution	RAYBANDH, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	POL SC (G)	Soma Rani Karan
ARPITA JANA	Air Pollution	SANTIPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC (G)	Soma Rani Karan

*Karan*

H. O. D.

Department of Economics  
Shahid Matangini Hazra Government  
General Degree College for Women  
Chaksrikrishnapur, Kulberia  
Tamluk, Purba Medinipur, Pin.- 721649



सत्यमेव जयते

Government of West Bengal  
Shahid Matangini Hazra Government College for Women  
Chaksrikrishnapur-Kulberia :: Kulberia :: Purba Medinipur :: Pin-721649

ASHIKA KHATUN	Sound Pollution	BARNAN, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	POL SC (G)	Soma Rani Karan
CHAMPA KHATUN	Water Pollution	RAYBANDH, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	POL SC (G)	Soma Rani Karan
DEBJANI SAMANTA	Air Pollution	DERIACHAK, DIST-PURBA MEDINIPUR, ,	August-September,2020	POL SC (G)	Soma Rani Karan
JAYASHREE MAITY	Water Pollution	PRATAPPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	POL SC (G)	Soma Rani Karan
MANISHA KUILA	Air Pollution	HIRAPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR, ,	August-September,2020	POL SC (G)	Soma Rani Karan
PRIYA BHAKTA	Sound Pollution	TOWN SANKARARA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC (G)	Soma Rani Karan
PRIYANKA SAMAI	Air Pollution	MAHADOLE, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC (G)	Soma Rani Karan
SIMRAN KHATUN	Water Pollution	MOYNA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC (G)	Soma Rani Karan
SOMA MANNA	Sound Pollution	TEGHARI JOTAVIRAM, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC (G)	Soma Rani Karan
SUMANA JANA	Air Pollution	-DEMARIHAT, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	POL SC (G)	Soma Rani Karan
TULIKA BHOWMIK	Water Pollution	GARSAFAT, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	POL SC (G)	Soma Rani Karan
TRAYEE MISTRI	Sound Pollution	ASTARA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	PHY (G)	Soma Rani Karan
SNEHA ADHIKARY	Water Pollution	-MAMUDPUR, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	MATH (G)	Soma Rani Karan
SOMA HAZRA	Air Pollution	DALHALHARA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	MATH (G)	Soma Rani Karan
SUSMITA MAITY	Water Pollution	MATHURI, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	MATH (G)	Soma Rani Karan

*Karan*

H. O. D.

Department of Economics  
Shahid Matangini Hazra Government  
General Degree College for Women  
Chaksrikrishnapur, Kulberia  
Tamluk, Purba Medinipur, Pin.- 721649





Government of West Bengal  
Shahid Matangini Hazra Government College for Women  
Chaksrikrishnapur-Kulberia :: Kulberia :: Purba Medinipur :: Pin-721649

सत्यमेव जयते

PAYEL DAS	Air Pollution	-DEMARIHAT, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	CHEM (G)	Soma Rani Karan
RITTIKA ROY	Sound Pollution	DEMARIHAT, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	CHEM (G)	Soma Rani Karan
NEHA KHATUN	Water Pollution	GOJINA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (G)	Soma Rani Karan
PAPI KAR	Air Pollution	-ANDULIA, DIST-PURBA MEDINIPUR,	August-September,2020	GEOG (G)	Soma Rani Karan
TAMANNA NASRIN	Water Pollution	ARANGKIARANA, DIST-PURBA MEDINIPUR	August-September,2020	GEOG (G)	Soma Rani Karan

Signature of the Head of the Department

**H. O. D.**  
Department of Economics  
Shahid Matangini Hazra Government  
General Degree College for Women  
Chaksrikrishnapur, Kulberia  
Tamluk, Purba Medinipur, Pin.- 721649

**H. O. D.**  
Department of Economics  
Shahid Matangini Hazra Government  
General Degree College for Women  
Chaksrikrishnapur, Kulberia  
Tamluk, Purba Medinipur, Pin.- 721649

**Shahid Matangini Hazra Government  
College For Women**  
**Government of West Bengal, Affiliated to Vidyasagar University**  
Chakshrikrishnapur, Kulberia, P.O: Kulberia, Dist: Purba Medinipur, PIN: 721649

**ENVS**

**SAMPLE PROJECT WORK**

শহীদ মাতঙ্গিনী হাজারা সরকারি মহিলা কলেজ

বিদ্যাশাগর বিশ্ববিদ্যালয় দ্বারা অম্বশ্ব

শিক্ষাবর্ষ - 2019-2020

বিষয় :- পরিবেশ বিদ্যা

প্রকল্প- জল দূষণের কারণ ও তার ফলাফল

::: উপস্থাপনায় :::

সালমা খাতুন

শ্রেণী :- বি.এ.তৃতীয় বর্ষ ( বাংলা অনার্স )

রোল :-

নং :- 0038

রেজিং নং :- 1420171

2019-20



# বৃত্তান্ত অধীকার

"উল্লেখ্যমূল্যে" বলায় ও তার মূল্যমাত্রার "অন্য" মাত্র্য ও পরিবেশের প্রকার জীবন প্রকরণে কামান করতে পারে যেই উল্লেখ্য মাত্র্যের সাহায্যে ও অধ্যয়নীতা পেয়েছি, তার মতই প্রথমে উল্লেখ্যমাত্র্য নামটি হলে আমার মধ্যবিদ্যালয়ের পরিবেশ বিদ্যালয় বিভাগের দ্বিতীয় অধ্যয়নীতা অব্যাহত। এটি, আমার দ্বিতীয় জীবনের প্রথম প্রকরণ, কীভাবে প্রকরণ নির্মাণ করতে হয়, যেমন বিদ্যালয়টিকে উল্লেখ্যমাত্র্য দিতে হয়, বলায় "বলায়" মানে উল্লেখ্যমাত্র্য করতে হবে, কীভাবে উল্লেখ্যমাত্র্য করতে ও বিদ্যালয় করতে হবে, অমল্য বিদ্যালয় এককমাত্র্য উল্লেখ্যমাত্র্য করে দ্বিতীয়মাত্র্য, উল্লেখ্যমাত্র্য বা পরমাত্র্য না দিলে যেমন উল্লেখ্যমাত্র্য এর প্রকরণ নির্মাণ করা যেত না, আমি আর প্রতি আমার উল্লেখ্যমাত্র্য উল্লেখ্যমাত্র্য করতে।

অধীকারের আশ্রয়  
তারিখ - 23.12.19

আমরা মাত্র্য  
অধীকার  
তারিখ:-



# আজম

## বিষয়

- ১। জীবন
- ২। জগৎদুঃখের কারণ ও প্রকার
- ৩। জগৎদুঃখের মনোমগ্ন
- ৪। জগৎ বিদ্বস্ত বরণের অহঙ্ক উপায়
- ৫। জগৎদুঃখের প্রতিরোধ
- ৬। জগৎ বাহিত বস
- ৭। জগৎদুঃখ উপায়
- ৮। জগৎ ও মনোবৈজ্ঞানিক উপায় জগৎদুঃখের প্রকার
- ৯। জগৎদুঃখ কাম্যবরণের ও তার প্রকার ও প্রকারভেদ
- ১০। উপায়







# জল দুধনের বসন্ত ও প্রকার:-

প্রকৃতিতে জল প্রকৃতিতে দু-ভাবে দুষ্কৃত হয়। যেন -

- ১। প্রাকৃতিক বসন্ত
- ২। স্থানীয় বা কৃত্রিম বসন্ত

## ১। প্রাকৃতিক বসন্ত:-

প্রাকৃতিকভাবে জল দুধনের মতো স্থানীয় বসন্ত দুধন প্রকৃতিতে পানি জমা বা কৃষির জলে কীট পতঙ্গের সৃষ্টিকারিত লবণ নদী বা জলাশয়ের জলে মেঘের মতো জল দুষ্কৃত হয়।

## ২। স্থানীয় বা কৃত্রিম বসন্ত:-

জল অন্যথায় বেধে দুষ্কৃত হয় মাতৃয়ের কৃষকদের মতো যেন -

- (ক) কৃষকদের দৈনন্দিন বসন্ত  
উৎপন্ন মোঃ জল:-

কৃষকদের আবর্জনা বা খোঁচা মেঝে গির্জতে দুষ্কৃত জল বা পায়খানা, প্রসূতির জল মেঘের মতো জল দুধন করে। তাছাড়া জমা, বসন্ত, সারান জল, অপ্সোতনীয় কাগজ পানিখিন, প্লাস্টিক প্রভৃতি দুধন জলাশয়ে মিলে জল দুধন করে।

- (খ) অপরিস্কারের পরঃ পানানী  
নিষ্কাশিত জল:-

অপরিস্কারে বা নগরে পরঃ পানানী নিষ্কাশিত জল পাইপের দ্বারা নদীতে এসে মিলে জল দুষ্কৃত হয়।

- (গ) কলকরমাণার নিষ্কাশিত  
জল বর্জ পদার্থ:-

বিভিন্ন ক্লাস কলকরমাণা মেঝে স্ফোরিত, কৃষি, সোডা মেঘন, ত্যামোনিয়া জন্তু বা জলে মিলে জল দুধন করে। তাছাড়া কলকরমাণা মেঝে সরিষা জল জন্তু বা নদীতে মিলে জলে প্রাণী বর্জসম্পন্ন হয় যখন জলে বাসুরত্রে বসন্ত হয়।





৫) কৃষিক্ষেত্রে ব্যবহৃত কীটনাশক পদার্থ:—

কৃষিক্ষেত্রে ব্যবহৃত কীটনাশক পদার্থ, আগাছানাশক, রাসায়নিক সার, পচাচাচা ইত্যাদি জলকে বিক্রমিত করে জল দূষিত করে।

৬) কৃষিক্ষেত্রে ব্যবহৃত কীটনাশক পদার্থ:—

কৃষিক্ষেত্রে ব্যবহৃত কীটনাশক পদার্থ, আগাছানাশক, রাসায়নিক সার, পচাচাচা ইত্যাদি জলকে বিক্রমিত করে জল দূষিত করে।

৭) ইউট্রিকেশন:—

মাথাপিছুতে বিভিন্ন কারণে জলকে পুষ্টির মাধ্যমে পরিমিত বৃদ্ধি পোলে জলকে বিভিন্ন পুষ্টির অপ্রত্যয়িত বৃদ্ধি করে, এতে ইউট্রিকেশন বলে, এর কারণ জলকে দ্রবীভূত অক্সিজেনের পরিমিত হ্রাস পায়, এতে BOD বা Biological Demand বলে, অর্থাৎ জলকে ব্যবহারযোগ্য হয়ে পড়ে জল দূষিত হয়।

অত্যাধিক, —————

৮) কৃষির পর সার, সার, প্রভৃতি অপ্রত্যয়িত কৃষির জলকে মাথাপিছু, বাসি, সূচনা, অক্সিজেন, নদী, সমুদ্র প্রভৃতি জলকে বিক্রমিত করে দূষিত করে।

৯) সমুদ্রে জলসংগ্রহে জাহাজ থেকে তেল ছেঁকে, জাহাজে অগ্নিকোণ থেকে, জাহাজে জাহাজে জাহাজে বা ইঞ্জিনের থেকে তেল সমুদ্রে বিক্রমিত করে জলকে উপর জলকে আকৃষ্ট করে দূষিত করে জল দূষিত করে।

১০) অপ্রত্যয়িত কৃষির অর্থাৎ জলকে অপ্রত্যয়িত পরিমিত বৃদ্ধি পোলে জল দূষিত করে।

১১) জলকে অপ্রত্যয়িত পদার্থ বিক্রমিত করে দূষিত করে, অর্থাৎ: পারমাণবিক বিস্ফোরণ থেকে বিক্রমিত জল দূষিত করে।

১২) অপ্রত্যয়িত জল জাহাজের অর্থাৎ জলকে অপ্রত্যয়িত, সূচনা বিক্রমিত করে জল দূষিত করে।

(1) The first step is to identify the problem.

After identifying the problem, the next step is to define the objectives.

(2) The second step is to analyze the problem.

After analyzing the problem, the next step is to generate ideas.

(3) The third step is to evaluate the ideas.

After evaluating the ideas, the next step is to select the best idea.



The reeds are used for various purposes, such as making mats and baskets.

(4) The fourth step is to implement the idea.

After implementing the idea, the next step is to monitor the progress.

(5) The fifth step is to evaluate the results.

After evaluating the results, the next step is to report the findings.

(6) The sixth step is to disseminate the information.

After disseminating the information, the next step is to evaluate the impact.

(7) The seventh step is to disseminate the information.

After disseminating the information, the next step is to evaluate the impact.

(8) The eighth step is to disseminate the information.

After disseminating the information, the next step is to evaluate the impact.



# উল্লেখ্যদের খণ্ডনামা

জলা দুইন জীবজগতে অপূরণীয় ভূমিকা পালন করে থাকে। তা ছাড়া জীবজগতে বৃহৎ মানুশ্যজাতি অবস্থিত, যেন —

## ১। মাগসদস্যের উপর প্রভাব:—

- (ক) জলা দুইনের অধোগে অধোগে মিশ্রিত জীবজগতের দ্বারা বসন্তেরা, পেশুসদস্য, জোমালিয়া, ডাফিস, গাণ্ডিক, হেপাটাইটিস, মেইলস প্রভৃতি রোগ, কখনো কখনো ম্যালেরিয়ার অবস্থতি ঘটান করে।
- (খ) জোমালিয়া মিশ্রিত জলাধোগে জোমালিয়াসিস নামক ম্যালেরিয়ার জোমালিয়া রোগ।
- (গ) জলী বসন্তে জলাদুইনের অধোগে মেইলস ও পেশুসদস্য রোগ, জিলামাটা এর উদ্ভাবন।
- (ঘ) পলিরিন মাটিতে জলাদুইনের অ্যানাভি, স্ট্রোমব্রু রোগ, বিসফল ও মালিয়া, প্যালাসাইটিস, হাডের বিকৃতি প্রভৃতি দুরূহ ব্যাবিতির সৃষ্টি হয়।

## ২। মাটির উপর প্রভাব:—

- (ক) দুইন ও জোমালিয়া মাটিতে জীবজগতের পরিমিত সৃষ্টি করে।
- (খ) দুইন অধোগে মাটির জীবজগতের পরিবর্তন ঘটায়।  
মাটির উর্বরতাটির কমিয়ে দেয়।

## ৩। উল্লেখ্য প্রাণীদের উপর প্রভাব:—

- (ক) অধোগে জলা উল্লেখ্য মাটিতে দুইন মাঠে অধোগে প্রাণী, মাতৃ প্রভৃতি সৃষ্টি হয়, উপস্থিত করে যায়।
- (খ) দুইন অধোগে উদ্ভিদ রোগ বিসফিলের অধোগে উদ্ভিদে নামক রোগ সৃষ্টি হয়।
- (গ) অধোগে জলাদুইনের অধোগে বাস্তুস্থ সৃষ্টি হয়।
- (ঘ) দুইন উল্লেখ্যের অধোগে অধোগে অধোগে প্রাণীদের বাসস্থান অধোগে উল্লেখ্য জলা দুইন জীবজগতের হাডের, জোমালিয়া সৃষ্টির অধোগে হাডের হাডের মাটি অধোগে জাবে মারা পড়ে।

... ..  
 ... ..  
 ... ..

... ..  
 ... ..  
 ... ..

... ..  
 ... ..  
 ... ..



... ..  
 ... ..  
 ... ..

... ..

... ..  
 ... ..  
 ... ..

... ..  
 ... ..

... ..  
 ... ..

... ..  
 ... ..

... ..

... ..  
 ... ..  
 ... ..



# জলদূষণের উৎস:

১। খিঁচ পানির মাধ্যমে  
জল দূষণ:-

পেট্রো- রাসায়নিক খিঁচ, পলিথিন, প্লাস্টিক, ডায়ালাইস খিঁচ, মলিনতা তেলে পরিষ্কৃত খিঁচ, বিভিন্ন রকম খাদ্যবাতাস নির্গমন, চোয় বা মাকারি গুলোবর্জ্যবিশুদ্ধ এবং ইলেক্ট্রনিক্স। খিঁচ পুত্র পরিষ্কৃত দূষিত রাসায়নিক পদার্থ যেন- অ্যামোনিয়া, স্লোরিন, হেপাল, পারদ, সিসা, জোজিরাম। নদীতে দিবে নদী বা সমুদ্রের জলো বিধে জল দূষিত করে।

২। গ্রহদূষণের থেকে জল দূষণ:-

সাম ও ক্ষুদ্র জলবায়ু বিভিন্ন আনুগত্য ও বর্জ্যঅচ্যে মেম - গ্রহদূষণের মননদিন রাসা মারমরর বেয়ো দূষিত হয়, দূষিত বস্তু, জোজিরাম মল, স্লু, মারম, বিমাতনে প্রুতি মিবগাখি পাগর মার্কমে উ- সর্ভের জলো, নদীতে, জাগলয়ে পাড জলবে দূষিত করে জলো, এজাডাও. বিভিন্ন মারমা, পঙ্কমাংগ, বড়া বীজার স্থামলাতামো. চিকিৎসা কেন্দ্রে থেকে উৎপন্ন বর্জ্য স্ফাতে দূষিত করে।

৩। কৃষিক্ষেত্র থেকে জলদূষণ:-

সামর বেডে বিভিন্ন প্রকার রাসায়নিক মার, কীরামর জামাতামকি, সুবিহার করা হয়, কৃষির জল কৃষে এই সমস্ত বিমাত রাসায়নিক উ- সর্ভের জলো, জাগলয়ে বিমাত, জল দূষিত হুছে।

৪। জৈবিক পদার্থ থেকে জলদূষণ:-

পারমাণবিক গুলি, চিকিৎসাকেন্দ্রে বা বৈজ্ঞানিক পরীক্ষাগার সুবহাও জৈবিক পদার্থগুলো সুবিহারের পর সমূহ বা নদীতে হেপাল হয়, পারমাণবিক বিস্ফোরকের পর জৈবিক পদার্থ জলো বিধে জল দূষিত করে।

৫। মলিনতা তেলে থেকে জলদূষণ:-

দূর্ঘটনাসমূহ তামরহী জাহাজ থেকে জলবা সমূহে অর্ধিত জলো মলিনতা তাম সমূহে বিমাত জলদূষণ ঘটায়।

৬। আবায় দূষণ:-

আবায় দূষণ কেন্দ্রে, পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রে, কারখানা সুবহাও উৎপন্নিত বর্জ্য জলোমসরি জাগলয়ে নদীতে বিমাত জলো অক্সিজেনের পরিমাণ কমিয়ে দেয় ও জলদূষণ ঘটায়।

14

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

15



Handwritten text on the left side of the page, partially obscured by the image.

Handwritten text on the right side of the page, partially obscured by the image.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

16

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

17

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

18

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.



1. למה לומר שיש לנו חוקים? יש לנו חוקים  
מאחר שיש לנו חוקים, יש לנו חוקים, יש לנו חוקים

2. למה לומר שיש לנו חוקים? יש לנו חוקים  
יש לנו חוקים, יש לנו חוקים, יש לנו חוקים

3. למה לומר שיש לנו חוקים? יש לנו חוקים  
יש לנו חוקים, יש לנו חוקים, יש לנו חוקים

4. למה לומר שיש לנו חוקים? יש לנו חוקים  
יש לנו חוקים, יש לנו חוקים, יש לנו חוקים

## המשפט השני

5. למה לומר שיש לנו חוקים? יש לנו חוקים  
יש לנו חוקים, יש לנו חוקים, יש לנו חוקים

6. למה לומר שיש לנו חוקים? יש לנו חוקים  
יש לנו חוקים, יש לנו חוקים, יש לנו חוקים

7. למה לומר שיש לנו חוקים? יש לנו חוקים  
יש לנו חוקים, יש לנו חוקים, יש לנו חוקים

8. למה לומר שיש לנו חוקים? יש לנו חוקים  
יש לנו חוקים, יש לנו חוקים, יש לנו חוקים

9. למה לומר שיש לנו חוקים? יש לנו חוקים  
יש לנו חוקים, יש לנו חוקים, יש לנו חוקים

10. למה לומר שיש לנו חוקים? יש לנו חוקים  
יש לנו חוקים, יש לנו חוקים, יש לנו חוקים

11. למה לומר שיש לנו חוקים? יש לנו חוקים  
יש לנו חוקים, יש לנו חוקים, יש לנו חוקים

## המשפט השלישי



# জল বাহিত রোগ

আমাদের প্রাথমিক উপায়মা-জল, আদার সমন্বিত  
 গুটিমব জল থেকে আমাদের জলীয়ে দুবতে পারে কলেরা ও টাইফয়েডের  
 মতো বিভিন্ন রোগের জিবায়। তার মধ্যে আমরা শুধু দুই পড়তে পারি,  
 কলেরা ১৮-২৭ মাংস কলেরা-মহামারী আদার গোল, বর্ণী-সমাগরে  
 চলাচল করা বিভিন্ন উপায়ের মাঝে মাঝে মাঝে জলীয় অণুগণ  
 রাঙা পৌঁছে যায় এই মহামারী, তারপর এই মহামারী সেখানে থেকে  
 পারস, মাঝে জলীয়া, দক্ষিণ দুই এক্সিমার হয়ে দুই মন্ডলগেরি অণুগণ  
 পৌঁছে যায়।

১৮-২৭ মাংস ওরতেই মাঝে উপায়ক, কলমবসতা তার  
 তার আদার পায়ে অণুগণ থেকে দ্বিতীয় কলেরা অণুগণ, এরপর এই  
 মহামারী জলীয় উপায় দুই বৈশি লোকের জল, পাণ্ডুরের পৌঁছে  
 যায়, সেখানে থেকে জল কলমবসতার পর কলমবসতা  
 উপায়কসমিষ্টায়ন, লক্ষণ। দুই বাজিমার ছড়িয়ে যায়। এই মহামারী  
 ১৮-৩৩ মাংসের মাঝে এই মহামারী আবেসিত তার ইটকলেপে পৌঁছে যায়।

কলেরার উপায়ক সৃষ্টির ব্যাপার ব্যাপার যদি তার  
 মন্য জল, মাংস রু চালাইয়া জলের মতো, মাংস বেগলো দুই  
 মাংস-না, রোগীর জলীয় থেকে দ্বিতীয় ১০-১১ মিলিটার মতো জল (আসুগুন)  
 বেরিয়ে যায়। জলীয় থেকে এটা জল তার লগ বেরিয়ে আসার  
 জল হাত পায়ে দুই মেলাইবার মতো অণুগুটি হয়। এর থেকেই বিমূর্ষিত  
 রু সৃষ্টিক করার উপায়।

## বগলেরা:-

### বগলের লক্ষণ:

- ক) ব্যাপার ব্যাপার পাণ্ডা জলের মতো মাংস-না, মাংস রু চালাইয়া  
জলের মতো,
- খ) যদি,
- গ) হাত ও পায়ে দুই মেলাইবার মতো অণুগুটি।

### প্রতিরোধ:-

- ক) জলপান করে জলীয় থেকে বেরিয়ে আসার মতো পুরণ করা।
- খ) বিক্লান্ত বা মেলাইয়া জলপান করা।
- গ) হাত ও পায়ে দুই মেলাইবার মতো অণুগুটি।

Handwritten text at the top of the page, mostly illegible due to blurriness.



Handwritten text surrounding the photograph, including a caption or description.

शुद्धता:-

कठिन कार्य:-

Handwritten text at the bottom of the page, including a list of items or notes.



### সোলিও :-

বোম্বের লক্ষণ :-

- (ক) স্বাভাবিক বায়ুতে পেলী তাপমাত্রাবিক্রমিক স্ফটিকায়িত সালফার পলিমার
- (খ) স্বাভাবিক তাপমাত্রায় স্থায়ী
- (গ) অস্বাদ (উচ্চ তাপমাত্রায়),

প্রতিরোধ :-

সোলিও জ্বলন্তিমা দেওয়া হয়,

বোম্বের উৎস :-

- (ক) স্থিতিশীল পার্শ্বিক জল-সালফার
- (খ) সালফিউরিক অ্যাসিড জলের উৎসের জলসংশ্লিষ্ট নিয়ন্ত্রিত পরিষ্কার ও জীবন্ত স্ফটিকায়িত
- (গ) সালফিউরিক অ্যাসিড স্ফটিকায়িত পার্শ্বিক উৎসের দ্রবায়ন

### জল-দ্রবায়িত জলদ্রবের উৎস

জল-দ্রবায়িত জলদ্রবের প্রধান উৎসসমূহ হলো -

- (১) লবঙ্গের দ্রবায়িত জল (ডিলেভেট এবং দ্রবায়িত জল ও অক্সিজেন)
- (২) স্থিতির পরে জলসংশ্লিষ্ট, কৃষিকার্মী কীট-নাশক অথবা সালফিউরিক অ্যাসিড জল (এই জলকে স্থিতিশীল বা স্থায়ী জল, জলসংশ্লিষ্ট কঠিন বস্তু ইত্যাদি),
- (৩) স্ফটিকায়িত পদার্থ (জল, অক্সিজেন অ্যাসিড, স্ফটিকায়িত, অক্সিজেনীয় স্ফটিকায়িত ইত্যাদি দ্রবায়িত)
- (৪) অক্সিজেন দ্রবায়িত (সালফিউরিক অ্যাসিড, নাইট্রিক অ্যাসিড),
- (৫) স্ফটিকায়িত পদার্থের নিঃসরণ (কঠিন ও স্ফটিকায়িত-আবদ্ধ জলদ্রবায়িত জলসংশ্লিষ্ট জলসংশ্লিষ্ট অক্সিজেন এবং অক্সিজেন দ্রবায়িত)
- (৬) জলসংশ্লিষ্ট দ্রব বা জলসংশ্লিষ্ট দ্রবায়িত (জল, অক্সিজেনীয় অক্সিজেন এবং জল-দ্রবায়িত পদার্থ স্ফটিকায়িত জল-দ্রবায়িত)



Q.1) Define dam and its types.

A.1) A dam is a barrier across a river or stream to impound water. It is used for various purposes like irrigation, power generation, flood control, etc. The types of dams are gravity dam, arch dam, buttress dam, etc.

Q.2) Explain the function of a dam.

A.2) The main function of a dam is to store water. It is used for irrigation, power generation, flood control, etc. It also helps in maintaining the water level in a river or stream.

Q.3) What are the different types of dams?

A.3) The different types of dams are gravity dam, arch dam, buttress dam, etc. Gravity dam is the most common type of dam. It is built on a massive concrete structure. Arch dam is built on a curved shape. Buttress dam is built on a series of vertical supports.







शुद्धी के लिए

1. पशुओं को नदी के किनारे ही न पानी पीने देना चाहिए।  
2. पशुओं को नदी में न डालना चाहिए।

3. नदी के किनारे न कचरा फेंकना चाहिए।  
4. नदी के किनारे न खाना खाना चाहिए।



5. नदी के किनारे न नुकीले सामान रखना चाहिए।  
6. नदी के किनारे न नुकीले सामान रखना चाहिए।

7. नदी के किनारे न नुकीले सामान रखना चाहिए।  
8. नदी के किनारे न नुकीले सामान रखना चाहिए।

9. नदी के किनारे न नुकीले सामान रखना चाहिए।

10. नदी के किनारे न नुकीले सामान रखना चाहिए।

11. नदी के किनारे न नुकीले सामान रखना चाहिए।

12. नदी के किनारे न नुकीले सामान रखना चाहिए।

13. नदी के किनारे न नुकीले सामान रखना चाहिए।

14. नदी के किनारे न नुकीले सामान रखना चाहिए।

15. नदी के किनारे न नुकीले सामान रखना चाहिए।

16. नदी के किनारे न नुकीले सामान रखना चाहिए।

**পাখিচর ওপর জলচর্যমানের প্রকার:-**

দুইটি জলচর্যমানের সম্বন্ধেই মাত্, পোষ্যমানক. ইত্যাদি। মনে  
 পাখিচর ওপর দুই পক্ষের মধ্যে অধিকতর উভয়ে আসে। তবে  
 সঙ্গীত জলচর্যমানের উৎস। মনে দুইভাবে দুইভাবে পাখিচর মনে  
 প্রকারে স্থানকর উৎস উৎস। দুই মনে, জলচর্যমানের উৎস  
 পাখিচর পোষ্যক, জলচর্য দুইয়ে বাস্তব মনে পাখিচর ওপর  
 উৎস। দুই মনে পাখিচর জলচর্যক উৎস। উৎস। উৎস।  
 জলচর্য উৎস। পাখিচর মনে উৎস। উৎস। উৎস।  
 মনে মনে এই উৎস। উৎস। উৎস।

**জলচর্যমানের প্রকার ও  
 উৎস উৎস:-**

- জলচর্যমানের প্রকার, মনে - ① জলচর্যমান  
 ② নদীর জলচর্যমান, ③ স্থান জলচর্যমান, ④ সঙ্গীত জলচর্যমান  
 ⑤ জলচর্যমানের উৎস।

**জলচর্যমানের উৎস উৎস:-**

মনে জলচর্যমান মনে জলচর্যমান দুই জলচর্যমান  
 উৎস। উৎস। উৎস। উৎস। উৎস।  
 জলচর্যমানের উৎস উৎস। উৎস। উৎস।  
 মনে - জলচর্যমানের উৎস উৎস।  
 জলচর্যমানের উৎস উৎস। উৎস। উৎস।

**জলচর্যমানের উৎস উৎস:-**

জলচর্যমানের উৎস উৎস। উৎস। উৎস।  
 উৎস। উৎস। উৎস। উৎস। উৎস।  
 উৎস। উৎস। উৎস। উৎস। উৎস।



# উদ্বোধন

পরিবেশ দুয়ন সমস্যা নিয়ে আজ সম্মেলন চিহ্নিত। সম্মেলন  
অধিবেশন আজ এক অংশেই স্থানান্তরিত হইবে। আজ ১২৭২ সালে  
সম্মেলনের পরিবেশ নিয়ে সম্মেলনও আনুষ্ঠানিক আধিবেশনে স্থান  
সম্পর্কিত হইবে। সম্মেলন আনুষ্ঠানিক আধিবেশনে  
সম্মেলন হইবে ১২ দিন ব্যাপী আধিবেশন, আনুষ্ঠানিক  
পরিবেশ নিয়ে সম্মেলন পরিবেশ দুয়নের কারণ হইবে। সম্মেলন  
সম্পর্কিত দুয়ন, বার দুয়ন প্রকৃতি, আনুষ্ঠানিক আধিবেশন নিয়ে  
সম্মেলন নিয়ে আনুষ্ঠানিক দুয়ন সমস্যা নিয়ে সম্মেলন হইবে, একই  
নিয়ে সম্মেলন নিয়ে সম্মেলন নিয়ে সম্মেলন নিয়ে সম্মেলন  
নিয়ে সম্মেলন নিয়ে সম্মেলন নিয়ে সম্মেলন নিয়ে সম্মেলন