



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

CRITERION 1- CURRICULAR ASPECTS

1.3 Curricular Enrichment

1.3.2. Percentage of students undertaking Project Work/Field Work/Internships

DOCUMENTS

Supporting documents

1. List of field work/Project /Internship etc.
2. Syllabuses
3. Reports
4. List of Participating Students
5. Completion certificate

Signature of the IQAC
Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Project Work/Field Work/Internship

List of Project Work/Field Work/Internship during the last year

SL.NO	Project Work/Field Work/Internship	Organising Department/Course	Number Of Students Participated
1	Project Work	Environmental Studies	1852
2	Project Work	Bengali	1159
3	Project Work	Botany	13
4	Field Work	Botany	13
5	Field Work	Geography	13
6	Field Work	Geography	06
7	Field Work	Physiology	22
8	Internship	B.Ed	47

Signature of the IQAC
Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College

Office.Phone:(03453)255049,E-mail:

katcoll2009@gmail.com, Website:www.katwacollege.ac.in



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Project Work

SEMESTER- I

VALUE ADDED COURSE

PAPER CODE: CVA 1061 [COURSE NO. 1]

ENVIRONMENTAL SCIENCE/EDUCATION TOTAL

CREDITS: 4

Learning objectives

- To create awareness and understanding of the environment and its different components
- To get knowledge on different current environmental problems and issues in national and international levels
- To impart knowledge about the management practices of different environmental problems
- To get real life experiences of different environmental resources, ecosystems and environmental degradation

Unit 1: Basics of Environmental Studies: (05)

Definition, Nature, Scope and Importance; Components of environment: Environmental education

Unit 2: Natural Resources: Renewable and Nonrenewable Resources (10)

Nature and natural resources their conservation and associated problems:

- Forest resources: Uses, types and importance, Joint Forest Management & symbiotic relationship between tribal population and forests, Deforestation and its effects
- Water resources: Distribution of water on Earth; Use, overexploitation of surface and ground

Signature of the IQAC
Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College

Office Phone: (03453) 255049, E-mail:

katcoll2009@gmail.com, Website: www.katwacollege.ac.in



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

water; Dams: Benefits and problems; Flood and Drought

- Mineral resources: Mineral resources in India; Use and exploitation, Social impacts of mining
- Food resources: World food problems and food insecurities.
- Energy resources: Renewable and Nonrenewable energy sources; Use of alternate energy sources - Case studies
- Land resources: Land as a resource; Land degradation, landslides, soil erosion, desertification
- Use of resources for sustainable development (Concepts & Goals)

Unit 3: Ecology and Ecosystems

(08)

- Concept of ecology, Population ecology, Community ecology
- Concept of an ecosystem, different types of ecosystem
- Food chains, food webs and ecological succession
- Energy flow in the ecosystem and energy flow models

Unit 4: Biodiversity and its conservation

(08)

Biodiversity: Levels of biological diversity

- Values of biodiversity
- Hot-Spots of biodiversity, IUCN Red Data Book, Mega-biodiversity countries
- Threat to biodiversity
- Threatened and endemic species of India

Signature of the IQAC
Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College

Office Phone: (03453)255049, E-mail:

katcoll2009@gmail.com, Website: www.katwacollege.ac.in



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

- Conservation of biodiversity (*In-situ* and *Ex-situ*)
- Ecosystem services: Ecological, Economic, Social, Ethical, Aesthetical and Informational values

Unit 5: Environmental Pollution and Management

(08)

- (a) Nature, Causes, Effects and Control measures of – Air pollution, Water pollution, Soil pollution, Noise pollution
- (b) Solid waste management: Causes, effects and disposal methods; Management of biomedical and municipal solid wastes
- (c) Disaster management: Floods, Earthquake, Droughts, Cyclone and Landslides

Unit 6: Environmental Policies and Practices

(10) Constitutional

Provisions for protecting environment- Article 48(A), 51A(g)

- Environmental Laws: The Environment (Protection) Act, 1986; The Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981; The Water (Prevention and Control of Pollution) Act 1974; Forest (Conservation) Act, 1980
- The wildlife Protection Act, 1972
- Climate change, Global warming, ENSO, Acid rain, Ozone layer depletion; Montreal and Kyoto Protocols

Unit 7: Human Communities and Environment

(06)

- Human population growth; Impact on environment
- Environment and human health: Concept of health and disease; Common communicable and Non-communicable diseases; Public health awareness programmes in India
- Environment movements in India: Chipko Movements, Silent Valley Movement, Narmada Bachao Aandolan

Unit 8: Field Work Report/Project Report/Term paper

Marks: 20 [Based on any

one of the following topics and to be evaluated by internal teachers only)

(05)

- Environmental assets - River/Forest/Grassland/Hill/Mountain etc.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

- Environmental pollution-Urban/Rural/Industrial/Agricultural
- Study of common Plants/Insect /Birds/Wildlife etc.
- Study of simple ecosystems: Pond/River/Hillslope etc.

Learning outcomes

- Understanding on environment and its importance
- Knowledge on different natural resources, causes of depletion and its sustainable uses
- Understanding the significance of biodiversity and its conservation
- Idea on provision of Indian Constitution for environmental protection
- Understanding the interrelationship among human population growth, environment and human health
- Knowledge of on-field experience on environmental issues through project work

ENV'S REPORT (2023-24)

A Report on Project works undertaken as a part of course curriculum on Environmental Studies

Environmental Studies is all about learning the way we should live and we can how develop sustainable strategies to protect the environment where we live in devious. It helps develop an insight of the living and physical milieu and to resolve perplexing environment issues that touches and affects individual lives. Under stressful environmental circumstances creation of a model of a clean and healthy environment is perhaps the greatest concern all generations to come.

Under affiliation to the University of Burdwan, Katwa College. Purba Bardhaman is required to follow a well-structured curriculum and syllabus for Environmental Studies (ENV'S) and impart the same by arranging for theoretical classes.

The entire newly enrolled student from all the branches of the Under Graduate courses have study Environmental Studies on a mandatory basis. Apart from a theoretical evaluation process the students have to undertake a project work on certain specified topics of relevance and prepare their individual study reports to satisfy their curriculum requirement. They are duly tutored about the formalities of undertaking a research work on a stipulated area of focus, by the teachers concerned.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Some of such topics of contemporary vitality are mentioned underneath Environmental assets--- River/Forest/Grassland/Hill/Mountain etc Environmental pollution Urban/Rural/Industrial/Agricultural Study of common Plants/ Insect/ Birds/ Wild life etc. Study of simple ecosystems: Pond/River/Hill slope, etc. Municipal Solid Waste management and handling etc.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

List of Participating Students	Roll No	Project Name	Supervisor Name
NAZMA SULTANA	CHEMA3/230006	Water Pollution Cause & Effect	Dr. Kedarnath Mitra
SRIMANTA GHOSH	CHEMA3/230009	Water Pollution Cause & Effect	Dr. Kedarnath Mitra
TINA DAS	CHEMA3/230016	Water Pollution Cause & Effect	Dr. Kedarnath Mitra
SAMIR DAFADER	CHEMA3/230018	Water Pollution Cause & Effect	Dr. Kedarnath Mitra
SK SAMINUR	CHEMA3/230023	Water Pollution Cause & Effect	Dr. Kedarnath Mitra
SANTANU SAHA	CHEMA3/230026	Water Pollution Cause & Effect	Dr. Kedarnath Mitra
TRISHA MONDAL	CHEMA4/230004	Water Pollution Cause & Effect	Dr. Kedarnath Mitra
DIYA GHOSH	CHEMA4/230006	Water Pollution Cause & Effect	Dr. Kedarnath Mitra
BADRUNNESA PARVIN	CHEMA4/230007	Water Pollution Cause & Effect	Dr. Kedarnath Mitra
SAROVAR PANJA	CHEMA4/230011	Water Pollution Cause & Effect	Dr. Kedarnath Mitra
ANANYA BHATTACHARYA	CHEMA4/230012	Water Pollution Cause & Effect	Dr. Kedarnath Mitra
MRIDULA DAS	CHEMA4/230013	Water Pollution Cause & Effect	Dr. Kedarnath Mitra
AYAN MONDAL	CHEMA4/230014	Water Pollution Cause & Effect	Dr. Kedarnath Mitra
SUSANTA DAS	CHEMA4/230020	Water Pollution Cause & Effect	Dr. Kedarnath Mitra
RAKESH PAL	CHEMA4/230026	Water Pollution Cause & Effect	Dr. Kedarnath Mitra
AFRIN SULTANA	CHEMA4/230042	Water Pollution Cause & Effect	Dr. Kedarnath Mitra
NIRMALLYA PAUL	CHEMA4/230046	Water Pollution Cause & Effect	Dr. Kedarnath Mitra
BITHIKA GANAI	CHEMA4/230047	Water Pollution Cause & Effect	Dr. Kedarnath Mitra

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

NASIMA KHATUN	BENGMA3/230619	5 Major Eniv. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
NASMIN KHATUN	BENGMA3/230620	5 Major Eniv. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
BARSHA CHOWDHURY	BENGMA3/230621	5 Major Eniv. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
ARPITA PAL	BENGMA3/230622	5 Major Eniv. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
BRISTI DAS	BENGMA3/230624	5 Major Eniv. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
RITA MONDAL	BENGMA3/230626	5 Major Eniv. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
YASMIN KHATUN	BENGMA3/230627	5 Major Eniv. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
DURANTA MONDAL	BENGMA3/230629	5 Major Eniv. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
SAMAPTI DAS	BENGMA3/230630	5 Major Eniv. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
TANUSHREE CHAKRABORTY	BENGMA3/230631	5 Major Eniv. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
PUJA GUPTA	BENGMA3/230632	5 Major Eniv. Issue at our	Dr. Goutam Nandi

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

		Village/Home Town & their Probable Solutions	
PAPRI MONDAL	BENGMA3/230633	5 Major Env. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
RABIA BASRIN	BENGMA3/230634	5 Major Env. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
RIMPA PAL	BENGMA3/230635	5 Major Env. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
KOYEL GHOSH	BENGMA3/230636	5 Major Env. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
AYAN PAL	BENGMA3/230637	5 Major Env. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
RIMA RAJAK	BENGMA3/230640	5 Major Env. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
MUNMUN MONDAL	BENGMA3/230641	5 Major Env. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
GOUR SUNDAR GHOSH	BENGMA3/230642	5 Major Env. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
RAKESH BISWAS	BENGMA3/230643	5 Major Env. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
NAYAN MONI GHOSH	BENGMA3/230644	5 Major Env. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

PIYALI DAS	BENGMA3/230645	5 Major Eniv. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
MUNMUN DEY	BENGMA3/230647	5 Major Eniv. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
PRIYANKA THANDER	BENGMA3/230648	5 Major Eniv. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
BISHNU MONDAL	BENGMA3/230649	5 Major Eniv. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
SADHANA MONDAL	BENGMA3/230650	5 Major Eniv. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
RIYA GHOSH	BENGMA3/230651	5 Major Eniv. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
CHANDRA MONDAL	BENGMA3/230653	5 Major Eniv. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
PURNA CHANDRA PAL	BENGMA3/230655	5 Major Eniv. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
ROCKY GHOSH	BENGMA3/230656	5 Major Eniv. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
JAGENSHWAR DAS	BENGMA3/230657	5 Major Eniv. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
BULBULI MAJHI	BENGMA3/230658	5 Major Eniv. Issue at our Village/Home Town & their	Dr. Goutam Nandi

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Probable Solutions

Probable Solutions			
BOBAI DEBNATH	BENGMA3/230659	5 Major Env. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
TITLI GHOSH	BENGMA3/230660	5 Major Env. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
REE GHOSH	BENGMA3/230661	5 Major Env. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
BISAKHA HAZRA	BENGMA3/230664	5 Major Env. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
NEHA BRAHMA	BENGMA3/230665	5 Major Env. Issue at our Village/Home Town & their Probable Solutions	Dr. Goutam Nandi
RINA PRAMANIK	BENGMA3/230765	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
SHRABANI GHOSH	BENGMA3/230766	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
PIPASA CHATTERJEE	BENGMA3/230767	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
RAMA NANDI	BENGMA3/230768	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
MOHIMA KHATUN	BENGMA3/230770	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
SARASWATI DEY	BENGMA3/230771	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
ROSNi KHATUN	BENGMA3/230772	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
RIJIYA KHATUN	BENGMA3/230773	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
RAJAT PAUL	BENGMA3/230775	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
ASHIK MALLICK	BENGMA3/230776	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
DISHA GHOSH	BENGMA3/230777	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

PAROMITA GHOSH	BENGMMA3/230778	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
SUMITRA GHOSH	BENGMMA3/230779	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
SHIULI GHOSH	BENGMMA3/230780	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
ANANYA GHOSH	BENGMMA3/230781	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
CHAINA PAL	BENGMMA3/230782	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
MANISHA HATUI	BENGMMA3/230783	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
INDRANI CHATTERJEE	BENGMMA3/230784	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
ARPITA PAUL	BENGMMA3/230785	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
RINKI GHOSH	BENGMMA3/230786	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
SUPARNA GHOSH	BENGMMA3/230787	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
ARPITA GHOSH	BENGMMA3/230789	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
DEBASIS GHOSH	BENGMMA3/230790	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
ANKUSH ADHIKARY	BENGMMA3/230791	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
RUMPA MONDAL	BENGMMA3/230792	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
PABITRA MAJHI	BENGMMA3/230793	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
ANANDAMOYEE MONDAL	BENGMMA3/230794	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
SUITY DHARA	BENGMMA3/230795	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
DEBIKA BIT	BENGMMA3/230796	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
BAISHAKHI GHOSH	BENGMMA3/230797	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
ARPITA PRAMANIK	BENGMMA3/230798	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
RUPA HALDER	BENGMMA3/230799	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
SUNITA DAS	BENGMMA3/230800	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

JAYA MONDAL	BENGM3/230801	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
SWARALIPI MODAK	BENGM3/230802	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
TURNA DEBNATH	BENGM3/230804	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
PRITIKA BISWAS	BENGM3/230805	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
ANISHA KHATUN	BENGM3/230806	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
JESMINA KHATUN	BENGM3/230807	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
SAYANTIKA RAJ	BENGM3/230808	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
RINKI MAJHI	BENGM3/230809	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
JAPAMALA DAS	BENGM3/230810	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
NASRIN KHATUN	BENGM3/230811	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
SABANA YASMIN	BENGM3/230813	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
HASRUL SK	BENGM3/230814	Environmental Studies	Dr. Dinesh Maity
DEEP MONDAL	MATMA3/230002	Environmental Pollution	Dr. Debaprasad Ghosh
SOUMYADIP RUDRA	MATMA3/230004	Environmental Pollution	Dr. Debaprasad Ghosh
SAYANTAN GHOSH	MATMA3/230015	Environmental Pollution	Dr. Debaprasad Ghosh
AYAN SAHA	MATMA3/230017	Environmental Pollution	Dr. Debaprasad Ghosh
SOUMIK DAS	MATMA3/230018	Environmental Pollution	Dr. Debaprasad Ghosh
VICTOR KUNDU	MATMA3/230022	Environmental Pollution	Dr. Debaprasad Ghosh
SOUMYA PAL	MATMA3/230023	Environmental Pollution	Dr. Debaprasad Ghosh
BISHAL GHOSH	MATMA3/230025	Environmental Pollution	Dr. Debaprasad Ghosh
MONOJIT GARAI	MATMA3/230030	Environmental Pollution	Dr. Debaprasad Ghosh
SAYKAT RAJAK	MATMA3/230036	Environmental Pollution	Dr. Debaprasad Ghosh

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

RITHIK CHANDRA	MATMA3/230041	Environmental Pollution	Dr. Debaprasad Ghosh
AKASH BISWAS	MATMA3/230045	Environmental Pollution	Dr. Debaprasad Ghosh
RAHUL MONDAL	MATMA3/230046	Environmental Pollution	Dr. Debaprasad Ghosh
ANITA PAL	MATMA3/230047	Environmental Pollution	Dr. Debaprasad Ghosh
BIKRAM DUTTA	MATMA3/230049	Environmental Pollution	Dr. Debaprasad Ghosh
SUBHAMITA GHOSH MOULIK	MATMA4/230001	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
AKASH PRAMANICK	MATMA4/230002	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
ARINDAM NANDI	MATMA4/230003	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
ALOK CHAKRABORTY	MATMA4/230006	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
DEBAPRASAD HAZRA	MATMA4/230007	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
SANTU GHOSH	MATMA4/230008	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
KUYASHA GHOSH	MATMA4/230012	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
BIJOY GHOSH	MATMA4/230013	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
PARTHAJIT SAHA	MATMA4/230014	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
MAINAK SAHA	MATMA4/230015	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
AVIJIT RAHA	MATMA4/230016	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
ANIKET CHAKRABORTY	MATMA4/230017	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
SUKANTA GHOSH	MATMA4/230018	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
ANIKET PAL	MATMA4/230019	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
KARTICK GHOSH	MATMA4/230020	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
RAJSHEKHAR SAHA	MATMA4/230021	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

PRATYAY DE	MATMA4/230022	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
SIKANTA DAS	MATMA4/230024	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
RIJU GHOSH	MATMA4/230025	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
ANIRBAN DUTTA	MATMA4/230036	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
DIPANKAR BAIRAGYA	MATMA4/230038	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
REJABUL SHAH	MATMA4/230042	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
TRIBIKRAM BANERJEE	MATMA4/230052	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
SANIYA MALLICK	MATMA4/230055	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
SATHI MONDAL	MATMA4/230061	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
SAYAN GHOSH	MATMA4/230063	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
BAPI PAL	MATMA4/230067	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
ARPAN HALDER	MATMA4/230081	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
ANIRUDDHA GHOSH	MATMA4/230082	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
SHUBHADIP GUIN	MATMA4/230083	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
MOHD ABDUL RAJJAK	MATMA4/230086	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
ANANYA DUTTA PRAMANICK	MATMA4/230087	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
BRISTI DUTTA	MATMA4/230088	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
RIK MONDAL	MATMA4/230089	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
PRITAM SAHA	MATMA4/230096	Environmental Pollution	Dr. Kanchan Jana
MOUMITA MONDAL	BENGMMA3/230863	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
SUPRIYA GUIN	BENGMMA3/230864	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের	Mr. Akash Biswas

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

		ভূমিকা	
SUDIPA CHANDRA	BENGMA3/230866	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
SUSMITA MODAK	BENGMA3/230867	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
NIRANKUSH DEBNATH	BENGMA3/230868	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
MONISHA MODAK	BENGMA3/230869	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
RUMKI DAS	BENGMA3/230870	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
MANDIRA DEBNATH	BENGMA3/230871	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
KABITA DAS	BENGMA3/230872	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
DEBJANI HAZRA	BENGMA3/230874	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
SUMAIYA KHATUN	BENGMA3/230878	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
ARIJIT GHOSH	BENGMA3/230879	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
DEEP DUTTA	BENGMA3/230880	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
SANDIP GHOSH	BENGMA3/230881	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
SK ASIM KAMAL	BENGMA3/230882	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SHITALI PRODHAN	BENGMMA3/230883	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
RADHARANI PAL	BENGMMA3/230884	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
SUSMITA DAS	BENGMMA3/230885	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
SANGITA MAJHI	BENGMMA3/230886	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
SUSMITA DAS	BENGMMA3/230887	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
URPITA RUIDAS	BENGMMA3/230888	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
RAHUL BIT	BENGMMA3/230889	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
SUBIR DAS	BENGMMA3/230890	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
AKASH MAJHI	BENGMMA3/230891	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
SANGITA PAL	BENGMMA3/230891	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
RAJA ROY GHATAK	BENGMMA3/230892	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
ASHA GHOSH	BENGMMA3/230892	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
BRISTI SAHA	BENGMMA3/230893	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
PRITI SAHA	BENGMMA3/230894	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SAGAR MAZUMDER	BENGMMA3/230894	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
ANAMIKA MONDAL	BENGMMA3/230895	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
ASIF MALLICK	BENGMMA3/230896	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
SURAJ DEBNATH	BENGMMA3/230897	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
ARPITA DAS	BENGMMA3/230897	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
BARSHA GHOSH	BENGMMA3/230898	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
MITHU SEIKH	BENGMMA3/230899	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
SANJIB MAHAJAN	BENGMMA3/230900	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
RIYA BANERJEE	BENGMMA3/230901	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
SUNITA DAS	BENGMMA3/230902	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
SATHI PAL	BENGMMA3/230903	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
SUTANU MUKHERJEE	BENGMMA3/230904	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
RAJAB ALI SK	BENGMMA3/230905	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
SWAPNALI GHOSH	BENGMMA3/230906	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

PINKI PAL	BENGMA3/230907	পরিবেশ রক্ষায় জল সংরক্ষণের ভূমিকা	Mr. Akash Biswas
SATHI MONDAL	BENGMA3/230909	Water Pollution	Mr. Debdut Ghosh
PIU GHOSH	BENGMA3/230911	Water Pollution	Mr. Debdut Ghosh
SUMYIA KHATUN	BENGMA3/230913	Water Pollution	Mr. Debdut Ghosh
SOURAV MAL	BENGMA3/230915	Water Pollution	Mr. Debdut Ghosh
MOJIBUL SK	BENGMA3/230923	Water Pollution	Mr. Debdut Ghosh
ASMA KHATUN	BENGMA3/230924	Water Pollution	Mr. Debdut Ghosh
RATABUL SK	BENGMA3/230926	Water Pollution	Mr. Debdut Ghosh
SHRABANI DAS	BENGMA3/230928	Water Pollution	Mr. Debdut Ghosh
RITIKA MONDAL	BENGMA3/230929	Water Pollution	Mr. Debdut Ghosh
ARPITA MONDAL	BENGMA3/230932	Water Pollution	Mr. Debdut Ghosh
SANIA SULTANA	BENGMA3/230933	Water Pollution	Mr. Debdut Ghosh
MALLIKA BAIRAGYA	BENGMA3/230934	Water Pollution	Mr. Debdut Ghosh
MAFUJA KHATUN	BENGMA3/230935	Water Pollution	Mr. Debdut Ghosh
DIPTI GHOSH	BENGMA3/230936	Water Pollution	Mr. Debdut Ghosh
ISHAQUE SK	BENGMA3/230938	Water Pollution	Mr. Debdut Ghosh
NAYAN SHAKHARI	BENGMA3/230939	Water Pollution	Mr. Debdut Ghosh
KRISHNA PANDIT	BENGMA3/230941	Water Pollution	Mr. Debdut Ghosh
SONALI DUTTA	BENGMA3/230942	Water Pollution	Mr. Debdut Ghosh
MAHAMMAD MUSTAKIN SK	BENGMA3/230943	Water Pollution	Mr. Debdut Ghosh
PAPIYA SAHA	BENGMA3/230944	Water Pollution	Mr. Debdut Ghosh

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SAKER AHAMMAD	BENGMMA3/230945	Water Pollution	Mr. Debdtut Ghosh
PALLABI GHOSH	BENGMMA3/230992	Water Pollution	Mr. Debdtut Ghosh
NANDITA SAHA	BENGMMA3/230993	Water Pollution	Mr. Debdtut Ghosh
SIMA KHATUN	BENGMMA3/230994	Water Pollution	Mr. Debdtut Ghosh
AKASH HAZRA	BENGMMA3/230997	Water Pollution	Mr. Debdtut Ghosh
SAHEB HAZRA	BENGMMA3/230998	Water Pollution	Mr. Debdtut Ghosh
DIBYENDU MOHANTA	BENGMMA4/230002	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
DIPALI DEY	BENGMMA4/230005	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
PARNA DAS	BENGMMA4/230006	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
ANKITA GHOSH	BENGMMA4/230007	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
DISHA DEY	BENGMMA4/230009	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
KAJAL PAN	BENGMMA4/230010	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
BRISTI MONDAL	BENGMMA4/230011	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
SHRABANI GHOSH	BENGMMA4/230015	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
PARAMITA GHOSH	BENGMMA4/230017	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
MANIKA GHOSH	BENGMMA4/230018	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
SARASWATI MONDAL	BENGMMA4/230019	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
POULAMI DUTTA	BENGMMA4/230020	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
PAPRI KUNDU	BENGMMA4/230021	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
ASHIA SULTANA	BENGMMA4/230022	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
SHREYA GHOSH	BENGMMA4/230023	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
SAYANI DHAR	BENGMMA4/230026	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

RUMA SINGHA	BENGMA4/230027	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
JYOTI GUIN	BENGMA4/230029	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
PRITI GHOSH	BENGMA4/230030	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
AINDRILA HALDAR	BENGMA4/230032	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
SANGITA DUTTA	BENGMA4/230033	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
NAYANA DAS	BENGMA4/230034	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
SAYANI MUKHERJEE	BENGMA4/230035	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
ANINDITA GHOSH	BENGMA4/230038	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
ARPITA RANU	BENGMA4/230039	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
SAMARPITA BISWAS	BENGMA4/230042	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
ANUPAMA BANERJEE	BENGMA4/230043	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
SANGITA PAL	BENGMA4/230044	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
SATHI MONDAL	BENGMA4/230045	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
SUMANA KONAI	BENGMA4/230046	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
SUSMITA MONDAL	BENGMA4/230047	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
SAYANI SAHA	BENGMA4/230049	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
SUSMITA PAL	BENGMA4/230050	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
ANINDITA CHOWDHURY	BENGMA4/230052	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
SANGITA SAHA	BENGMA4/230055	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
PAYEL SAHA	BENGMA4/230056	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
BRISTI PAL	BENGMA4/230057	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal
LAXMI RANI RAJAK	BENGMA4/230058	Water Pollution	Mr. Suvendu Pal

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

RINI CHOWDHURY	BENGMA4/230059	Water Pollution	Mr. Suwendu Pal
SAHINA SULTANA MALLICK	BENGMA4/230063	Water Pollution	Mr. Suwendu Pal
RAJDWIP SAHA	BENGMA4/230064	Water Pollution	Mr. Suwendu Pal
SHRABANTI MONDAL	BENGMA4/230065	Water Pollution	Mr. Suwendu Pal
ABHIJIT HALDER	BENGMA4/230066	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
SHAMPA KHATUN	BENGMA4/230067	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
MUNIA KHATUN	BENGMA4/230068	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
RIYA HAZRA	BENGMA4/230070	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
PARAMITA CHAKRABORTTY	BENGMA4/230071	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
RAMA GHOSH	BENGMA4/230081	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
PRIYA GHOSH	BENGMA4/230082	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
KRIPA GHOSH	BENGMA4/230083	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
SAIKAT MAHALDAR	BENGMA4/230084	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
BARNALI ADHIKARI	BENGMA4/230085	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
MRINMAYEE PAL	BENGMA4/230087	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
RAKHI MONDAL	BENGMA4/230088	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
SUPARNA GHOSH	BENGMA4/230089	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
BRISTI MONDAL	BENGMA4/230090	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
SUMANA PAL	BENGMA4/230091	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
MONDIRA PAL	BENGMA4/230092	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
MANISHA GHOSH	BENGMA4/230093	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

POPY DEBNATH	BENGMA4/230095	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
ARITRA GARAI	BENGMA4/230096	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
JAYA GHOSH	BENGMA4/230100	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
FIRDOUSI KHATUN	BENGMA4/230102	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
PRIYA BISWAS	BENGMA4/230103	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
SUBARNA DUTTA	BENGMA4/230104	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
KHUSBOO MONDAL	BENGMA4/230105	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
MUNNI MONDAL	BENGMA4/230106	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
CHAITALI MIDYA	BENGMA4/230107	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
BANASHREE DAS	BENGMA4/230108	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
RINKU DAS	BENGMA4/230109	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
JUIN KAIBARTYA	BENGMA4/230110	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
SUSMITA MODAK	BENGMA4/230111	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
PRITAM DAS	BENGMA4/230112	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
SUDIP HAZRA	BENGMA4/230114	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
SHRABANTI GHOSH	BENGMA4/230115	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
RINKU PAL	BENGMA4/230117	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
RITUPARNA GHOSH	BENGMA4/230118	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
PAYEL SARKAR	BENGMA4/230120	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
PARAMITA GHOSH	BENGMA4/230121	Air Pollution	Mrs. Barnali Mukherjee
SUHANA KHATUN	BOTMA3/230004	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
MD ALFAYAJ	BOTMA3/230005	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Environment			
MONIKA SULTANA	BOTMA3/230006	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
DIPANKAR PRASAD	BOTMA3/230009	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
HABIBA SULTANA	BOTMA3/230015	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
AYAN KUMAR MONDAL	BOTMA3/230017	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
BARSHA PAL	BOTMA3/230019	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
VIVEK MONDAL	BOTMA3/230021	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
SOUMEN ROY	BOTMA3/230022	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
BIJOY CHOWDHURY	BOTMA3/230023	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
MONISHA MONDAL	BOTMA3/230026	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
RAJDWIP ROY	BOTMA3/230027	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
ANKAN GHOSH	BOTMA3/230028	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
RIAJUDDIN SK	BOTMA3/230029	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
SOUDA SULTANA	BOTMA3/230030	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
NURJAHAN KHATUN	BOTMA3/230031	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
PANCHANAN ROY	BOTMA3/230032	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

DEBASMITA CHAKRABORTY	BOTMA3/230033	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
SAMSONNESA KHATUN	BOTMA3/230034	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
NURSALMA KHATUN	BOTMA3/230056	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
TULSI SAMANTA	BOTMA3/230057	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
ANIKET CHOWDHURY	BOTMA3/230058	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
AMIT KUMAR DAS	BOTMA3/230059	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
SAHIL HOSSAIN	BOTMA3/230061	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
CHANDRIMA PAL	BOTMA3/230062	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
MD ABUL HASEM	BOTMA3/230063	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
RAKHI PRAMANIK	BOTMA3/230064	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
SOFIKUL ALAM	BOTMA3/230066	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
GUDDU SHAW	BOTMA3/230067	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
TRINANJAN GHOSH	BOTMA3/230069	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
INDRAJIT GHOSH	BOTMA3/230070	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
ARIF MOHAMMAD SK	BOTMA4/230003	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
SOUMYA ROY	BOTMA4/230011	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

MEGHNATH DEY	BOTMA4/230012	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
PARONA GHOSH	BOTMA4/230014	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
HIMANSHU GHOSH	BOTMA4/230015	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
MIJANUR SAIKH	BOTMA4/230016	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
PRABUDDHA CHAKRABORTY	BOTMA4/230017	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
MD RAJIBUL HASAN	BOTMA4/230023	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
MD AYUB SK	BOTMA4/230024	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
MD ASHRAF SK	BOTMA4/230025	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
MD SAHIL	BOTMA4/230027	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
PRIYANKA MUKHERJEE	BOTMA4/230028	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
JYOTI GHOSH	BOTMA4/230029	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
PRIYANKA BISWAS	BOTMA4/230030	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
YESMIN KHATUN	BOTMA4/230032	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
HABIBA KHATUN	BOTMA4/230046	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
YAFIS TAMIM	BOTMA4/230047	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal
JAYITA BISWAS	BOTMA4/230048	Different Plant Diversity in Environment	Mr. Saikat Mondal

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

PRIYANKA NANDI	HISMA3/230001	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
ARKAPRIYA MUKHERJEE	HISMA3/230002	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
SUSMITA MONDAL	HISMA3/230004	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
PINKI GHOSH	HISMA3/230005	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
SHILPI GHOSH	HISMA3/230009	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
SOUMYAJIT PAL	HISMA3/230012	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
SWASTIKA MONDAL	HISMA3/230015	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
SOMNATH BISWAS	HISMA3/230016	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
AVIJIT DAS	HISMA3/230020	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
SAHEB GHOSH	HISMA3/230021	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
BIPRONATH CHANDRA	HISMA3/230027	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
TRISHA GHOSH	HISMA3/230030	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
SHILPA GHOSH	HISMA3/230031	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
SAYAN BANERJEE	HISMA3/230032	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
BEAUTY GHOSHAL	HISMA3/230034	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
KASTURI MONDAL	HISMA3/230042	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
SOURAV DAS	HISMA3/230043	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
SANIYA KHATUN	HISMA3/230056	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
NARGIS KHATUN	HISMA3/230061	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
FARHANA KHATUN	HISMA3/230063	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
ROKI GHOSH	HISMA3/230065	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
RAHUL KARMAKAR	HISMA3/230069	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SREEJA DAS	HISMA3/230071	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
SANIYA KHATUN	HISMA3/230073	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
ANAMIKA SARDAR	HISMA3/230076	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
SK SAJID AHAMED	HISMA3/230077	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
RANIT KUMAR PAL	HISMA3/230079	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
SUBHAJIT SOME	HISMA3/230080	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
SUBHADIP SAHA	HISMA3/230087	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
GOLAPI KHATUN	HISMA3/230094	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
SANTONA KHATUN	HISMA3/230097	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
SURABHI KHATUN	HISMA3/230100	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
SABHANA PARVIN	HISMA3/230103	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
YEASMIN KHATUN	HISMA3/230108	Water Pollution	Mr. Amalesh Mondal
SANIA KHATUN	HISMA3/230116	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
BISHNUDEB GHOSH	HISMA3/230119	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
NAYAN DUTTA	HISMA3/230120	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
YOUSUF SAIKH	HISMA3/230122	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
SUMANA DEBNATH	HISMA3/230124	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
IMAMUL SEIKH	HISMA3/230125	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
MOUMITA CHOWDHURY	HISMA3/230129	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
JIT DAS	HISMA3/230134	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
SHILPI GHOSH	HISMA3/230135	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
ASHA GHOSH	HISMA3/230136	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ANIMESH SADHU	HISMA3/230137	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
MOUSUMI KHATUN	HISMA3/230140	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
RAJIB GHOSH	HISMA3/230141	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
NAYESHA KHATUN	HISMA3/230142	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
MANIKA KHATUN	HISMA3/230143	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
MITA DAS	HISMA3/230144	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
RIMI GHOSH	HISMA3/230146	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
JESMIN KHATUN	HISMA3/230148	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
SUJAN GHOSH	HISMA3/230150	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
ROKEYA KHATUN	HISMA3/230154	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
RINI BHOWMIK	HISMA3/230155	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
BANTI PRODHAN	HISMA3/230158	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
NURNEHAR KHATUN	HISMA3/230159	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
KUSHAL MONDAL	HISMA3/230163	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
AYAN DAS	HISMA3/230164	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
PAYEL MONDAL	HISMA3/230168	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
BIPASA PAL	HISMA3/230171	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
PRITAM DUTTA	HISMA3/230175	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
ANITA HAZRA	HISMA3/230181	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
TAPONITA BANIK	HISMA3/230182	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
ANINDYA ROY	HISMA3/230183	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
TANISA BHOWMIK	HISMA3/230186	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SUDIP MODAK	HISMA3/230187	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
BAISAKHI PAL	HISMA3/230189	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
SADHANA GHOSH	HISMA3/230190	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
MANDIRA DEY	HISMA3/230191	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
PURNIMA GHOSH	HISMA3/230192	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
PAMPA MONDAL	HISMA3/230199	Environmental Pollution	Mr Chandan Banerjee
SUBHADIP KNOER	HISMA3/230201	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
ARNESHA PAL	HISMA3/230203	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
SANGITA DAS	HISMA3/230204	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
RONI SK	HISMA3/230206	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
AKASH SAHA	HISMA3/230208	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
PRITAM DHALI	HISMA3/230210	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
TITIRSHA MANDAL	HISMA3/230213	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
JOYNAB KHATUN	HISMA3/230215	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
MANABI DAS	HISMA3/230217	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
SHRABANI GHOSH	HISMA3/230218	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
SAIKAT BANERJEE	HISMA3/230219	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
PAYEL SARKAR	HISMA3/230220	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
MOLLA NAFISUR RAHAMAN	HISMA3/230222	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
ANANYA MAL	HISMA3/230223	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
BUDDHADEV MAJHI	HISMA3/230226	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
SUDEB MRIDHA	HISMA3/230230	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ARINDAM DAS	HISMA3/230233	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
DURGA SARKAR	HISMA3/230234	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
SOUMIK DAS	HISMA3/230237	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
RUPA PAL	HISMA3/230242	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
SRABANI PATRA	HISMA3/230244	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
SUJATA DEY	HISMA3/230246	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
SIMA MAL	HISMA3/230247	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
ANIKET MRIDHA	HISMA3/230251	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
DEBABRATA GHOSH	HISMA3/230252	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
FALGUNI HALDER	HISMA3/230256	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
JISHU DAS	HISMA3/230264	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
SURYA KARMAKAR	HISMA3/230267	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
APURBA MONDAL	HISMA3/230271	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
SANJU SARDAR	HISMA3/230275	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
SAMAR SARDAR	HISMA3/230276	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
SUDIPA DAS	HISMA3/230278	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
DEEP MONDAL	HISMA3/230283	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
AKBAR HOSSAIN MOLLA	HISMA3/230284	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
SUSMITA BISWAS	HISMA3/230290	Air Pollution	Mr. Monoj Kumar Chowdhury
PRIYANKA PRODHAN	HISMA3/230291	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
MAMPI SAHA	HISMA3/230297	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
SUSMITA PRODHAN	HISMA3/230299	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SAMAPTI PRODHAN	HISMA3/230300	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
AMIT DAS	HISMA3/230306	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
SWASTIK GHOSH	HISMA3/230311	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
LILUFA IASMIN KHATUN	HISMA3/230314	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
PAYEL BISWAS	HISMA3/230315	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
SUBHODWIP MONDAL	HISMA3/230316	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
MD SARIFUDDIN	HISMA3/230322	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
DEBANSHU PAL	HISMA3/230323	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
TUSAR DAS	HISMA3/230325	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
ROKIYA KHATUN	HISMA3/230332	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
TINA KHATUN	HISMA3/230333	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
LALITA BISWAS	HISMA3/230334	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
MEHBUBA SULTANA	HISMA3/230335	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
MOSKAN MONDAL	HISMA3/230336	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
BISWARUP SUTRADHAR	HISMA3/230337	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
PIJUSH DAS	HISMA3/230339	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
MOUPIYA SAHA	HISMA3/230341	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
RIMPA PRADHAN	HISMA3/230342	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
RAMJAN SK	HISMA3/230349	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
MASUDA KHATUN	HISMA3/230356	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
JOY BISWAS	HISMA3/230363	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SWAPNA BISWAS	HISMA3/230372	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
SHRABANI SARDAR	HISMA3/230373	Soil Erosion	Mr. Nirvik Banerjee
TINKI KHATUN	HISMA3/230376	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
SARAJ ALI SK	HISMA3/230381	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
NOWSAD MALLICK	HISMA3/230383	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
JEET HALDER	HISMA3/230390	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
KARTIK RUIDAS	HISMA3/230391	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
SHIBAM SAHA	HISMA3/230395	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
PRIYANKA DUTTA	HISMA3/230400	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
AJAY SAHA	HISMA3/230402	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
RANI RAJOWAR	HISMA3/230405	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
MARIAM KHATUN	HISMA3/230406	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
ARKA SAHA	HISMA3/230407	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
SONALI DAS	HISMA3/230408	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
SAYKAT SK	HISMA3/230411	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
SALIHIN SK	HISMA3/230412	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
RAKESH BAG	HISMA3/230413	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
DIPIKA CHATTERJEE	HISMA3/230425	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
SAGIRA KHATUN	HISMA3/230436	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
ABHIJIT BISWAS	HISMA3/230443	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
ARUN DUTTA	HISMA3/230444	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
PALASH PAL	HISMA3/230446	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

NILANCHAMAY DUTTA	HISMA3/230447	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
NARSINA KHATUN	HISMA3/230449	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
ARPITA MONDAL	HISMA3/230454	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
SUSMITA GHOSH	HISMA3/230455	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
DIPA MAJHI	HISMA3/230456	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
PRIYA MAJUMDAR	HISMA3/230458	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
SUBARNA DAS	HISMA3/230459	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
FARHANA AFRIN	HISMA3/230460	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
RUPSA MONDAL	HISMA3/230461	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
SONIA MONDAL	HISMA3/230462	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
MOUDIP DAS	HISMA3/230464	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
ASMATARA KHATUN	HISMA3/230465	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
SUMANA THANDAR	HISMA3/230467	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
RIMJHIM KHATUN	HISMA3/230470	Water Pollution	Dr. Shampa Dutta (Chowdhury)
INDRA DAS	HISMA3/230472	Water Pollution	Mr. Arup Mitra
RUPSA KHATUN	HISMA3/230473	Water Pollution	Mr. Arup Mitra
NASRIN KHATUN	HISMA3/230474	Water Pollution	Mr. Arup Mitra
KHURSIDA KHATUN	HISMA3/230475	Water Pollution	Mr. Arup Mitra
SUMANA CHOWDHURY	HISMA3/230476	Water Pollution	Mr. Arup Mitra
MANISHA MONDAL	HISMA3/230478	Water Pollution	Mr. Arup Mitra
SANIYA SULTANA	HISMA3/230479	Water Pollution	Mr. Arup Mitra

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

NAJMA KHATUN	HISMA3/230480	Water Pollution	Mr.Arup Mitra
PUJA DAS	HISMA3/230481	Water Pollution	Mr.Arup Mitra
SAJAL MAJHI	HISMA3/230483	Water Pollution	Mr.Arup Mitra
SATHI MAJUMDAR	HISMA3/230484	Water Pollution	Mr.Arup Mitra
TITHI LAHA	HISMA3/230485	Water Pollution	Mr.Arup Mitra
PIU SAHA	HISMA3/230486	Water Pollution	Mr.Arup Mitra
DEBDUTI GHOSH	HISMA3/230487	Water Pollution	Mr.Arup Mitra
ANWESHA PAL	HISMA3/230488	Water Pollution	Mr.Arup Mitra
RITAM SAHA	HISMA3/230489	Water Pollution	Mr.Arup Mitra
PRIYANKA PRAMANICK	HISMA3/230490	Water Pollution	Mr.Arup Mitra
SUSUMA GHOSH	HISMA3/230491	Water Pollution	Mr.Arup Mitra
RIMPI BISWAS	HISMA3/230492	Water Pollution	Mr.Arup Mitra
RINKITA BARMAN	HISMA3/230493	Water Pollution	Mr.Arup Mitra
AKTAR ALI SK	HISMA3/230494	Water Pollution	Mr.Arup Mitra
SANJIT BISWAS	HISMA3/230495	Water Pollution	Mr.Arup Mitra
SUMI MONDAL	HISMA3/230497	Water Pollution	Mr.Arup Mitra
KOYEL DAS	HISMA3/230498	Water Pollution	Mr.Arup Mitra
PAYEL SANNYASI	HISMA3/230499	Water Pollution	Mr.Arup Mitra
NUPUR BISWAS	HISMA3/230500	Water Pollution	Mr.Arup Mitra
SURAJIT DHALI	HISMA3/230501	Water Pollution	Mr.Arup Mitra
SANCHITA SAHA	HISMA3/230503	Water Pollution	Mr.Arup Mitra
MOUSUMI SAHA	HISMA3/230504	Water Pollution	Mr.Arup Mitra

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

JEET MONDAL	HISMA3/230505	Water Pollution	Mr. Arup Mitra
RITI GHOSH	HISMA3/230506	Water Pollution	Mr. Arup Mitra
KAZI JASIMUDDIN	HISMA3/230507	Water Pollution	Mr. Arup Mitra
SUJATA ANKARI	HISMA3/230508	Water Pollution	Mr. Arup Mitra
DIPIKA GHOSH	HISMA3/230509	Water Pollution	Mr. Arup Mitra
SANIYA DUTTA	HISMA3/230511	Water Pollution	Mr. Arup Mitra
SAHITA MONDAL	HISMA3/230513	Water Pollution	Mr. Arup Mitra
MILI SUTRADHAR	HISMA3/230515	Water Pollution	Mr. Arup Mitra
PAYEL BAIRAGYA	HISMA3/230516	Water Pollution	Mr. Arup Mitra
SURAIYA SULTANA	HISMA3/230518	Water Pollution	Mr. Arup Mitra
SUMIT DAS	HISMA3/230519	Water Pollution	Mr. Arup Mitra
BISHWAJIT DAS	HISMA3/230520	Water Pollution	Mr. Arup Mitra
GAYA BARMAN	HISMA3/230521	Water Pollution	Mr. Arup Mitra
SOUMITA MUKHERJEE	HISMA3/230523	Water Pollution	Mr. Arup Mitra
TINA MAJHI	HISMA3/230525	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
PROVAT MONDAL	HISMA3/230526	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
RIMA GHOSH	HISMA3/230527	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
SUJAY MONDAL	HISMA3/230530	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
KHAIRUL HOSEN	HISMA3/230531	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
PAPU GHOSH	HISMA3/230533	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
DEBA CHATTERJEE	HISMA3/230534	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
ABHIK PAL	HISMA3/230535	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SASTI GHOSH	HISMA3/230538	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
ASHAMONI BISWAS	HISMA3/230539	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
SOURAV GHOSH	HISMA3/230540	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
NANDINI MONDAL	HISMA3/230541	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
MONIKA TANTI	HISMA3/230542	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
CHAINA MAJUMDAR	HISMA3/230544	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
JANNATUN FIRDOUSI KHATUN	HISMA3/230545	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
ARABINDA GHOSH	HISMA3/230546	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
SUMITRA MONDAL	HISMA3/230547	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
SOMASHREE DEBNATH	HISMA3/230548	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
BEAUTY MONDAL	HISMA3/230549	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
KRISHNENDU CHAKRABORTY	HISMA3/230549	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
SUHANA SOBNOM	HISMA3/230550	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
RAKHI SHIL	HISMA3/230551	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
APURBA DAS	HISMA3/230552	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
BAPAN RAJOWAR	HISMA3/230553	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
BARNALI MONDAL	HISMA3/230554	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
SUDIPA ADHIKARI	HISMA3/230555	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
PAPIYA RAKSHIT	HISMA3/230556	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
MANDIRA DEY	HISMA3/230557	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
SOUMI TARAFDER	HISMA3/230558	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ARIFA KHATUN	HISMA3/230559	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
SONALI DEBNATH	HISMA3/230560	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
SAHIMINA KHATUN	HISMA3/230561	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
NASIRA KHATUN	HISMA3/230562	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
HABIBA KHATUN	HISMA3/230563	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
HABIBA KHATUN	HISMA3/230564	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
JOYETA DEBNATH	HISMA3/230657	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
JAHIR MONDAL	HISMA3/230658	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
SATHI DEY	HISMA3/230659	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
MAMPI KHATUN	HISMA3/230660	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
SANTWANA KHATUN	HISMA3/230661	Water Pollution	Mr. Sayantan Hazra
MARUFA KHATUN	HISMA3/230565	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
FIROZA PARBHIN KHATUN	HISMA3/230566	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
ARPITA DEY	HISMA3/230567	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
PUJA SEN	HISMA3/230568	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
PIU DEBNATH	HISMA3/230569	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
RIYA SEN	HISMA3/230573	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
JHUMA KHATUN	HISMA3/230574	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
SAHIN KHAN	HISMA3/230576	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
ANIMESH RAJOWAR	HISMA3/230577	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
BULTI DEY	HISMA3/230579	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
SOUMYAJIT DAS	HISMA3/230582	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

REKHA KHATUN	HISMA3/230583	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
ALMINA KHATUN	HISMA3/230585	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
KEYA DAS	HISMA3/230588	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
ROMITA BISWAS	HISMA3/230589	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
GOBINDA DAS	HISMA3/230591	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
RITA BAIRAGYA	HISMA3/230593	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
YASMIN KHATUN	HISMA3/230595	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
MOSREKINA KHATUN	HISMA3/230597	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
ANANYA DUTTA	HISMA3/230599	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
SUVAJIT SINGH	HISMA3/230600	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
SARFUNNESA PARVIN	HISMA3/230601	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
ABHISEKH MONDAL	HISMA3/230641	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
SABINA YASHMIN KHATUN	HISMA3/230642	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
MOMENA KHATUN	HISMA3/230644	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
RUPSA DEBNATH	HISMA3/230645	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
SATHI MONDAL	HISMA3/230648	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
SANIA PARVIN	HISMA3/230649	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
BOBAI MAJHI	HISMA3/230655	Environmental Pollution/Ecology	Ms. Chandani Das
SANJIB GHOSH	HISMA4/230002	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
SUPRABHA DAS	HISMA4/230005	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
RIMA KHAN	HISMA4/230006	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
ROHAN BISWAS	HISMA4/230008	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

MONGOL SIKDAR	HISMA4/230009	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
ANKITA GHOSH	HISMA4/230010	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
SOUMILY BARMAN	HISMA4/230011	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
SAGNICK CHATTERJEE	HISMA4/230012	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
TUMPA RAJOWAR	HISMA4/230016	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
MOUSUMI KHATUN	HISMA4/230017	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
SAHELI DEY	HISMA4/230019	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
SANDIP SAHA	HISMA4/230020	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
RAJU SARKAR	HISMA4/230023	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
BANASHREE BASU	HISMA4/230024	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
KOYEL PANDIT	HISMA4/230025	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
MONIDIPA GUPTI	HISMA4/230027	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
RIMPA HALDER	HISMA4/230030	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
KEYA GHOSH	HISMA4/230031	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
ANKITA NANDI	HISMA4/230032	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
MUSKAN KHATUN	HISMA4/230034	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
SWEETY KHATUN	HISMA4/230036	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
NAZMA KHATUN	HISMA4/230037	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
BASANTI PRODHAN	HISMA4/230039	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
SANDIPAN SAHA	HISMA4/230041	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
MADHURIMA SAHA	HISMA4/230042	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
ANANTA HALDER	HISMA4/230048	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SANGITA RAJOWAR	HISMA4/230049	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
PRIYA HALDER	HISMA4/230050	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
DOLAN MONDAL	HISMA4/230053	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
SUBHAJIT DAS	HISMA4/230062	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
ARITRA SAMANTA	HISMA4/230063	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
HEMANTA GARAI	HISMA4/230064	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
SAYONA GANGULY	HISMA4/230065	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
BODHISATWA GHOSH	HISMA4/230066	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
SALMA KHATUN	HISMA4/230067	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
PRIYANKA KUNDU	HISMA4/230068	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
PRADIP DAS	HISMA4/230069	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
DEBASISH PARAMANICK	HISMA4/230070	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
ANGIRA BANERJEE	HISMA4/230071	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
ANINDAM KARMAKAR	HISMA4/230072	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
TINKU GHOSH	HISMA4/230073	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
SAYAN BANERJEE	HISMA4/230074	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
SOHINI DEY	HISMA4/230075	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
SANJUKTA BISWAS	HISMA4/230076	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
RINKU KHEARU	HISMA4/230077	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
SABA KARIM	HISMA4/230078	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
SUDIPTA DAS	HISMA4/230080	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
DISHA SAHA	HISMA4/230081	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ANUSREE GHOSH	HISMA4/230082	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
KEYA MONDAL	HISMA4/230083	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
POULAMI HAZRA	HISMA4/230084	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
AMINA KHATUN	HISMA4/230085	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
SABIR HOSSAIN MALLICK	HISMA4/230086	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
BRISTI SK	HISMA4/230087	Pond Ecosystem	Ms. Rimpa Ghosh
SHOUVIK MONDAL	ZOOMA3/230002	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
MD NADIM AKHTAR	ZOOMA3/230005	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
SADIYA SULTANA	ZOOMA3/230006	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
SUBHAJIT GHOSH	ZOOMA3/230008	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
DEBARGHYA MUKHERJEE	ZOOMA3/230009	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
JIT BARMAN	ZOOMA3/230010	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
DEBABRATA MONDAL	ZOOMA3/230011	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
PAYEL CHATTARAJ	ZOOMA3/230012	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
SATHI GHOSH	ZOOMA3/230013	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
DEBDUT MAHALDAR	ZOOMA3/230014	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
MONISHA SAHA	ZOOMA3/230016	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SUMAN DAFADAR	ZOOMA3/230017	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
SUBHRA MODAK	ZOOMA3/230020	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
SOUMYA PRODHAN	ZOOMA3/230024	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
CHAYAN KAIBARTYA	ZOOMA3/230025	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
PARAMITA HALDER	ZOOMA3/230027	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
BHISWADEV DAS	ZOOMA3/230028	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
TITLI PAL	ZOOMA3/230034	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
SOURAV MONDAL	ZOOMA3/230036	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
SHANKHA DEY	ZOOMA3/230039	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
POUSHALI GHOSH	ZOOMA3/230040	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
MD SAHE BASAR	ZOOMA3/230045	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
PIJUSH GHOSH	ZOOMA3/230046	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
ARPAN SAHANA	ZOOMA4/230002	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
ANANYA JASH	ZOOMA4/230003	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
AMRITA KUNDU	ZOOMA4/230004	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
ANIRBAN SINGHA	ZOOMA4/230010	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ANJAN PAL	ZOOMA4/230015	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
SANGITA MONDAL	ZOOMA4/230019	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
KONA BISWAS	ZOOMA4/230021	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
MUNSI SAIFUR ISLAM	ZOOMA4/230026	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
BRISTI GHOSH	ZOOMA4/230028	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
SAMARPAN DUTTA	ZOOMA4/230031	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
ARIJIT PRAMANIK	ZOOMA4/230032	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
TINA GHOSH	ZOOMA4/230033	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
AMBIKA GHOSH	ZOOMA4/230034	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
ANJALI PRASAD	ZOOMA4/230036	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
PALLAB DAS	ZOOMA4/230037	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
TRISHA DAS	ZOOMA4/230038	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
SIMPA GHOSH	ZOOMA4/230042	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
SAYONI MUKHERJEE	ZOOMA4/230043	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
AYAN DAS	ZOOMA4/230043	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
SOUMYADIP MUKHERJEE	ZOOMA4/230047	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

AKSHAY GHOSH	ZOOMA4/230048	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
BIPASA GHOSH	ZOOMA4/230049	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
SUDESHNA CHAKRABORTY	ZOOMA4/230062	Biodiversity of Ajay-Ganga Confluence & Surrounding Area	Mrs. Sulagna Mukherjee
JAYARANI GHOSH	SANMA3/230005	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
MANIMALA GHOSH	SANMA3/230006	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
APARNA BHATTACHARYA	SANMA3/230010	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
MADHUMITA MAJHI	SANMA3/230012	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
ARITRA GANGULY	SANMA3/230013	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
KRIPA NATH CHANDRA	SANMA3/230017	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
AJOY SARKAR	SANMA3/230020	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
RAJANI DAS	SANMA3/230024	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
POLY MONDAL	SANMA3/230030	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
PRIYANKA MONDAL	SANMA3/230031	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
BIVA KARMAKAR	SANMA3/230033	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
KATYAYANI BARIK	SANMA3/230038	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
LIZA ROY	SANMA3/230039	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
RANJIT PRAMANIK	SANMA3/230046	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
DIPIKA GHOSH	SANMA3/230051	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
SULAGNA MONDAL	SANMA3/230052	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
SNEHA SAHA	SANMA3/230053	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SANGITA GHOSH	SANMA3/230054	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
DEBASHREE PAL	SANMA3/230055	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
RIMA KAIBARTTA	SANMA3/230057	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
DIPA DAS	SANMA3/230062	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
PIYA DEY	SANMA3/230076	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
DINUBANDHU PAL	SANMA3/230087	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
SOMNATH MONDAL	SANMA3/230096	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
JAHARNA GHOSH	SANMA3/230103	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
PRIYANKA SAMANTA	SANMA3/230107	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
SAMSER ALI SK	SANMA3/230113	Rain Water Harvesting	Mr. Parbati Kumar Banerjee
RIYA MISTRY	ACCMA4/230001	Environmental Pollution	Mr. Sadananda Halder
SULAGNA MUKHOPADHYAY	ACCMA4/230002	Environmental Pollution	Mr. Sadananda Halder
AKASH MONDAL	ACCMA4/230004	Environmental Pollution	Mr. Sadananda Halder
GIRINDRANATH MUKHERJEE	ACCMA4/230005	Environmental Pollution	Mr. Sadananda Halder
PALLAB MUKHERJEE	ACCMA4/230006	Environmental Pollution	Mr. Sadananda Halder
RANJIT SHARMA	ACCMA4/230007	Environmental Pollution	Mr. Sadananda Halder
SUBHADIP DAS	ACCMA4/230016	Environmental Pollution	Mr. Sadananda Halder
SATYAJIT BHASKAR	ACCMA4/230017	Environmental Pollution	Mr. Sadananda Halder
SK SAMINUR JAMAN	ACCMA4/230018	Environmental Pollution	Mr. Sadananda Halder
DEBOJYOTI HAZRA	ACCMA4/230019	Environmental Pollution	Mr. Sadananda Halder
SHIBAM GARAI	ACCMA4/230026	Environmental Pollution	Mr. Sadananda Halder

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

PAPRI MONDAL	SANMA3/230121	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
SONALI HAZRA	SANMA3/230125	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
SATHI DEY	SANMA3/230129	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
BRISTI BAIRAGYA	SANMA3/230132	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
SK ALISHA	SANMA3/230141	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
PRIYANKA MAJHI	SANMA3/230142	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
PRIYANKA GHOSH	SANMA3/230143	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
KUMKUM HAZRA	SANMA3/230145	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
AMANATULLA MALLIK	SANMA3/230146	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
NASRIN CHOUDHURY	SANMA3/230150	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
AFRIJA KHATUN	SANMA3/230156	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
RUPSA MONDAL	SANMA3/230176	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
SUMITRA MAJHI	SANMA3/230180	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
SAHINA AFROZ	SANMA3/230204	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
ARJUN CHATTERJEE	SANMA3/230206	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
SUDIP DAS	SANMA3/230214	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
BHABANI GHOSHAL	SANMA3/230215	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
SUNITI GHOSH	SANMA3/230231	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
PAYEL GARAI	SANMA3/230239	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
MANDIRA GHOSH	SANMA3/230240	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
SAMIRUN NAHAR KHATUN	SANMA3/230241	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SAFIUNNESA SULTANA	SANMA3/230243	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
SAYAN BANERJEE	SANMA3/230246	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
KALI GHOSH	SANMA3/230248	Environmental Pollution	Mr. Sumit Singh
KOYEL MAJHI	SANMA3/230252	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
RIYA GHOSH	SANMA3/230262	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
BAISAKHI DEBNATH	SANMA3/230288	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
SOMNATH MONDAL	SANMA3/230303	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
BASIRUNNESA KHATUN	SANMA3/230317	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
SATHI MONDAL	SANMA3/230342	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
KRISHNA MONDAL	SANMA3/230351	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
SAHEBA KHATUN	SANMA3/230353	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
MOUSUMI ROY	SANMA3/230354	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
AYESHA SULTANA	SANMA3/230356	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
NASIMA KHATUN	SANMA3/230357	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
RATUL DEY	SANMA3/230358	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
SUPRITI MISRA	SANMA3/230359	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
POMY GHOSH	SANMA3/230360	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
PRITI HAZRA	SANMA3/230361	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
DIPIKA GHOSH	SANMA3/230362	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
JAYA SARDAR	SANMA3/230363	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
ANTARA MAHANTA	SANMA3/230364	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
SUPARNA GHOSH	SANMA3/230369	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

RIMPA GHOSH	SANMA3/230370	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
AKASH BHATTACHARYA	SANMA3/230371	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
ARKA MONDAL	SANMA3/230372	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
DIPESH BAIRAGYA	SANMA3/230373	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
JEET KUNDU	SANMA3/230374	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
MALLIKA MONDAL	SANMA3/230401	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
SUPPRIYA DAS	SANMA3/230501	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
KARTICK DAS	SANMA3/230235	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
AYESHA KHATUN	SANMA3/230404	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
ARINDAM GHOSH	SANMA3/230217	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
NILRATAN GHOSH	SANMA3/230070	Environmental Pollution	Mr. Sk. Shakeel
SUJOY KUMAR MAJUMDAR	SANMA4/230006	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
PUJA RANI GHOSH	SANMA4/230007	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
SRIMA DUTTA	SANMA4/230011	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
SUNANDA CHAKRABORTY	SANMA4/230012	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
RIYA RUJ	SANMA4/230013	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
DEBIKA CHAKRABORTY	SANMA4/230014	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
BRISHTI CHAUDHURY	SANMA4/230016	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
ARPITA MONDAL	SANMA4/230021	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
ANTARA CHAKRABORTY	SANMA4/230023	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ARPITA PAL	SANMA4/230024	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
ANTARA MONDAL	SANMA4/230027	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
ASRUPA KHATUN	SANMA4/230028	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
SUMANA GHOSH	SANMA4/230029	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
MOUSUMI GHOSH	SANMA4/230030	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
PRIYA DEY	SANMA4/230032	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
RISHIKA PANDIT	SANMA4/230033	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
RANA DAS	SANMA4/230035	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
BRISTY DHARA	SANMA4/230037	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
RADHIKA HARIJAN	SANMA4/230039	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
BASUDHA MALLICK	SANMA4/230041	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
RIYA MAJHI	SANMA4/230047	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
SHIBAM HAZRA	SANMA4/230048	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
PIYASA MONDAL	SANMA4/230054	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
ADITI MONDAL	SANMA4/230055	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
ANWESHA DAS	SANMA4/230056	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
SAHEB DAS	SANMA4/230057	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
BRISTHI GHOSH	SANMA4/230058	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
TANIYA DEBNATH	SANMA4/230060	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
TRISHNA DEY	SANMA4/230061	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
SUNANDA RAHA	SANMA4/230062	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
MOULI MONDAL	SANMA4/230063	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ABHIJIT PAL	SANMA4/230074	Pond Ecosystem	Mrs. Moumita Poddar Rana
SOUMYADIP GHOSH	POLMA3/230002	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
SUMANTA CHANDRA	POLMA3/230005	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
DEBPRASAD MITRA	POLMA3/230006	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
RAHUL GHOSH	POLMA3/230008	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
LIPIKA ADHIKARI	POLMA3/230010	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
VISHAL SAO	POLMA3/230015	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
RAJIB SAHA	POLMA3/230019	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
ANIRBAN CHATTERJEE	POLMA3/230020	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
BINIT DHARA	POLMA3/230024	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
RIMPA MANDAL	POLMA3/230033	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
RUPSA DAS	POLMA3/230035	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
DIBYENDU RUDRA	POLMA3/230036	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
MISBAUL MALLICK	POLMA3/230037	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
MD AFTAJ HOSSAIN	POLMA3/230039	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
SANJOY PAL	POLMA3/230040	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
KISHAN PAL	POLMA3/230041	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
AVIK GHOSH	POLMA3/230043	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
SAYANTIKA GHOSH	POLMA3/230044	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
SRIJIB GOSWAMI	POLMA3/230045	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
CHHANDA ROY	POLMA3/230046	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
BISAKHA PAL	POLMA3/230048	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SIMA MONDAL	POLMA3/230053	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
SOUMELI MAHAJAN	POLMA3/230055	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
BIJOYA CHANDRA	POLMA3/230056	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
SAMINA NASRIN	POLMA3/230059	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
MOSAMMAT FARHANA KHATUN	POLMA3/230063	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
SONIYA BISWAS	POLMA3/230069	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
ASHUTOSH PAL	POLMA3/230076	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
SHUBHANKAR DAS	POLMA3/230077	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
PIU GHOSH	POLMA3/230079	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
TITHI DEBNATH	POLMA3/230080	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
AHAMED SEIKH	POLMA3/230083	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
TITHI GHOSH	POLMA3/230084	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
JIBANNESA KHATUN	POLMA3/230088	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
SNIGDHA DEBNATH	POLMA3/230089	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
AMRITA MAJUMDER	POLMA3/230091	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
RITU PAL	POLMA3/230092	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
SNEHA ROY	POLMA3/230093	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
RANI KHATUN	POLMA3/230094	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
AFSONA KHATUN	POLMA3/230096	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
RONIT BHATTACHARYA	POLMA3/230098	Noise Pollution	Mrs. Kinkini Bhattacharjee
SANGITA MONDAL	POLMA3/230100	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
KIYA MONDAL	POLMA3/230101	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ARITRA MANDAL	POLMA3/230103	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
MD IQBAL SK	POLMA3/230104	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
TITLY TEWARI	POLMA3/230112	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
RAMITA PAL	POLMA3/230113	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
SATYAM SAHA	POLMA3/230115	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
SAKIA SULTANA	POLMA3/230116	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
RUKSONA KHATUN	POLMA3/230117	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
KABITA KHATUN	POLMA3/230118	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
LAKSHMI GHOSH	POLMA3/230121	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
NEHA MAJUMDAR	POLMA3/230124	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
BIPASHA MONDAL	POLMA3/230125	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
SOUMI BHATTACHARYA	POLMA3/230128	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
ANWESHA BAIRAGYA	POLMA3/230131	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
SOUMAJIT BANERJEE	POLMA3/230132	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
SANJOY GARAI	POLMA3/230135	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
MANONESA KHATUN	POLMA3/230138	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
BAPPA GHOSH	POLMA3/230141	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
MAHESH BALA	POLMA3/230143	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
JAKIRA KHATUN	POLMA3/230145	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
SOUMYA DEBNATH	POLMA3/230147	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
MOUMITA RUIDAS	POLMA3/230150	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
ASHA PAL	POLMA3/230156	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SHIBAM HALDAR	POLMA3/230158	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
PUSKAR DEY	POLMA3/230160	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
DIP KUMAR MATABBAR	POLMA3/230161	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
KARABI MONDAL	POLMA3/230162	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
MONALISA PARVIN	POLMA3/230170	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
SUMIYA KHATUN	POLMA3/230172	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
IMRAN ABEDIN	POLMA3/230175	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
KOYEL MAJHI	POLMA3/230176	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
SARMIN SULTANA	POLMA3/230177	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
SHEULY DULEY	POLMA3/230179	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
KOYEL BARMAN	POLMA3/230181	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
SHIBAM SING	POLMA3/230187	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
SHILPA MAJHI	POLMA3/230188	Agriculture Pollution	Mr. Arkapratim Changdar
AISHWARYA SAHA	GEOMA3/230015	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
POULAMI GHOSH	GEOMA3/230020	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
PRITAM CHATTERJEE	GEOMA3/230022	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
SUBHAJIT DAS	GEOMA3/230023	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
MAHAMUDUL HASAN SEKH	GEOMA3/230027	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
NILOY CHAKRABORTY	GEOMA3/230029	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
PARSURAM SHOW	GEOMA3/230030	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
MD IBRAHIM SK	GEOMA3/230036	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

JULFIKAR SEKH	GEOMA3/230037	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
SIMANTA GANGULY	GEOMA3/230045	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
SUSMITA THANDAR	GEOMA3/230059	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
NANDITA MONDAL	GEOMA3/230061	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
KULSUMA KHATUN	GEOMA3/230068	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
SUSHABAN KUNDU	GEOMA3/230079	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
SOUMADIP MONDAL	GEOMA3/230081	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
MANDIRA GHOSH	GEOMA4/230004	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
BRISTI PRODHAN	GEOMA4/230005	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
ANISHA GHOSH	GEOMA4/230010	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
ANKITA ADHIKARI	GEOMA4/230011	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
CHAYAN MONDAL	GEOMA4/230013	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
SHUVAM SARKAR	GEOMA4/230014	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
SATHI SAHA	GEOMA4/230015	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
BABUL SAHA	GEOMA4/230017	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
BAIDEHI GHOSH	GEOMA4/230019	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
TRISHA SAHA	GEOMA4/230021	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
SUPRIYA DAFADAR	GEOMA4/230024	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
NISA MONDAL	GEOMA4/230026	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
ITI PAL	GEOMA4/230036	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
PRIYA DUTTA	GEOMA4/230037	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
PAYEL GHOSH	GEOMA4/230038	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SAIFUNNESA KHATUN	GEOMA4/230039	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
NEHA MODAK	GEOMA4/230040	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
MURSHIDA KHATUN	GEOMA4/230041	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
SONALI KHATUN	GEOMA4/230042	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
SAHELI SARKAR	GEOMA4/230043	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
SANIA KHATUN	GEOMA4/230044	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
FALGUNI MALLICK	GEOMA4/230045	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
FAZUL SEKH	GEOMA4/230047	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
SUVOM RUDRA	GEOMA4/230048	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
PUJA KIRTANIYA	GEOMA4/230049	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
PALLABI BISAWS	GEOMA4/230050	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
PAMI DUTTA	GEOMA4/230051	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
DIPAK MONDAL	GEOMA4/230052	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
RIMPI GHOSH	GEOMA4/230053	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
TITHI GHOSH	GEOMA4/230056	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
ARPITA PRAMANIK	GEOMA4/230057	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
KOYEL PAL	GEOMA4/230058	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
SHREYA PAL	GEOMA4/230060	Agriculture Pollution	Mrs. Madhumita Sen
SAMPURNA SAHA	POLMA3/230191	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
RANA DAS	POLMA3/230193	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
ARPITA MONDAL	POLMA3/230194	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KHADIJA KHATUN	POLMA3/230195	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
TUSHAR SUTRADHAR	POLMA3/230197	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
KEYA THANDER	POLMA3/230202	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
ROCKY GHOSH	POLMA3/230204	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
SUPARNA BEJ	POLMA3/230205	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
ASHA GHOSH	POLMA3/230208	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
SOUMYA DEEP DUTTA	POLMA3/230210	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
SOUMEN DAS	POLMA3/230213	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
SOUTRICK DASGUPTA	POLMA3/230214	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
BULTI DAS	POLMA3/230219	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
JAKIYA KHATUN	POLMA3/230225	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
RESHAMI KHATUN	POLMA3/230226	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
RUPCHAND SK	POLMA3/230229	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
SUNITI MONDAL	POLMA3/230232	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
MAMATAJ KHATUN	POLMA3/230234	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
MD ULFATULLAH	POLMA3/230238	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ABDUL RAJJAK MOLLAH	POLMA3/230243	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
SAMIMA SULTANA	POLMA3/230246	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
MD MUNSHI ABU	POLMA3/230249	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
ABDUL RAZZAK MALLICK	POLMA3/230250	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
RAHUL SK	POLMA3/230251	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
RAJ DEBNATH	POLMA3/230254	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
PAYEL DAS	POLMA3/230256	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
AMIT ROY	POLMA3/230257	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
ARPITA GHOSH	POLMA3/230259	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
MAYA MAJHI	POLMA3/230261	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
PRIYANKA GHOSH	POLMA3/230262	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
ARPITA HALDAR	POLMA3/230263	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
RIMPA PAL	POLMA3/230264	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
RIMPI BAIRAGYA	POLMA3/230266	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
PUJA DAS	POLMA3/230268	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
RAHUL GHOSH	POLMA3/230270	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

PRATIK MALAKAR	POLMA3/230277	Life in Bengal Mangroves : Challenges	Mrs. Mita Roy Bramachari
RUMPA KHATUN	POLMA3/230288	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
BIJOY MAJUMDAR	POLMA3/230289	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
SUPARNA SARDAR	POLMA3/230290	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
SAMPA KHATUN	POLMA3/230300	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
RAJESH KUMAR GHOSH	POLMA3/230302	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
SOUMEN GHOSH	POLMA3/230303	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
SOUBHIK BEJ	POLMA3/230307	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
GOURAB SAHA	POLMA3/230314	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
TATHAGATA ROY	POLMA3/230315	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
SUBHASIS DEASIN	POLMA3/230317	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
RAJIB SAHA	POLMA3/230319	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
SHYAMALI RAJBANSHI	POLMA3/230321	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
SK MAHAMUDUL HASAN	POLMA3/230322	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
ARPITA HALDER	POLMA3/230327	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
RIYA KHATUN	POLMA3/230328	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
CHAMPA KHATUN	POLMA3/230329	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
PAPIYA SHEE	POLMA3/230330	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
SUSMITA NAYEK	POLMA3/230331	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
ALAUDDIN MALLICK	POLMA3/230340	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SANGAM BHASKAR	POLMA3/230343	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
MARIYAM KHATUN	POLMA3/230345	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
MONI PAL	POLMA3/230346	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
HANSI KHATUN	POLMA3/230354	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
MUNMUN GHARUI	POLMA3/230364	Pond Ecosystem	Mrs. Madhuchhanda Das
CHAYAN GHOSH	POLMA3/230526	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
RANI KHATUN	POLMA3/230526	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
KESTO DAS	POLMA3/230527	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
PRIYA GHOSH	POLMA3/230528	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
SHUVA SARKAR	POLMA3/230528	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
SEKENDAR MALLICK	POLMA3/230529	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
AJIJA KHATUN	POLMA3/230530	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
MAMPI ROY	POLMA3/230530	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
JHUMI KHATUN	POLMA3/230531	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
FIRDOS ALI MOLLA	POLMA3/230531	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
HASIBA KHATUN	POLMA3/230533	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

MINA KHATUN	POLMA3/230536	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
PINKU RANO	POLMA3/230537	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
KOUSHIK KUNDU	POLMA3/230538	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
SATHI BARAI	POLMA3/230541	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
ARITRA MONDAL	POLMA3/230542	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
RANAJIT DAS	POLMA3/230544	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
NABANITA PAL	POLMA3/230545	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
NARGIS KHATUN	POLMA3/230546	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
SANDITA DAS	POLMA3/230548	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
PREM HARIJAN	POLMA3/230552	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
SIMA MONDAL	POLMA3/230553	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
ALAMGIR SEIKH	POLMA3/230555	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
SUPROVA PRODHAN	POLMA3/230556	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
SUDIPTA BISWAS	POLMA3/230557	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SUJOY PHANI	POLMA3/230558	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
SUROJIT BAIRAGYA	POLMA3/230559	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
SANJOY DAS	POLMA3/230560	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
KHELARAM PAL	POLMA3/230561	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
SALAM SK	POLMA3/230563	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
BIPASA MUKHERJEE	POLMA3/230564	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
ROKI GHOSH	POLMA3/230565	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
RITA MONDAL	POLMA3/230566	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
FIROJ MALLICK	POLMA3/230567	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
RANI KHATUN	POLMA3/230568	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
ANISH DAS	POLMA3/230570	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
MOUMITA MALAKAR	POLMA3/230572	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
ROHIM SK	POLMA3/230573	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
IDD MOHAMMED SK	POLMA3/230574	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

AKLEMA KHATUN	POLMA3/230575	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
JISHU GHOSH	POLMA3/230655	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
BEAUTI MOLLA	POLMA3/230656	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
AMIYA DAS	POLMA3/230659	জল সংকট অপচয় রোধ ও জল সংরক্ষণের গণসচেতনতার গুরুত্ব	Mrs. Purabi Kundu
SABITA HAZRA	POLMA4/230002	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
SONALI HALDER	POLMA4/230003	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
ANINDITA DUTTA	POLMA4/230004	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
DEBOSHRI PAL	POLMA4/230006	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
SOMNATH CHAKRABORTY	POLMA4/230007	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
JULEKHA BINTA JAKIR	POLMA4/230008	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
SUBHANKAR DEY	POLMA4/230010	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
BABITA CHANDRA	POLMA4/230011	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
SUBHADIP GHOSH	POLMA4/230012	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
PARBATI DEY	POLMA4/230013	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
ANTARIPA SARKAR	POLMA4/230015	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
CHAITALI PRAMANICK	POLMA4/230016	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
SUNITA HALDER	POLMA4/230021	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
ANU MONDAL	POLMA4/230024	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SUNAMI SAHA	POLMA4/230033	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
SUHANA YASMINE	POLMA4/230034	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
CHAITALI MONDAL	POLMA4/230035	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
SELIYA PARVIN	POLMA4/230044	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
BIDISHA DAS	POLMA4/230045	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
SATHI BHAKTA	POLMA4/230048	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
SANGITA GHOSAL	POLMA4/230064	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
SUDIPTA KUNDU	POLMA4/230065	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
PALLABI PAL	POLMA4/230068	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
ANKANA MONDAL	POLMA4/230069	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
BAISHAKHI SEN	POLMA4/230070	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
RUMKI HALDAR	POLMA4/230071	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
SNEHA BARMAN	POLMA4/230073	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
KOYEL AICH	POLMA4/230074	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
RIYA SANTRA	POLMA4/230075	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
BARSHA MODAK	POLMA4/230076	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
PRIYA PANDIT	POLMA4/230077	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
TANIMA BHAKTA	POLMA4/230078	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
SANIA SABNAM	POLMA4/230079	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
SATHI DEY	POLMA4/230080	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
MISTU SAHA	POLMA4/230081	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
ARPITA SAHA	POLMA4/230082	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SANIYA PARVIN	POLMA4/230083	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
SANGITA SARKAR	POLMA4/230084	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
SUMANTA KUNDU	POLMA4/230085	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
ABHISPA DEY	POLMA4/230096	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Mondal
PRANABI GHOSH	ENGMA3/230001	Environmental Pollution	Mr. Syed Abul Kader
SWASTIKA SADHU	ENGMA3/230005	Environmental Pollution	Mr. Syed Abul Kader
RAJA SEIKH	ENGMA3/230017	Environmental Pollution	Mr. Syed Abul Kader
SUDIP DUTTA	ENGMA3/230019	Environmental Pollution	Mr. Syed Abul Kader
SWAPNA DEY	ENGMA3/230024	Environmental Pollution	Mr. Syed Abul Kader
SMRITIDEEPA PAL	ENGMA3/230029	Environmental Pollution	Mr. Syed Abul Kader
DHRUBA DUTTA	ENGMA3/230033	Environmental Pollution	Mr. Syed Abul Kader
KARANTIKA BANERJEE	ENGMA3/230037	Environmental Pollution	Mr. Syed Abul Kader
RANADEEP MANDAL	ENGMA3/230038	Environmental Pollution	Mr. Syed Abul Kader
SATHI GHOSH	ENGMA3/230042	Environmental Pollution	Mr. Syed Abul Kader
RIYA KHATUN	ENGMA3/230043	Environmental Pollution	Mr. Syed Abul Kader
SANCHITA RAO	ENGMA3/230044	Environmental Pollution	Mr. Syed Abul Kader
SOUMYAJIT MONDAL	ENGMA3/230049	Environmental Pollution	Mr. Syed Abul Kader
TUHIN MONDAL	ENGMA3/230055	Environmental Pollution	Mr. Syed Abul Kader
AYAN DEBNATH	ENGMA3/230056	Environmental Pollution	Mr. Syed Abul Kader
BILKISH KHATUN	ENGMA3/230063	Environmental Pollution	Mr. Syed Abul Kader
DEEP SAHA	ENGMA3/230066	Environmental Pollution	Mr. Syed Abul Kader
RATANTI DAS	ENGMA3/230070	Environmental Pollution	Mr. Syed Abul Kader

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ISRAFIL MALLICK	ENGMA3/230084	Environmental Pollution	Mr. Syed Abul Kader
IMRAN SK	ENGMA3/230085	Environmental Pollution	Mr. Saikat Mallick
ASIBUL MALLICK	ENGMA3/230087	Environmental Pollution	Mr. Saikat Mallick
PAYEL PRODHAN	ENGMA3/230090	Environmental Pollution	Mr. Saikat Mallick
KOYEL MONDAL	ENGMA3/230105	Environmental Pollution	Mr. Saikat Mallick
ADITI CHAKRABORTY	ENGMA3/230106	Environmental Pollution	Mr. Saikat Mallick
PINKI SARKAR	ENGMA3/230110	Environmental Pollution	Mr. Saikat Mallick
ASHURA KHATUN	ENGMA3/230131	Environmental Pollution	Mr. Saikat Mallick
SANCHITA GHOSH	ENGMA3/230133	Environmental Pollution	Mr. Saikat Mallick
MAITREE DUTTA	ENGMA3/230134	Environmental Pollution	Mr. Saikat Mallick
MALANCHA PAL	ENGMA3/230138	Environmental Pollution	Mr. Saikat Mallick
JOYITA RAKSHIT	ENGMA3/230139	Environmental Pollution	Mr. Saikat Mallick
MAMTAZ KHATUN	ENGMA3/230141	Environmental Pollution	Mr. Saikat Mallick
SNEHA MONDAL	ENGMA3/230142	Environmental Pollution	Mr. Saikat Mallick
SUDIP GUIN	ENGMA3/230146	Environmental Pollution	Mr. Saikat Mallick
SHREYA GHOSH	ENGMA3/230147	Environmental Pollution	Mr. Saikat Mallick
NILOY BISWAS	ENGMA3/230148	Environmental Pollution	Mr. Saikat Mallick
MOSAMMAT HAPSA KHATUN	ENGMA3/230150	Environmental Pollution	Mr. Saikat Mallick
GOLAM MORTAJA SK	ENGMA3/230151	Environmental Pollution	Mr. Saikat Mallick
SUSMITA DAS	ENGMA3/230201	Environmental Pollution	Mr. Saikat Mallick
SURANJAN MALO	ENGMA3/230203	Environmental Pollution	Mr. Saikat Mallick
SAHINA KHATUN	ENGMA3/230305	Environmental Pollution	Mr. Saikat Mallick

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

DEBRUP DUTTA	ENGMA3/230307	Environmental Pollution	Mr. Saikat Mallick
RUPSA BANERJEE	ENGMA4/230002	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
PURBA MUKHERJEE	ENGMA4/230005	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
SARMI LAHA	ENGMA4/230007	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
SRIZA DEY	ENGMA4/230008	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
ARPITA GHOSH	ENGMA4/230009	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
AMIRA SULTANA	ENGMA4/230010	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
ROKY MONDAL	ENGMA4/230012	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
TAPATI DAS	ENGMA4/230013	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
RASHNI MONDAL	ENGMA4/230014	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
DIYA PAL	ENGMA4/230017	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
FARHANA KHATUN	ENGMA4/230019	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
DEBARATI DUTTA	ENGMA4/230020	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
SUNITA GHOSH	ENGMA4/230021	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
PRIYADARSHINI DUTTA	ENGMA4/230022	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
PREMENDU MAJHI	ENGMA4/230024	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
IMON RUDRA	ENGMA4/230026	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
TULI PAL	ENGMA4/230027	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
PROMITA MONDAL	ENGMA4/230029	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
SUJAUDDIN MONDAL	ENGMA4/230030	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
SUPRIYA GHOSH	ENGMA4/230031	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
SAJIDA KHATUN	ENGMA4/230036	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

TANIMA SULTANA	ENGMA4/230039	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
SNEHA BARMAN	ENGMA4/230040	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
SUJAN GHOSH	ENGMA4/230042	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
SOUMYADEEP MAJHI	ENGMA4/230044	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
KALPITA MONDAL	ENGMA4/230046	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
FARHA AHMED	ENGMA4/230049	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
BRISTI DAS	ENGMA4/230050	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
DEBOPRIYA MUKHERJEE	ENGMA4/230051	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
ANNAPURNA BISWAS	ENGMA4/230055	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
ANANYA PRAMANIK	ENGMA4/230058	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
HUMAYARA PARVIN	ENGMA4/230059	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
ALOK HARIJAN	ENGMA4/230060	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
AJIDATUN FIRDOS	ENGMA4/230061	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
TAMANYA NASRIN	ENGMA4/230064	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
SHRABANI DAS	ENGMA4/230067	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
SUDIP PRADHAN	ENGMA4/230069	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
PURNIMA HEMBRAM	ENGMA4/230070	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
MADHUMITA MONDAL	ENGMA4/230072	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
ABHIJIT HALDER	ENGMA4/230073	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
SRABANI ORAW	ENGMA4/230077	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
BITHIKA PAL	ENGMA4/230091	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
BRISTI MONDAL	ENGMA4/230092	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

MANABI PAL	ENGMA4/230093	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
SOUMI MONDAL	ENGMA4/230094	Water Pollution	Miss Denjila Yolmo
MD SALAUDDIN	PHYSMA3/230002	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
MD NUR HOSSAIN	PHYSMA3/230003	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
RISHITA DEY	PHYSMA3/230004	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
FAIZUL ISLAM	PHYSMA3/230005	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
MD YOUSUF MALLICK	PHYSMA3/230006	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
AMAL MONDAL	PHYSMA3/230007	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
SUPRAKASH DAS	PHYSMA3/230008	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
DIYA GOSWAMI	PHYSMA3/230009	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
RITIKA DAS	PHYSMA3/230010	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
BIBEK DAS	PHYSMA3/230012	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
SOURAV GHOSH	PHYSMA3/230016	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
SUPRIYA DAS	PHYSMA3/230018	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
NIHARI KHATUN	PHYSMA3/230019	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
NURUL HASSAN	PHYSMA3/230020	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
CHITRA MALIK	PHYSMA3/230024	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
SHIPRA SANTRA	PHYSMA3/230027	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
SADHIKA SANTRA	PHYSMA3/230028	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
SOUVIK SAHA	PHYSMA3/230032	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
SANDIP GHOSH	PHYSMA3/230041	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
PRATYASHA PRAMANIK	PHYSMA3/230043	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

AKASH SAHA	PHYSMA3/230100	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
ARJU ALAM	PHYSMA3/230101	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
AJAJ AHMED	PHYSMA3/230102	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
ALFAZ SAIKH	PHYSMA3/230103	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
MD SAHID IMRAN	PHYSMA4/230002	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
DEBALINA BISWAS	PHYSMA4/230003	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
BARUN DEV KUNDU	PHYSMA4/230007	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
SAHIL BISWAS	PHYSMA4/230009	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
SUTAPA CHATTERJEE	PHYSMA4/230012	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
SOMA ROY	PHYSMA4/230014	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
SUMAN SAHA	PHYSMA4/230015	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
ISHITA NANDAN	PHYSMA4/230016	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
RACHAYEE SARKAR	PHYSMA4/230017	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
SK TOUSIF KAMAL	PHYSMA4/230018	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
DISHA PAL	PHYSMA4/230019	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
JAYOTRI KUNDU	PHYSMA4/230020	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
MINAKSHI GHOSH	PHYSMA4/230021	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
SHASHWATA ROY	PHYSMA4/230025	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
UPAMA ROY	PHYSMA4/230026	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
SHERMA HEMBRAM	PHYSMA4/230028	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
NAFISA YASMIN	PHYSMA4/230033	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
MD RAJIBUL HAQUE	PHYSMA4/230043	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

JANNATUN YASMIN	PHYSMA4/230045	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
NELUFA YASMIN	PHYSMA4/230047	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
ARPITA PAUL	PHYSMA4/230048	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
SOUVIK SINGHA ROY	PHYSMA4/230050	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
SODWIP GHOSH	PHIMA3/230002	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
PRIYARANJAN SAHA	PHIMA3/230003	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
MANISHA PAL	PHIMA3/230005	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
SARADAMOYEE RAJAK	PHIMA3/230008	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
SUCHITRA DAS	PHIMA3/230011	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
JINNATUNNESA KHATUN	PHIMA3/230012	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
JITU SUTRADHAR	PHIMA3/230013	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
RIYA DAS	PHIMA3/230018	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
SUMAN LAHA	PHIMA3/230022	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
JAYASHRI GHOSH	PHIMA3/230036	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
SAMPI GARAI	PHIMA3/230040	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
REHENA KHATUN	PHIMA3/230042	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
BIDISHA SINHA	PHIMA3/230051	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
TITLI MONDAL	PHIMA3/230053	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
RAJASHREE GHOSH	PHIMA3/230055	Air Pollution/Pond Ecosystem	Dr. Subhoshree Sana
SUMAN SAHA	PHIMA3/230066	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
HASINA KHATUN	PHIMA3/230067	Ground Water Arsenic Pollution &	Mrs. Anindita Singha Roy

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

		its Effect on Human Health	
PAPPU ROY	PHIMA3/230075	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
ABHIK DAS	PHIMA3/230076	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
SOUVIK GHOSH	PHIMA3/230078	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
PINKI PAL	PHIMA3/230079	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
KOYEL DAS	PHIMA3/230080	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
TRIPTI GHOSH	PHIMA3/230081	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
PRIYANKA SANTRA	PHIMA3/230083	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
RUNU MAJHI	PHIMA3/230091	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
KUSHAL DAS	PHIMA3/230092	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
SANJIDAHA KHATUN	PHIMA3/230093	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
RAJIB HAZRA	PHIMA3/230094	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
GOURAB GHOSH	PHIMA3/230095	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
RANA SINGHA	PHIMA3/230098	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
DIPANKAR MONDAL	PHIMA3/230107	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
KOYEL PRODHAN	PHIMA3/230117	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SUSMITA ADHIKARI	PHIMA3/230121	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
AYESHA KHATUN	PHIMA3/230123	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
SAKILA KHATUN	PHIMA3/230124	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
CHAYAN PAL	PHIMA3/230125	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
DEBABRATA PAL	PHIMA3/230126	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
LAKSHMI GHOSH	PHIMA3/230128	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
SARMISTHA GHOSH	PHIMA3/230129	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
SANGITA PANDIT	PHIMA3/230130	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
MANDIRA GHOSH	PHIMA3/230132	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
RIMA GHOSH	PHIMA3/230133	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
TARADAS CHAKRABORTY	PHIMA3/230135	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
RIYA GHOSH	PHIMA3/230136	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
ANIMA MONDAL	PHIMA3/230137	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
PRIYANKA HAZRA	PHIMA3/230138	Ground Water Arsenic Pollution & its Effect on Human Health	Mrs. Anindita Singha Roy
AVIJIT GHOSH	PHIMA3/230146	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
HUSNA KHATUN	PHIMA3/230147	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
RUPSA KHATUN	PHIMA3/230150	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SOUMEN DAS	PHIMA3/230152	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
SUPRIYA HAZRA	PHIMA3/230153	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
MINAKSHI KHATUN	PHIMA3/230156	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
RANA GHOSH	PHIMA3/230157	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
RAHUL MAJHI	PHIMA3/230160	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
KAJAL HAZRA	PHIMA3/230163	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
MUSRIKINA KHATUN	PHIMA3/230169	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
ARPITA PANDIT	PHIMA3/230171	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
BILKISH KHATUN	PHIMA3/230172	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
CHANDAN SARKAR	PHIMA3/230182	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
JAMUNA MONDAL	PHIMA3/230183	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
HASINUR KHATUN	PHIMA3/230195	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
KESMAT SK	PHIMA3/230198	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
FULSORA KHATUN	PHIMA3/230213	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
KOYEL HALDER	PHIMA3/230225	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
MAMON ALI SK	PHIMA3/230235	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
PARAMITA GHOSH	PHIMA3/230242	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
SONIYA KHATUN	PHIMA3/230248	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
LAXMI GHOSH	PHIMA3/230253	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
DISHA GHOSH	PHIMA3/230254	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
SULTAN SEKH	PHIMA3/230256	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
RIYA PAIN	PHIMA3/230257	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

MASUMA KHATUN	PHIMA3/230266	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
JEET GHOSH	PHIMA3/230268	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
ASADULLA SK	PHIMA3/230271	Water Pollution / Global Warming	Mr. Rahul Das
PARTHA CHANDRA	PHIMA3/230275	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
SHRABANI MONDAL	PHIMA3/230287	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
AJIJA SULTANA HOQUE	PHIMA3/230300	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
NURBANU KHATUN	PHIMA3/230301	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
INDIRA BAG	PHIMA3/230302	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
KRISHNA MAJHI	PHIMA3/230303	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
FIJA KARIKAR	PHIMA3/230304	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
RESHMA KHATUN	PHIMA3/230305	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
INZAMAMUL HAQUE MALLICK	PHIMA3/230306	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
SALMA SULTANA	PHIMA3/230308	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
ARITRA DAS	PHIMA3/230310	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
AYESA KHATUN	PHIMA3/230312	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
SANIA SULTANA KHATUN	PHIMA3/230314	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
SANGITA BHAKAT	PHIMA3/230316	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
FALGUNI MAJHI	PHIMA3/230317	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
SUDIPTA DUTTA	PHIMA3/230322	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
SABANA KHATUN	PHIMA3/230323	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
RIMA KHATUN	PHIMA3/230325	Environmental Pollution	MD Sariful Islam

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

JESMINA KHATUN	PHIMA3/230330	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
JAHIR ALI MONDAL	PHIMA3/230334	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
RAFIYA KHATUN	PHIMA3/230335	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
SK MD MAINUDDIN	PHIMA3/230343	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
SUMITA KHATUN	PHIMA3/230346	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
MOSIUR RAHAMAN KARIKAR	PHIMA3/230347	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
MONDIRA MONDAL	PHIMA3/230348	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
ISMAIL KARIKAR	PHIMA3/230351	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
SUMITA BAG	PHIMA3/230353	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
RANA GHOSH	PHIMA3/230354	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
SUDIP GHOSH	PHIMA3/230355	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
NAJBUL MALLICK	PHIMA3/230358	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
KOYEL METE	PHIMA3/230366	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
SHAMPA BISWAS	PHIMA3/230369	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
PRIYANKA ROY	PHIMA3/230376	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
ANISHA BARMAN	PHIMA3/230379	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
ARINDAM DUTTA	PHIMA3/230384	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
JUYEL MONDAL	PHIMA3/230399	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
MAFUJA KHATUN	PHIMA3/230400	Environmental Pollution	MD Sariful Islam
SUMAIYA KHATUN	PHIMA3/230404	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar
RANIT ANSARI	PHIMA3/230416	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar
SOHANA BEGAM	PHIMA3/230417	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SRIJEEB GOSWAMI	PHIMA3/230427	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar
MD OSMAN GONI	PHIMA3/230428	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar
RANIT LAHA	PHIMA3/230429	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar
SUBHADIP DUTTA	PHIMA3/230437	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar
SAMRAT PANJA	PHIMA3/230440	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar
KOYEL SARDAR	PHIMA3/230441	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar
SIDDHARTHA BANERJEE	PHIMA3/230465	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar
MINU PAL	PHIMA3/230473	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar
SMRITI MONDAL	PHIMA3/230474	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar
JAYASHREE KHAN	PHIMA3/230475	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar
MOSAMMAT JANNATUL RUMMAN	PHIMA3/230511	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar
KEYA GHOSH	PHIMA3/230512	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar
PABITRA RUDRA	PHIMA3/230513	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar
BINODINI BAG	PHIMA3/230514	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar
SNEHA GHOSH	PHIMA3/230516	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar
NILIMA MONDAL	PHIMA3/230517	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar
SUKDEB PAL	PHIMA3/230519	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar
SAHELI MUKHERJEE	PHIMA3/230521	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar
RAJAT MAZUMDER	PHIMA3/230522	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar
PRITHIRAJ SINGH	PHIMA3/230625	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar
DIPTI MAJHI	PHIMA3/230651	Air Pollution	Mr. Jaharlal Mazumdar

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KOYEL MUKHERJEE	PHIMA4/230002	Global Warning	Mr. Subhasis Mandal
SELINA KHATUN	PHIMA4/230009	Global Warning	Mr. Subhasis Mandal
KOYEL SAHA	PHIMA4/230017	Global Warning	Mr. Subhasis Mandal
DIYA HALDAR	PHIMA4/230024	Global Warning	Mr. Subhasis Mandal
SOUMI DUTTA	PHIMA4/230026	Global Warning	Mr. Subhasis Mandal
SUMANA CHATTOPADHYAY	PHIMA4/230043	Global Warning	Mr. Subhasis Mandal
KANIKA BAIRAGYA	PHIMA4/230044	Global Warning	Mr. Subhasis Mandal
KOYEL SAHA	PHIMA4/230045	Global Warning	Mr. Subhasis Mandal
SABNAM KHATUN	PHIMA4/230047	Global Warning	Mr. Subhasis Mandal
MEGHBATI KIRTANIYA	PHIMA4/230048	Global Warning	Mr. Subhasis Mandal
SANCHITA GHATAK	PHIMA4/230049	Global Warning	Mr. Subhasis Mandal
ANIMA HAZRA	PHIMA4/230050	Global Warning	Mr. Subhasis Mandal
ANISHA MONDAL	PHIMA4/230051	Global Warning	Mr. Subhasis Mandal
DHIRAJ DEY	PHIMA4/230052	Global Warning	Mr. Subhasis Mandal
NASMA KHATUN	PHIMA4/230054	Global Warning	Mr. Subhasis Mandal
HASNABANU KHATUN	PHIMA4/230055	Global Warning	Mr. Subhasis Mandal
JAHANAR KHATUN	PHIMA4/230061	Global Warning	Mr. Subhasis Mandal
ABID HOSSAIN	PHIMA4/230071	Global Warning	Mr. Subhasis Mandal
PARTHA CHANDRA	PHIMA3/230275	Global Warning	Mr. Subhasis Mandal
DWIP NANDI	BENGMMA3/230002	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
SK MD ARIF	BENGMMA3/230003	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SANGITA GHOSH	BENGMMA3/230005	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
SUBHA HAZRA	BENGMMA3/230007	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
KRISHNA KISHOR MONDAL	BENGMMA3/230010	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
SHILPA GHOSH	BENGMMA3/230011	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
FIROTOSH SETH	BENGMMA3/230013	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
TUSHAR GHOSH	BENGMMA3/230015	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
SUDIPTA PAL	BENGMMA3/230017	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
SUVOJIT DUTTA	BENGMMA3/230020	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
SHREYA DAS	BENGMMA3/230028	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
BIPASHA MUKHERJEE	BENGMMA3/230030	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
MOUMITA GHOSH	BENGMMA3/230031	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
BRISTI PAL	BENGMMA3/230032	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
SHRABANI GHOSH	BENGMMA3/230033	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
SHYAM SUNDAR PAL	BENGMMA3/230034	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
SUMONA MONDAL	BENGMMA3/230036	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
BISHAL KIRTANIYA	BENGMMA3/230037	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
ANAMIKA ADHIKARY	BENGMMA3/230038	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
PRATIMA CHATTERJEE	BENGMMA3/230039	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
RACHANA GHOSH	BENGMMA3/230040	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
SAYAN PAL	BENGMMA3/230045	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
SWAYM GOSWAMI	BENGMMA3/230046	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SANJIT GUIN	BENGMMA3/230049	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
BIKRAM PRAMANIK	BENGMMA3/230063	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
TANIA NASRIN	BENGMMA3/230064	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
MALLIKA GHOSH	BENGMMA3/230066	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
SOMA MAJHI	BENGMMA3/230107	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
SUBHAJIT GHOSH	BENGMMA3/230124	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
MOULI ROY	BENGMMA3/230125	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
DEBDAS MONDAL	BENGMMA3/230133	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
SAYANTANI CHOUHURY	BENGMMA3/230135	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
PRIYANKA HORE	BENGMMA3/230137	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
RAKHI MODAK	BENGMMA3/230139	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
ARPAN MAJUMDAR	BENGMMA3/230141	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
RANA RAJBANSHI	BENGMMA3/230145	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
DEBIKA HAZRA	BENGMMA3/230148	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
SURESH KUMAR SAHA	BENGMMA3/230149	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
BAISAKHI BANERJEE	BENGMMA3/230150	Environmental Pollution	Dr. Dayamoy Bisu
ABHIJIT DAS	BENGMMA3/230152	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
BITHI GHOSH	BENGMMA3/230154	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
MADHUMITA GHOSH	BENGMMA3/230155	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
SANGITA DAS	BENGMMA3/230157	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
SANDIP GHOSH	BENGMMA3/230160	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
KOYEL SARKAR	BENGMMA3/230161	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

CHAITALI PRAMANIK	BENGMMA3/230163	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
TUKTUKI DAS	BENGMMA3/230165	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
SNEHA GHOSH	BENGMMA3/230168	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
SUMANA KHATUN	BENGMMA3/230169	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
MALAY MONDAL	BENGMMA3/230170	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
ARPITA SAHA	BENGMMA3/230173	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
AKASH PAL	BENGMMA3/230174	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
GANGA BISWAS	BENGMMA3/230177	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
ANURADHA MONDAL	BENGMMA3/230178	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
BISWADEEP LAHA	BENGMMA3/230181	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
UMAPRASANNA MAJUMDER	BENGMMA3/230184	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
AYAN GHOSH	BENGMMA3/230186	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
RIMPA SAHA	BENGMMA3/230187	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
BRISTI MAJHI	BENGMMA3/230201	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
ABHIJIT GHOSH	BENGMMA3/230206	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
MOU PRODHAN	BENGMMA3/230209	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
KOUSTAV PAN	BENGMMA3/230210	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
ASITANGA MONDAL	BENGMMA3/230215	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
AYAN DAS	BENGMMA3/230216	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
HRIDAY BANERJEE	BENGMMA3/230218	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
BIBEK SHAW	BENGMMA3/230220	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
AKASH DEBNATH	BENGMMA3/230222	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

RAHUL GHOSH	BENGMA3/230223	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
CHAITALI CHUNARI	BENGMA3/230224	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
SANGRAM GHOSH	BENGMA3/230227	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
SOUDA KHATUN	BENGMA3/230231	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
ARPITA RAJAK	BENGMA3/230233	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
SUMANA ROY	BENGMA3/230236	Air & Soil Pollution	Dr. Jyotipratim Ray Chowdhury
SATYAM CHOUDHURY	BENGMA3/230238	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
SOMNATH GHOSH	BENGMA3/230239	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
AJAY MAJUMDAR	BENGMA3/230240	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
DHIRAJ MONDAL	BENGMA3/230241	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
BRISTI PRADHAN	BENGMA3/230243	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
ANKITA BIT	BENGMA3/230247	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
SUMONA GHOSH	BENGMA3/230250	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
JIT DUTTA	BENGMA3/230251	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
BANI KUNDU	BENGMA3/230252	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
NAYAN GHOSH	BENGMA3/230254	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
PRABIR DAS	BENGMA3/230255	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
AYESA SULTANA	BENGMA3/230258	Green Revolution & Agricultural	Dr. Sutanu Kumar Chandra

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Pollution			
ARPITA PAL	BENGMA3/230259	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
IBRAHIM SADEK SK	BENGMA3/230263	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
ANUSHRI PRAMANIK	BENGMA3/230264	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
MANABI DEY	BENGMA3/230266	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
KOYEL GHOSH	BENGMA3/230271	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
SUVRA MAJHI	BENGMA3/230272	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
PIU RAJBANSHI	BENGMA3/230274	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
TULASI DAS BAIRAGYA	BENGMA3/230275	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
NAJIA PARVIN	BENGMA3/230277	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
PAYEL PRODHAN	BENGMA3/230278	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
ANAMIKA PAL	BENGMA3/230280	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
SANGITA GHOSH	BENGMA3/230283	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
PAPITA MONDAL	BENGMA3/230284	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
SAMAPTI GHOSH	BENGMA3/230286	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
PRABHATI HALDAR	BENGMA3/230289	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

PIYALI GHOSH	BENGMMA3/230294	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
SOMA PAL	BENGMMA3/230299	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
SOHILA PARVIN	BENGMMA3/230300	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
BASIR SK	BENGMMA3/230301	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
ARGHADIP GHOSH	BENGMMA3/230302	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
RUPA PAL	BENGMMA3/230304	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
SOHALI DAS	BENGMMA3/230305	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
GOURI GHOSH	BENGMMA3/230306	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
LABONI BISWAS	BENGMMA3/230307	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
OWASIMA KHATUN	BENGMMA3/230309	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
SINJAY SAHA	BENGMMA3/230312	Green Revolution & Agricultural Pollution	Dr. Sutanu Kumar Chandra
SHREYASHI BOSE	BENGMMA3/230314	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
ALEYA KHATUN	BENGMMA3/230315	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
SRABONI KHATUN	BENGMMA3/230317	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
SUPARNA PAL	BENGMMA3/230319	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
SATHI PAL	BENGMMA3/230320	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
MANGALI MAJHI	BENGMMA3/230322	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
SUTRISHNA GHOSH	BENGMMA3/230333	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

DIPTI HAZRA	BENGMA3/230334	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
PAPIYA BISWAS	BENGMA3/230335	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
BISHWADIP RAJAK	BENGMA3/230337	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
SRIKUMAR GHOSH	BENGMA3/230341	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
SUBHADIP MONDAL	BENGMA3/230342	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
MOUSUMI KHATUN	BENGMA3/230347	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
RIYA BAG	BENGMA3/230349	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
RIM MAJHI	BENGMA3/230350	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
SABINA YESMIN	BENGMA3/230351	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
LIMA MAJUMDER	BENGMA3/230353	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
PRIYA PRADHAN	BENGMA3/230359	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
PUJA BISWAS	BENGMA3/230360	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
JHUMA MAJHI	BENGMA3/230363	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
NETAI DAS	BENGMA3/230368	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
PUTUL MAJHI	BENGMA3/230370	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
GOURI SAHA	BENGMA3/230373	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
SAMPA PAL	BENGMA3/230374	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
BRISTI BAG	BENGMA3/230376	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
ANINDITA SAHA	BENGMA3/230379	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
MAYINUL MOLLIK	BENGMA3/230381	Environmental Pollution	Mr. Debakinandan Majee
KOYEL PAL	BENGMA3/230385	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
MAYMUNA KHATUN	BENGMA3/230386	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

MAMAN SK	BENGMMA3/230389	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
JEET DEBNATH	BENGMMA3/230392	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
PARBOTI MAJHI	BENGMMA3/230395	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
BARNALI RAKSHIT	BENGMMA3/230397	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
HASINA KHATUN	BENGMMA3/230407	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
DIPIKA PRODHAN	BENGMMA3/230408	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
KHOKAN HAZRA	BENGMMA3/230409	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
PATHIK DAS	BENGMMA3/230410	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
PRIYANKA KHATUN	BENGMMA3/230411	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
SURAJIT MONDAL	BENGMMA3/230413	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
MINA MAJHI	BENGMMA3/230418	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
SHREYA SARKAR	BENGMMA3/230420	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
MOUMITA DAS	BENGMMA3/230422	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
PRITI THANDAR	BENGMMA3/230423	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
JHARNA KHATUN	BENGMMA3/230424	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
MAHIMA KHATUN	BENGMMA3/230425	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
JEENNATUNISA KHATUN	BENGMMA3/230427	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
ARJUN MAJHI	BENGMMA3/230428	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
DEBLINA SAHA	BENGMMA3/230430	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
RIYA SARKAR	BENGMMA3/230431	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
BARSANA MAJUMDAR	BENGMMA3/230432	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
ABDUR RAFIQUE	BENGMMA3/230433	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

MALLICK			
SOHAYEB MOLLAH	BENGMA3/230434	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
RIYA MAJHI	BENGMA3/230435	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
BANASHREE PRADHAN	BENGMA3/230436	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
RIYA HAZRA	BENGMA3/230440	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
APURBA SARKAR	BENGMA3/230442	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
RONI MAJHI	BENGMA3/230445	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
PIU BAIDYA	BENGMA3/230449	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
ARPITA BISWAS	BENGMA3/230450	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
RITU MAJHI	BENGMA3/230455	Water Pollution	Mrs. Poulami Chatterjee
SHUVO MAJHI	BENGMA3/230459	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
MIHIR BARMAN	BENGMA3/230463	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
MOSAMMAT SOHANA KHATUN	BENGMA3/230467	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
SHYAM SUNDAR DAS	BENGMA3/230475	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
SHILPA DAS	BENGMA3/230479	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
SOMNATH DAS	BENGMA3/230482	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
DOLAN PRODHAN	BENGMA3/230483	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
MOUMITA SANTRA	BENGMA3/230484	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
KRISHNA SAHANI	BENGMA3/230486	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
SAIMIN SULTANA	BENGMA3/230489	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
SNEHA MAJHI	BENGMA3/230492	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
JAYANTA SAHA	BENGMA3/230494	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SELIMA KHATUN	BENGMA3/230497	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
SUSMITA MONDAL	BENGMA3/230499	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
RANA BARUI	BENGMA3/230505	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
AMBIKA PRODHAN	BENGMA3/230506	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
SANJOY DAS	BENGMA3/230509	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
MOUMITA RAJBANSHI	BENGMA3/230510	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
DIPA HAZRA	BENGMA3/230511	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
SUBHAJIT SHIKDAR	BENGMA3/230514	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
MANAB DAS	BENGMA3/230515	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
KEYA MAJUMDAR	BENGMA3/230517	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
SARASWATI TUDU	BENGMA3/230521	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
SUMIT HAZRA	BENGMA3/230522	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
PRIYANKA BISWAS	BENGMA3/230523	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
SONALI SOREN	BENGMA3/230525	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
SUSOVAN HAZRA	BENGMA3/230526	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
SUMIT ROY	BENGMA3/230528	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
RUMA PRODHAN	BENGMA3/230529	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
MINATI HEMBRAM	BENGMA3/230531	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
SOUMI RAJAK	BENGMA3/230535	Noise Pollution	Mrs. Taniya Chatterjee
NISHITH PAL	ELEMA3/230001	Water Pollution	Mr. Mahimamay Mandal
JIT CHUNARI	ELEMA3/230010	Water Pollution	Mr. Mahimamay Mandal
SABANA AJMI	ELEMA3/230011	Water Pollution	Mr. Mahimamay Mandal

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

RAJEN SK	ELEMA3/230021	Water Pollution	Mr. Mahimamay Mandal
LISHA KHATUN	BENGMA3/230541	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
TAPASI DAS	BENGMA3/230543	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
TITLY MAJHI	BENGMA3/230544	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
MADHABI MONDAL	BENGMA3/230545	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
MD KAIF SEKH	BENGMA3/230547	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
SOMA HAZRA	BENGMA3/230548	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
SANTOSHI SARDAR	BENGMA3/230552	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
SUMAN BHATTACHARJEE	BENGMA3/230556	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
MANDIRA BAG	BENGMA3/230561	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
MOLY MUKHERJEE	BENGMA3/230591	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
POLLOBI MONDAL	BENGMA3/230592	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
PIYUSH KUMAR PAN	BENGMA3/230593	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
SUNAB ROY	BENGMA3/230594	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
SHIBAM HORE	BENGMA3/230595	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
PRANAB SARDAR	BENGMA3/230597	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
SUSMITA GHOSH	BENGMA3/230598	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
BIKRAM GHOSH	BENGMA3/230599	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
ARUP DUTTA	BENGMA3/230600	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
TITHI PAL	BENGMA3/230601	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
SOUMI LAHA	BENGMA3/230603	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
SUJATA GHOSH	BENGMA3/230604	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SANDIP MONDAL	BENGM3/230605	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
POULAMI PAL	BENGM3/230606	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
KSHETRANATH BHADRA	BENGM3/230607	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
ARPITA BHATTACHARYA	BENGM3/230608	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
KOYEL DAS	BENGM3/230609	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
ARPITA SAHA	BENGM3/230610	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
DHIRAJ DAS	BENGM3/230611	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
PIU GHOSH	BENGM3/230613	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
MUNKI MONDAL	BENGM3/230614	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
SANCHITA GHOSH	BENGM3/230617	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
PUSPITA MONDAL	BENGM3/230618	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
TANIA SULTANA	BENGM3/230717	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
SARMILA SARKAR	BENGM3/230520	Environmental Pollution & E-Waste	Dr. Abhijit Banerjee
CHAYAN BARAI	ECOMA3/230002	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
AVIJIT SOR	ECOMA3/230004	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
ARNAB MONDAL	ECOMA4/230003	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
JAHIRUL HOQUE	ECOMA4/230005	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
SOUMYAJIT SAHA	ECOMA4/230011	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
SANGITA MONDAL	ECOMA4/230012	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
MANISHA GHOSH	ECOMA4/230013	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
PIJUSH GHOSH	ECOMA4/230031	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

BRISTI DAS	ENGMA4/230095	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
RUBI PAL	ENGMA4/230096	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
NEHA BHATTACHARYYA	ENGMA4/230097	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
PARAMESWAR CHATTERJEE	ENGMA4/230098	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
SAYAN ROY	ENGMA4/230099	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
BICHITRA MONDAL	ENGMA4/230100	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
SNEHA MUKHERJEE	ENGMA4/230101	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
SOUMILI CHATTARAJ	ENGMA4/230102	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
TITHI MUKHERJEE	ENGMA4/230103	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
NIBEDITA DAS	ENGMA4/230104	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
ALOLIKA DATTA	ENGMA4/230105	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
ANINDA BAIRAGYA	ENGMA4/230107	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
RUBINA KHATUN	ENGMA4/230108	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
SUBHRANIL BANERJEE	ENGMA4/230109	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
NIVEDITA KABIRAJ	ENGMA4/230110	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
ANISH DAS	ENGMA4/230111	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
RIMI MAJHI	ENGMA4/230112	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
SNEHA KHATUN	ENGMA4/230113	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
TANIA SULTANA	ENGMA4/230114	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
RIMI GHOSH	ENGMA4/230115	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
PRAKRITI DEBNATH	ENGMA4/230116	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

NURJAHAN KHATUN	ENGMA4/230117	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
JOLI MONDAL	ENGMA4/230118	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
ANKITA DAS	ENGMA4/230119	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
ARNAB DUTTA	ENGMA4/230120	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
SWASTIK KARMAKAR	ENGMA4/230121	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
RAVEENA KHATUN	ENGMA4/230122	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
SWASTIKA HALDER	ENGMA4/230123	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
SANDIP GHOSH	ENGMA4/230124	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
PRITHA CHATTOPADHYAY	ENGMA4/230125	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
PALLOBE DEBNATH	ENGMA4/230126	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
SHAYONI GHOSH	ENGMA4/230127	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
SNEHA HAZRA	ENGMA4/230128	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
SUCHANDRA PAN	ENGMA4/230129	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
TANIA GHOSH	ENGMA4/230130	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
SONALI SINGH	ENGMA4/230131	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
SHREYA BANERJEE	ENGMA4/230132	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
SAMPURNA DEY	ENGMA4/230133	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
SANGITA CHAKRABORTY	ENGMA4/230134	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
DEEPAYAN HOSSAIN	ENGMA4/230135	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
PRIYADARSHINI SARKAR	ENGMA4/230136	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
AFRIN KHATUN	ENGMA4/230137	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

GOURAB CHANDRA PAL	ENGMA4/230151	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
BIKRAM KUNDU	ENGMA4/230152	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
SRIPARNA DEY	ENGMA4/230153	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
MONALISA MONDAL	ENGMA4/230154	Environmental Pollution	Mr. Bankim Kr Ghosh
AJMAIL SK	POLMA3/230408	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
ANINDITA PHANI	POLMA3/230407	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
ASHIYA KHATUN	POLMA3/230392	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
ASMA KHATUN	POLMA3/230432	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
BEBI KHATUN	POLMA3/230397	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
DIYA MAJHI	POLMA3/230405	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
GOUTAM RAJBANSHI	POLMA3/230416	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
ISHIKA DAS	POLMA3/230396	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
JIT GHOSAL	POLMA3/230458	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
KAKULI SANTRA	POLMA3/230401	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
KOUSHIK GHOSH	POLMA3/230404	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
MARIYAM KHATUN	POLMA3/230453	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
NIRUPAMA RAJOWAR	POLMA3/230442	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
PRIYANKA HAZRA	POLMA3/230431	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
RAHIMA KHATUN	POLMA3/230403	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
RAHUL KHANRAIT	POLMA3/230444	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
RAJNANDINI PAL	POLMA3/230369	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
SAGARIKA RAJOWAR	POLMA3/230482	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SALMA KHATUN	POLMA3/230398	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
SANCHITA BHOWMICK	POLMA3/230448	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
SANCHITA GAIN	POLMA3/230443	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
SOHANA PARVIN	POLMA3/230389	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
SOHEL SK	POLMA3/230446	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
SOMNATH DAS	POLMA3/230441	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
SOMNATH HALDER	POLMA3/230383	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
SONALI MONDAL	POLMA3/230410	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
SUJATA RAJOWAR	POLMA3/230381	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
SUPRIYA PRODHAN	POLMA3/230423	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
TANIYA SULTANA	POLMA3/230402	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
TIRTHA MAJHI	POLMA3/230447	Environmental Pollution	Mr. Tanmoy Basu
RUPSHA KHATUN	BENGMA3/230718	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
BRISTI SARKAR	BENGMA3/230719	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
SUNITA SUTRADHAR	BENGMA3/230720	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
SALMA KHATUN	BENGMA3/230721	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
KERIMA KHATUN	BENGMA3/230723	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
SHARMILA PAL	BENGMA3/230724	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
PARTHANA RAJWAR	BENGMA3/230726	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
SUBODH DAS	BENGMA3/230727	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
SUPRIYA DAS	BENGMA3/230728	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
YASMIN KHATUN	BENGMA3/230729	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

NAJMA KHATUN	BENGMA3/230730	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
BABITA PRAMANIK	BENGMA3/230731	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
SANCHITA BISWAS	BENGMA3/230732	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
MAMPI THANDAR	BENGMA3/230733	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
MANISHA MONDAL	BENGMA3/230734	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
PAPRI SAHA	BENGMA3/230735	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
KRISHNA NATH	BENGMA3/230736	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
SOMA PAL	BENGMA3/230737	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
PAPIYA MONDAL	BENGMA3/230738	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
SHREYA GHOSH	BENGMA3/230739	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
RAKHI DAS	BENGMA3/230740	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
SUMAN PAREL	BENGMA3/230741	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
SHYAM SUNDAR DUTTA	BENGMA3/230742	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
ARNAB BISWAS	BENGMA3/230743	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
RANIT MAJHI	BENGMA3/230744	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
RAHUL SINGHA	BENGMA3/230745	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
AKASH MONDAL	BENGMA3/230746	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
SIMA MAJUMDAR	BENGMA3/230747	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
BHARATI DAS	BENGMA3/230748	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
CHUMKI MONDAL	BENGMA3/230749	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
NANDITA MAHALDAR	BENGMA3/230750	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
SUDIPA KARMAKAR	BENGMA3/230751	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

LISHA CHOWDHURY	BENGMA3/230752	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
PIU DEY	BENGMA3/230753	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
PRIYANKA GHOSH	BENGMA3/230754	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
SNEHA KONER	BENGMA3/230755	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
IPSITA PAN	BENGMA3/230756	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
RAKHI MONDAL	BENGMA3/230757	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
SAMIRAN GHOSH	BENGMA3/230758	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
MOUMITA KHATUN	BENGMA3/230760	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
MANDIRA PAL	BENGMA3/230761	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
PIU PAL	BENGMA3/230763	Environmental Studies	Mr. Siddhartha Maji
ZAKIR HOSSAIN CHOWDHURY	BENGMA3/230668	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
MITA DAS	BENGMA3/230671	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
RESMA KHATUN CHOWDHURY	BENGMA3/230673	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
PUJA GHOSH	BENGMA3/230674	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
BANASHREE DAS	BENGMA3/230675	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
SUPARNA GHOSH	BENGMA3/230676	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
DEEP PAL	BENGMA3/230677	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
SUMAN DEBNATH	BENGMA3/230678	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
BARSHANA GHOSH	BENGMA3/230679	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
MRIDULA BHOWMICK	BENGMA3/230680	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
PRITI HAZRA	BENGMA3/230681	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

PUJA GHOSH	BENGMMA3/230682	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
ROHIMA KHATUN	BENGMMA3/230683	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
MD NASIM MALLICK	BENGMMA3/230684	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
SAMARESH DAS	BENGMMA3/230686	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
DEBASISH MAJHI	BENGMMA3/230687	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
SANIA KHATUN	BENGMMA3/230688	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
SAYAN KUMAR DAS	BENGMMA3/230689	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
KOYEL GHOSH	BENGMMA3/230690	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
ANKONA MONDAL	BENGMMA3/230692	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
SNEHA KHATUN	BENGMMA3/230695	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
PIUSHA GHOSH	BENGMMA3/230696	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
SIMA DAS	BENGMMA3/230697	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
RAISUDDIN SEKH	BENGMMA3/230698	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
MUSKAN KHATUN	BENGMMA3/230699	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
MEHERUNESSA KHATUN	BENGMMA3/230700	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
SALMA KHATUN	BENGMMA3/230701	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
ARPITA GHOSH	BENGMMA3/230702	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
DIPANITA MONDAL	BENGMMA3/230703	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
RIMA SANTRA	BENGMMA3/230704	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
ARPITA PAL	BENGMMA3/230705	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
TRISHNA GHOSH	BENGMMA3/230708	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
RINA KHATUN	BENGMMA3/230709	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

BRISTI GHOSH	BENGMMA3/230711	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
NAFISA KHATUN	BENGMMA3/230713	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
SUSMITA GHOSH	BENGMMA3/230714	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
JESMINA KHATUN	BENGMMA3/230715	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
MOHINUR KHATUN	BENGMMA3/230716	Environmental Pollution	Dr. Saptarshi Biswas
GOUR SUNDAR DAS	BENGMMA3/230815	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
RIMA GHOSH	BENGMMA3/230816	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
TITHI DEBNATH	BENGMMA3/230817	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
MONOWARA KHATUN	BENGMMA3/230818	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
SABINA YASMIN	BENGMMA3/230819	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
PUJA BAIDYA	BENGMMA3/230820	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
BRISTI DEBNATH	BENGMMA3/230821	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
ADITY SAHA	BENGMMA3/230822	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
SAMIMA SULTANA	BENGMMA3/230823	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
INDIRA DAS	BENGMMA3/230825	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
SANKARI GAIN	BENGMMA3/230826	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
SABARI HAZRA	BENGMMA3/230827	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
SUSMITA SARKAR	BENGMMA3/230828	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
AVIK MONDAL	BENGMMA3/230829	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
LALCHAND SARDAR	BENGMMA3/230830	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
SHUVAJIT DAS	BENGMMA3/230831	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
AMRITA MAJUMDAR	BENGMMA3/230832	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ADITI MAJUMDAR	BENGMMA3/230833	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
PURABI SAHA	BENGMMA3/230834	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
ARUNIMA KARMAKAR	BENGMMA3/230835	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
SHILPA MAJHI	BENGMMA3/230837	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
SUMAN DAS	BENGMMA3/230838	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
SAHEB MAJHI	BENGMMA3/230839	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
PRIYA PAL	BENGMMA3/230840	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
ATIN GHOSHAL	BENGMMA3/230843	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
SUDIPTA SARKAR	BENGMMA3/230844	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
ANIL MURMU	BENGMMA3/230846	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
KRISHNA BISWAS	BENGMMA3/230847	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
SHAMPA BISWAS	BENGMMA3/230848	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
RAHID MONDAL	BENGMMA3/230850	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
HABIBUL SK	BENGMMA3/230851	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
RIYA KONAI	BENGMMA3/230852	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
DIPA MONDAL	BENGMMA3/230853	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
KOYEL SAHA	BENGMMA3/230854	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
SUBHRA SAHA	BENGMMA3/230855	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
TITLI HENS	BENGMMA3/230856	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
MOUSUMI MONDAL	BENGMMA3/230857	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
MOUMITA GHOSH	BENGMMA3/230858	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
MITHU PRADHAN	BENGMMA3/230859	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

RUPA PANDIT	BENGMA3/230860	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
SUPRIYA THANDAR	BENGMA3/230861	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda
SANGITA GHOSH	BENGMA3/230862	Environmental Pollution	Mr. Biswajit Hansda

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

THE UNIVERSITY OF BURDWAN
KATWA COLLEGE
ESTE-1948



INTERNAL ASSIGNMENT 2024

NAME:-	:PAYEL SARKAR
SUBJECT:-	:ENVIRONMENTAL STUDIES
COLLEGE ROLL NO . :-	:BENGMA4/230120
UNIVERSITY ROLL NO:-	
DEPARTMENT:-	:4 YEAR MAJOR IN BENGALI
CLASS:-	:B.A 1 ST YEAR
SESSION:-	:2023-24
PROJECT NAME	:AIR POLLUTION
PROJECT GUIDE	:MRS.BARNALI MUKHERJEE
PHONE NO	:9339066237
REGISTRATION NO	: 202301006798

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

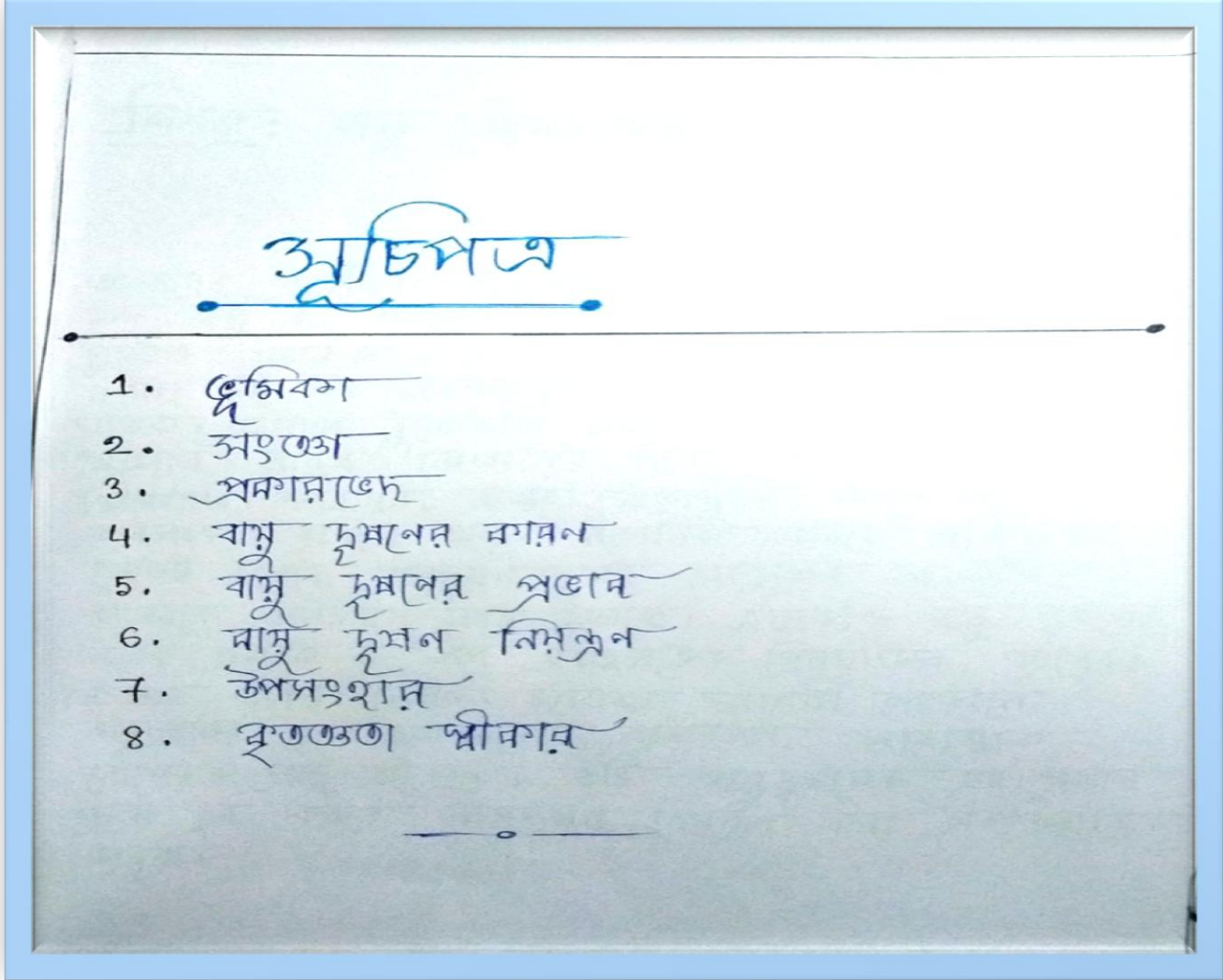
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

विषयः वायु दूषणের কারণ, ফলাফল ও প্রতিকার।

ভূমিকা

আমাদের প্রাকৃতিক পরিবেশের অন্যতম ও প্রধান উপাদান হল বায়ু বা বাতাস। বাতাস বা বায়ু ছাড়া প্রাণীজগৎ এক মুহূর্তও বাঁচতে পারে না। অমচ গ্রহ বায়ুবেশে আমরা দূষিত করছি। বিভিন্ন কার্যকলাপের মাধ্যমে বায়ুদূষণ এক তীব্র ঘটনা। প্রতিদিন বুলোবালি মিশ্রিত বাতাসের কারণে শ্বাসের শ্বাসের মানুষ অসুস্থতার মধ্যে পড়ে। অপরিষ্কৃত মিল্কামন, তরকারি, রাসায়নিক পুষ্টি, মানবহীন ও অনসংগত বস্তুর মাল্যে বায়ুজীবনে প্রতিদিন যোগে চলেছে বায়ুদূষণ, যা মানুষের আর্থিক জীবনকে অসুস্থ করে তুলছে। এছাড়াও বায়ু দূষণের অনেক প্রভাবক বা উপাদান একইসাথে গ্লোবাল গ্লোবাল গ্লোবাল ঘটনা। প্রথমত: জীবাশ্ম জ্বালানী পোড়ানো। বায়ুদূষণের মাল্যে শ্বাসযন্ত্রে নানারকম ক্ষয়ক্ষতি যোগেও প্রভাবক ঘট। তবে বায়ুদূষণের মূল প্রভাব গ্লোবাল গ্লোবাল করতে বায়ুদূষণ নিয়ন্ত্রণ করা একান্ত প্রয়োজনীয়।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

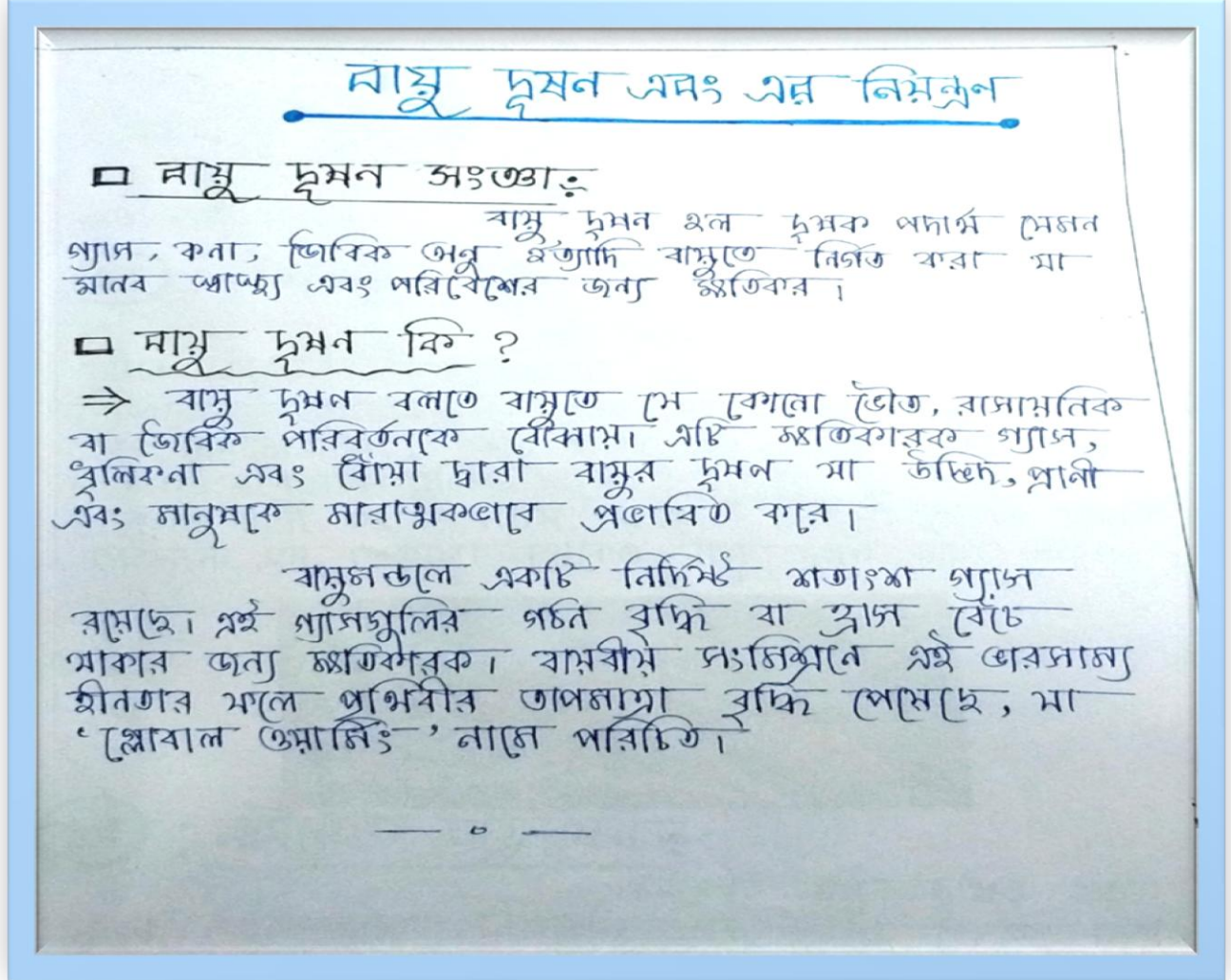
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

□ वायु दूषणन प्रसंगः

अप करा माय — अखिरत वायु दूषणके दुई लक्ष

अणः : इन्डोर वायुदूषणः

एहि प्रसंगत एवः दीवाङ्ग अलानि
मेत-कोरापिन, पेद्रोलिमान एवः बमला ग्रहेर अन्तरे
सोडाकोर उपादानगुणिर प्रवर्तनेर कारणे वायु दूषित
इमा जमालेर रः, कीटनाशक एवः एमार अन्तरे अरे
पाठमा बायानिकगुणिलो धरेर वायुके दूषित करे।
एछाडो रात्रा करार प्रसंग बाड्डिर अन्तरे मेतव अलानि
सोडाकोर इम प्रेगुलो अरेके वायु दूषण एहे अके।



दुर्घः : बाह्येण वायुदूषणः

बाह्येण वायु दूषित इम
अन्तरे यानवाहनर निष्कासन एवः अन्तरे अके निर्गत

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

বিশ্বের কারণে বাতাসে বেশ কিছু দূষক মিশ্রিত
হয় এবং বিশ্বের অর্থসংস্থার একাধি বীজাণু অংশ
মিশ্রিত জাতিকারক বায়ুর সংস্পর্শে আসে।



□ বায়ু দূষণের কারণ:

বায়ু দূষণের কারণগুলি হল

নিম্নরূপ —

১) প্রাকৃতিক কারণ:

জলক সঞ্চার প্রকৃতিও বায়ু
দূষণের অন্য দায়ী। মেঘন : আগ্নেয়গিরির অধীশ্বাত,
ত্যাগ্মি সঞ্চার এবং বনের আগুন প্রাকৃতিক কারণ



২) জীবাশ্ম জ্বালানির দহন:

জীবাশ্ম জ্বালানির দহনের

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

भाले प्रदुर परिमाने कार्बन-डाई-ऑक्साईड ७ जालागर
डाई-ऑक्साईड बाताले सेको अछाडाओ दीवाळ्म अलातीर
अनम्पूर्ण दृष्टेने भाले कार्बन मनोऑक्साईड निर्गत हस, मार
भाले वायु दूषित हस।

ग) दृष्टि द्दार्मकम् :

आलोतिनी हल कृषि कर्मकृतेर जजम
निर्गत प्रवासे विपक्षतक ग्यापधुलिने मरिय एकाष्टी कीष्टेताशक
हस; मार वायुमण्डले क्षतिकारक रासायनिक निर्गत कार
हस; वायुके दूषित कार।

घ) धनिद द्दार्मकम् :

प्रमिरीते मेदमप्ट बाडा वडे धनिद
धनार रामेद्रे मेधाने नाता रिननेर मकपाति व्यवहार कार
धनि जाधरन कारा हस। प्रक्रिया चलाकालीन निर्गत बुलिकना
हस; रासायनिकधुलि केवल वायुके दूषित कार ना, मरियक
हस; जाओपाओर अहले बजसंपकारी धानुमेर धाओरओ
अवनाति घटासा।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

□ वायु दूषणের প্রভাবঃ

পরিবেশের উপর বায়ু দূষণের
বিপজ্জনক প্রভাবগুলি নিম্নে আলোচনা করা হল—

ক) রোগ :

বায়ু দূষণের মলে জানবদেহে বেশ
কিছ সারাব্ধক রোগের সৃষ্টি হয়। গত কমেক দূষকের
স্রষ্টি দেখা গিয়েছে যে জানবদেহে স্পন্দমুণ্ডের ক্যান্সারের
ঘটনা বেড়েছে। দূষিত এলাকার বাছাকাছি বসবাসকারী
শিশুরা নির্জন্মোন্মিয়া এবং হাঁপানিতে বেশি আক্রান্ত হয়।
বায়ু দূষণের প্রত্যক্ষ বা পরোক্ষ প্রভাব প্রতি বছর
বহু মানুষ মারা যায়।

খ) শৈল্পিক উষ্ণতা :

গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমনের কারণে
বায়ুর গ্যামিগ পচনে তারমাম্যগ্রীততা দেখা দেয়া এর মলে
পৃথিবীর তাপমাম্য বেড়েছে। পৃথিবীর তাপমাম্যার এছ বৃদ্ধি
শ্লেষাল ওমামিঃ নামে পরিচিত। এর মলে শিষ্ণবাহু
পলেছে এবং দলুদ্রপৃষ্টির উচ্চতা বৃদ্ধি পেয়েছে। অনেক
এলাকা ডলের তীচে তলিয়ে গেছে।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

৩) অ্যান্ড্রিড বৃষ্টি :

জীবাশ্ম আলানী পোড়াতোর মূল বাতাসে বাহ্যিকভাবে অক্সিজেন এবং পালমগন অক্সিজেনের মতো ঋত্বিকারক গ্যাস নির্গত হয়। অনেক মৌসুমি এবং দুর্ভাগ্যবশতের সাথে একত্রিত হয়, আলসীয় গ্যাসে মিশ্র এবং অ্যান্ড্রিড বৃষ্টি মানুষ, প্রাণী এবং উদ্ভিদের জীবনকে ঋত্বিকারক করে।

৪) অজোন স্তর ধ্বংস :

বাসুধাতুতে ক্লোরোফ্লুরোকার্বন, হ্যালোন এবং হাইড্রোফ্লুরোকার্বন নিঃসরণ অজোন স্তরের ক্ষয়ের প্রধান কারণ। ঋত্বিকারক অজোন স্তর ধ্বংস থেকে ঋত্বিকারক অতিবেগুনী রশ্মি প্রতিরোধ করে না এবং মানবদেহে ক্ষয় এবং চোখের সমস্যা সৃষ্টি করে।

৫) প্রাণীদের উপর প্রভাব :

বাসু ধূমপানকারীরা অলসায়ন ক্ষয়িত হয়ে অলস জীবনকে প্রভাবিত করে। ধূমপান প্রাণীদের তাদের বাসস্থান ছেড়ে নতুন আবাসস্থানে যেতে বাধ্য করে। এটি তাদের বিপন্নকারী করে এবং বিপুল সংখ্যক প্রাণী প্রজাতির বিলুপ্তির দিকে পরিচালিত করে।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

□ वायु दहन निम्नक्रमः

वायु दहन निम्नक्रमणं अन्य-
निम्नलिखित पदक्षेपणानि ग्रहणं कर्तव्यं उचितः

क) मानवाहन न्यायहार एडिमे चलनः

अन्य मानवाहन व्यवहारं कर्तव्यं कर्म दूरस्थे-
न्ये एक आमगा श्रेय अन्य आमगाम माओमार अन्य आदर
पारलिक दुर्गमपोर्षे पदक कर्तव्य उचित। गति केवल दहन
बोर्षे कर्तव्य ना, शक्ति संरक्षण कर्तव्य।

ख) शक्ति संरक्षणः

विद्युत् उत्पादनं अन्य प्रदूषण परिमाण-
दीर्घकालीन आलाना पोदाना धर्म अग्रव, व्यवहार ना कर्तव्य
प्रमम विद्युत्कि मरुपाति बक्ष कर्तव्य कुलवेत ना।
दुर्गम, आपनि शक्तिगत परमाणु परिवेका संरक्षण कर्तव्य
पारवना CFL-प्र मतो शक्ति दक्ष डिआर'पर व्यवहार
उ दहनके सारउ बेमि मागाम निम्नक्रम कर्तव्य।

ग) ब्लिन एनार्जि रिपोर्षे व्यवहारः

सौर, वायु एवं ह-तपीम
शक्ति व्यवहार ब्रह्मण्डले वायु दहन क्षम कर्तव्य।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

जनान्य बामु दूमन निमिकून न्यवधुः-

ॐ आगुत एवः आग्निनिर्वापक द्राव्यर
बुवहार कमानो।

२ मेहेतु शिल्प निर्गत बामु दूमनेर अन्यतम प्रबान
कारनः तर्ष एर बुवहार वा प्रजेर कमाने दूमन-
कारिगुलिके उडेमे निमिकून करते शबे।

३ शिल्पेर द्वारा दुर्म बामु दूमन निमिकूनेर
आरेकठि उपास शल विद्यमान सरसकामगुलिर परिवर्तन
एवः रक्षणारेक्षण करा माते दूमनकारि निगमन कम
शम।

४ बामु चलाचल बाडानो एवः अकर दूमनकारिके
पातली करते एमार पिठकिमानार बुवहार करा।

६ आलानी प्रतिष्ठापन बामु दूमन निमिकूनेर आरेकठि उपास
एरतेर अनेक अंगो, पेद्रोल एवः डिजेल मिगनदि
द्वारा प्रतिष्ठापित श्छे - संकुचि प्राकृति ग्याज
आलानी ग्याडि गगुलि बेजिराग मातवाहन द्वारा
गृहीत शम मेगुलि आहर्षा निगमन शिक्कितगुलिर
आमे संपूर्णरूपे काद करे ना।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

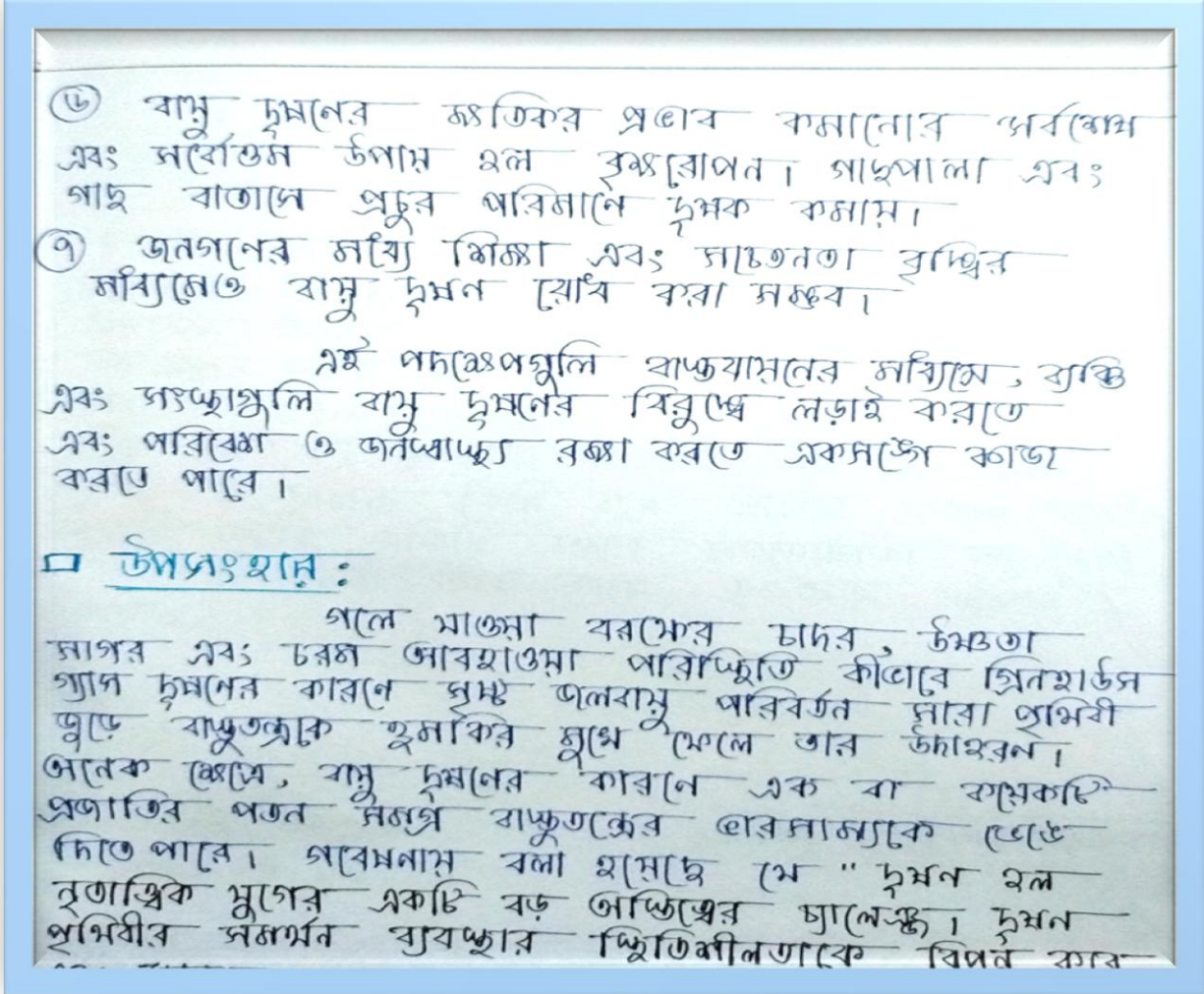
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

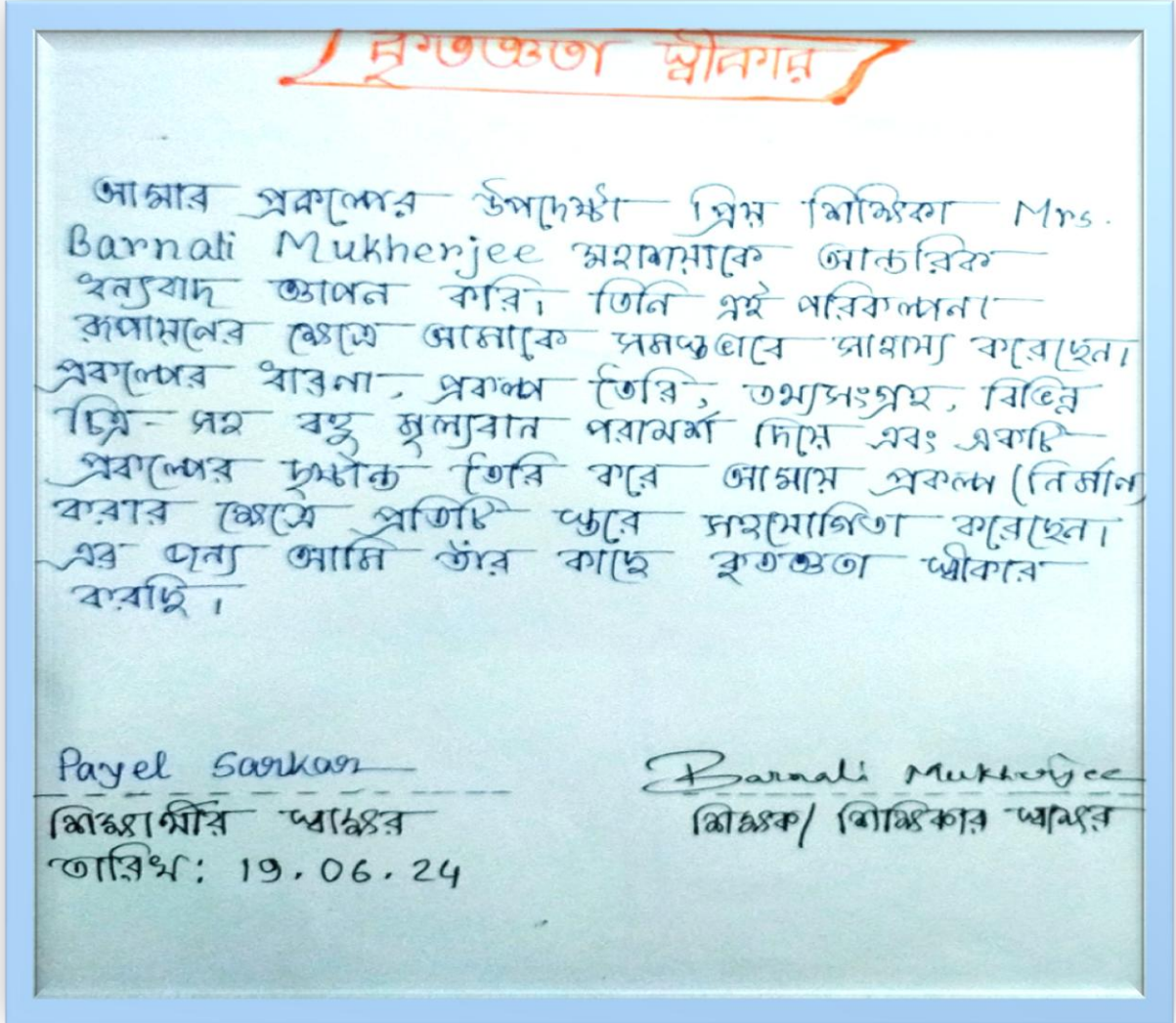
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

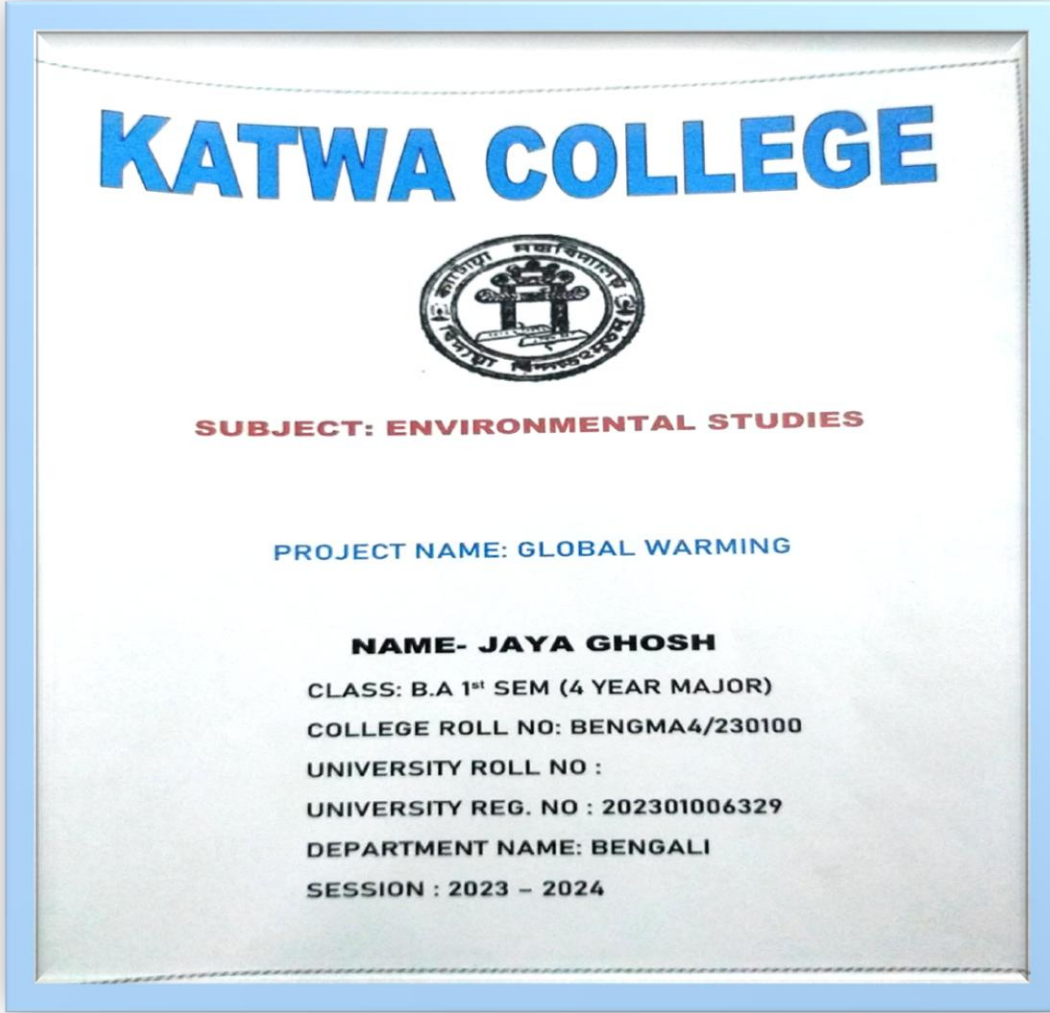
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

:==: इच्छाचपत्र ==:	
उपविषय	वायुदूषण (Air Pollution)
प्रश्न	परिभाषा
द्वितीय	वायुदूषण के अर्थ, कारण (प्रकार)
तृतीय	वायुदूषण के कारण, प्रतिफलक तथा के उपाय उपलक्षण।
चतुर्थ	वायुदूषण के निम्नलिखित उपाय।
पञ्चम	वायुदूषण के लक्षण
सप्तम	उपाय
अष्टम	कृतावधि प्रतिकार।
नवम	निष्कर्ष

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

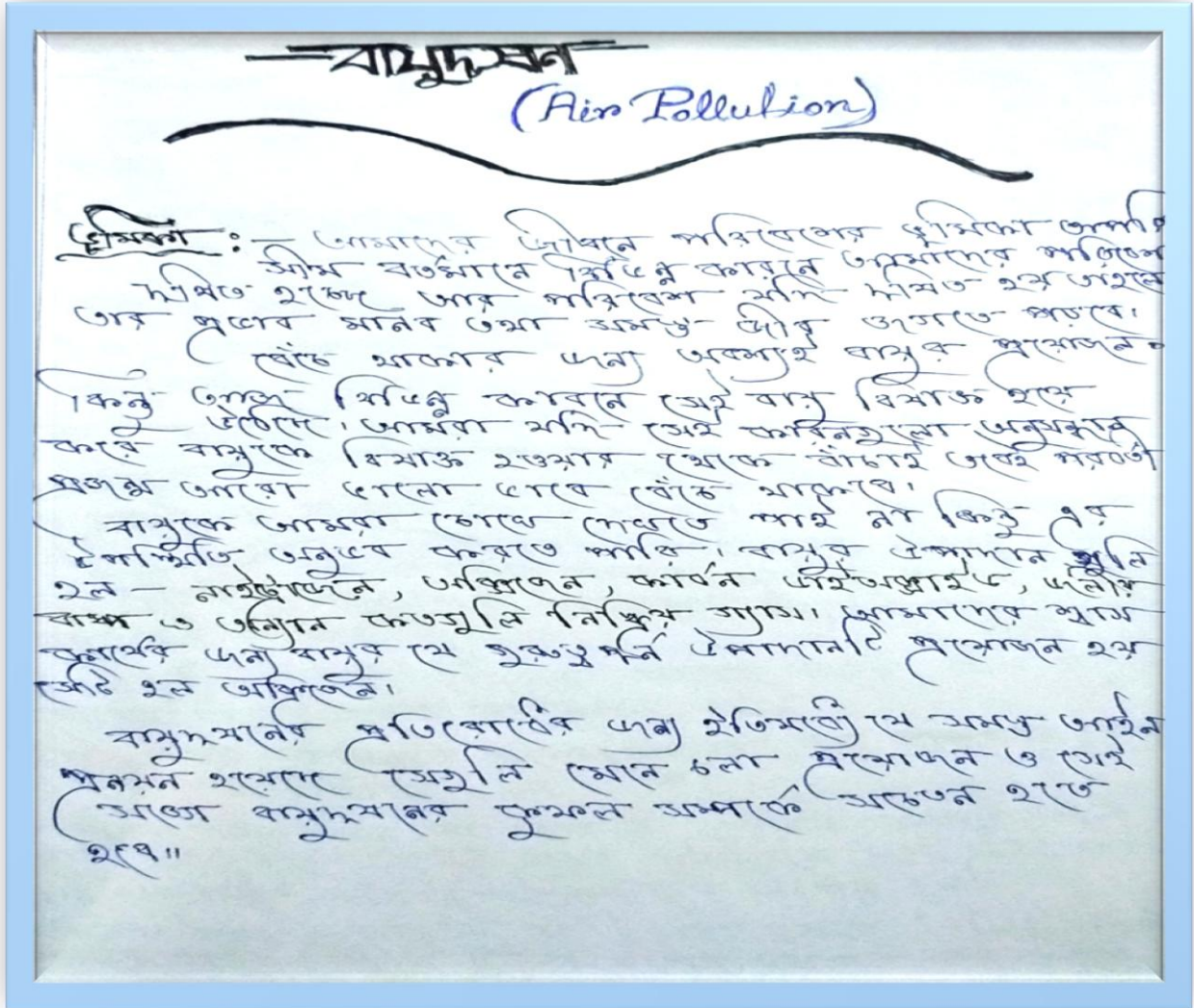
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

वायुदूषणের কারণ :- বিভিন্ন উর্বাসিকৃত জৈব ও অজৈব পদার্থ মতন বায়ুতে মিশ্রিত হইলে তা পরিষ্কার ক্রমচার হইলে উৎপন্ন হইয়া বায়ু দূষণ করে। আর এই উর্বাসিকৃত বস্তুকেই দূষক পদার্থ বলে।

বিভিন্ন বায়ু দূষকের নাম :- কখনো জুঁড়া, মিথিন, কার্বন-ডাইঅক্সাইড, কার্বন-ডাই-সালফাইড, সোডা-অক্সাইড, সালফার ডাই-অক্সাইড, নাইট্রোজেন অক্সাইড, আর, ফিউরানসফ কার্বন ফেনা, ফ্লোরোহাইড্রো কার্বন, গ্রিমা, সুলফার পল্যাগারেনু, ক্লোরোফ্লোরো, ইত্যাদি।

বায়ু দূষণের কারণ :- বায়ুদূষণের দুই কারণ উল্লেখ করা হল যথা :-

১) প্রাকৃতিক কারণ :- ১) আগ্নেয়গিরি উদ্ভূত মাটির অম্ল নিগতি-দেহী এবং বিভিন্ন সঞ্চার জায়গা থেকে কার্বন-ডাই-অক্সাইড, কার্বন-ডাইঅক্সাইড, সোডা-অক্সাইড, সালফার ইত্যাদি বায়ুতে মিশ্রিত হইলে বায়ুদূষণ ঘটে।

২) অক্সিজেন বায়ু, কৃত্রিম ইত্যাদি বাতের অম্ল বায়ু সংশ্লেষ হইতে উৎপন্ন বায়ুদূষণ ঘটে।

৩) উল্লসিত বায়ুদূষণ দূষণ করার পর পুষ্টি মাড়মার সংশ্লেষ হইলে বায়ু দূষণ ঘটে।

৪) অনেক অম্ল বায়ু বা উজ্জ্বল মাড়মার নাগার হইলে বায়ু দূষণ হইবে। ইত্যাদি সূচুর পরিমাণে জাই এবং কার্বন-ডাই-অক্সাইড, কার্বন-ডাইঅক্সাইড উৎপন্ন হয়।

৫) অনেক অম্ল উল্লসিত বা বায়ু থেকে বিভিন্ন পদার্থ পড়িয়ে হইলে মিথিন জায়গা উৎপন্ন হয় যা বায়ু দূষণ করে।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

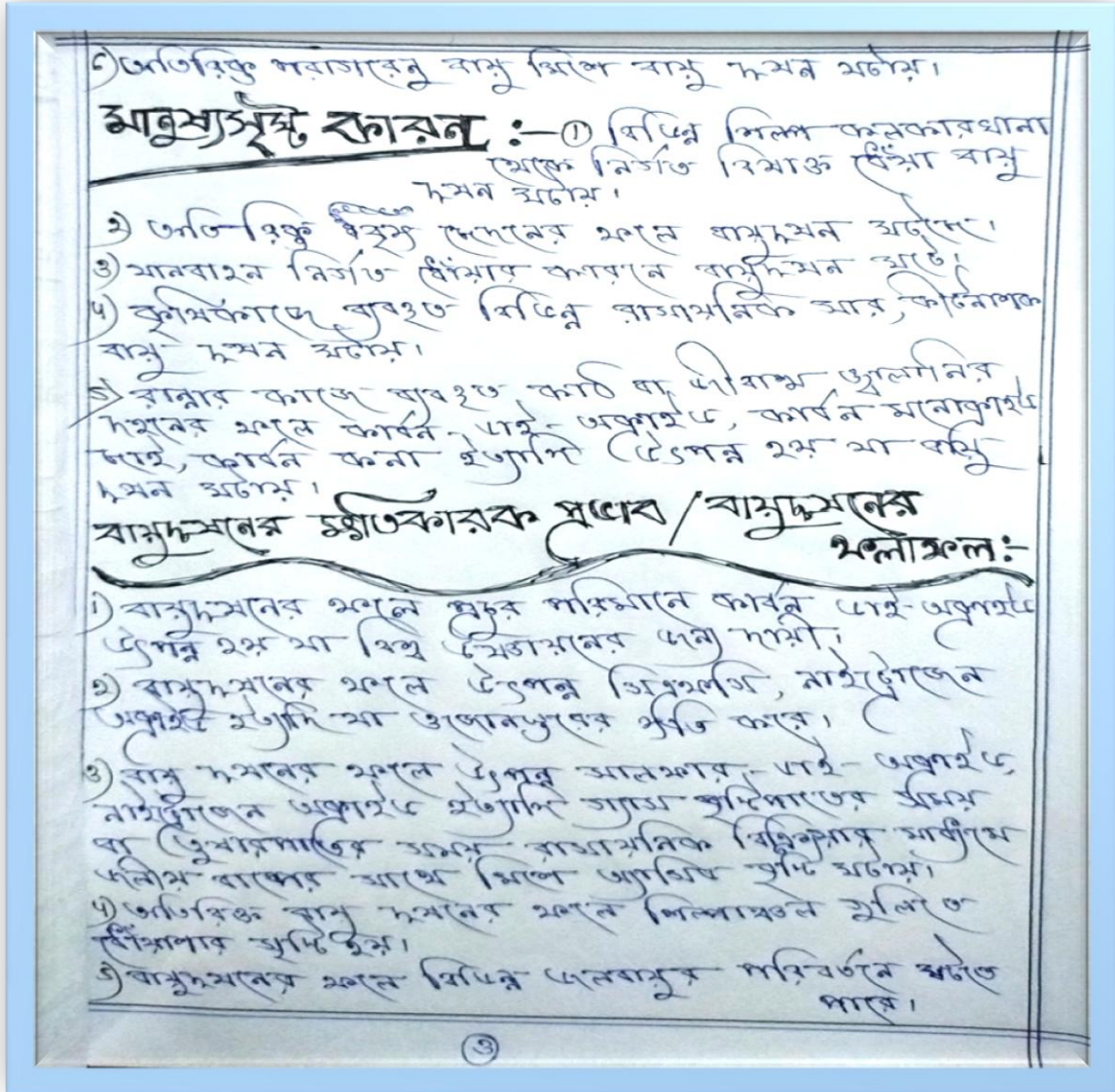
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

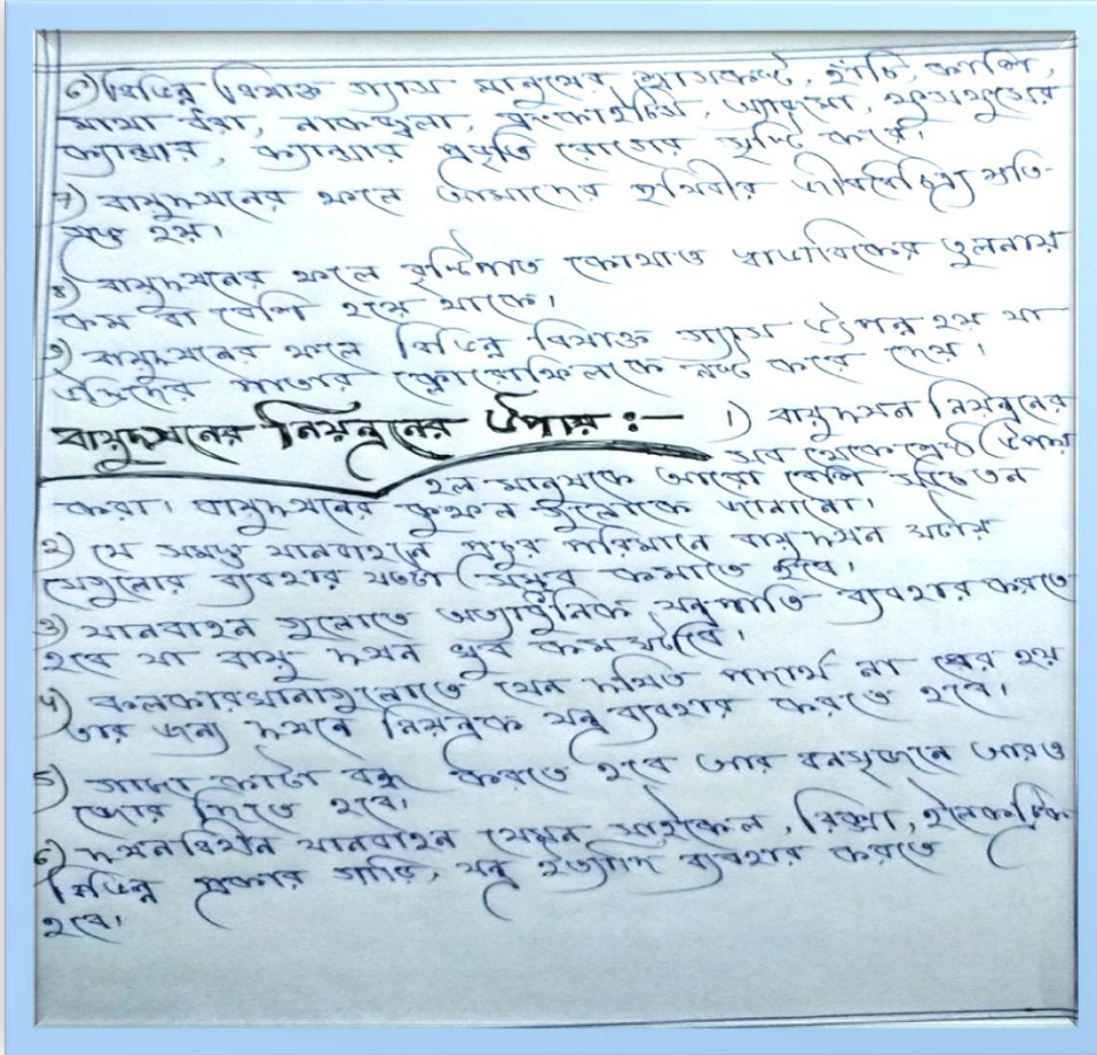
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

নিম্নলিখিত

১) উৎসূল প্রোগ্রাম :- বড় বড় সমাজের আনান্দিক, শিল্প, কারিগরিক, উচ্চশিক্ষা-উন্নয়ন ও মুক্তি-সংগঠনমূলকভাবে আগমন করতে হবে। এতে নিতম কমরখানার দায়িত্ব বাতায় মানব জীবন ও অন্যান্য মানবিক সৃষ্টি করতে পারবে না।

২) মানবাহার থেকে বৈশিষ্ট্য নির্ধারণ নিম্নলিখিত :- মানবাহার থেকে নির্গত বায়ু দুমকমুলোর স্বাস্থ্য ঔষধপ্রণয় হলে কার্বন ডাইঅক্সাইড, নাইট্রোজেন অক্সাইড, সালফার ডাই-অক্সাইড, অ্যামোনিয়া প্রায়শঃকালীন এগুলো নির্গমন নিম্নবুর করতে হবে।

৩) কল কারখানার বৈশিষ্ট্য নিম্নলিখিত :- কল-কারখানার ওচিহ্নিত থেকে নির্গত বায়ু কল-কারখানার এনে ফেলারি বা অন্য কোনো পুষ্টি ব্যবহার করতে হবে। এক হলে দুমকমুলো বায়ুতে মিলে মাজমা মূর্থেই আনাগা হলে হবে।

৪) কিনোশফের ব্যবহার নিম্নলিখিত :- যথেষ্ট ম্যাক্স কিনোশফ ব্যবহার নিম্নবুর করতে হবে। কিনোশফের মাপমাপি বিকল্প উপায়ে বোস-খাতি নিম্নবুর করতে হবে।

৫) পারিভ্রম্য বর্জ্য ব্যবস্থাপনা :- বিভিন্ন পরিভ্রম্য বর্জ্য খেলুনো কোনো কোনো ক্ষেত্রে লাগনা খেলুনো না সুবিধে

৬) আভেদন বৃদ্ধি :- বায়ু দুমকের ক্রমল অঙ্গকে এনগনক

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

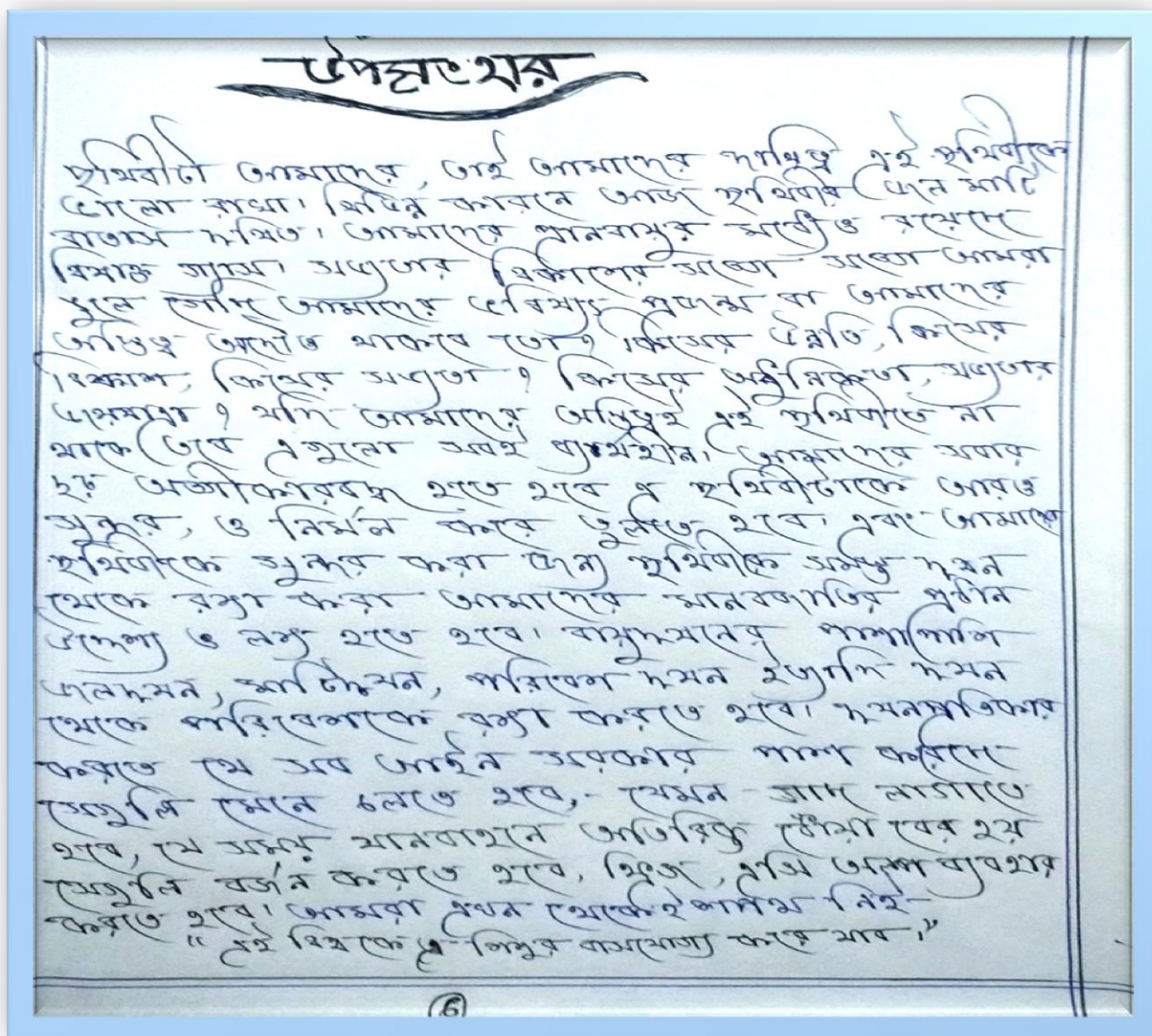
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

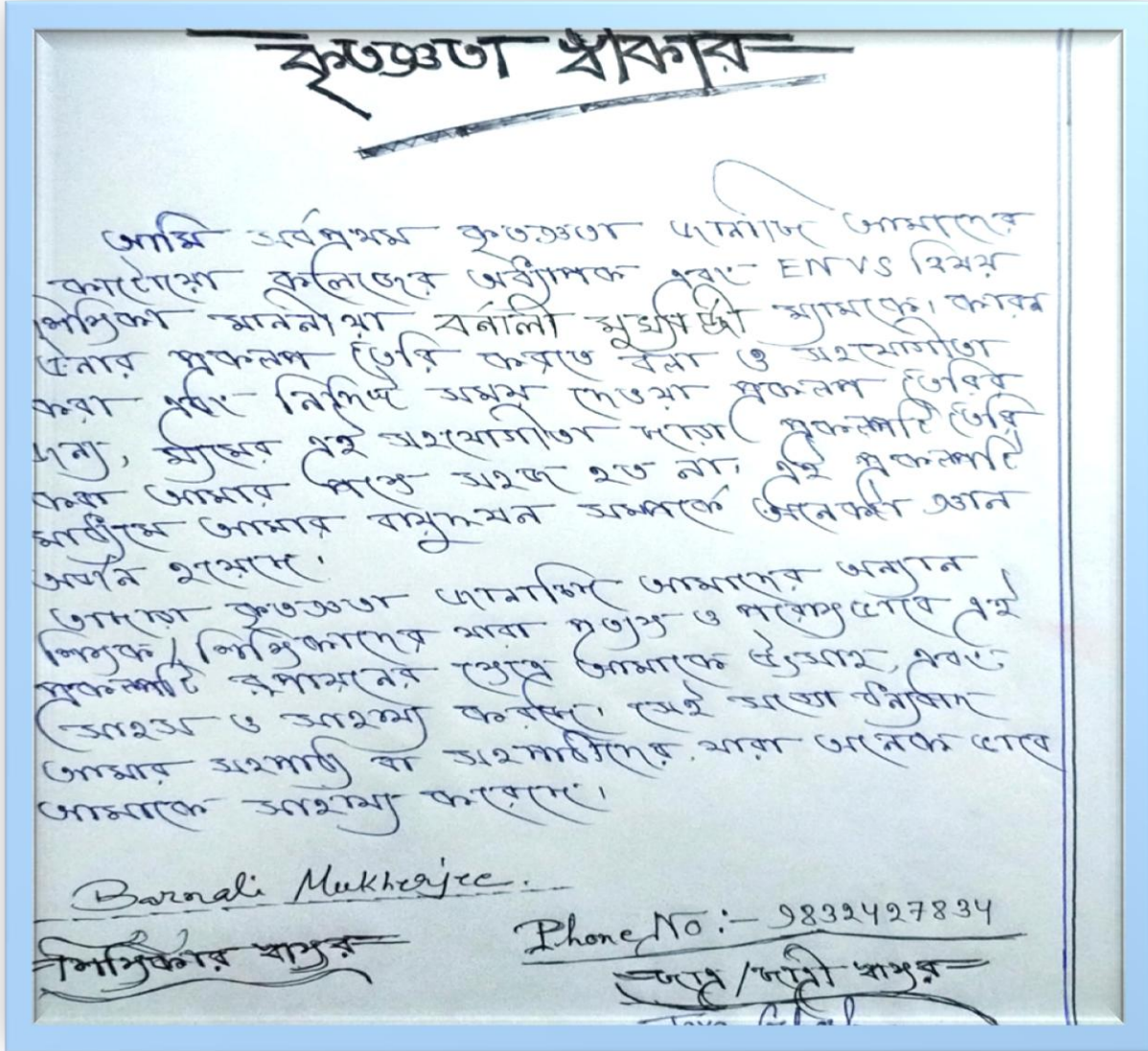
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Baradi Mukherjee.

Phone No: - 9832427834

সিগনেচার

স্বাক্ষর

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

THE UNIVERSITY OF BURDWAN
KATWA COLLEGE
ENVIRONMENTAL PROJECT 2023 - 2024
PROJECT REPORT ON
ECOSYSTEM OF POND



NAME : RIYA RUJ
REGISTRATION NO : 202301007146 OF 2023-2024
UNIVERSITY ROLL NO :
COLLEGE ROLL NO : SANMA4/230013
B. A. PART : B.A SANSKRIT (HONOURS)
DEPARTMENT (MAJOR) : SANSKRIT
PHONE NO. : 8250011719
SUPERVISED BY : MOUMITA PODDAR RANA

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

अनुसूची

विवरण	पृष्ठा नं०
1. द्विविधा	०
2. प्रकल्प विवेचना	२
3. तालिका	२
4. अद्यतन सूची	७
5. कक्षा परिचालन	७
6. उच्च माध्यम	४
7. उच्च विज्ञान	७
8. शिक्षण	६
9. कक्षा परिचालन नीति	७
10. चिठ्ठा	२
11. शिक्षण	५
12. सूत्रज्ञता प्रीति	५

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

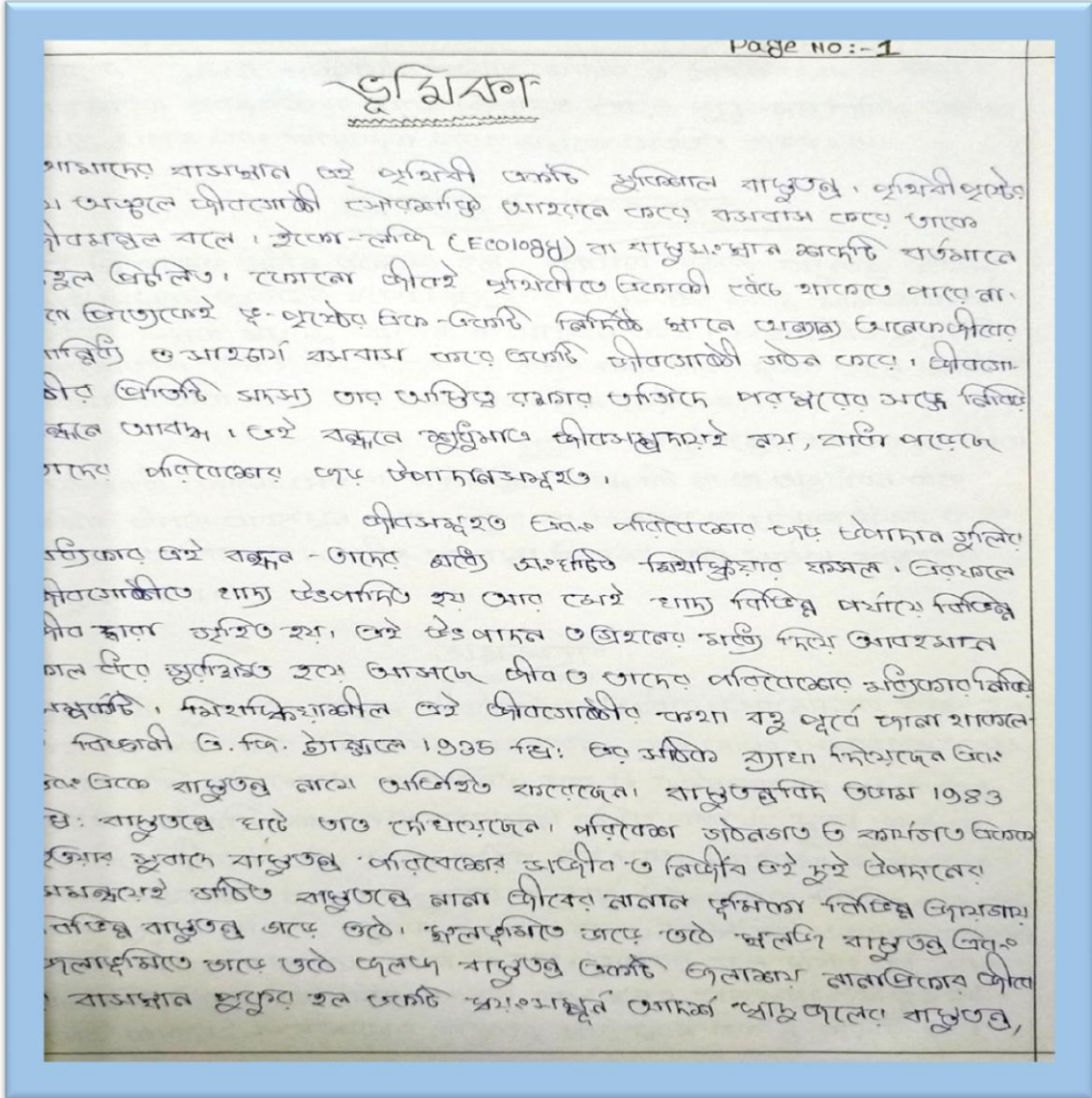
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

পুরুষে বাস্তবতা পৰ্যবেক্ষণ কালে অধীত ও বিধি বিধান প্রথমে
 সাবস্থিত প্রাপ্তি:ক্রমা তৎ পরে প্রভাবক পক্ষে ক্ষুদ্র করে বিধি প্রক্রিয়া
 প্রাপ্ত, প্রাপ্ত তৎ বিধানক প্রাপ্ত প্রাপ্তক প্রাপ্তিত প্রাপ্ত প্রাপ্ত।

প্রকল্পের উদ্দেশ্য

এই প্রকল্পের প্রধান উদ্দেশ্য হল - কীভাবে প্রকল্প বাস্তবতা প্রকল্পে,
 এই প্রকল্পে প্রাপ্তিত প্রাপ্ত। প্রকল্পের বাস্তবতায় প্রাপ্ত প্রাপ্তপ্রাপ্ত
 বিধি অধীত প্রাপ্ত, প্রাপ্তক প্রাপ্ত। প্রাপ্তিত প্রাপ্ত। প্রাপ্তিত প্রাপ্ত
 প্রাপ্তপ্রাপ্তে প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত
 প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত

প্রাপ্তিত

প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত
 প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত
 প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত
 প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত
 প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত প্রাপ্তিত

Signature of the IQAC Coordinator
 Coordinator
 IQAC
 Katwa College

Signature of the Principal
 Principal
 Katwa College



KATWA COLLEGE

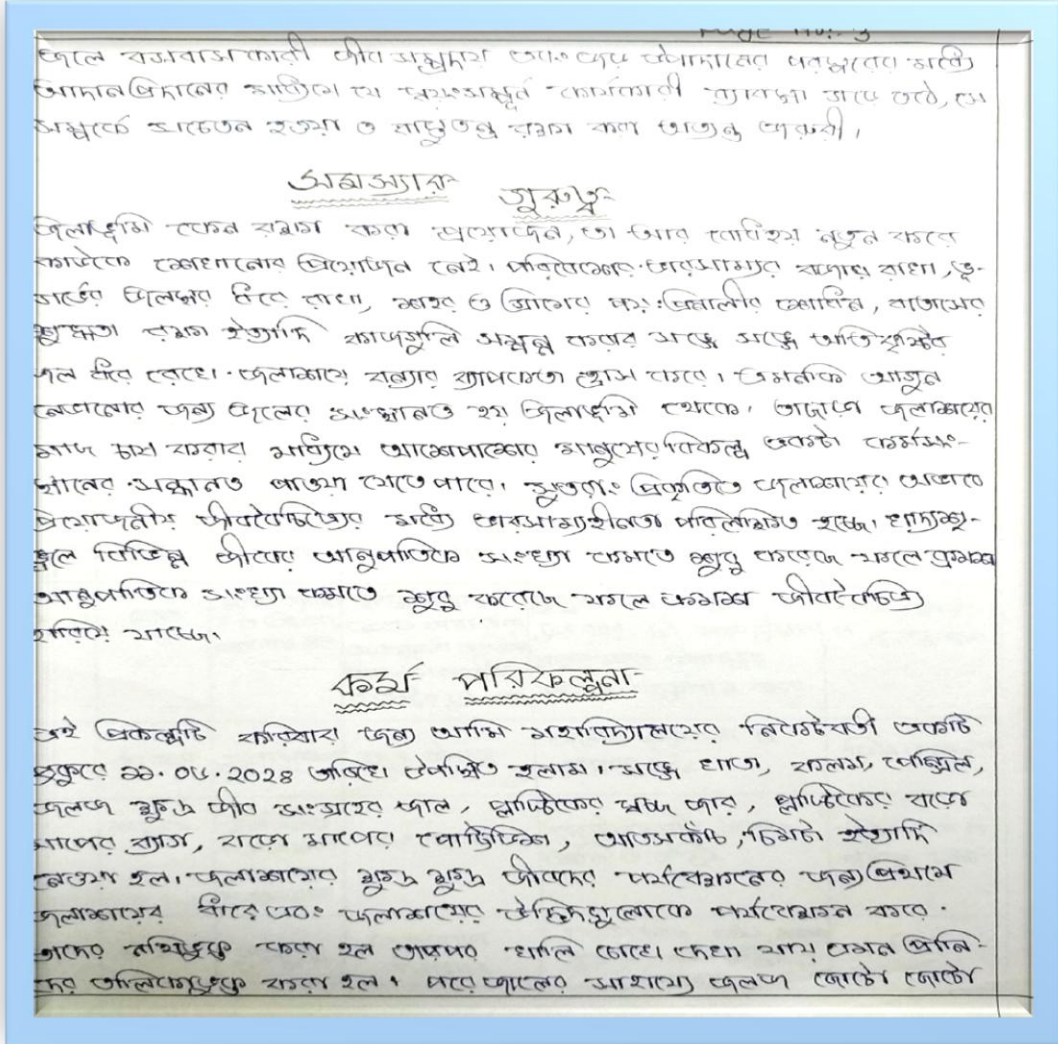
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Page No: - 1

সাক্ষরতার পরে স্বাক্ষর করে স্বাক্ষরিত করে আবেদন করা হলো। পরে জালায়
 যে ডোলে আবেদনিকো ফুলেরা ডোলে ডোলে রক্ষণ হল। উদ্ভিদ ও বিদ্যা-
 য়ে জালায় করে - ক্রিয়াকর্ম ক্রিয়াকর্ম আচরণে সাধারণ ও শ্রেয় দিয়া জালায়
 করেছিল।

৩য় অংশ

সুস্বাদু বাস্তুতে পর্বতকর্তার আচরণ ও শ্রেয় আবেদনিকো হওয়াছিল, তা
 ক্রিয়াকর্ম দিতে উল্লেখ করা হল -

ক্রমিক সংখ্যা	কীর্তন নাম	ব্যক্তিগত	সাধারণ	স্বাস্থ্য ও সাধারণত্ব	শ্রেয় ও সাধারণত্ব
১.	স্বাক্ষর	স্বাক্ষরিত কর্তব্য কর্তব্য কর্তব্য	স্বাক্ষরিত কর্তব্য কর্তব্য	স্বাক্ষরিত কর্তব্য কর্তব্য	স্বাক্ষরিত কর্তব্য কর্তব্য
২.	ক্রিয়াকর্ম	ক্রিয়াকর্ম	ক্রিয়াকর্ম	ক্রিয়াকর্ম	ক্রিয়াকর্ম
৩.	কর্তব্য	কর্তব্য	কর্তব্য	কর্তব্য	কর্তব্য
৪.	স্বাক্ষর	স্বাক্ষরিত	স্বাক্ষরিত	স্বাক্ষরিত	স্বাক্ষরিত
৫.	ক্রিয়াকর্ম	ক্রিয়াকর্ম	ক্রিয়াকর্ম	ক্রিয়াকর্ম	ক্রিয়াকর্ম

Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWACOLLEGE

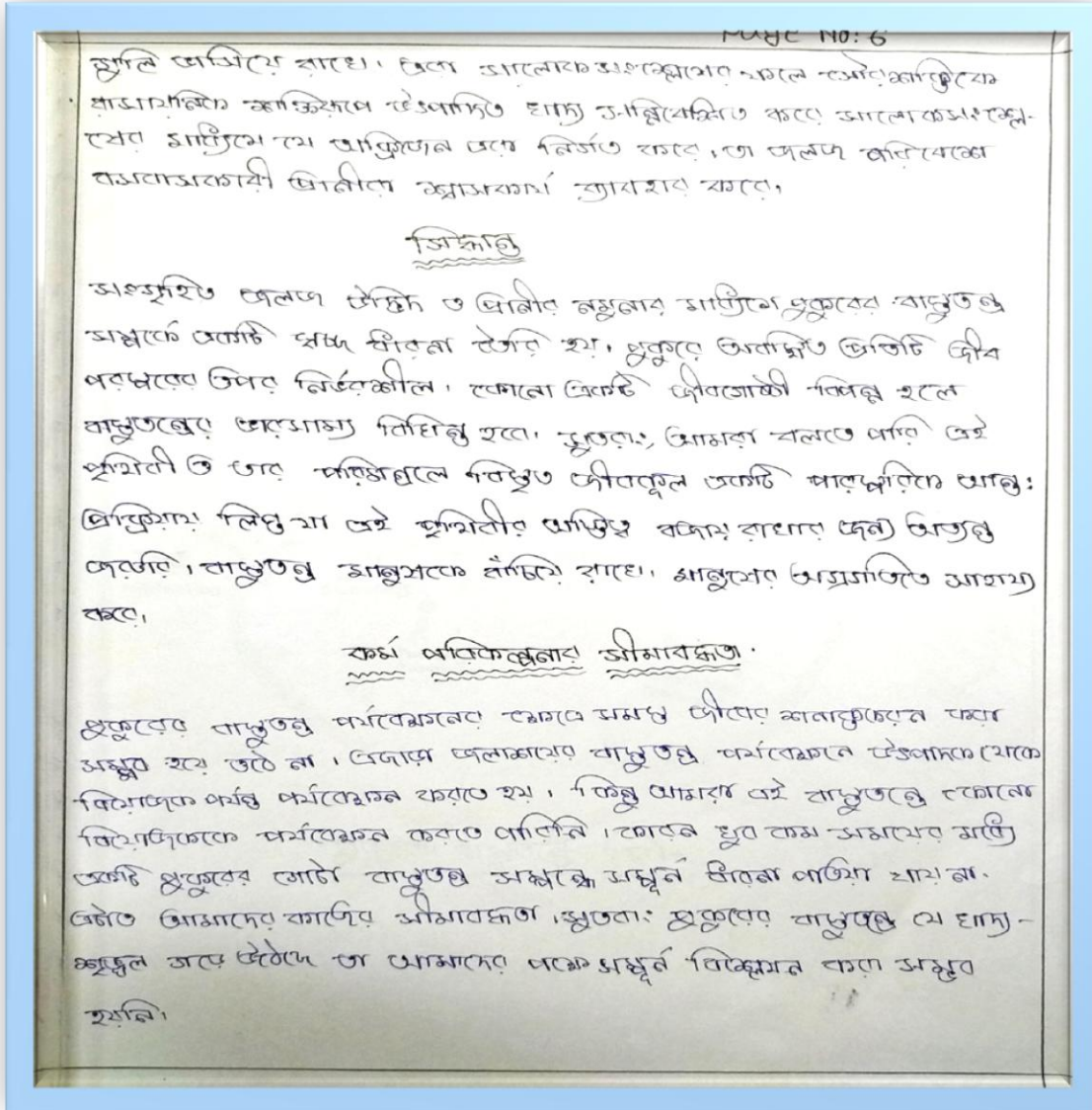
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWA COLLEGE

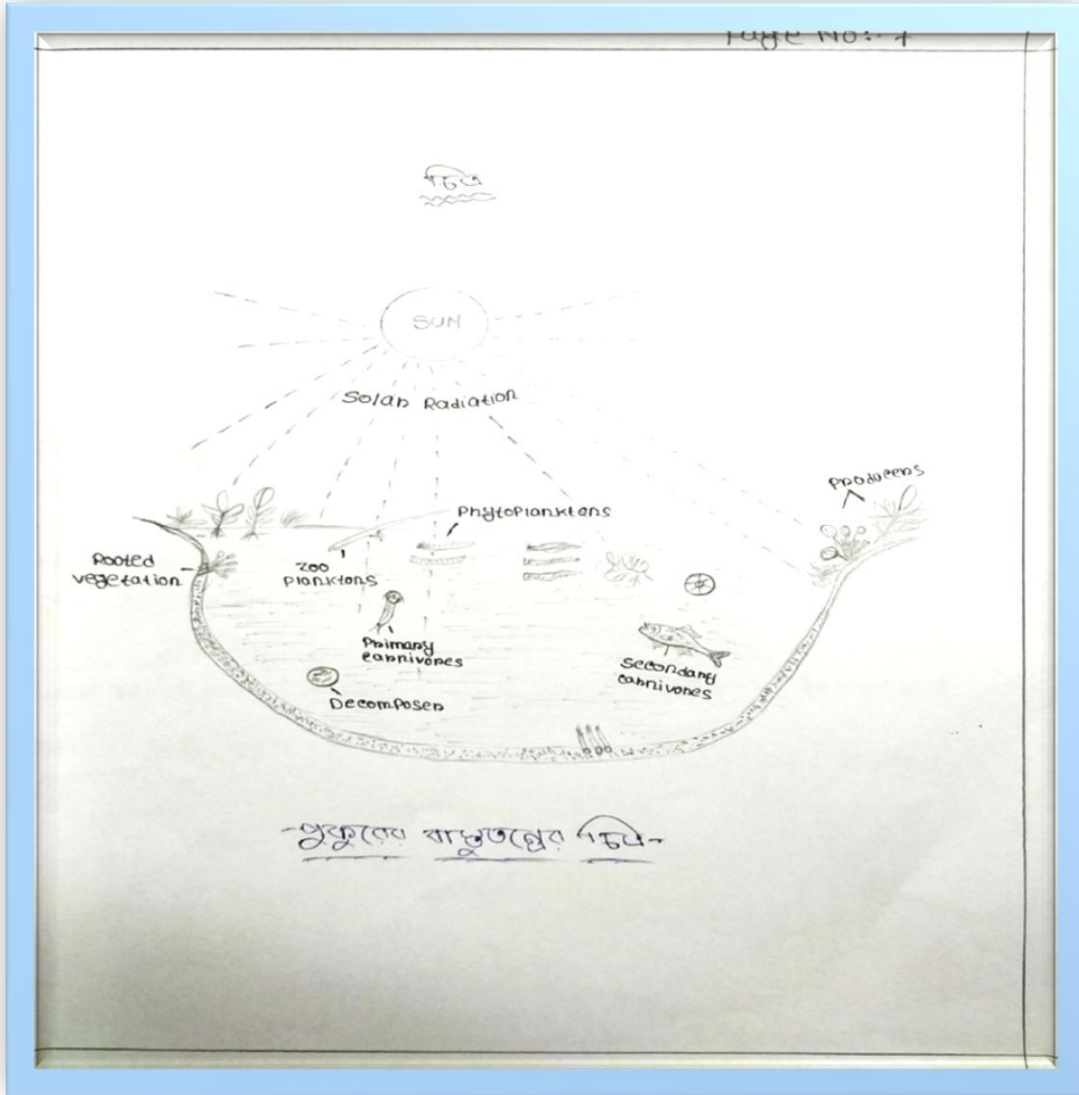
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

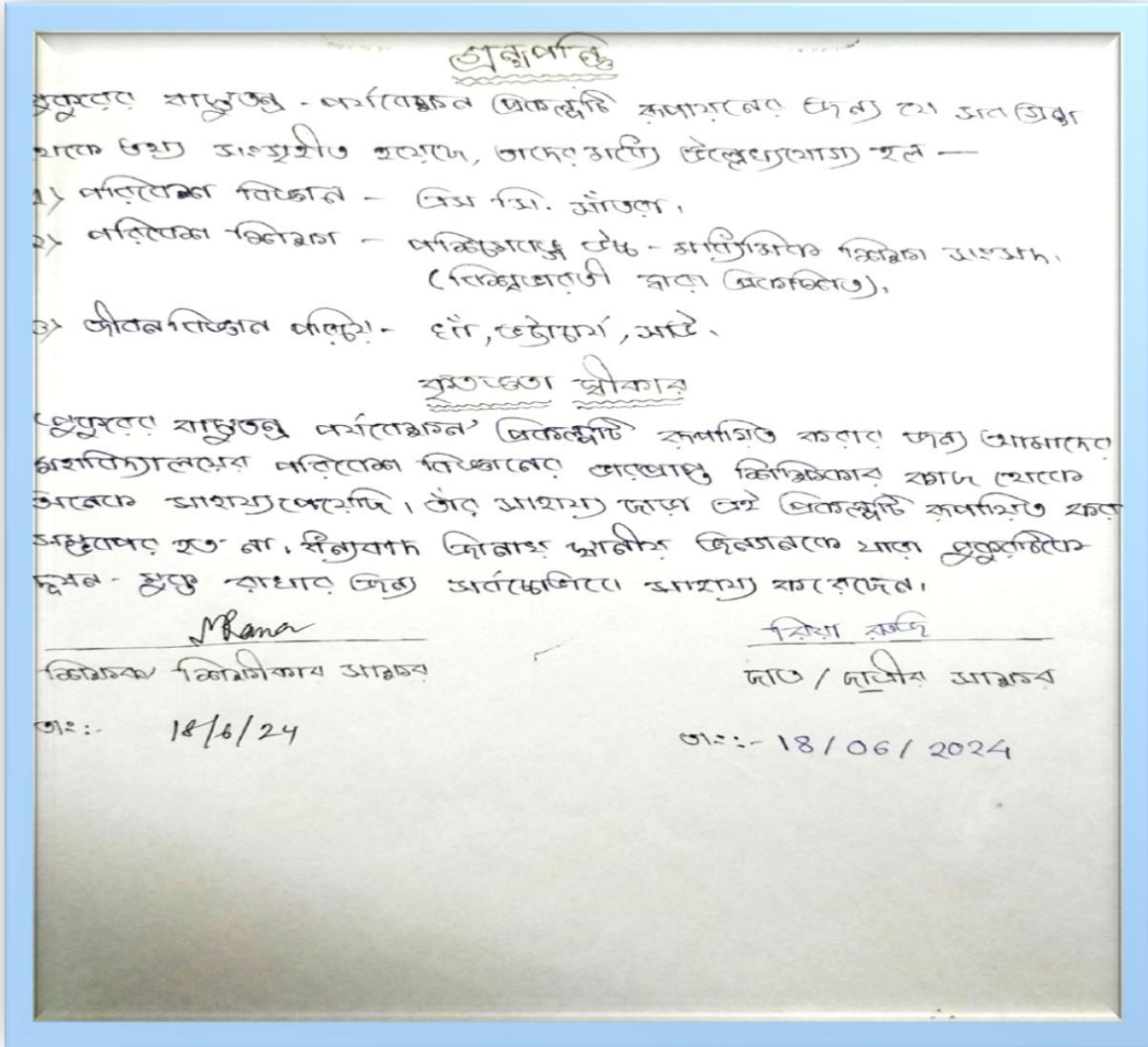
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

THE UNIVERSITY OF BURDWAN



KATWA COLLEGE

TITLE :- ECOSYSTEM OF POND

NAME :- PUJA RANI GHOSH

COLLEGE ROLL NO :- SANMA4/230007

UNIVERSITY ROLL NO :-

UNIVERSITY REGISTRATION NO :- 202301006930

DEPARTMENT :- SANSKRIT (MAJOR)

MOB NO :- 9749866632

SESSION :- 2023-2024

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

उद्दिष्टिया

विषय	पुस्तक नं०
1. दृष्टिकोण	२.
2. समाप्ता	३
3. समाप्त्यार पुस्तक	५
4. परकलेखक देवदत्त	७
5. कर्म परिकल्पना	२१
6. तत्रय ग्रंथ	२२ - २३
7. तत्रय विवेक्षण	२५
8. सिद्धान्त	२७
9. पुस्तक केर बाहुबलद्वय दृष्टि	२८
10. कर्म परिकल्पना के सिद्धान्त	२९
11. अन्वयपद्धि	२९
12. कर्मकता प्रवर्ग	२९

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ভূমিকা

আমাদের বাসস্থানে এই পৃথিবী একটি সুবিকশল বায়ুতন্ত্র।
 পৃথিবীপৃষ্ঠের যে অঞ্চলে বীজগোষ্ঠী সঞ্চারিত, আশঙ্কন বনে
 বসবাস করে তাকে জীবজগৎ বলে। ইকো-লজি বা বায়ুতন্ত্র
 একটি বহু প্রচলিত। কোনো একই পৃথিবীতে একাধি বৈচিত্র্য
 থাকে না। এরা স্রোতেরই ধর্ম-পৃষ্ঠের এক একটি নির্দিষ্ট স্থানে
 অন্যান্য অনেক জীবের প্রাণিব্যক্তি ও প্রাণচর্য বসবাস করে একটি
 জীবগোষ্ঠী গঠন করে। জীবগোষ্ঠীর প্রতিটি সদস্য তার
 অস্তিত্ব রক্ষার তাগিদে পক্ষ্মকের সঙ্গে নিবিড় বন্ধনে
 আবদ্ধ। এই বন্ধনে স্তম্ভিত জীবসম্মুদায়ই নয়, বসি পক্ষ-
 তে তাদের পক্ষিবেষ্টিত এই উপাদানসম্মুহও।

জীবসম্মুহ এবং পক্ষিবেষ্টিত এই উপাদানসম্মুহিক অস্তি-
 কার্য এই বন্ধন - তাদের মত্রে স্রোতের - স্রোতক্রিয়াক্রম
 এক স্থানে জীবগোষ্ঠীতে প্রাদ্য উপাদিত হয় আর সেই প্রাদ্য
 বিভিন্ন পর্যায়ে বিভিন্ন জীব দ্বারা গৃহীত হয়। এই উপাদানও
 প্রবাহের মত্রে দিয়ে আবহমান কাল ধরে স্রোতক্রিয়াক্রম
 জীব ও তাদের মত্রেকার্য নিবিড় প্রাণিক্রমিক স্রোতক্রিয়াক্রম
 এই জীবগোষ্ঠীর কথা বহু পূর্বে বিজ্ঞানী এ. বি. উইলসনে
 1935 খ্রী: প্রাথমিক দিগ্বেদে, একে বায়ুতন্ত্র বলে অভিহিত
 করা হয়েছে। বায়ুতন্ত্রবিদ ওয়াস 1983 খ্রী: বায়ুতন্ত্র থেকে বিজ্ঞান
 ক্ষেত্রের প্রবাহ এবং পৃথিবীতে সম্মুহের আবর্তন ঘটে তাও
 উল্লেখ করেছেন। পক্ষিবেষ্টিত গঠনগত এবং কাযগত একক
 স্রোতক্রিয়াক্রমের বায়ুতন্ত্র পক্ষিবেষ্টিত জীব ও নিজেই
 এই দুই উপাদানের সম্মুহেই গঠিত।
 স্রোতক্রিয়াক্রমের বায়ুতন্ত্র স্রোতক্রিয়াক্রম করলে জীব ও নিজেই উপাদান
 পক্ষ্মিক্রমিক প্রাণিক্রম উপাদান থেকে স্রোতক্রিয়াক্রম -
 প্রাদ্যক প্রাণিক্রমের অস্তিত্ব হওয়া যায়।

Page - 1

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

স্বাস্থ্য

জলাভূমি গুলি হল অস্বাস্থ্যকর এবং বৈজ্ঞানিকভাবে চর্চা-বিষয় হল এই যে, উৎকোচক-ক্লোরিনেশন, লসিকা-রস, কৃষি অগ্নি-স্বাস্থ্যকর অস্বাস্থ্যকর কৃষি কৃষিক্ষেত্রে কৃষিক্ষেত্রিক যার ও কীটনাশকের আক্রান্তিকৃত ব্যবহার ইত্যাদি কারণে অস্বাস্থ্যগুলি দূষিত পদার্থের দ্বারা কলুষিত হয়েছে। অর্থাৎ বেঁচে থাকা কঠিন হয়ে পড়ে। অস্বাস্থ্যকর পানিবাহী প্রাচীনতর ওভাবে পুকুরের বাস্তুতন্ত্র বিচ্ছিন্নভাবে বিদ্বিত হতে দেখা যায়। পুকুরে প্রবাহী পুকুরে স্থান করলে, সূক্ষ্মলীক আধারনা ফেললে, কামড় ফাটলে, জল-সূক্ষ্ম জাতি করলে পুকুরের এল দূষিত হয় এবং অস্বাস্থ্যগুলিকে এড়াতে পারে। অন্য বাস্তুতন্ত্রের এল-এল্য বিদ্বিত হয়। এই কারণেই অস্বাস্থ্যের বাস্তুতন্ত্র পর্যবেক্ষণ করলে এছাড়া। এবং এলে ব্যবস্থাকারী অর্থাৎ স্বাস্থ্যকর এবং এল উপাদানের পরামর্শের মাঝে উপাদান-প্রদানের মাঝে যে সূক্ষ্মসূক্ষ্ম কার্যকরী ব্যবস্থা গড়ে উঠেছে। এই স্বাস্থ্যকে মচেন হওয়া ও বাস্তুতন্ত্র রক্ষা করা অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

অমৃত্যাক
স্মৃতি

জলাধীমি কোন রকম করা প্রয়োজন, তা তার বৈধি নতুন করে
কর্তাকে জ্ঞেয়ানোর প্রয়োজন নেই। পরিবেশের তারামাত্র বসায়
রাখা ও-স্বার্থের অন্তর্ভুক্ত করে রাখা, জাহর ও প্রাচীর পয়ঃ-
প্রসারীক জোখিন, বাতাসের ক্ষুদ্রতা রক্ষা ইত্যাদি কাজগুলি
সম্পূর্ণ করার মধ্যে মধ্যে অতি বৃষ্টির জল বিনে রেখে
জলাধীমি বন্যক স্থাপন করা হয়। এজন্য আশুর
নেত্রনের অন্য জলের সংস্থানও হয় জলাধীমি থেকে।
তাহা জলাধীমির মাত্র চাষ করার মাধ্যমে আধিপাতের
মাত্রের বিকল্প একটা কর্মসংস্থানের সংস্থানও পাওয়া
যেতে পারে। সুতরাং প্রকৃতিতে জলাধীমির অধোবে প্রমাণ-
ক্রমীয় জীববৈচিত্র্যের মধ্যে তারামাত্রহীনতা পরিলক্ষিত হচ্ছে।
প্রাকৃতিকভাবে বিভিন্ন জীবের আনুপাতিক সংখ্যা কমাতে শুরু
করেছে এখানে ক্রমিক জীববৈচিত্র্য হারিয়ে যাচ্ছে।

Page-5

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

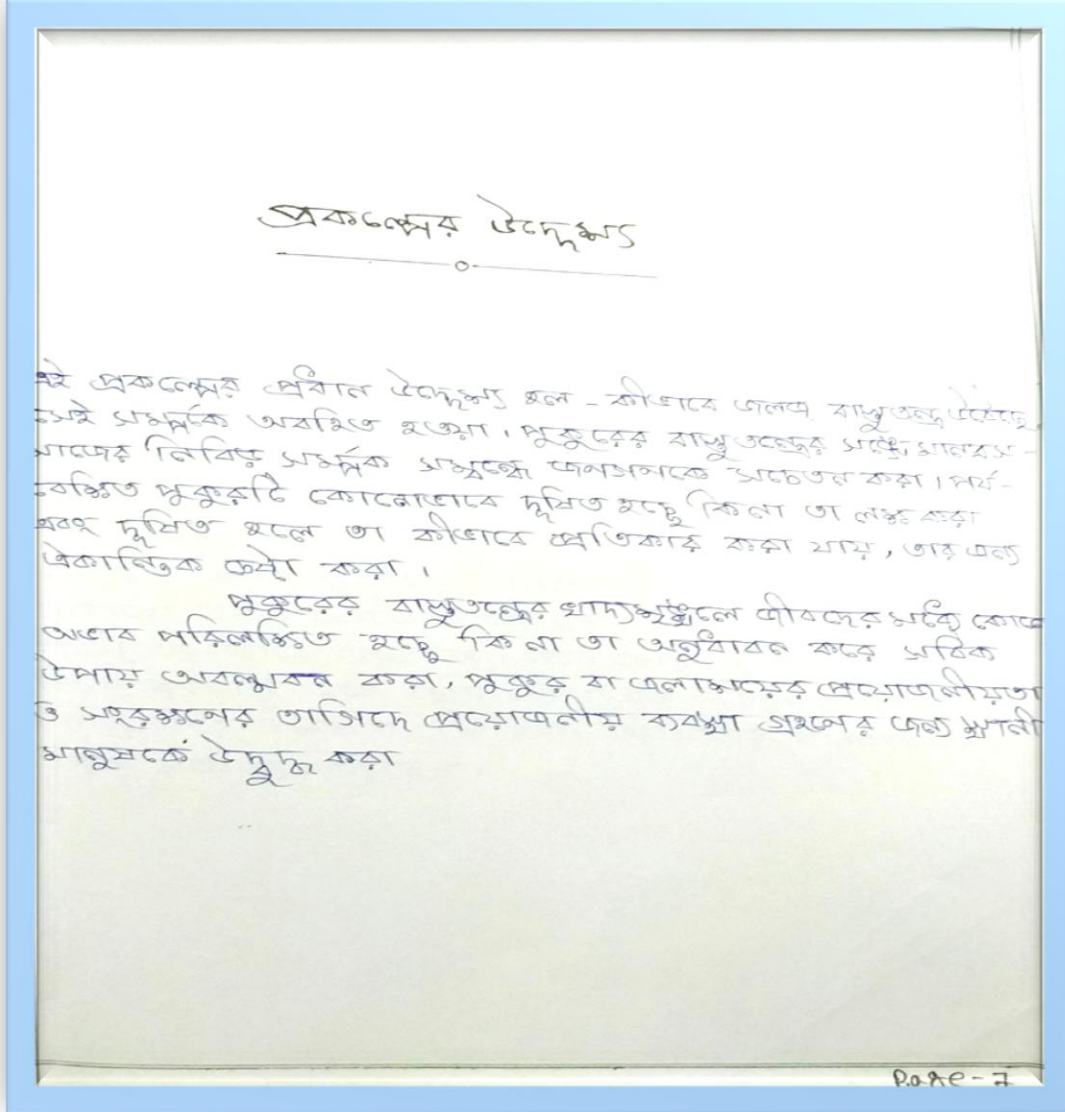
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

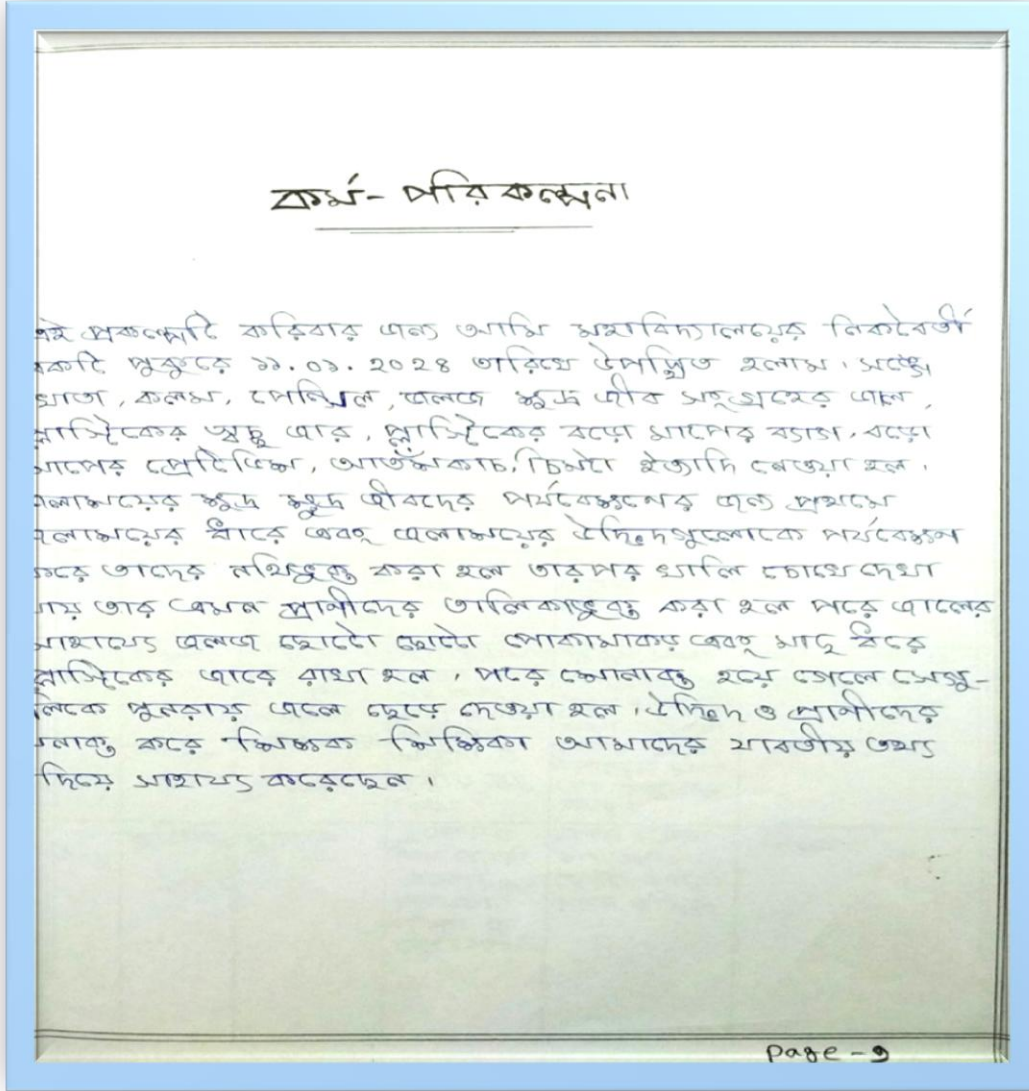
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

তথ্য সংগ্রহ

সুধার বসুকে পদার্থবিজ্ঞানের পাঠ্য পুস্তক তথ্য সংগ্রহীত হইয়াছিল।
এ বিষয়গুলি লীচে উল্লেখ করা হইল।

ক্রমিক সংখ্যা	দীর্ঘ নাম	স্বাক্ষর	সমন্বয়	শাস্তি ও শাস্তি প্রদান পদ্ধতি	জীবনচক্র প্রাথমিক দক্ষা ও পর্যায়
১.	ব্যাচ	ব্যাচটি অক্ষয় বা বহিঃস্থিক পূর্বাঙ্ক অধ্যয়ন করায়।	ব্যাচটি অধ্যয়ন ও -পদ ও পঞ্চাৎ পদ, এলে আর্টস কাট এল দিনপত্র	ব্যাচটি অধ্যয়ন এলে সে ও শাস্তি দেয়া হইল এবং পত্র পত্র অধ্যয়ন করায়।	নিচের ব্যাচটি।
২.	চিহ্ন	সুধার	উদয় উপাঙ্ক	উদয় পোকা, কোলা	নিচের
৩.	কর্তব্য	সুধার	উদয় উপাঙ্ক	উদয় কোলা ও সুধার	নিচের ও লার্ভা
৪.	স্বাক্ষর	উদয় উপাঙ্ক পালমোলা এক অর্থ লুকাল লোক	স্বাক্ষর পদ	উদয় উপাঙ্ক এলে	নিচের লার্ভা ও পূর্বাঙ্ক দক্ষা
৫.	স্বাক্ষর	উদয় উপাঙ্ক পালমোলা এক অর্থ লুকাল লোক	উদয় উপাঙ্ক পদ	উদয় উপাঙ্ক এলে	নিচের লার্ভা ও পূর্বাঙ্ক দক্ষা
৬.	সুধার	সুধার	উদয় উপাঙ্ক পালমোলা এক অর্থ লুকাল লোক	উদয় উপাঙ্ক এলে	নিচের

Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ক্রমিক সংখ্যা	সীমার নাম	ক্রমাঙ্ক	সমন্বয়	প্রাদ ও প্রাদ প্রস পদ্ধতি	জীৱন চক্রে প্রাথমিক দক্ষা ও পর্যায়
৭.	সুরেশ্বর	সুলকা	সুজোড়া মোড় ও জিনজোড়া মিজোড়, পাখলা পকে ও দেহপেঞ্জি	জলদ পোকা, জ্যাঙলা, ছোটো মাছ ও জলদ উদিত।	নির্ধা
৮.	শাঁ	সুসুসু	একজোড়া লিমতপদ	ছোটো মাছ, জ্যাঙলা, সোঁড়, সুসুলি, জলদ উদিত ও পোকা.	নির্ধা

Page-13

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

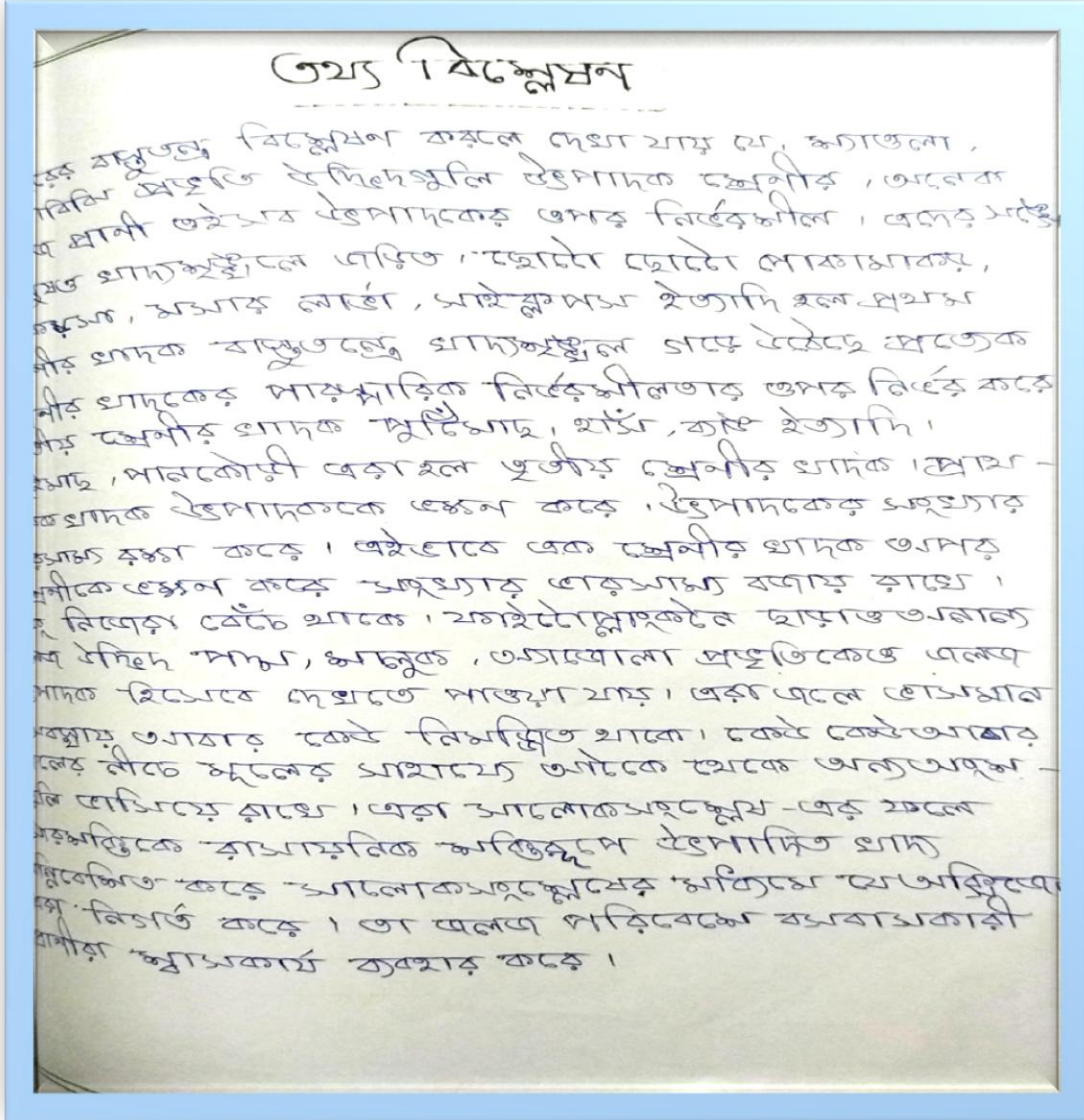
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

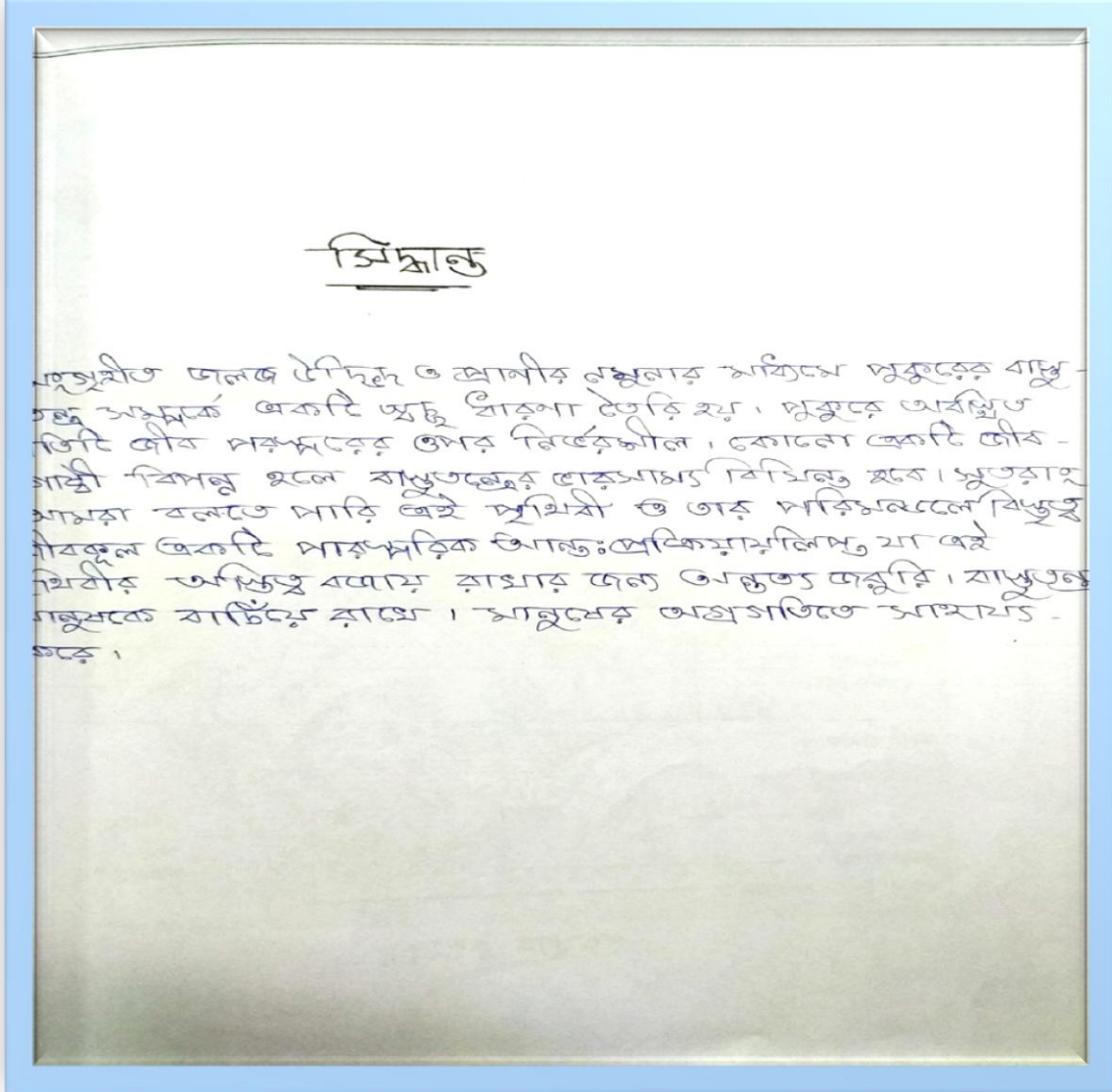
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

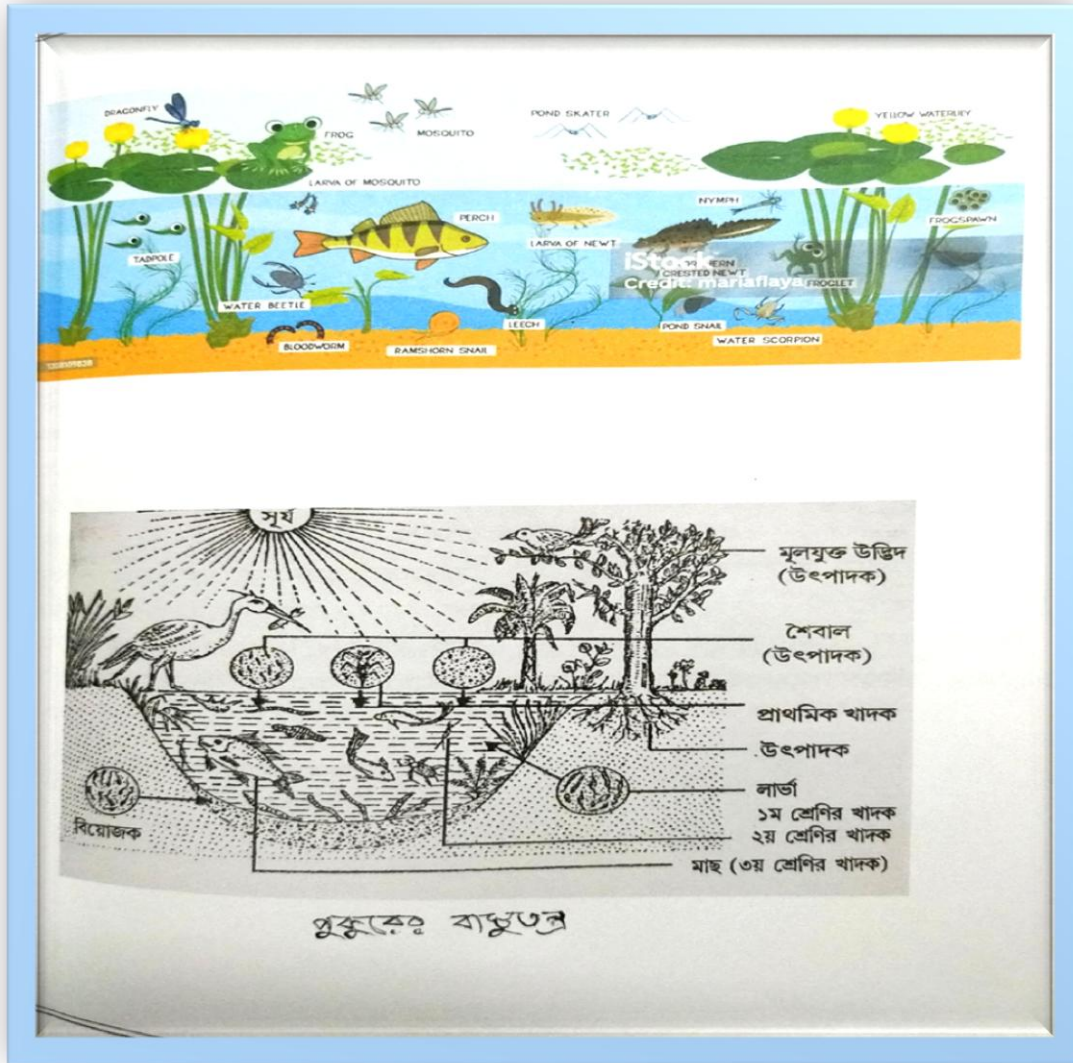
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

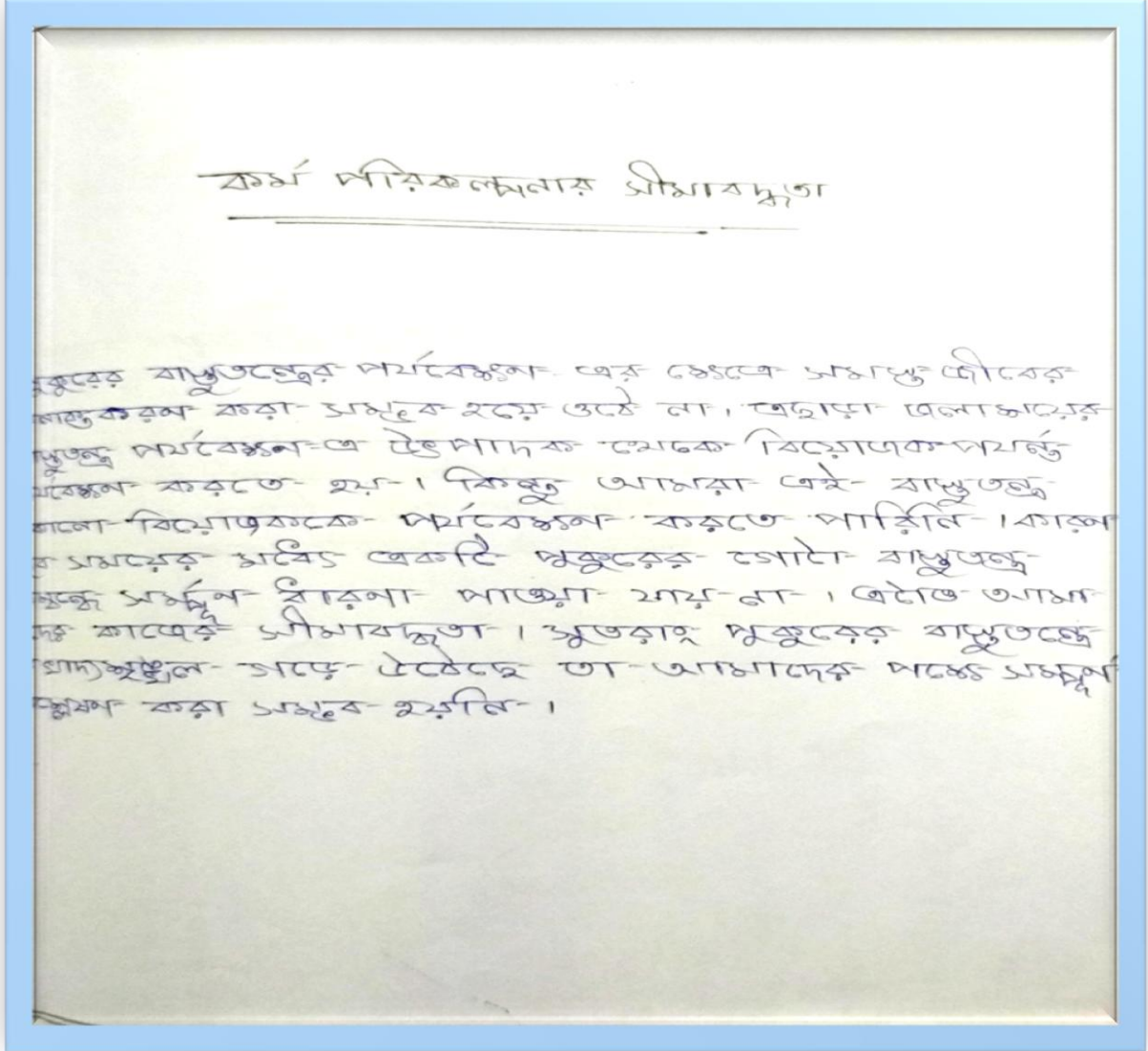
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

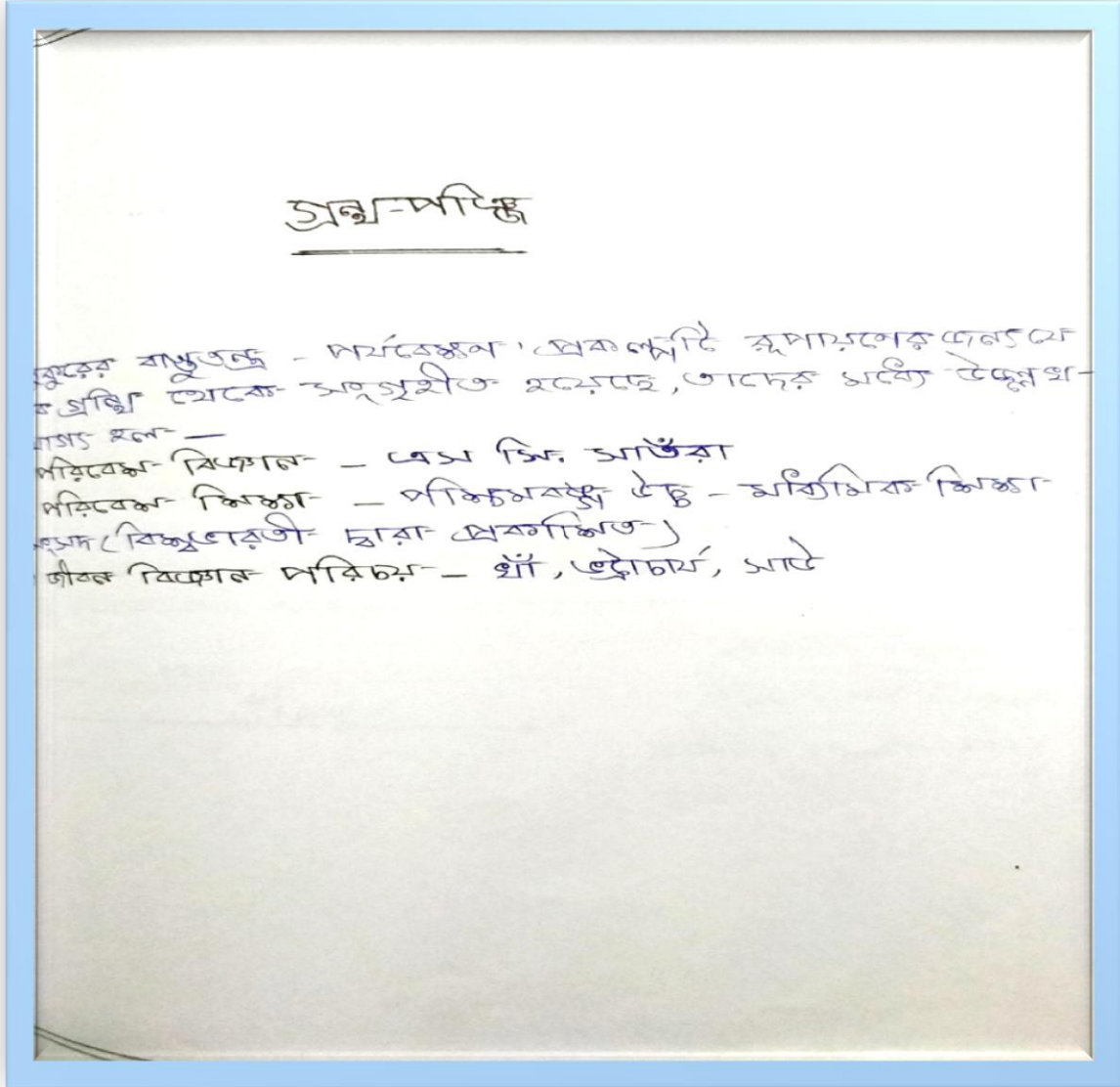
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

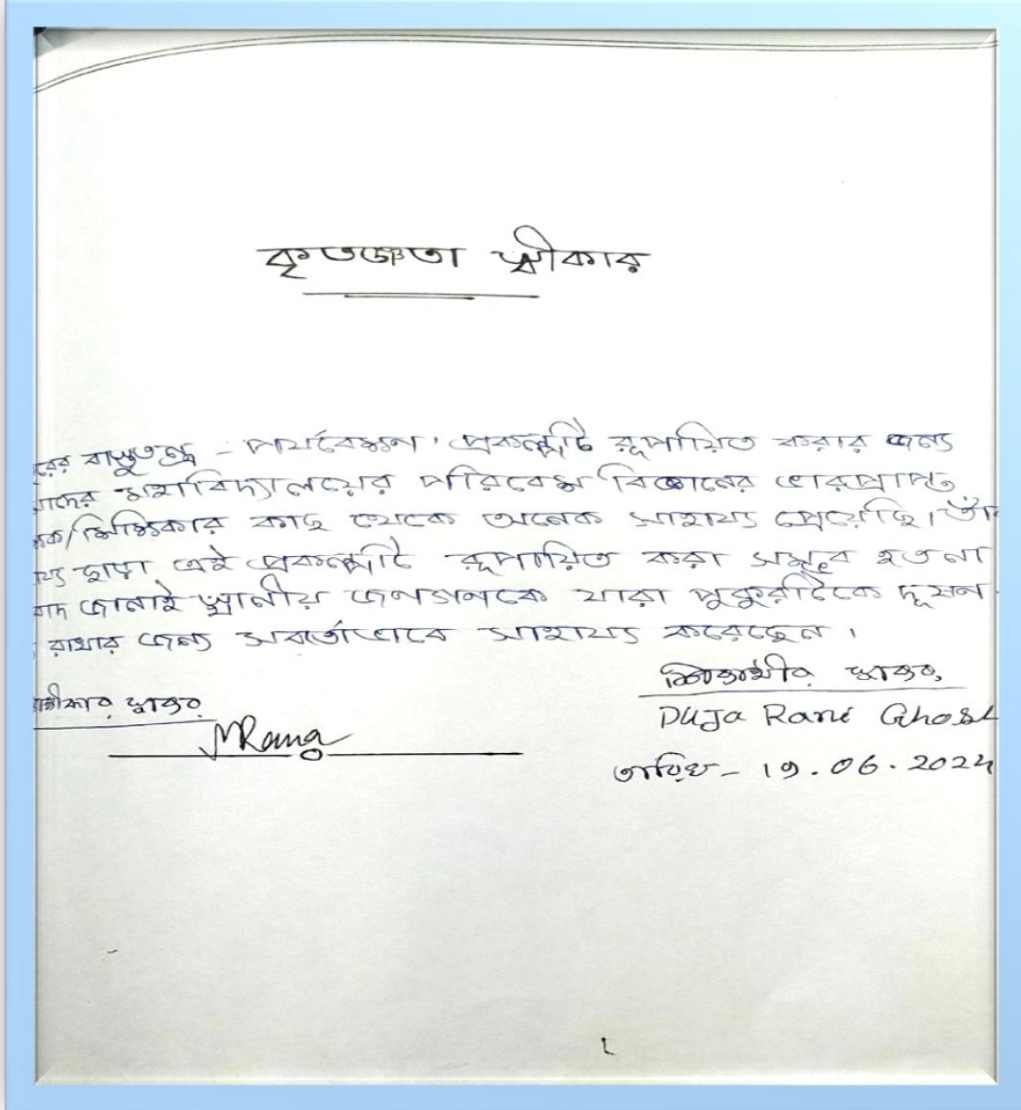
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

विश्वविद्यालयের নামঃ
KATWA COLLEGE
প্রকল্পের নামঃ
ব্রুকুলের বায়ু তন্ত্র (POND ECOSYSTEM)
A PROJECT WORK
ENVIRONMENTAL STUDIES
B.A (HONOURS)
YEAR :- 2023-2024

SUBMITTED BY : SUNANDA CHAKRABORTY
ROLL NO. : SANMA4/230012
REG NO. : 202301007748

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

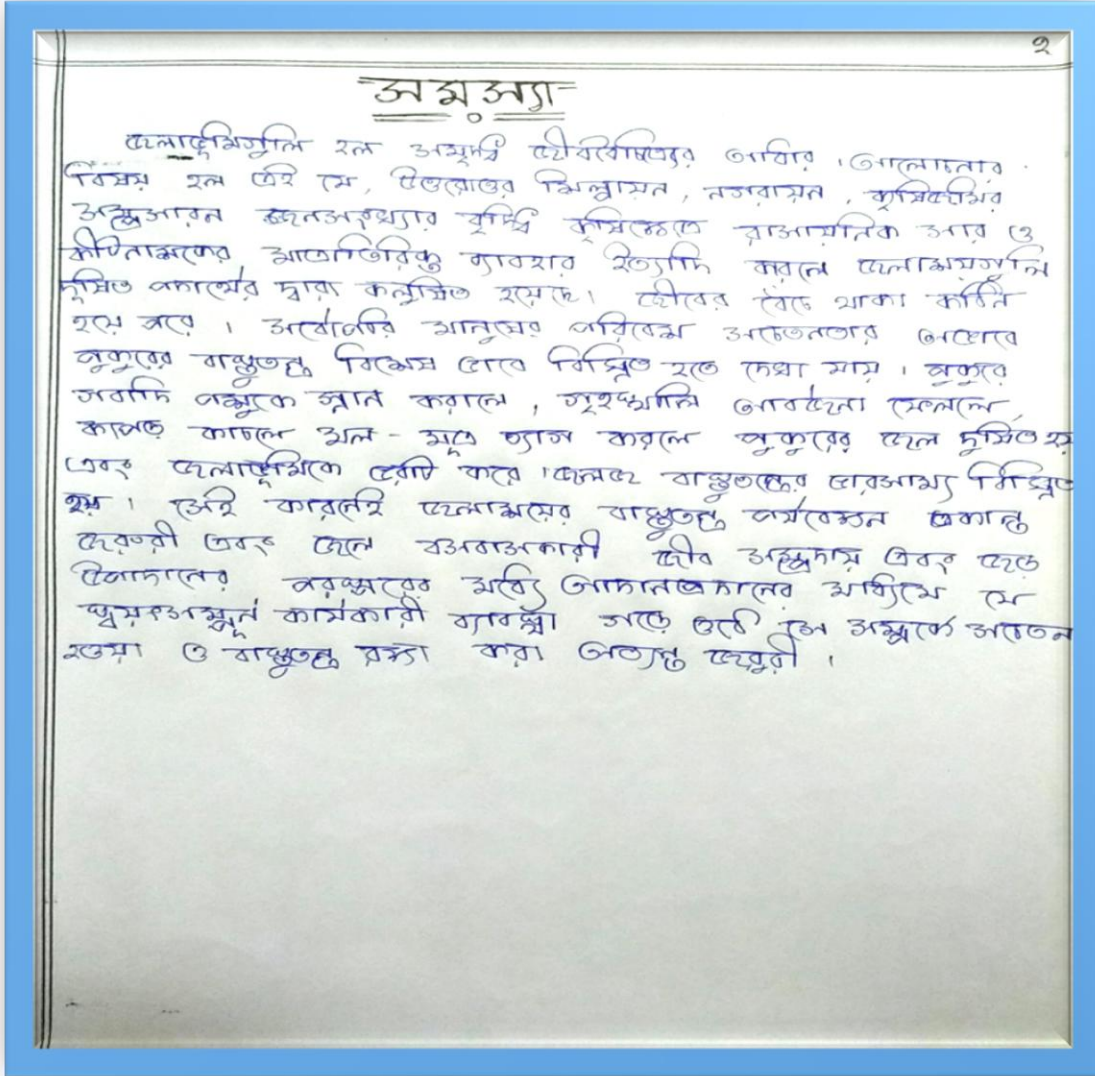
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

অসমস্য়ার সুরঞ্জয়

দেখাউন্সি লৈ কত বচন কৰা প্ৰয়োজন তা গাৰ পৰিষ্কাৰ
নতুন কৰে কঢ়িমে অস্থালার প্ৰয়োজন নহই। কৰিবলৈ
গাৰঅসমস্য় বচনৰ বাধা হুজুৰে দেখাউন্সি বীৰ বাধা, কৰা ও
গাৰে অসম: প্ৰাণালীৰ কোষিত, যাতাওৰ অধিতা বচন
ক্ৰমিক কঢ়িমে অসমস্য় কৰাৰ অঙ্কে অঙ্কে ও-টি বীৰি দেখ
বীৰ বেছে দেখাউন্সি বচনৰ ব্যাৰকতা প্ৰাৰ কৰে। অসমস্য়
অসমস্য় গাৰুত দেউলার প্ৰত্য দেখেৰ অসমস্য়তও হয়।
দেখাউন্সি লৈকে। তাহাড়া দেখাউন্সি ক্ৰাচ কাম কৰাৰ অধিতা
গাৰোপাৰে অসমস্য়ৰ বিকল্প একটা কামঅসমস্য়ালৈ অসমস্য়ত
কাতুয়া লৈকে লৈকে। অসমস্য়ত অসমস্য়ৰ ওপৰত
প্ৰাণালীৰ অধিতাৰ অধিতাৰ গাৰঅসমস্য়ত অধিতা
হুজু। প্ৰাণালীৰ অধিতাৰ অধিতাৰ অসমস্য়ত অধিতা
কামত কৰা কৰে কৰে কৰে কৰে অধিতা অধিতা হুজু
হুজু।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

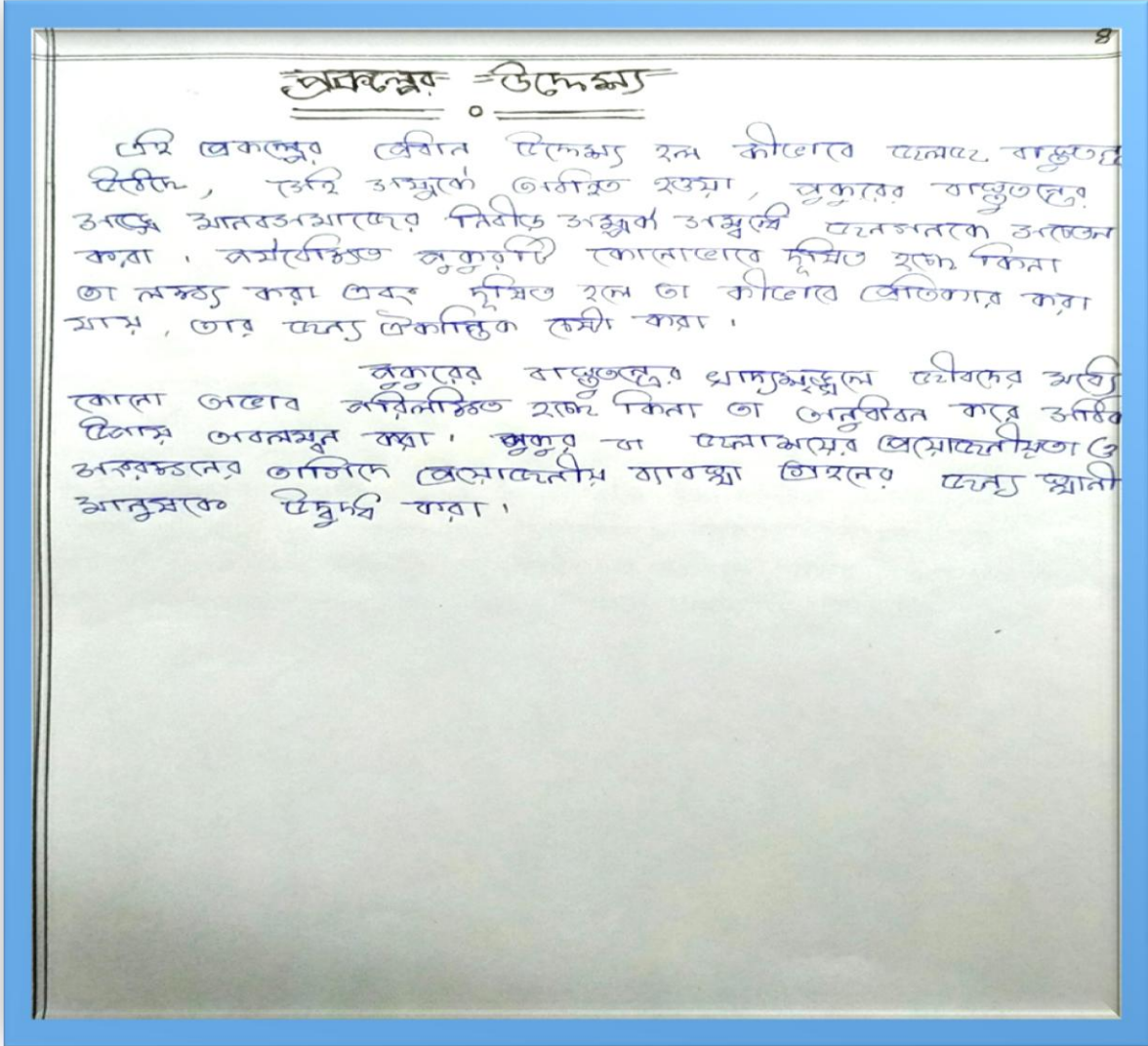
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

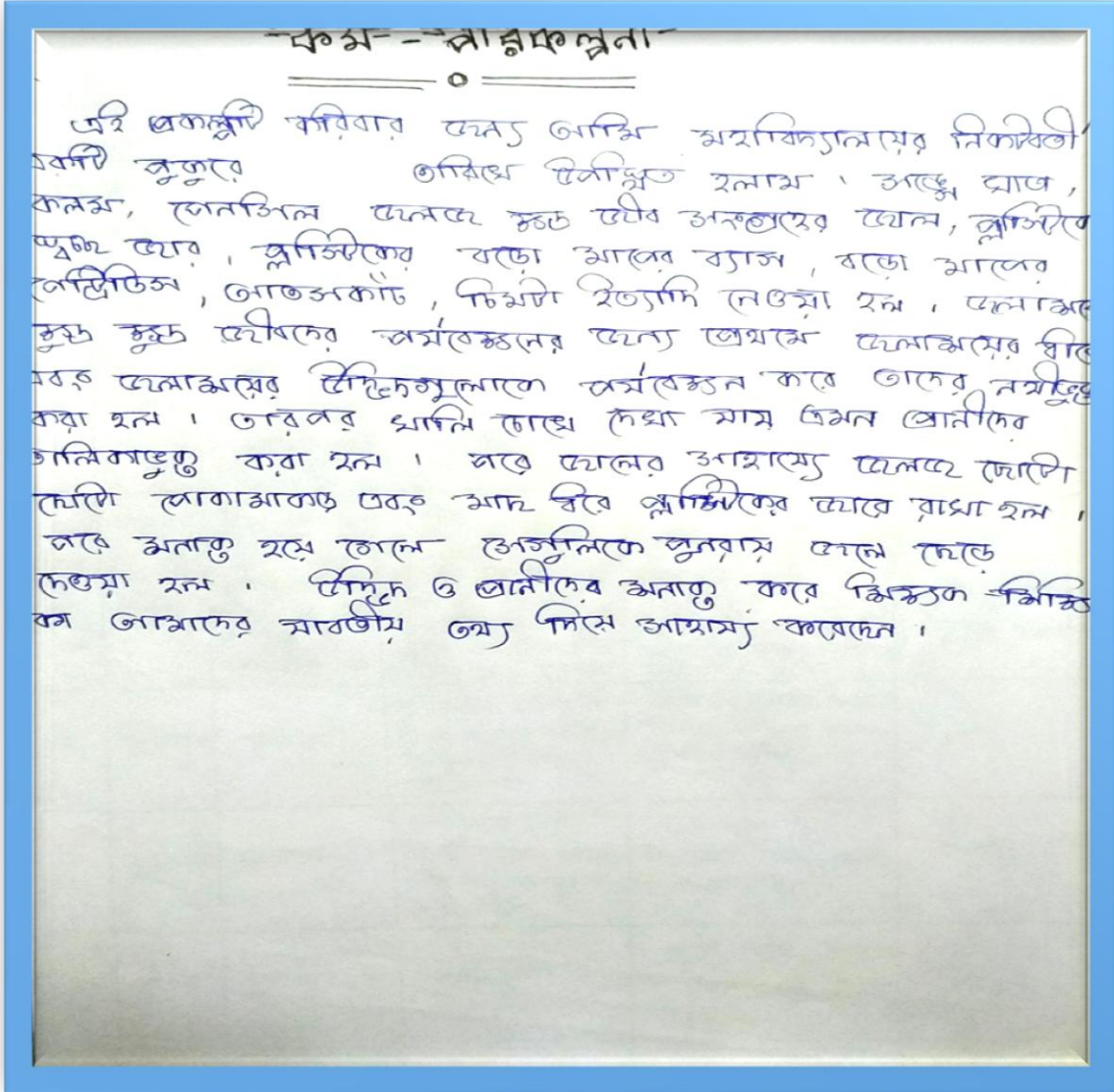
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

তথ্য - সন্নিবেশ

ব্রজব্রতের বাস্তবতা, কর্মবৈশিষ্ট্যের সন্নিবেশ, যেমন তথ্য সংক্রান্ত সূত্রগুলি
অনুসরণ করে নিচে তথ্য দেওয়া করা হল -

ক্রমিক সংখ্যা	উপস্থাপনা নাম	সুপারভাইজার	সম্মত সুপারভাইজার	প্রাপ্য ও ব্যাধ্য প্রাপ্ত সংখ্যা	স্বীকৃত/প্রত্যাখ্যান কৃত সংখ্যা
১.	ব্যক্তি	ব্যক্তিগত তথ্য মুদ্রিত/মুদ্রিত স্বাক্ষর/মুদ্রিত	ব্যক্তিগত তথ্য মুদ্রিত ও স্বাক্ষরিত যেমন: আবেদন কর্তৃপক্ষ নিম্নলিখিত	ব্যক্তিগত তথ্য মুদ্রিত/মুদ্রিত স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত	স্বীকৃত ও ব্যক্তিগত
২.	নির্দেশ	মুদ্রিত	স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত	স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত	স্বীকৃত
৩.	স্বাক্ষর	স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত	স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত	স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত	স্বীকৃত/মুদ্রিত স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত
৪.	স্বাক্ষর	স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত	স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত	স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত	স্বীকৃত ও মুদ্রিত
৫.	স্বাক্ষর	স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত	স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত	স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত	স্বীকৃত/মুদ্রিত স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত
৬.	স্বাক্ষর	স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত	স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত	স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত	স্বীকৃত
৭.	স্বাক্ষর	স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত	স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত	স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত	স্বীকৃত
৮.	স্বাক্ষর	স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত	স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত	স্বাক্ষরিত/মুদ্রিত	স্বীকৃত

Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWA COLLEGE

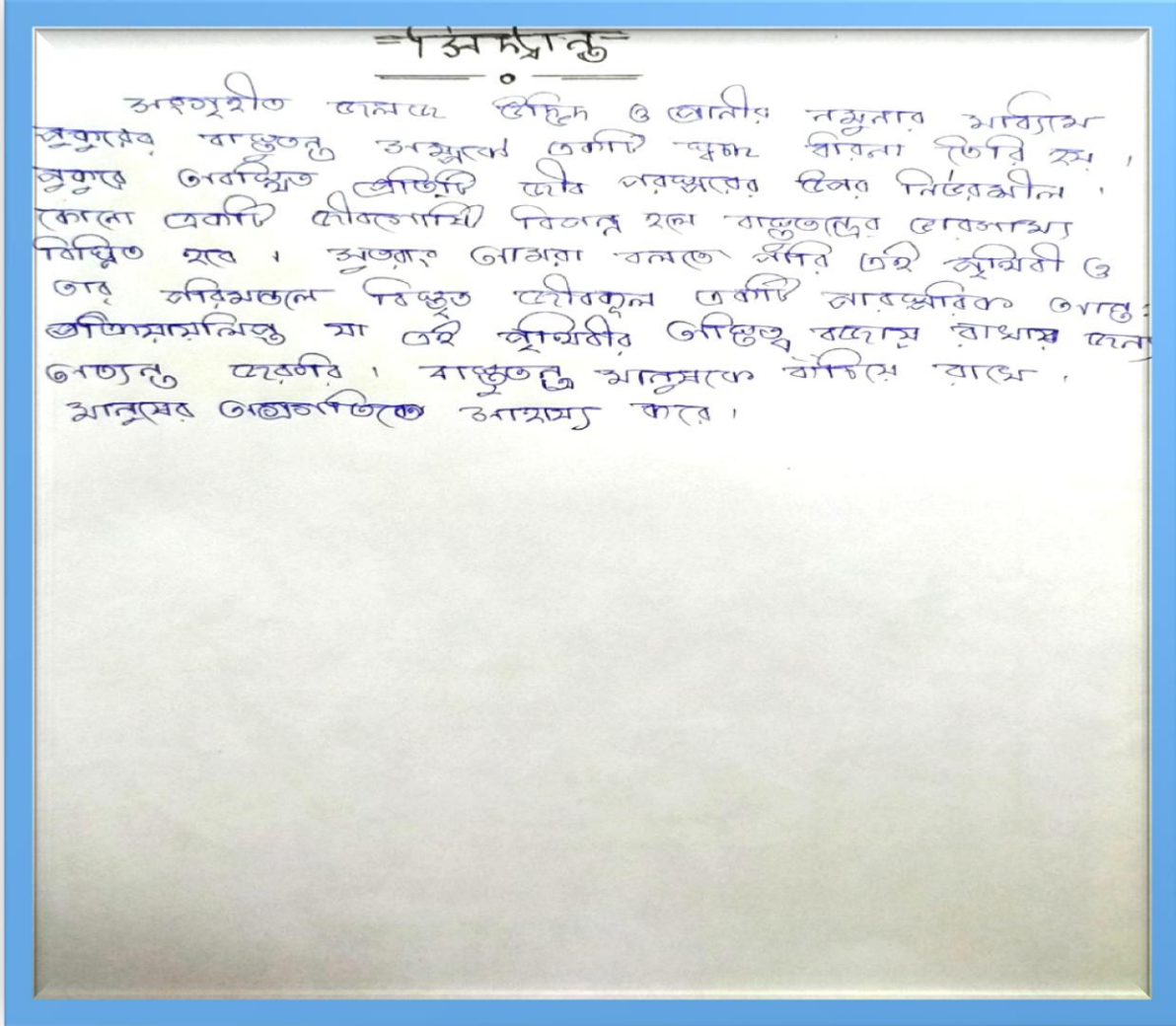
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

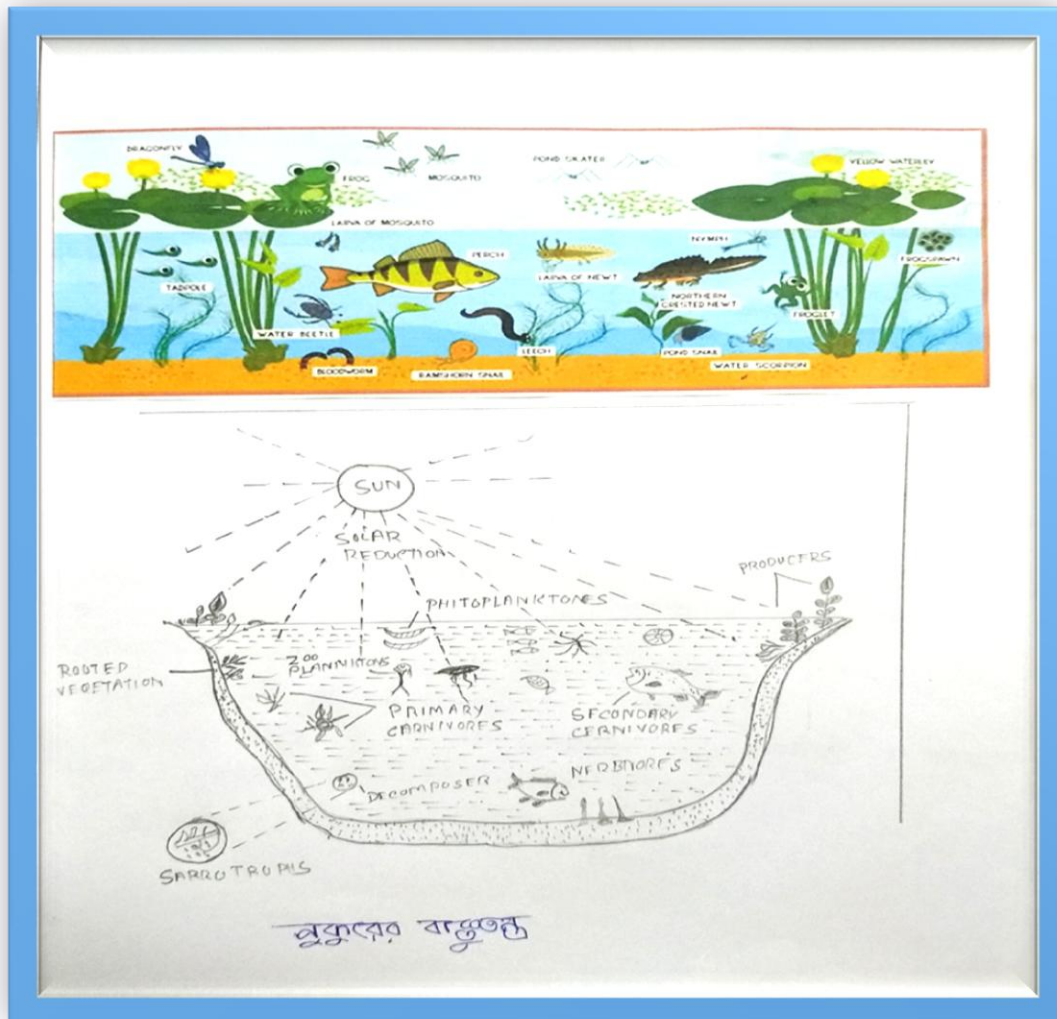
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

नाम - आरकल्लुनारु श्रीआरकल्लुता

शुक्रवार वाङ्मयतन्त्र नमस्केतनेर सङ्घे अगस्तु जीवित अनास्तुकन
 कथा अस्तु शत्रु प्रते ना । एतादा जेनाअमेर वाङ्मयतन्त्र नमस्केतने
 श्रुतानक हाके विमोदेक नमस्तु नमस्केतन करतु ह्य । किन्तु
 नाम्ना एहि वाङ्मयतन्त्रे कोला विमोदेक नमस्केतन करते
 नाहिनि । कारण ध्रुव काय अगमेर अर्थि एकदि एव शुक्रवार
 तालि वाङ्मयतन्त्र अस्तु अस्तु विरता नाशुया माय ना । एतौ
 आगतनेर काणनेर श्रीआरकल्लुता । शुक्रवार शुक्रवार वाङ्मयतन्त्रे ए
 शान्त्युद्धान हाके देहि ता नाम्नादेर नकेर अस्तु विमोदेक कर
 अस्तु ह्यनि ।

उत्तर - अर्थि

'शुक्रवार वाङ्मयतन्त्र - नमस्केतन' एकल्लुति बुझाने एव एव
 अर उत्तर एके अन्य अस्तु श्रुति ह्ये । ताके अर्थि
 देहिमायान्य हन -

- (1) अर्थिदेक विधान - एता. वि. अर्थि ।
- (2) अर्थिदेक विधान - अर्थिदेक विधान - अर्थिदेक विधान
 अर्थिदेक (विमोदेक हाके एकदि) ।
- (3) जीवित विधान अर्थिदेक -

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

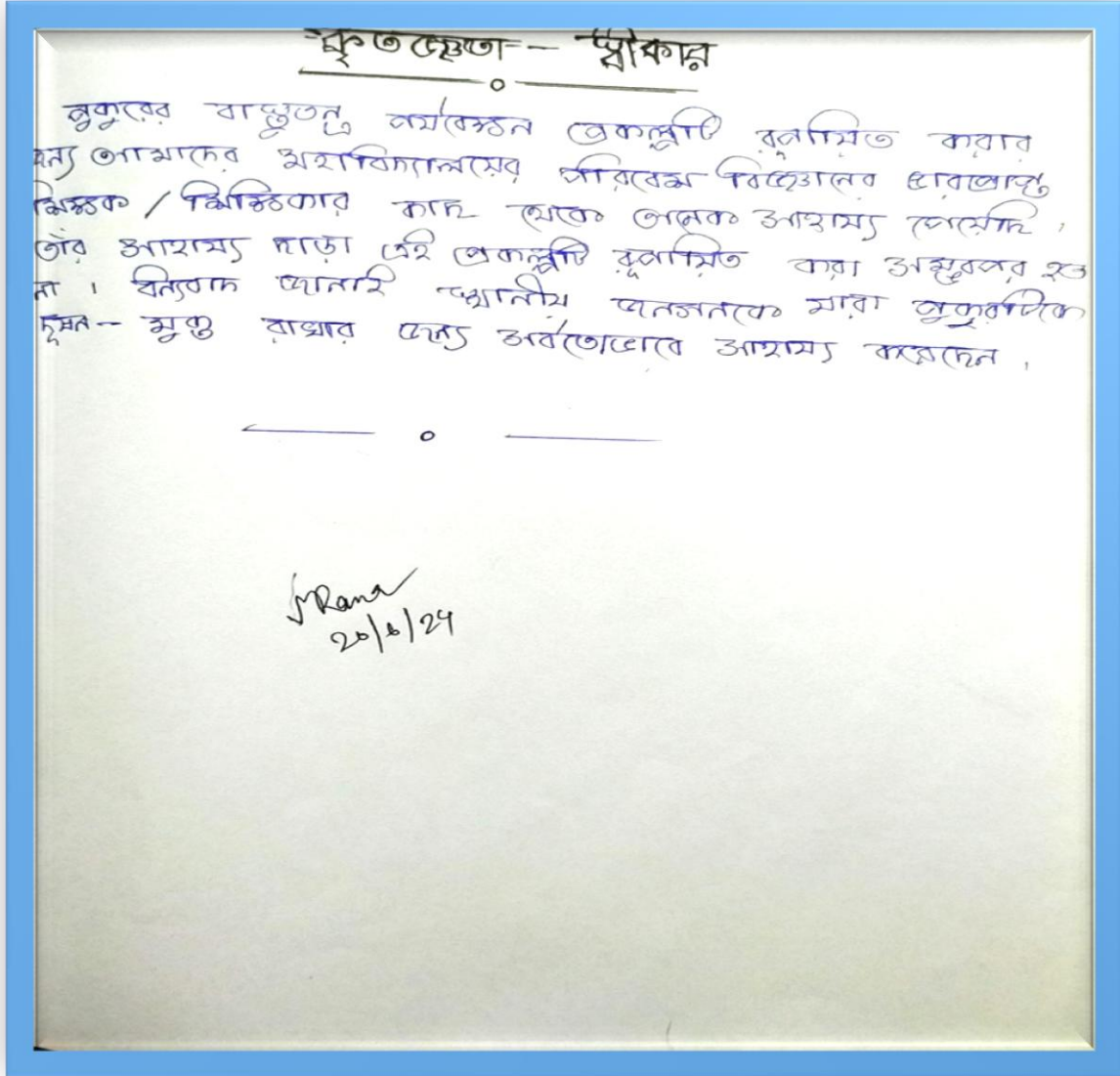
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

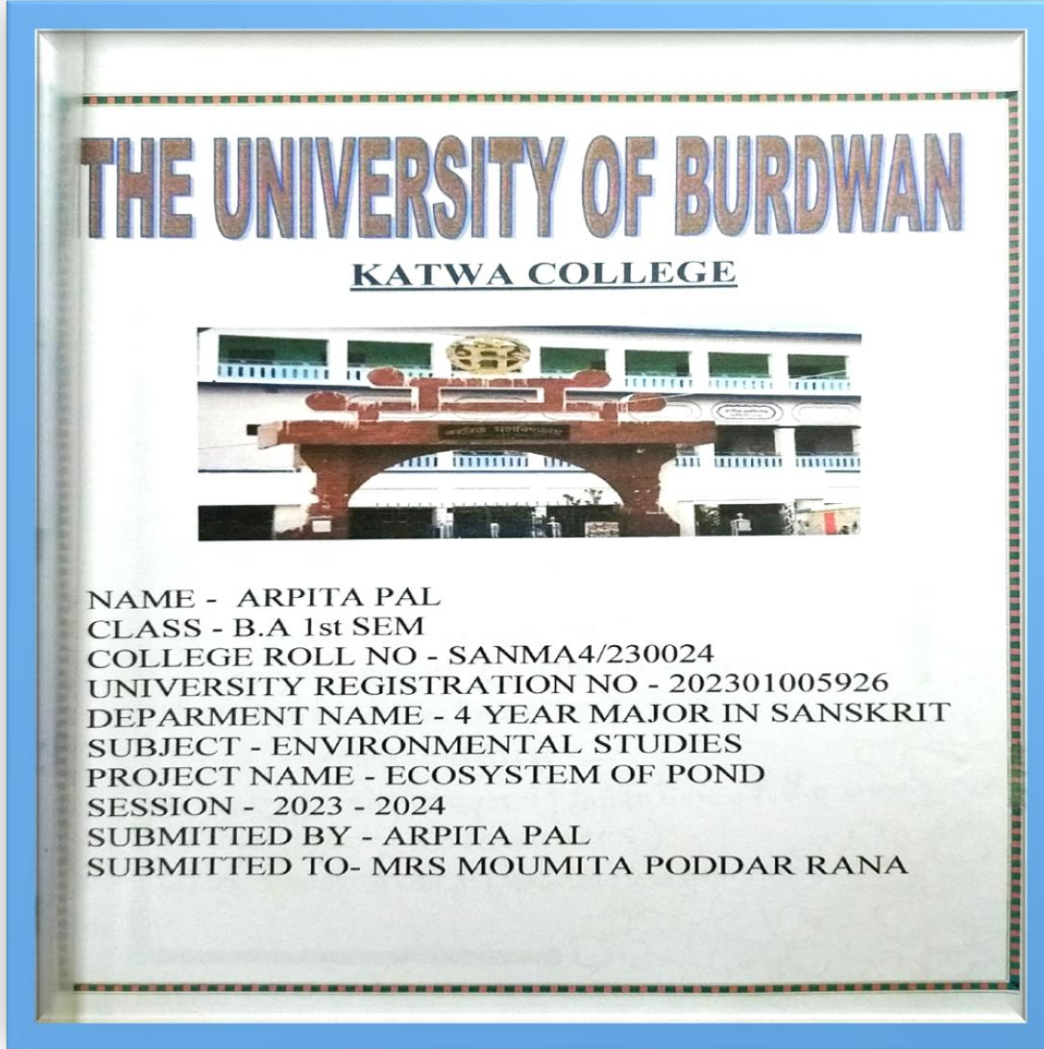
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

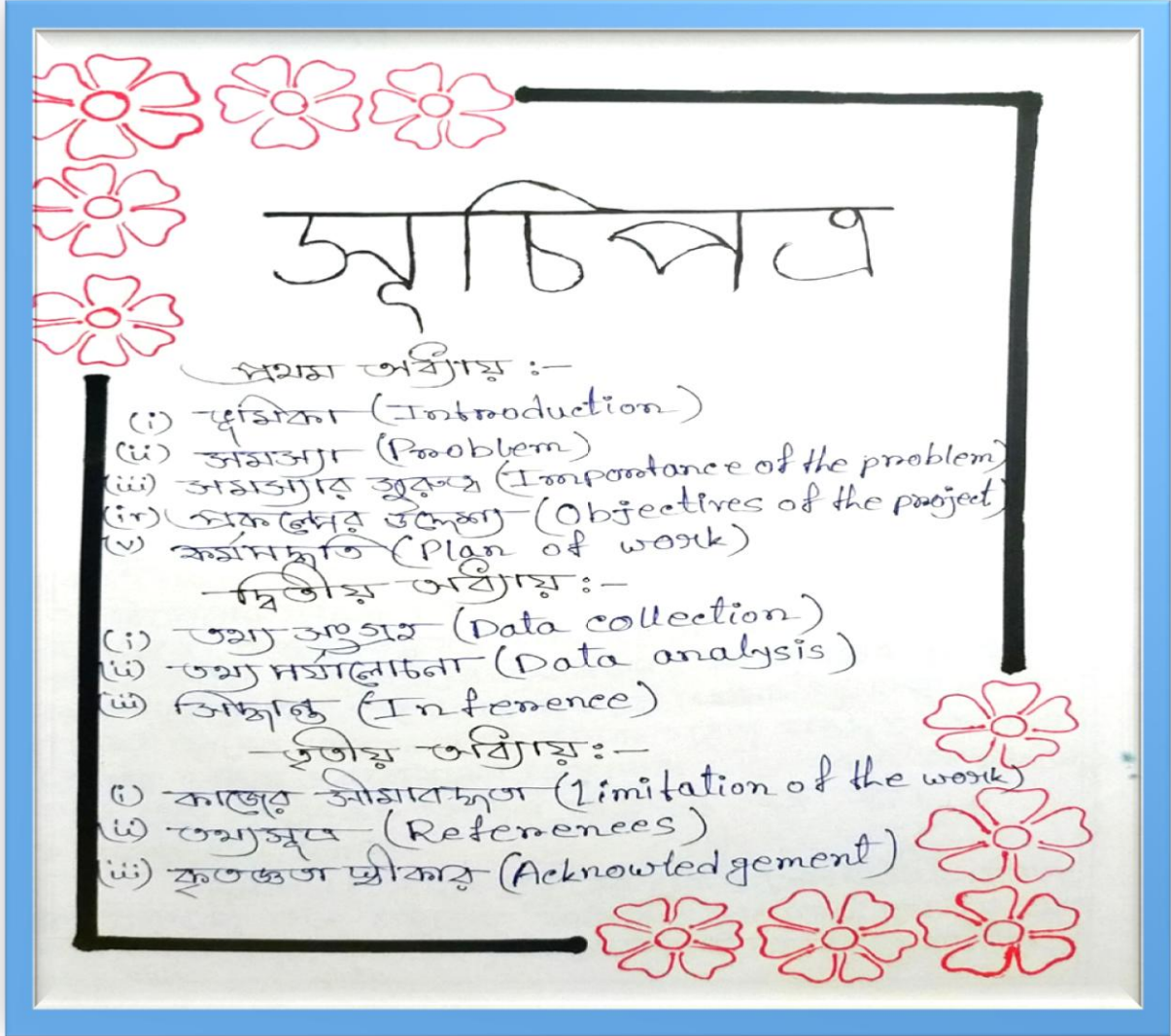
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

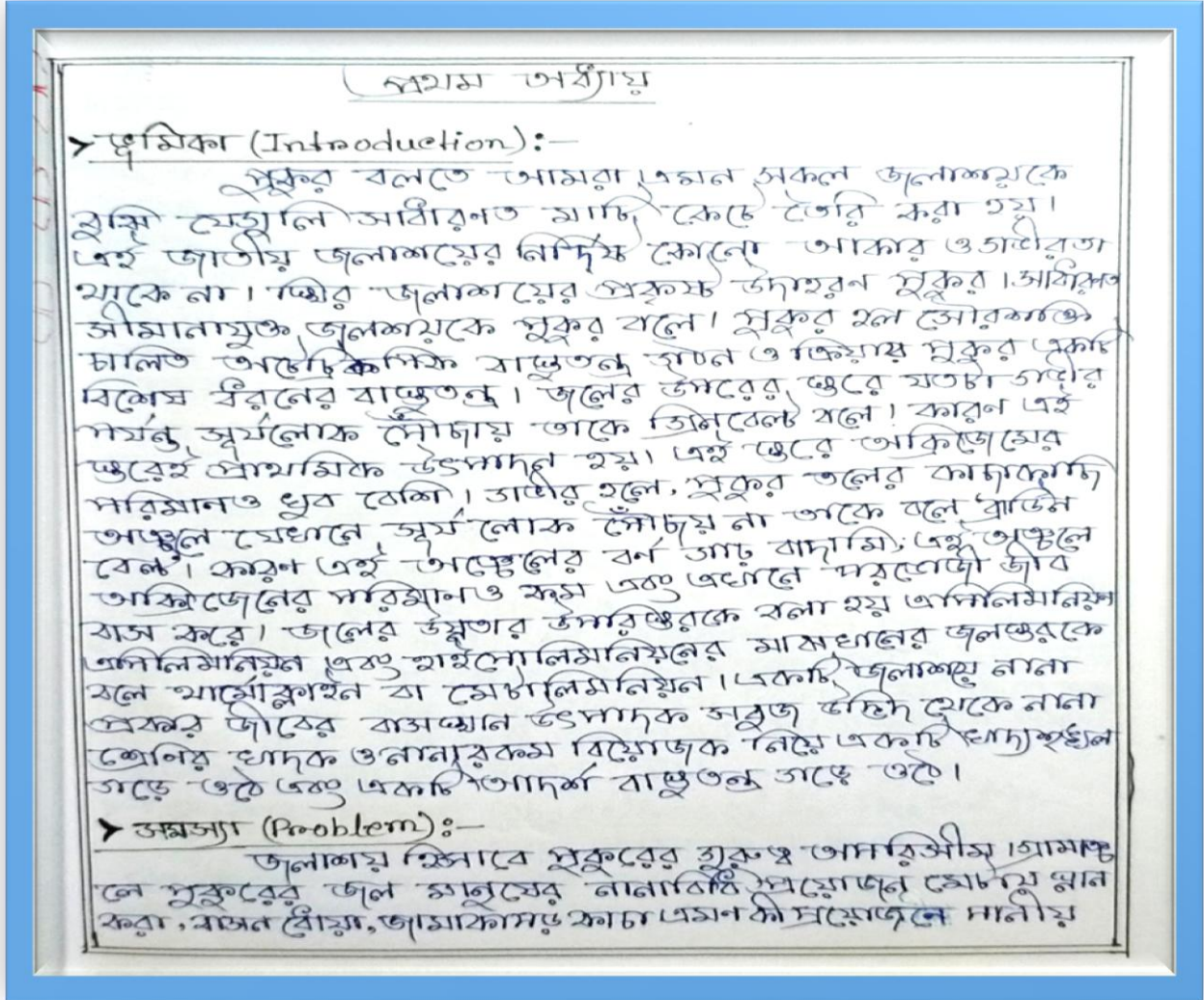
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

জল জীবাণু শুষ্কতার জল ব্যতীত হয়। অনেক ক্ষুধার কারণে
 হয়। প্রাচীন অর্থনীতিতে পুকুরের গুরুত্ব অসম্বন্ধীয়।
 তবে মানুষের পরিবেশ অধুনাতন অর্থাৎ পুকুরের বায়ু-
 তন্ত্র বিশেষভাবে বিদ্রুিত হতে দেখা যায়। পুকুরে গবাদি
 পশুকে স্থান করানো। অহুদ্যালীর আবর্জনা ফেললে, কামড়
 ফেললে, মলমূত্র প্রায় কক্ষলে পুকুরের জল দূষিত হয়।
 যথেষ্ট জলাশয় নানাবিধ জীবের বাসস্থান তথা জলাশয়
 লুপ্ত বা দূষিত হলে বায়ু তন্ত্রের ভারসাম্য নষ্ট হয়। সেই
 কারণে জলাশয়ে বায়ুতন্ত্র পর্যবেক্ষণ জরুরী এবং বায়ুতন্ত্র
 বৃদ্ধিকরণও জরুরী।

➤ সমস্যার গুরুত্ব (Importance of the Problem):-
 এই প্রকল্পের প্রধান উদ্দেশ্য হল একটি পুকুর
 বা জলাশয় কিভাবে একটি বায়ুতন্ত্র গঠন করে তা পর্য-
 বেক্ষণ করা এবং তার ধাতুক্ষুণ্ণতার উৎসাদক, ধাতুকে ব-
 য়োজকদের সঙ্গে পরিচিতি দেওয়া। অন্যথায় বলা যায়
 একটি পুকুর কী কী উদ্দেশ্য এবং কী কী প্রকারের বায়ু-
 তন্ত্র তা পর্যবেক্ষণ করার এই প্রকল্পের আরও একটি
 উদ্দেশ্য হল যে পর্যবেক্ষিত পুকুরটি কোনভাবে দূষিত হতে
 কিনা তা লক্ষ্য করা এবং হলেও তা কিভাবে প্রতিরোধ করা
 যায় তার চেষ্টা করা এবং জলাশয়ের প্রয়োজনীয়তা সম্বন্ধে
 স্থানীয় মানুষদের সচেতন করা।

➤ প্রকল্পের উদ্দেশ্য (Objectives of the Project):-
 জনসংখ্যার চাপে প্রাকৃতিক জলাশয় বা পুকুর
 ভাঙা করে আমানত তৈরি করা হচ্ছে। এর প্রত্যক্ষ ফল
 ক্ষয়। পুকুর ভাঙার বিরুদ্ধে সচেতন হওয়া উচিত।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

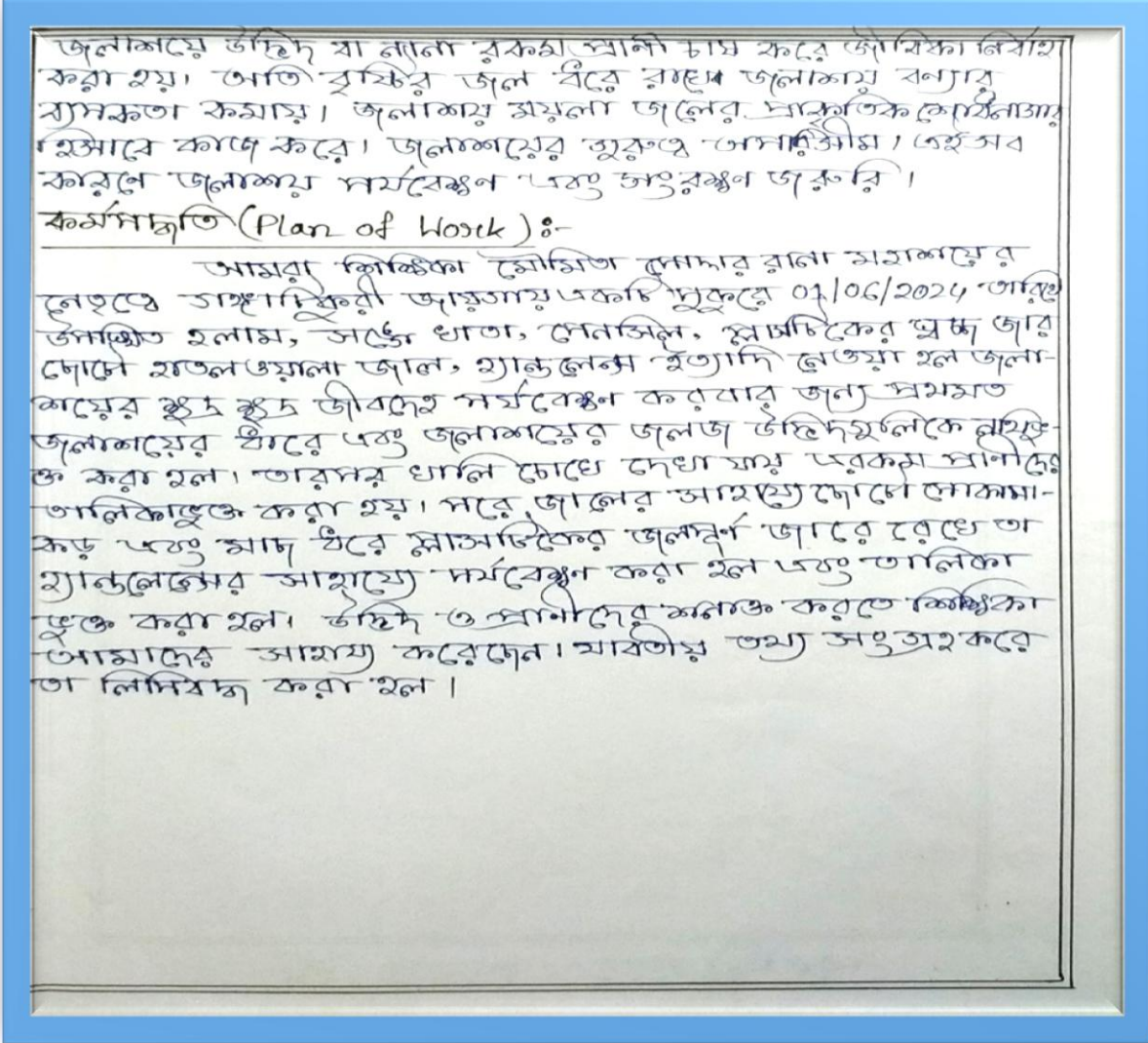
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

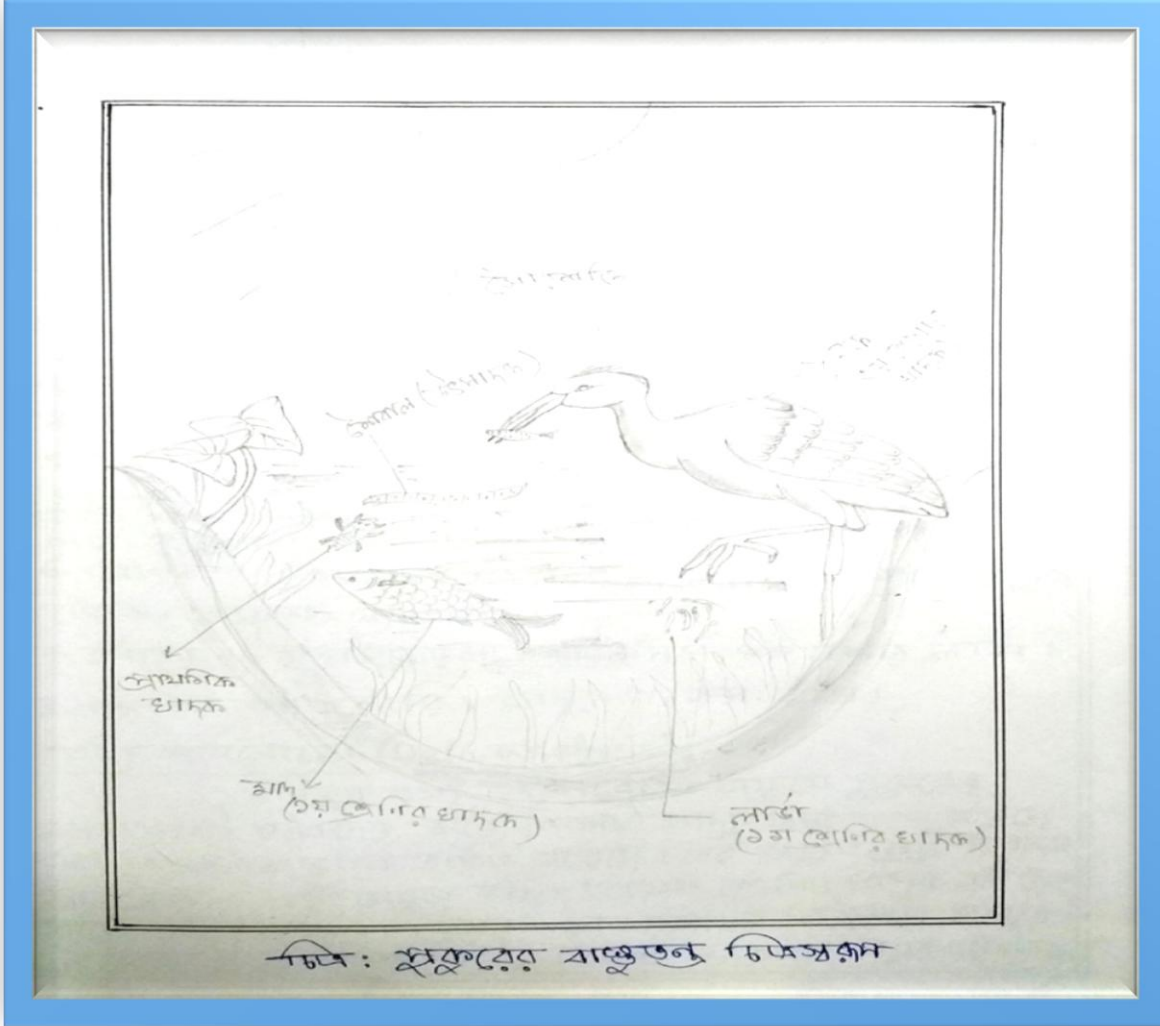
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

तृतीय अध्याय

तथ्य संग्रह (Data Collection):-

1. सूक्ष्मरेणु नाम - राघु प्रकुर ।
2. अवस्थान - ग्राम- राधाचिकुरी, पञ्चायेत - उडुआचिकुरी.
जिला - पूर्व बर्धमान ।
3. पर्यवेक्षण तिथि - 1/06/2024
4. जलस्य सारस्य कलाङ्क्यादि उद्भिदि - कलमि, मानिसिदि (Pennisetia orientale), सिन्धुमति (Pennisetia hypopipera), अश्लिमानु (Rumex dentatus), जलस्य (Eleocharis duleis), कलकला (Fuirena pilosa), कलमि (Sesonoplectus oriculatus)
5. जलस्य उद्भिदि - नीलोपलाम (Monorhus duleis) स्यामि (Hydrilla verticillata), मानिस्योला (Vallisneria spiralis) ज्योति स्यामि (Ceratophyllum demersum), कलक (Nymphaea pubescens), मद्य, सुपुष्पना, सुपुष्पना-उपलाम, सुपुष्पना ।
6. प्राणि - सुपुष्पना, कलक, ल्यामि, ब्राह्म, कलक, कलक, कलक ।
7. नौका - जलकलक, आरिक्मज, कलक लाम ।
8. माद्य - मानकोदि, मानकोदि, कलक, स्याम ।

तथ्य पर्यालोचना (Data analysis):-

उपरोक्त तथ्य लेखे बोझा यद्यपि सूक्ष्मरेणु अवस्थान जीवस्य स्यामि कलक धान्यकलक तदेव कलके स्यामि कलक स्यामि स्यामि । एष तथ्य लेखे उपलाम लाम, कलक एष सुपुष्पना उद्भिदि स्यामि स्यामि स्यामि स्यामि, नौका कलक । स्याम - कलक, आरिक्मज, कलक लाम । एष द्वितीय स्यामि स्यामि स्यामि - ब्राह्म, सुपुष्पना, कलक ।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

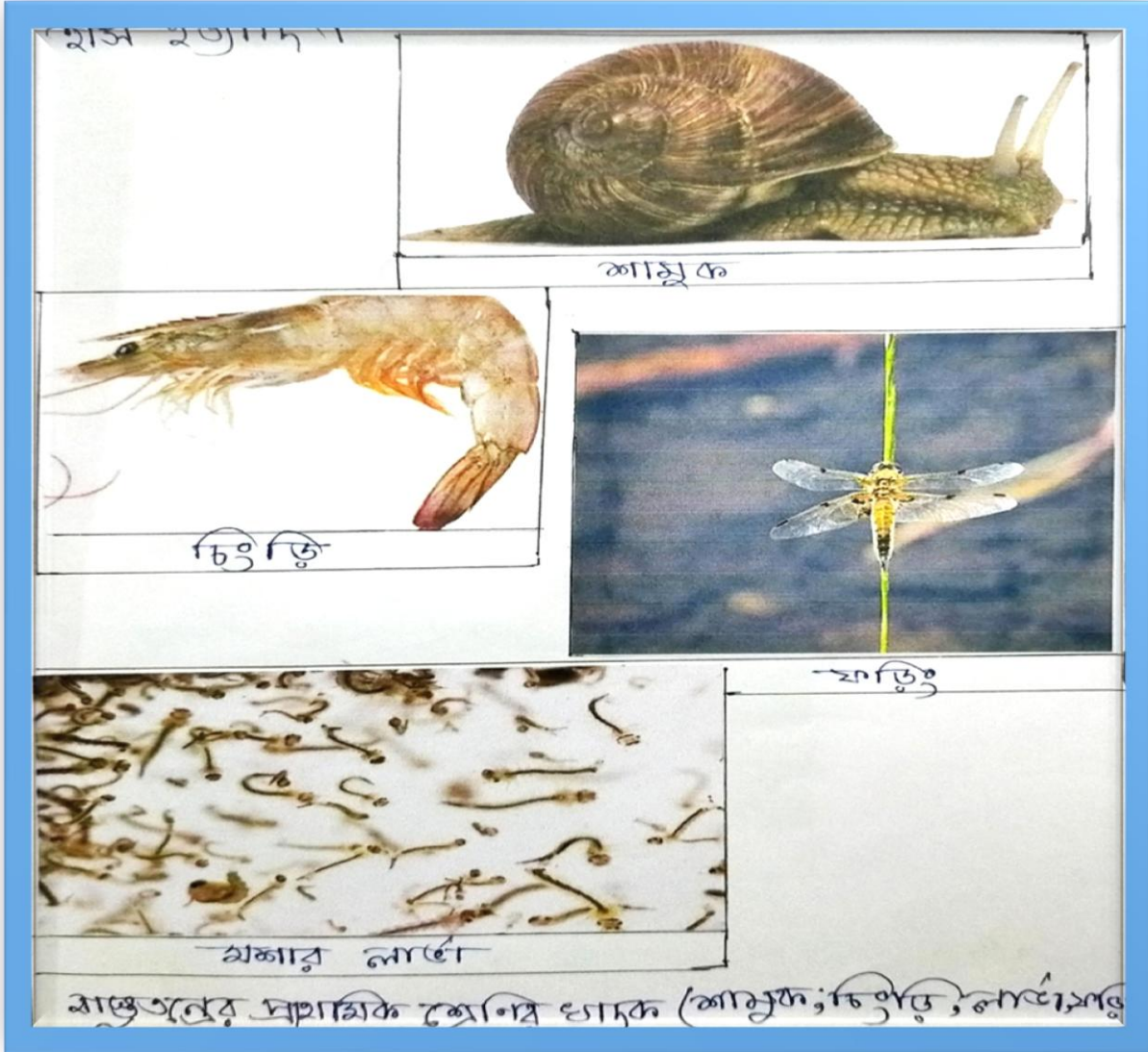
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

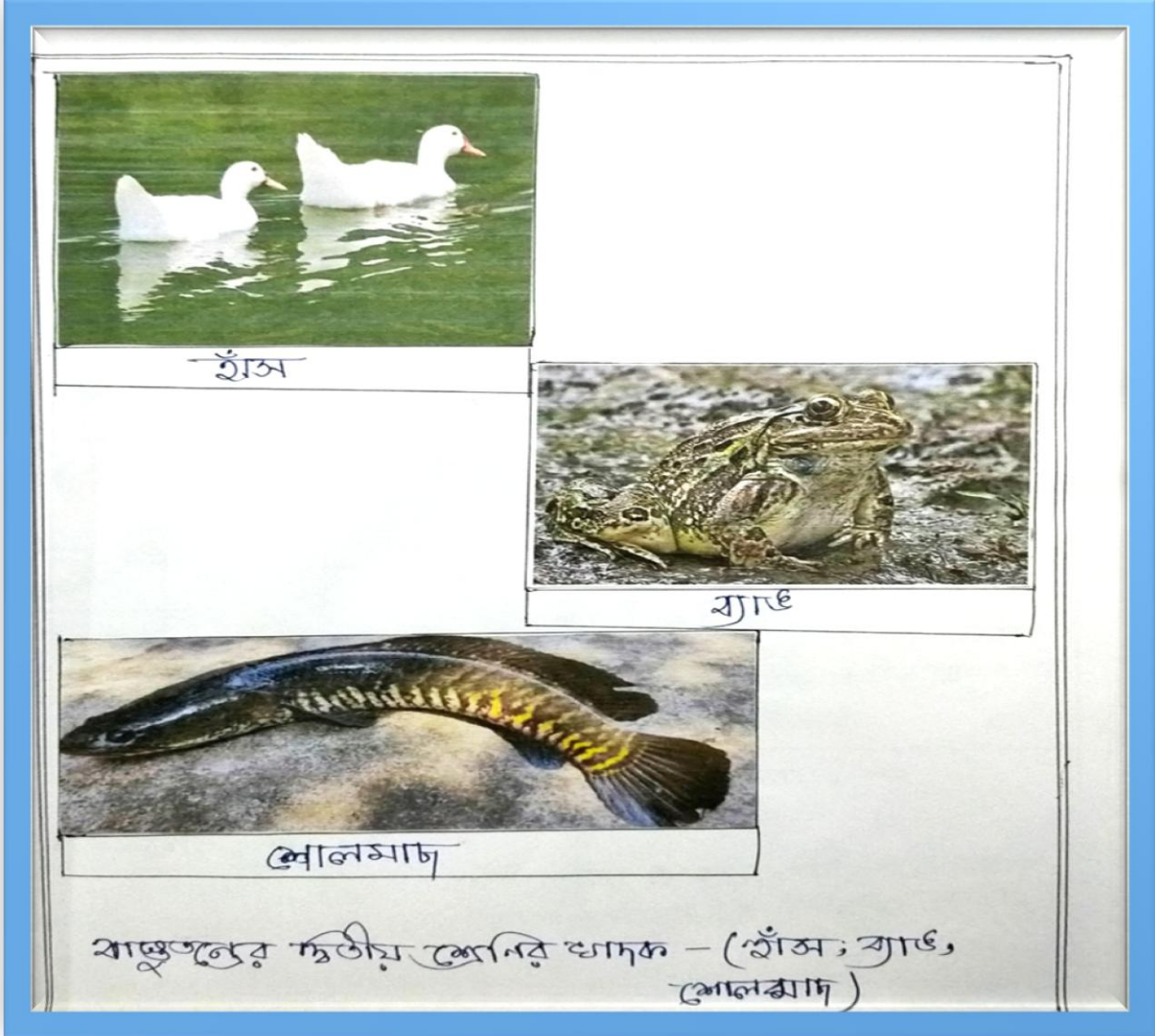
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

পর্যবেক্ষিত কয়েকটি প্রাণীর পরিচয় চক্রের আয়ত্রে দেওয়া হল -

প্রাণী	স্বাসতর্ক	গমনতর্ক	ধাতু	জীবন চক্রের প্রাথমিক দৃশ্য
১. মুঁড়িমাছ	হুলেকা জলে দুইভেত আঁকি-জেন গ্রহণ করে।	জোড় ও বিজোড় পাথনা	জলজ সোকা কোবাল	ডিম্ব
২. চিংড়ি	হুলেকা	প্লুটমড	জলজ সোকা কোবাল	ডিম্ব
৩. শ্যাঙ	হুলেকা	হুজোড়া নিপু পিঙ্গু, জলে সাঁতার কাটে আঁলে না ঘিষে চলে।	জলজ সোকা	ডিম্ব, ব্যাঙাচি
৪. শাঁস	হুলেকা	একজোড়া নিপু পিঙ্গু জলে সাঁতার কাটে আঁলে হাঁটে	জলজ সোকা, কাঁচক, জোড়ো হাঁচি	ডিম্ব
৫. মানকোড়ি	হুলেকা	একজোড়া নিপু পিঙ্গু এবং ডাঁবা	প্লুটমি, দোদোমাচ	ডিম্ব
৬. মাঁকা	নার্ভা ও সিউ পাদুকা অস্থান নলের সাহায্যে স্বাসক্য করে	ডানার সাহায্যে ওড়ে, নার্ভা গুলে সাঁতার কাটে।	শ্রী মক্ষা রক্ত ধায়, পুরুষ মাঁকা গাজের বৃক্ষ ধায়	ডিম্ব-নার্ভা-পিউপা

পুরুষের জলকে তিনটি স্তরে ভাগ করা যায়,
 ১. নিচের স্তর :-
 এটি পুরুষের তীব্র স্তন্থন অঙ্গুল। এই স্তরে যেখি উদ্ভিদ জন্মায়, এই অঙ্গুলের উৎপাদক হল হ্যাচিটে আবহ উদ্ভিদ এবং ভাসমান উদ্ভিদ।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

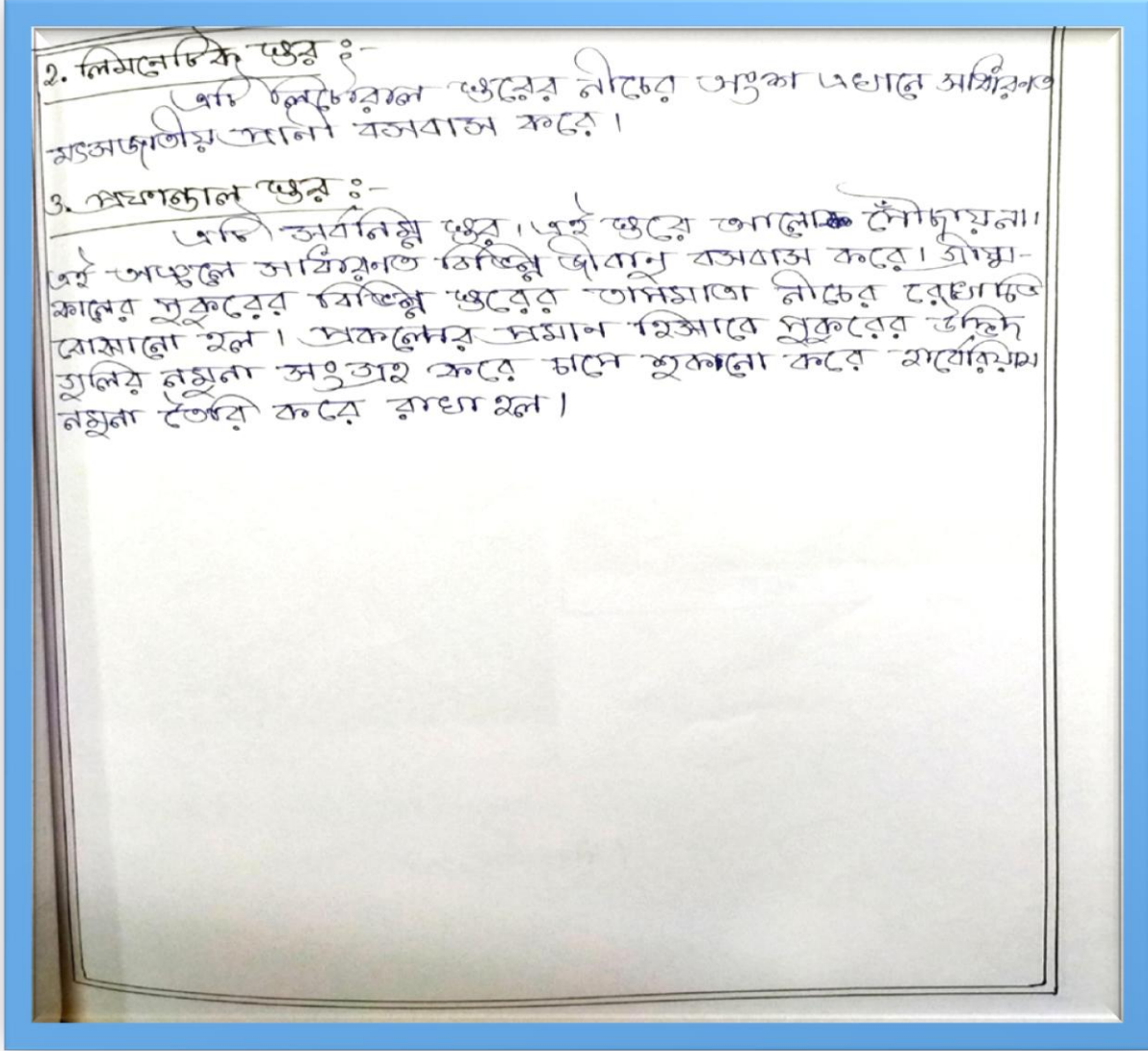
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

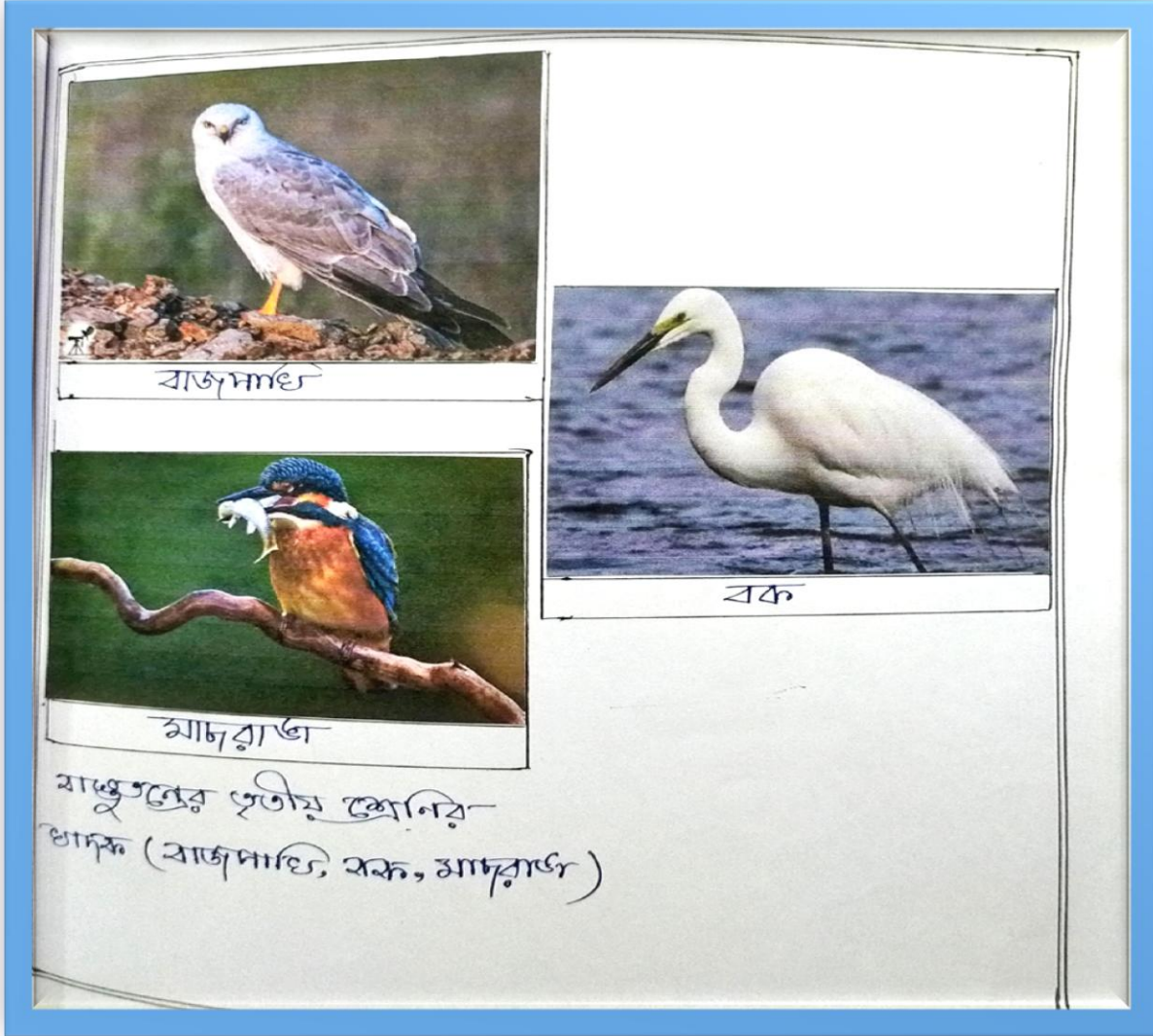
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

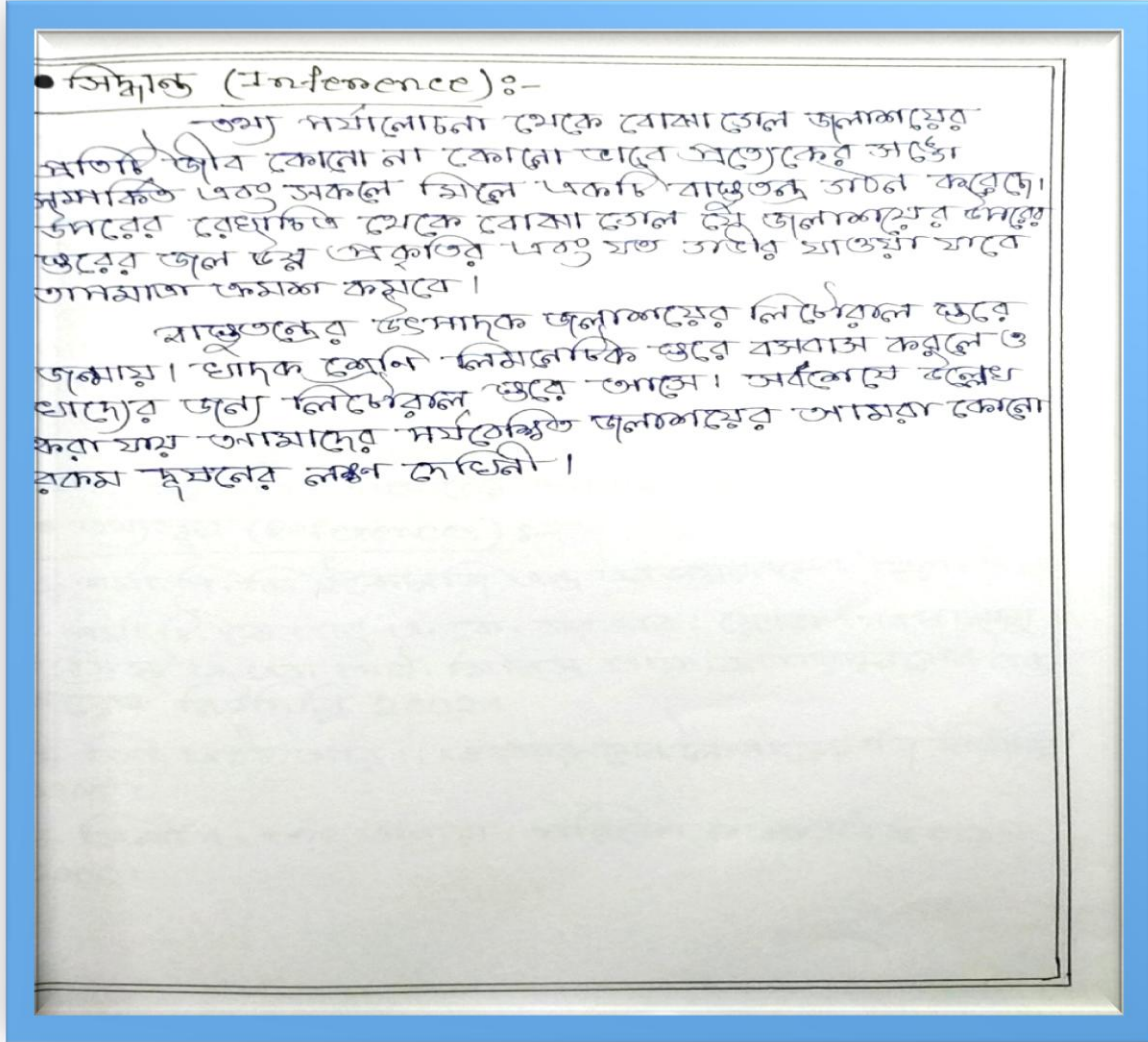
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

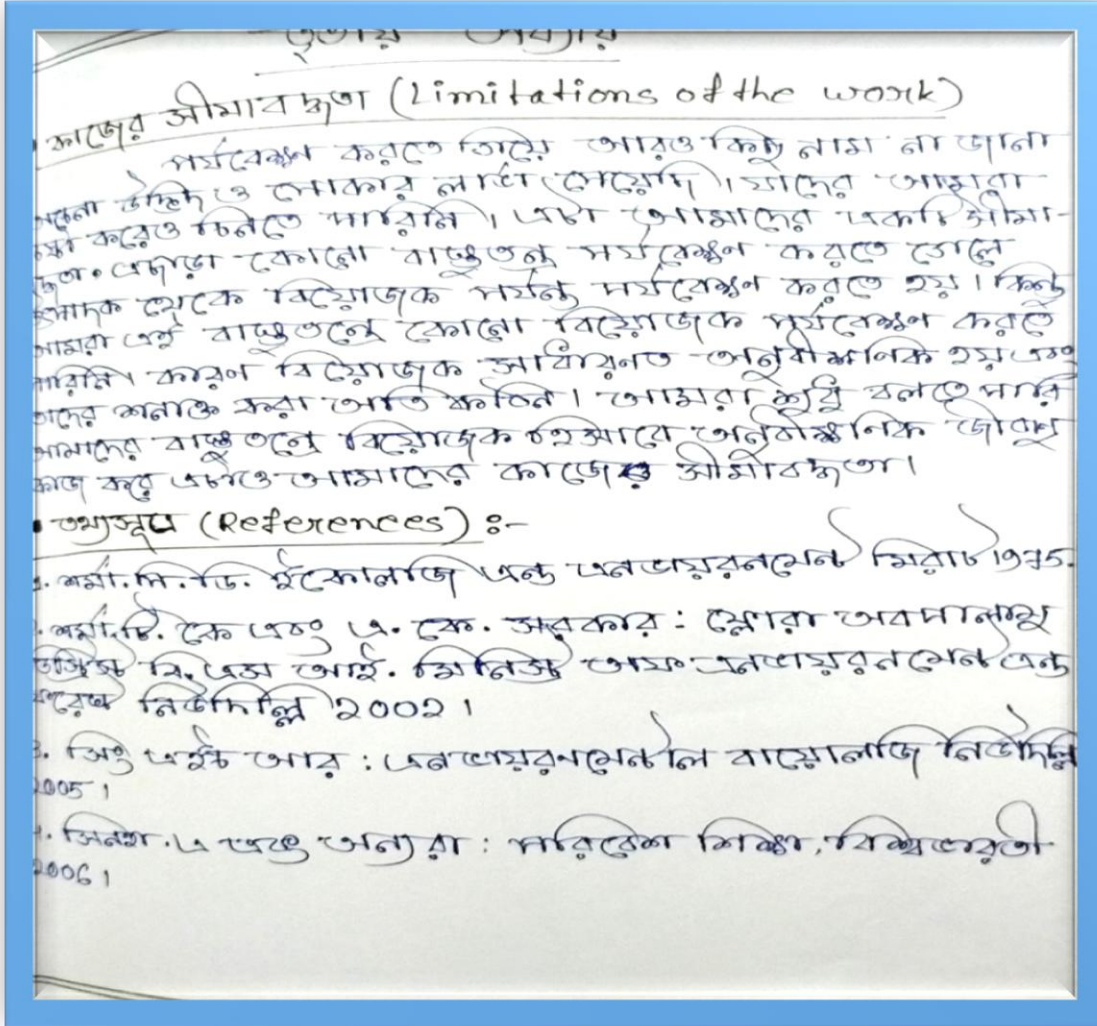
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

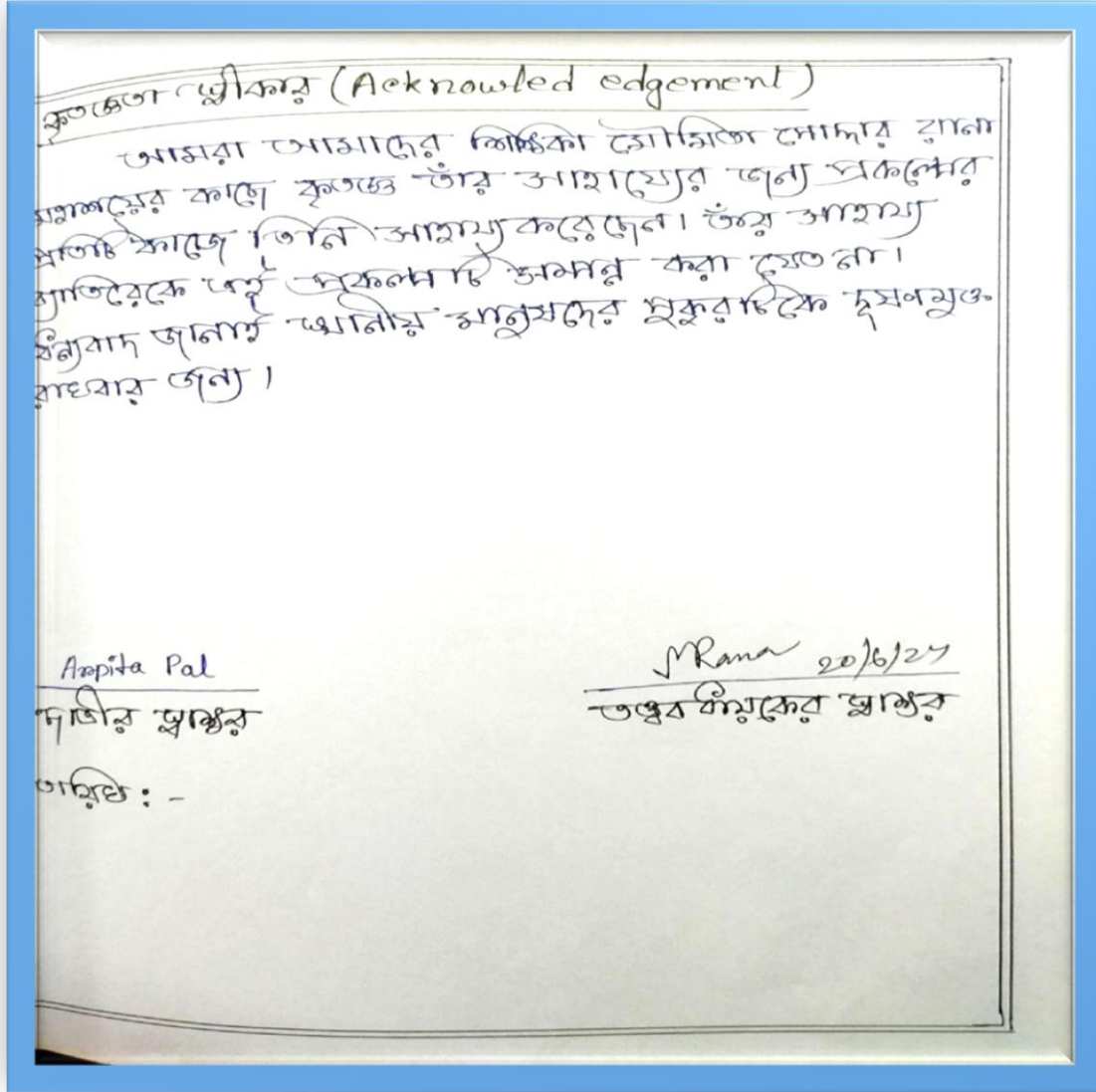
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

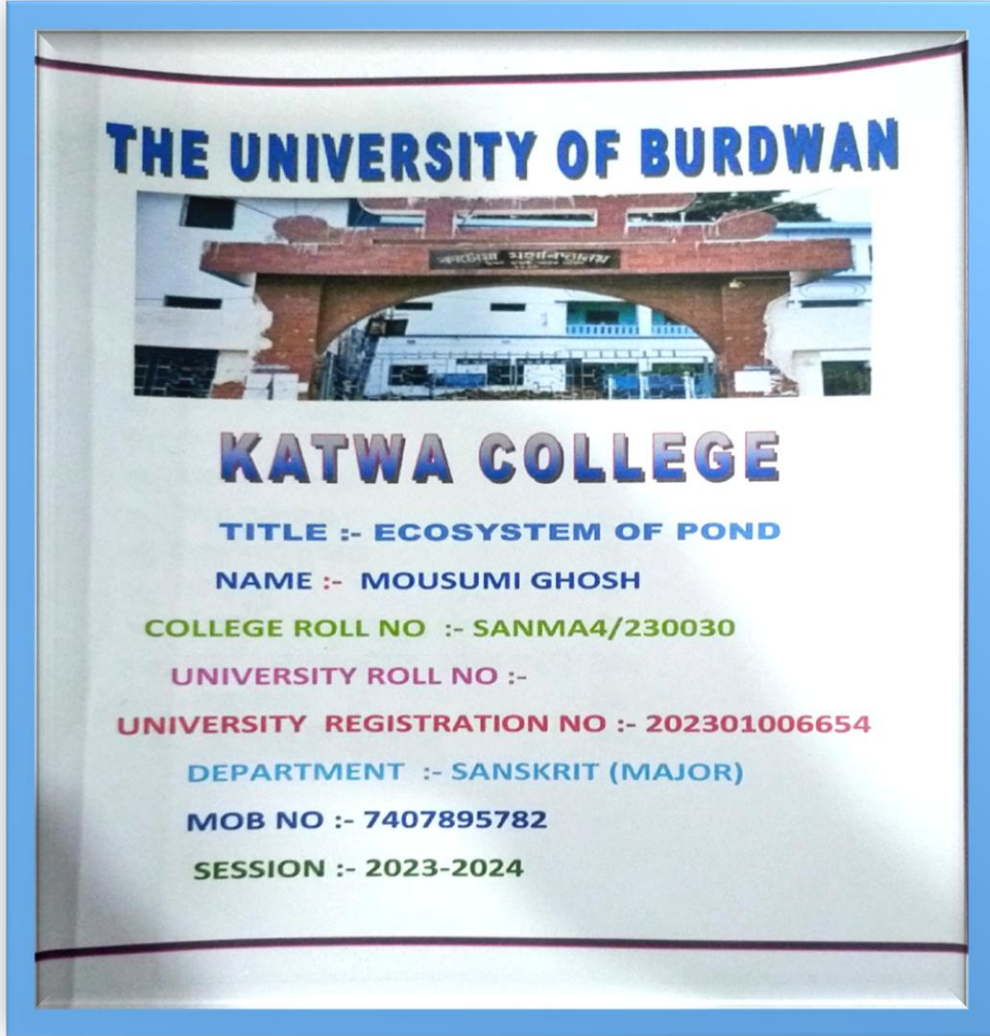
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

অধিষ্ণ

বিষয়	পৃষ্ঠা নং
১. উদ্ভিগ	১.
২. অমত্যা	২.
৩. অমত্যা গুণ	৩.
৪. প্রকল্পের উদ্দেশ্য	৪.
৫. কর্ম পরিচালনা	৫.
৬. তথ্য সংগ্রহ	৬.
৭. তথ্য বিশ্লেষণ	৭.
৮. সিদ্ধান্ত	৮.
৯. প্রকল্পের বাস্তবায়নের সুবি	৯.
১০. কর্ম পরিচালনার আনুসঙ্গিকতা	১০.
১১. প্রকল্পের	১১.
১২. বাস্তবায়ন প্রতিবেদন	১২.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ভ্রাম্যবন

আমাদের বাসস্থান এই গ্রামীণী অঞ্চলে সুবিকাশাল বাস্তুতন্ত্র।
 গ্রামীণীগুলির যে অঞ্চলে জীবগোষ্ঠী আবিষ্কারে প্রচুর করে বসবাস
 করে তাই জীববাহুল্য বর্ণনা ইবেস-লিউ (Ecosphere) বা বাস্তুতন্ত্রের একটি
 বর্তমানে বহুল প্রচলিত। কোনো জীবই গ্রামীণীতে প্রথমটি খঁচে থাকতে পারে
 না। এটা প্রত্যেকেই জানে - পৃথিবীর এক অঞ্চলে নির্দিষ্ট স্থানে অন্যান্য অনেক
 জীবের আবিষ্কার ও আচ্ছাদ্য বসবাস করে অঞ্চল জীবগোষ্ঠী গঠন করে। জীব-
 গোষ্ঠীর প্রতিটি সদস্য তার আনন্দিত রক্তের আঁগদ পঙ্কালের সঙ্গে নির্বিড়
 করে আছে। এই বর্তমানে জীববাহুল্যই নয় বরং পড়েছে তাদের
 পরিবেশের উচ্চ উৎসাহিতম্বুহু।

জীববাহুল্য এবং পরিবেশের উচ্চ উৎসাহিতম্বুহু এই
 বর্তমানে - তাদের মধ্যে সম্পর্কিত জীববাহুল্যের উৎসাহিতম্বুহু জীবগোষ্ঠীতে
 খাদ্য উৎসাহিতম্বুহু তার উচ্চ খাদ্য বিউল্ল নম্বুহু জীব দ্বারা গৃহীত
 মধ্য এই উৎসাহিতম্বুহু প্রেরণের মধ্যে দিয়ে আচ্ছাদ্য বসবাস করে সুবিকাশ
 ম্বুহু আচ্ছাদ্য জীব ও তাদের পরিবেশের জীববাহুল্য নির্বিড় অচ্ছাদ্য
 জীবগোষ্ঠীর কথা বহু পূর্বে জানা থাকলেও বিউগলী প্র. উচ্চ.
 গাম্বুহু 1935 খ্রি: এই অঞ্চল আচ্ছাদ্য দিয়েছেন এবং তাই বাস্তুতন্ত্র
 (Ecosystem) নামে অভিহিত করেন। বাস্তুতন্ত্রটি উচ্চ 1933 খ্রি:
 বাস্তুতন্ত্র যে আচ্ছাদ্য আচ্ছাদ্য প্রেরণ এবং পৃথিবীর অচ্ছাদ্য আচ্ছাদ্য
 তাই দিয়েছেন। পরিবেশ গঠনগত ও বসবাস অচ্ছাদ্য উচ্ছাদ্য বাস্তু
 তন্ত্র পরিবেশের অচ্ছাদ্য ও নির্বিড় এই উচ্চ উৎসাহিতম্বুহু গঠিত বাস্তু-
 তন্ত্র নানা জীবের নানা উচ্ছাদ্য বিউল্ল আচ্ছাদ্য বিউল্ল বাস্তুতন্ত্র গড়ে উঠে।
 উচ্ছাদ্য গড়ে উঠে উচ্ছাদ্য বাস্তুতন্ত্র গঠিত উচ্ছাদ্য নানা প্রেরণ জীবের বাস
 তন্ত্র পৃথিবীর উচ্ছাদ্য উচ্ছাদ্য আচ্ছাদ্য উচ্ছাদ্য বাস্তুতন্ত্র। উচ্ছাদ্যের
 উচ্ছাদ্য করেন অচ্ছাদ্য ও নির্বিড় উৎসাহিতম্বুহু পঙ্কালের আচ্ছাদ্য
 উচ্ছাদ্য এবং উচ্ছাদ্য থেকে উচ্ছাদ্য বিউল্ল উচ্ছাদ্য। উচ্ছাদ্য এবং
 উচ্ছাদ্য উচ্ছাদ্য আচ্ছাদ্য উচ্ছাদ্য

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

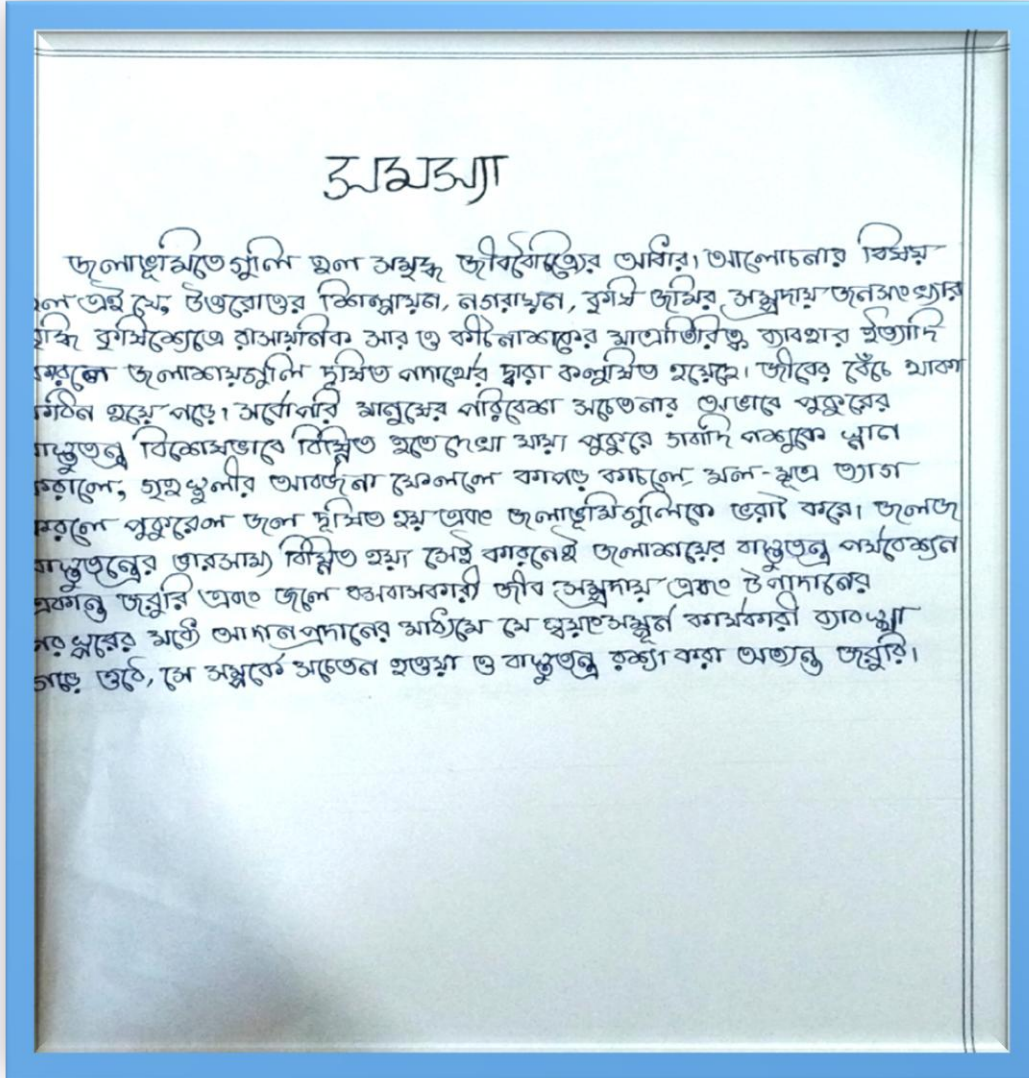
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

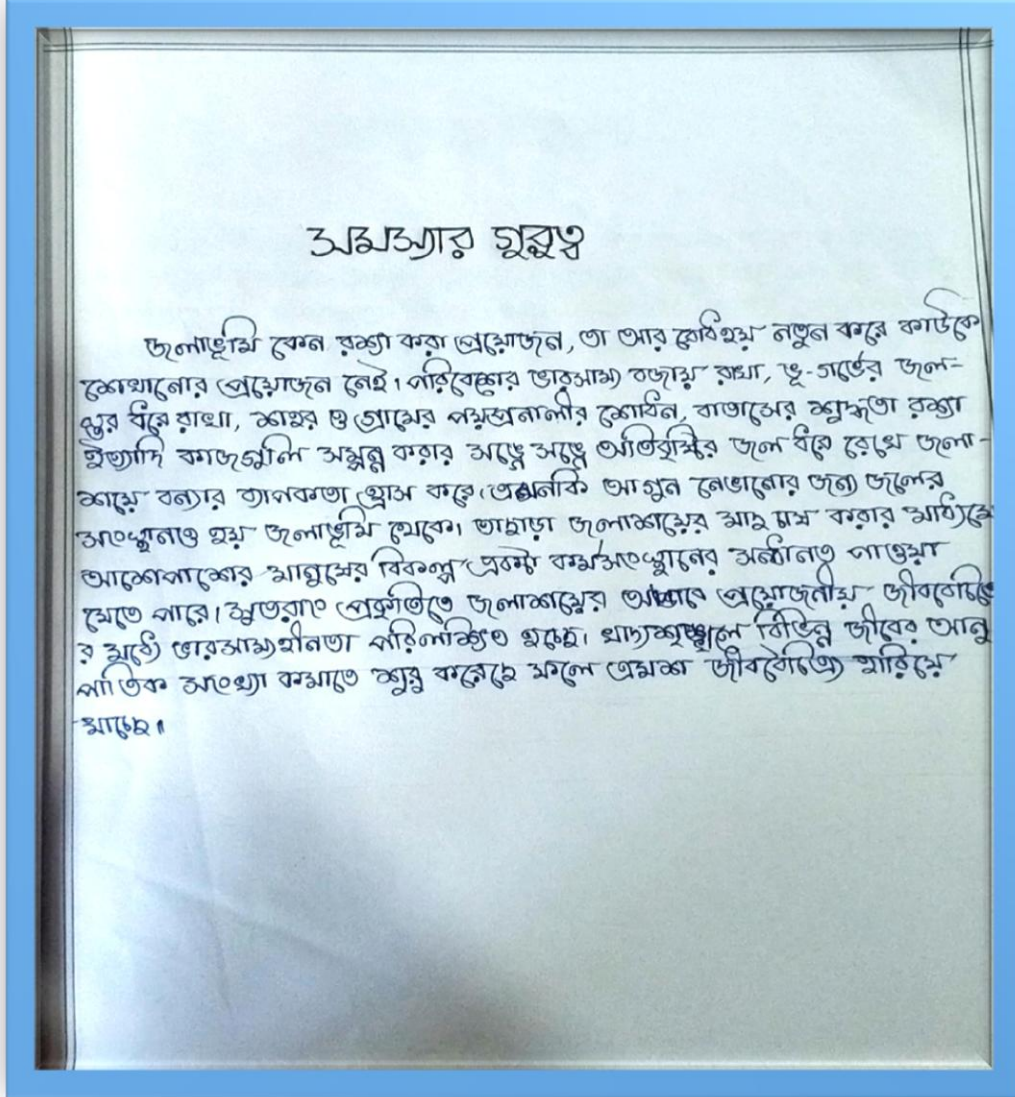
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

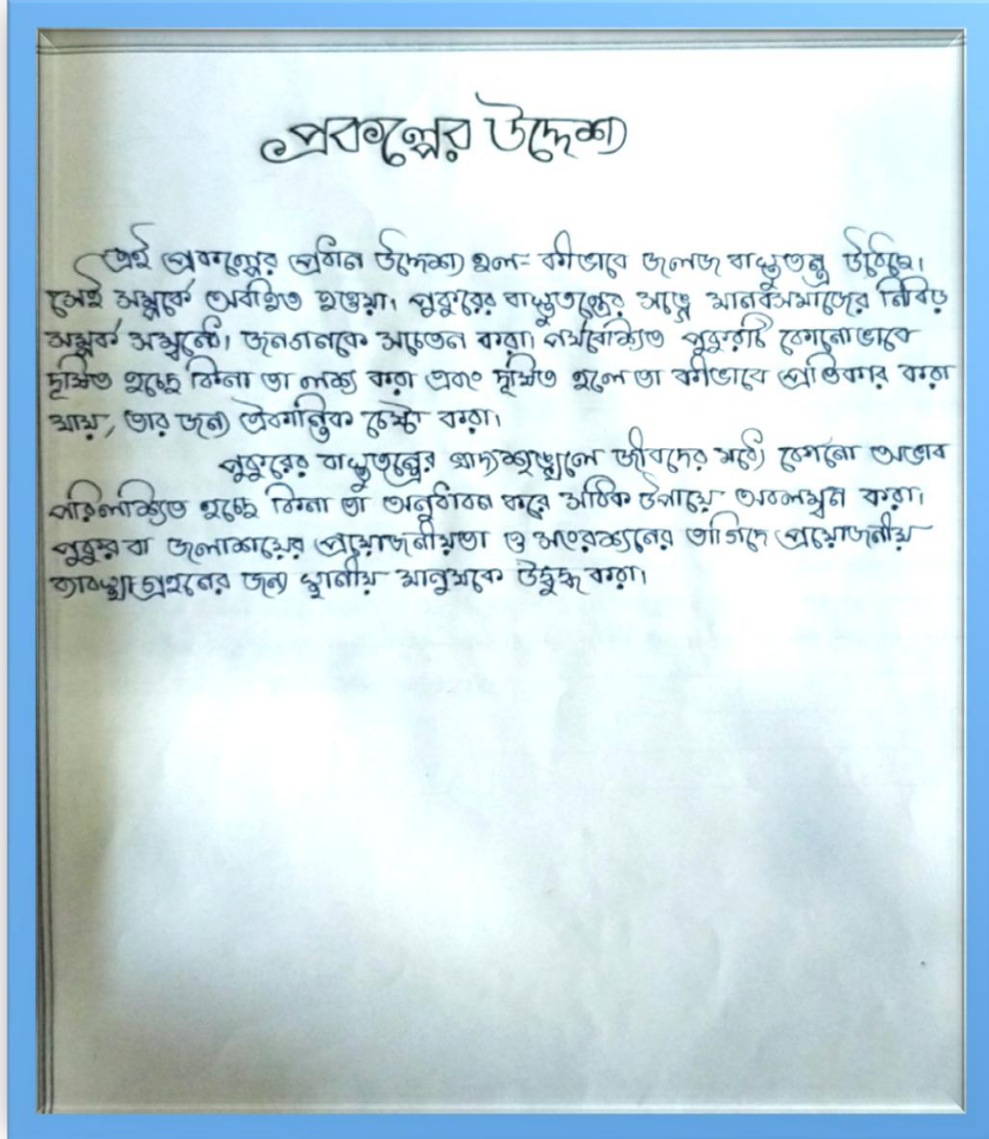
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

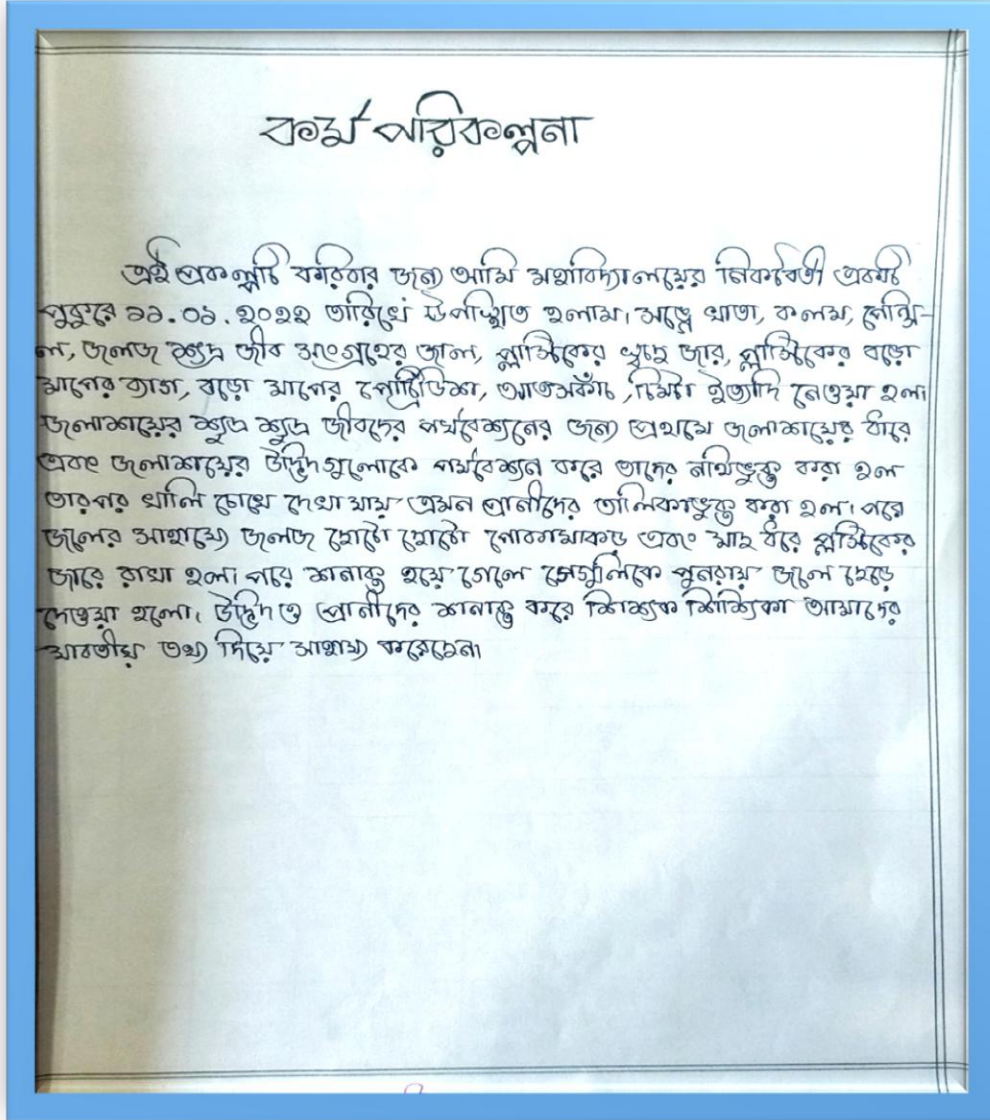
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ଉତ୍ତରାଂଶ

ପୁସ୍ତକର ବାହୁତରୁ ବର୍ତ୍ତମାନର ଅବସ୍ଥା ଯେଉଁ ଉତ୍ତରାଂଶ ଉପସ୍ଥାପିତ ହୋଇଛି ତାହା ନିମ୍ନ ଉଲ୍ଲେଖ କରା ଉପରେ -

କ୍ରମିକ ଅଂକ୍ଷର	ଉପାଧି ନାମ	ଆଧ୍ୟାୟ	ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ	ପାଠ୍ୟ ଓ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପଦ୍ଧତି	ଜୀବନଚକ୍ରର ପ୍ରାଥମିକ ନିୟମ ଓ ପଦ୍ଧତି
୧.	ପାଠ୍ୟ	ପ୍ରାଥମିକ ଅଧ୍ୟାୟ ବିଶ୍ୱାସୀ ପୁସ୍ତକ ଓ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ	ପ୍ରାଥମିକ ଅଧ୍ୟାୟ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ଓ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ	ପ୍ରାଥମିକ ଅଧ୍ୟାୟ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ଓ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ	ପ୍ରାଥମିକ ଓ ପ୍ରାଥମିକ
୨.	ପାଠ୍ୟ	ପୁସ୍ତକ	ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ	ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ	ପ୍ରାଥମିକ
୩.	ଆଧ୍ୟାୟ	ପ୍ରାଥମିକ ଅଧ୍ୟାୟ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ	ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ	ପ୍ରାଥମିକ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ	ପ୍ରାଥମିକ ଓ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ
୪.	ପାଠ୍ୟ	ପୁସ୍ତକ	ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ	ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ	ପ୍ରାଥମିକ ଓ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ
୫.	ପାଠ୍ୟ	ପ୍ରାଥମିକ ଅଧ୍ୟାୟ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ	ପ୍ରାଥମିକ ଅଧ୍ୟାୟ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ	ପ୍ରାଥମିକ ଅଧ୍ୟାୟ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ	ପ୍ରାଥମିକ ଓ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ
୬.	ପାଠ୍ୟ	ପୁସ୍ତକ	ପ୍ରାଥମିକ ଅଧ୍ୟାୟ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ	ପ୍ରାଥମିକ ଅଧ୍ୟାୟ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ	ପ୍ରାଥମିକ
୭.	ପାଠ୍ୟ	ପୁସ୍ତକ	ପ୍ରାଥମିକ ଅଧ୍ୟାୟ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ	ପ୍ରାଥମିକ ଅଧ୍ୟାୟ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ	ପ୍ରାଥମିକ
୮.	ପାଠ୍ୟ	ପ୍ରାଥମିକ ଅଧ୍ୟାୟ	ପ୍ରାଥମିକ ଅଧ୍ୟାୟ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ	ପ୍ରାଥମିକ ଅଧ୍ୟାୟ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ	ପ୍ରାଥମିକ

Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWA COLLEGE

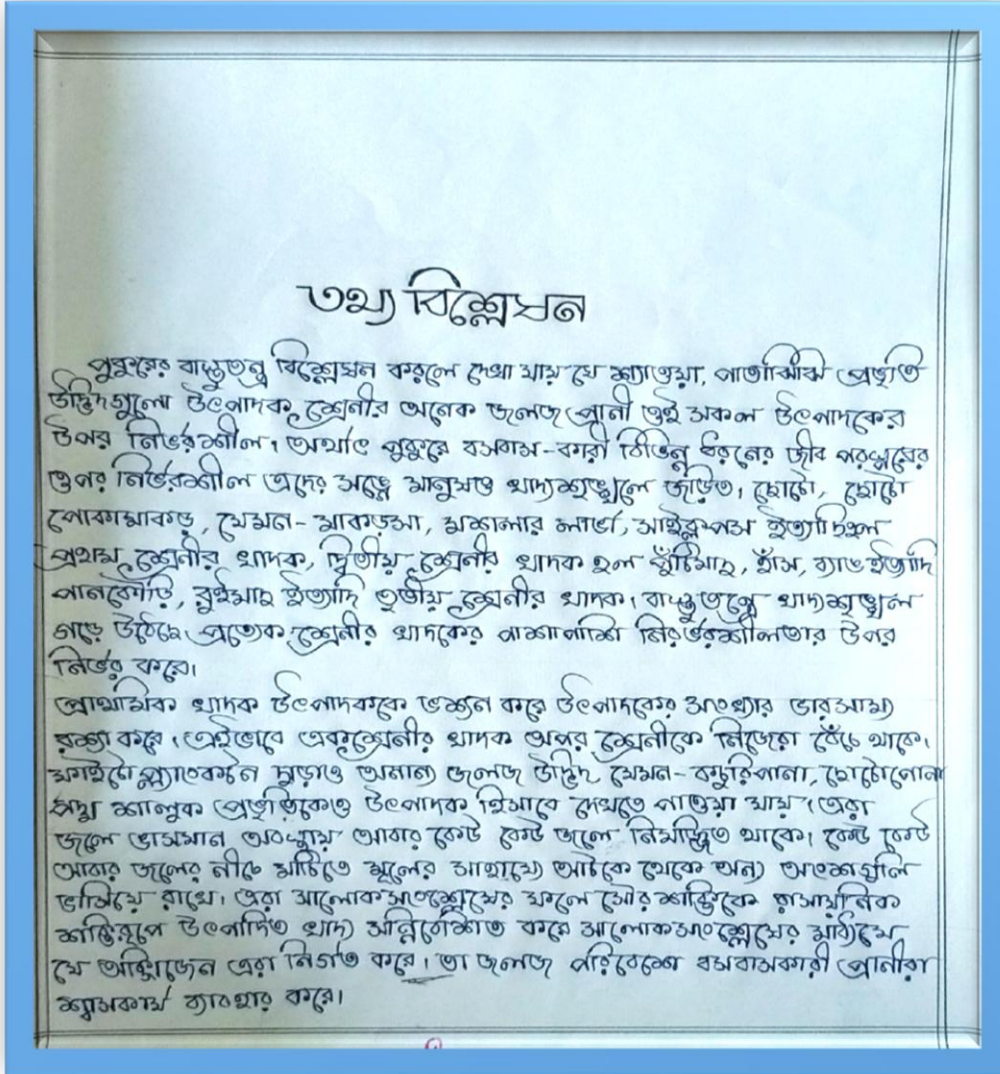
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

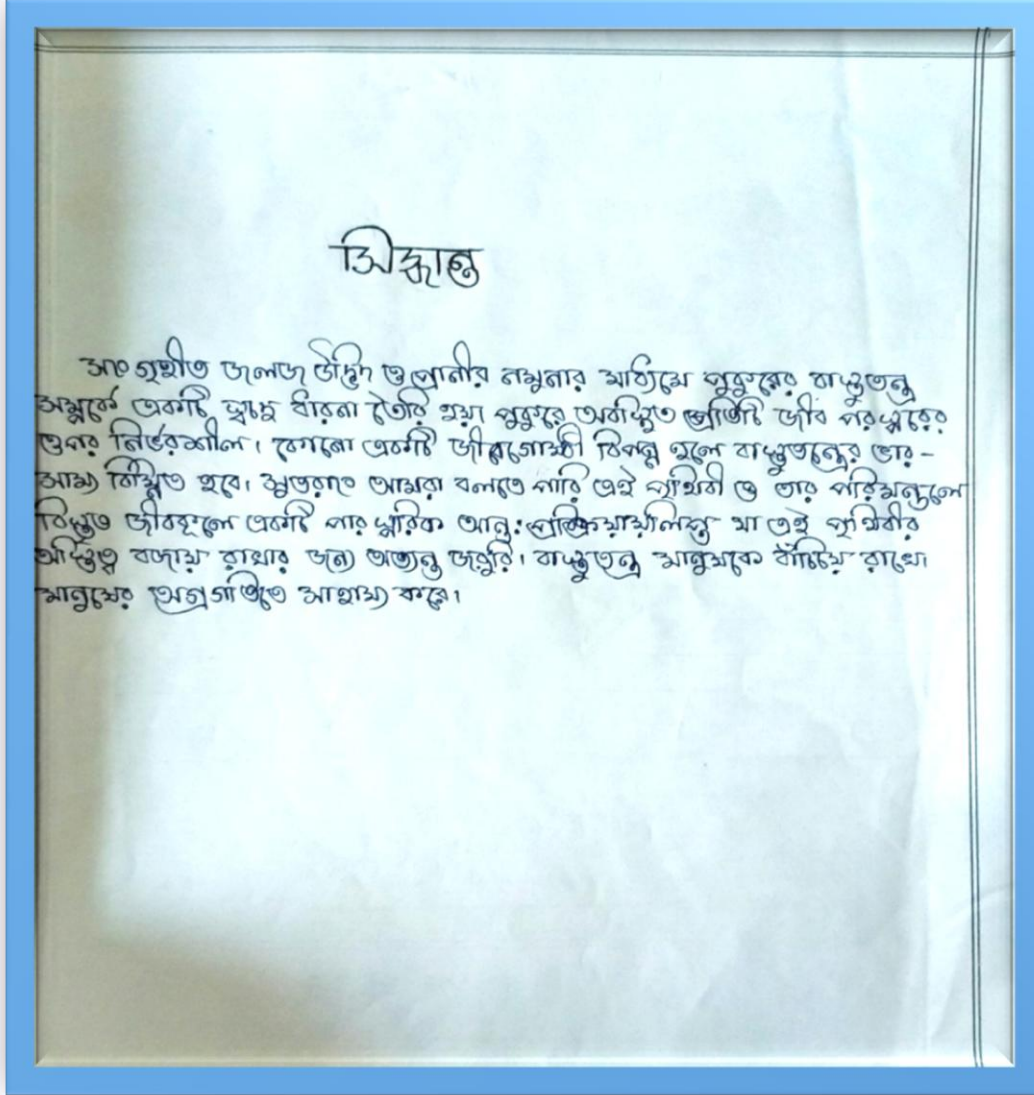
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

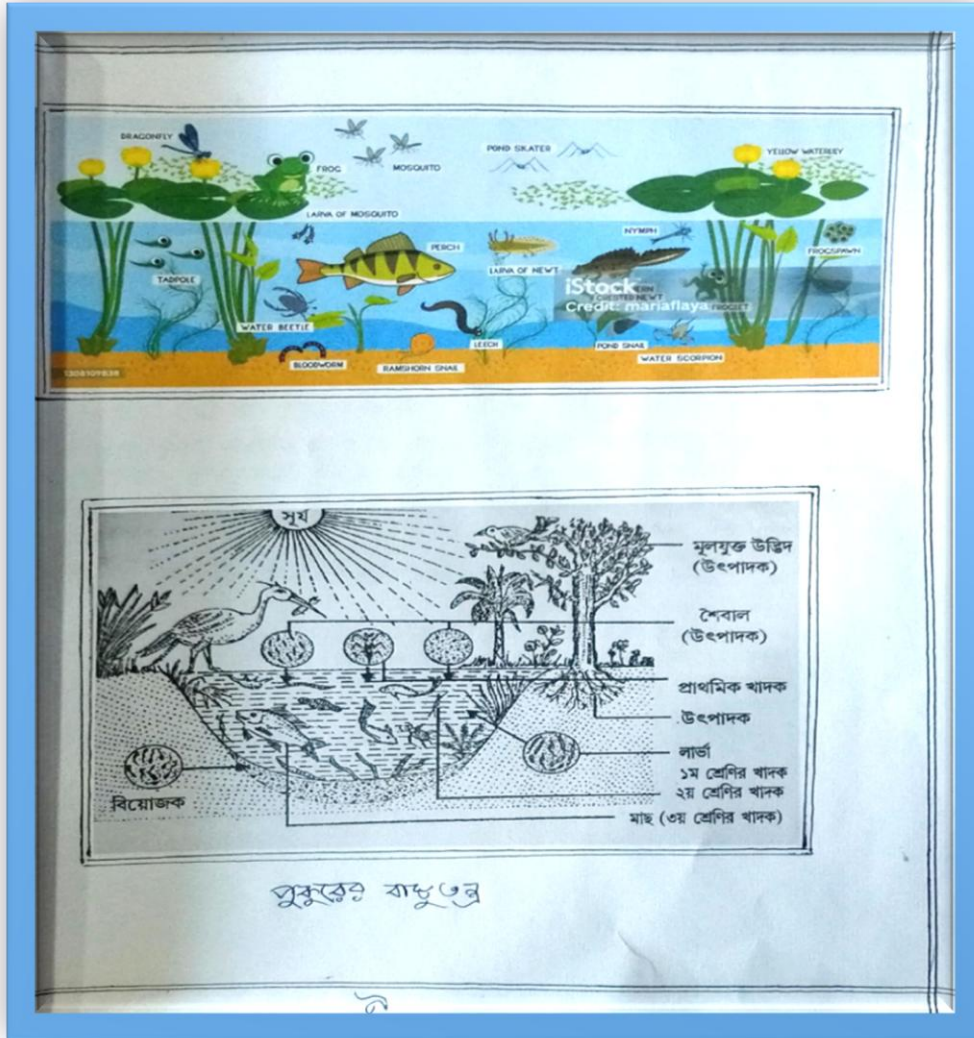
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

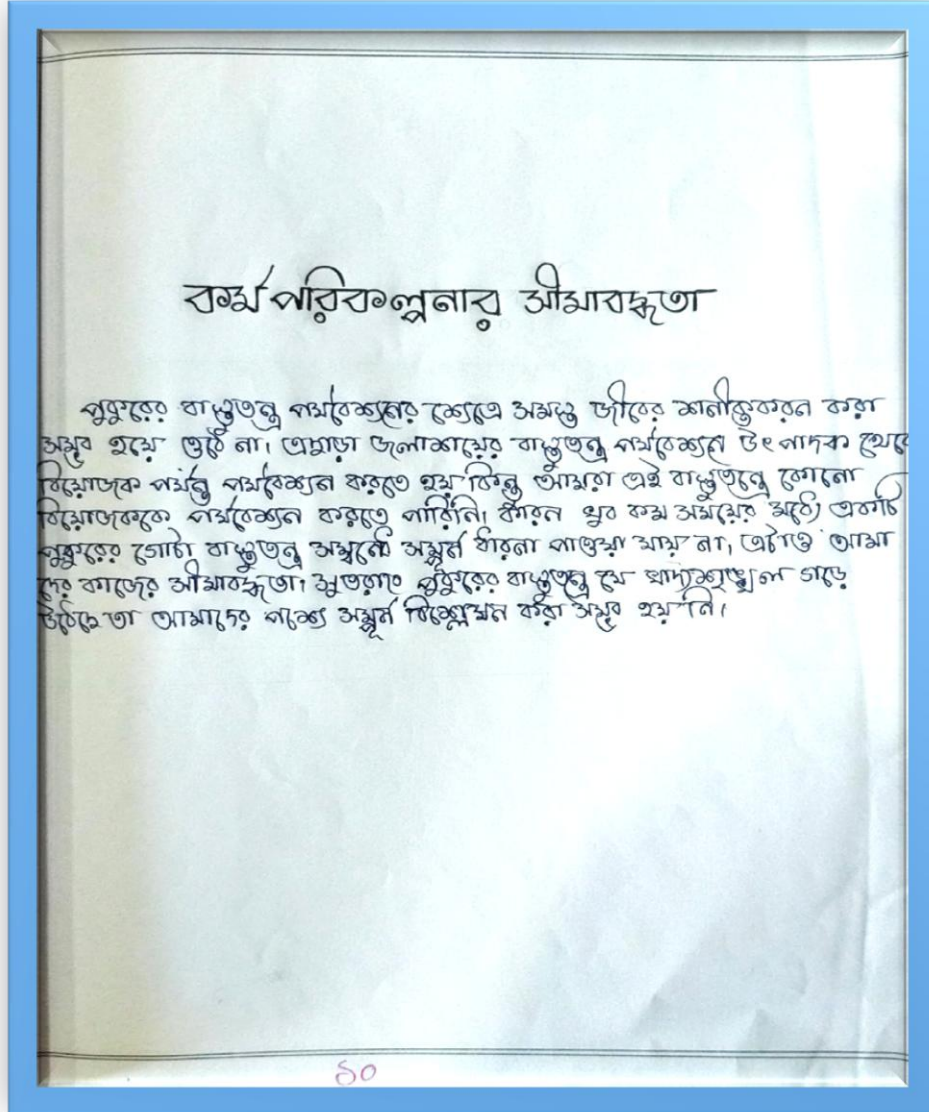
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

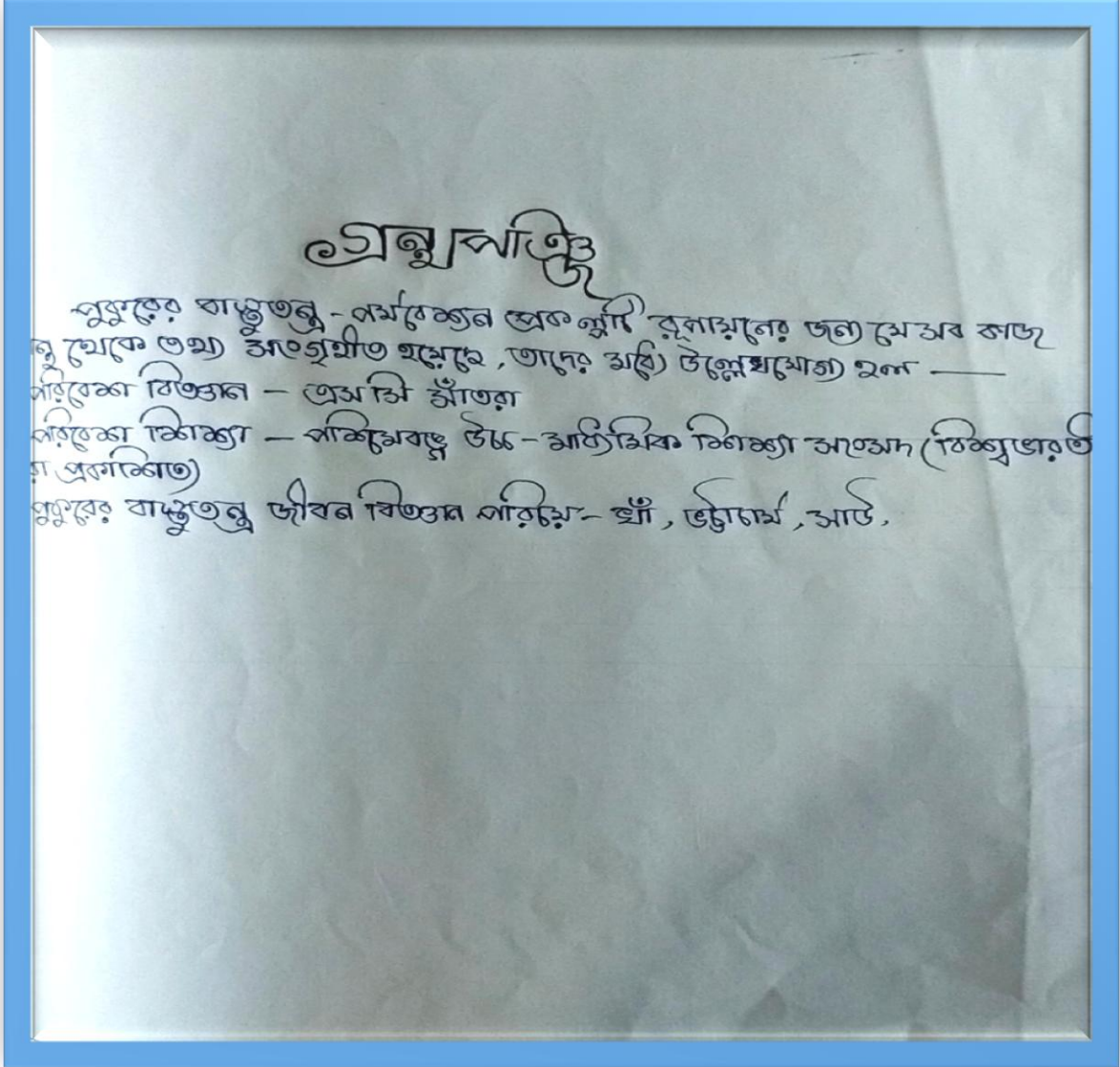
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

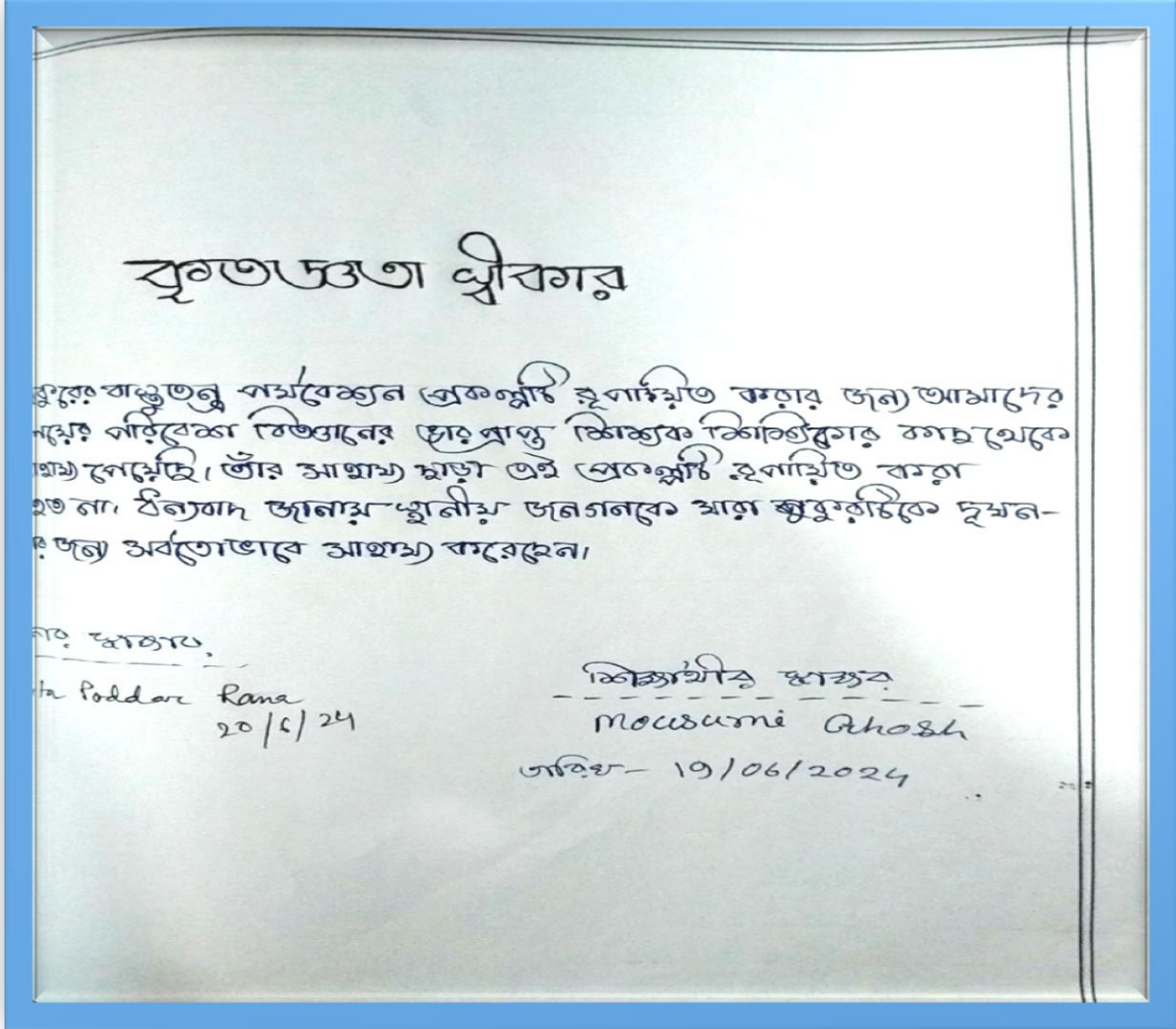
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

THE UNIVERSITY OF BURDWAN
KATWA COLLEGE
ESTE-1948



INTERNAL ASSIGNMENT 2024

NAME:-	:PAYEL SARKAR
SUBJECT:-	:ENVIRONMENTAL STUDIES
COLLEGE ROLL NO. :-	:BENGMA4/230120
UNIVERSITY ROLL NO:-	
DEPARTMENT:-	:4 YEAR MAJOR IN BENGALI
CLASS:-	:B.A 1 ST YEAR
SESSION:-	:2023-24
PROJECT NAME	:AIR POLLUTION
PROJECT GUIDE	:MRS.BARNALI MUKHERJEE
PHONE NO	:9339066237
REGISTRATION NO	: 202301006798

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

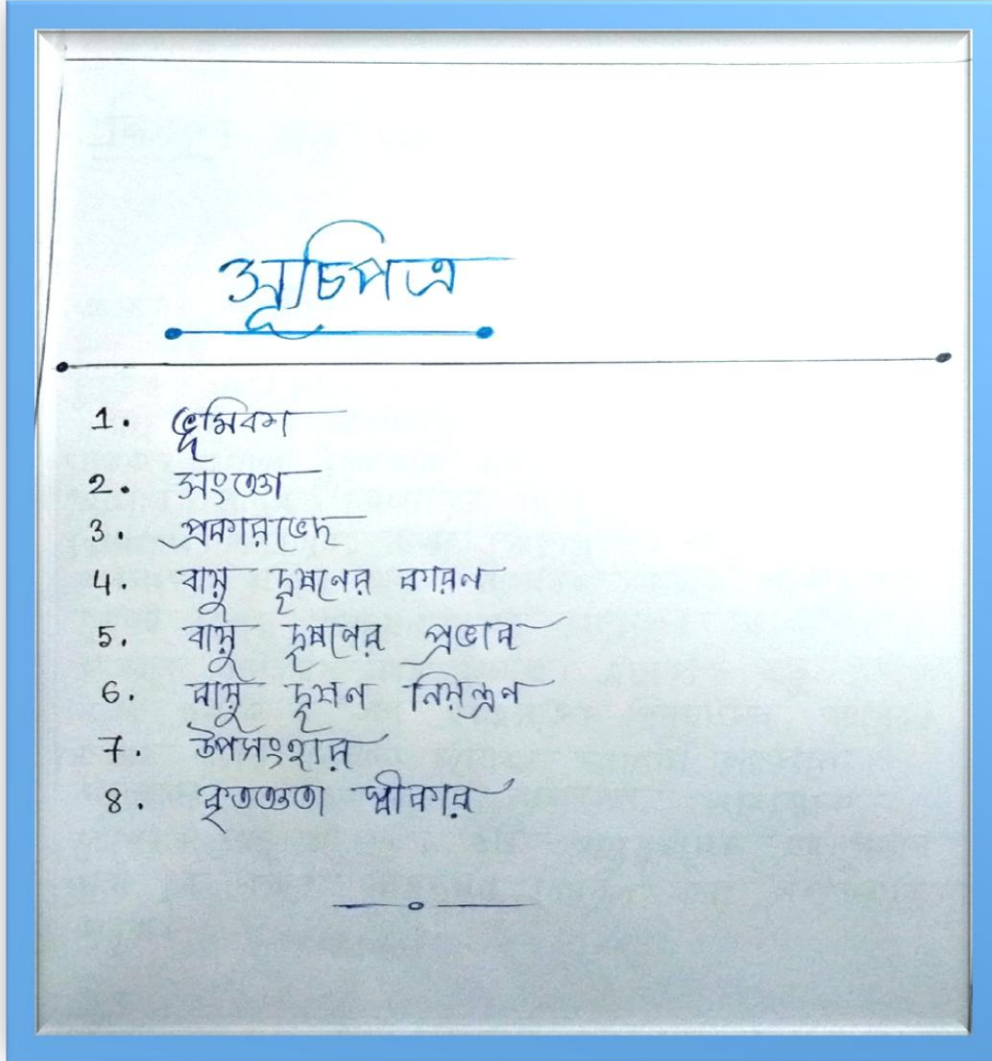
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

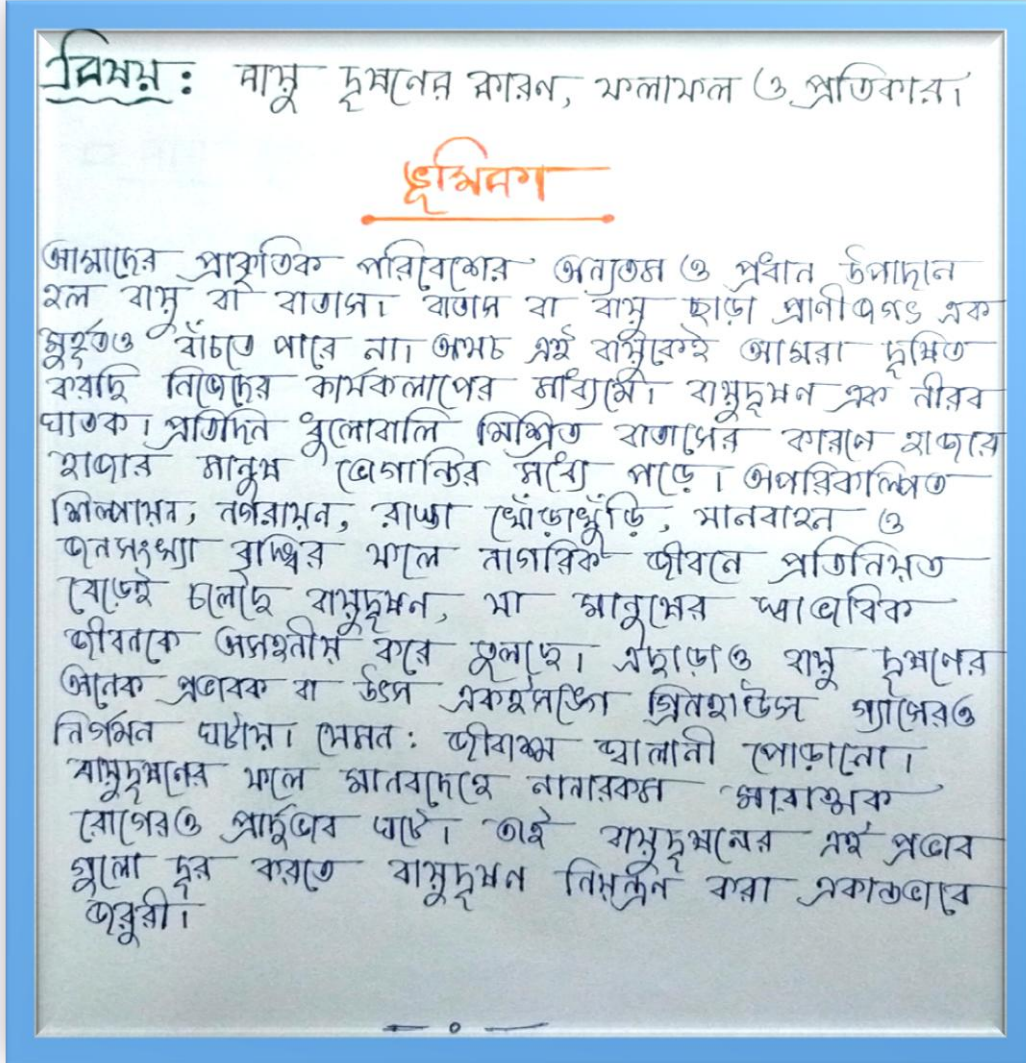
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

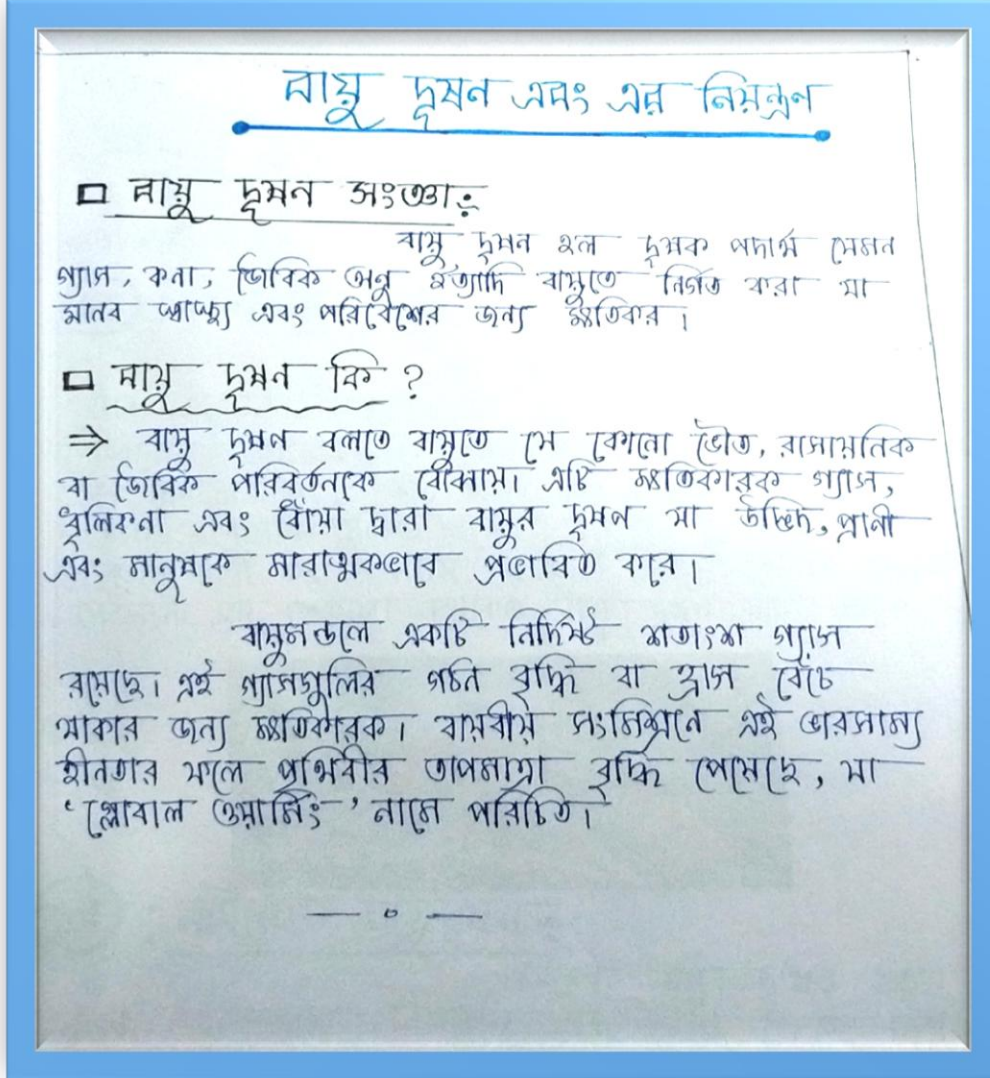
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393


॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

□ वायु दूषणनर प्रमगनडेहः

अधिरनत वायु दूषणनके दुष्टे लजे
लष करल मलर —

एकः इनडोर नलसुदूषणनः

एषि प्रमपलत एवः दीवलल अलनलनी
मेलत- करोलनन, सेंड्रोलीमलन एवः वणुनल गृहणर जेड्रेकुरे
सोडलनोर उडलकलनगुनलर प्रवतनर करणने वलसु दूषणन
अनल जेडलनेर रः, कीडेनलक एवः एमलर सेंड्रोलीनर अरे
पलडुमल वलडलननकगुनलल डलरेर वलसुके दूषणन करे।
एडुडलडु वलनल वलरलर डलनन वलडुनर डुडुनेर मेलनर अलनलनी
सोडलनो अल डेगुनलो डेडुके वलसु दूषणन डलडे अलके।



दुष्टः नलरनेर नलसुदूषणनः

वलरनेर वलसु दूषणन अल
डुनत अलनवलननर नलडुडलन एवः अलनल डुडुके नलरनेर

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)



Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.


Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

বায়ুর কারণে বাতাসে বেঙ্গা কিছু ধূমক মিশ্রিত হয় এবং বিশ্বের অরনঃখ্যার একাধি বাতাস নিম্নিত জাতিকারক বায়ুর সংঘাত্তাে আসে।

□ নামু ধূমনের মগননঃ
নামু ধূমনের কারণগুলি হল
নিম্নরূপ—
ক) প্রাকৃতিক মগননঃ
জলক সঙ্গম প্রকৃতিও বায়ু ধূমনের অন্য দায়ী। মেমতঃ আগ্নেয়গিরির অধুঃসাত, তেজস্ক্রিয় সঙ্গম এবং বনের আগুন প্রাকৃতিক কারণ।



খ) জীবাস্ম আলাবির দহনঃ
জীবাস্ম আলাবির দহনের

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

মাল্ৰ প্ৰচুৰ পৰিমাণে কাৰ্বন-ডাৰ্ছ-অক্সাইড ও দালিমাৰ ডাৰ্ছ-অক্সাইড বাতালে মেজো অছাড়াও তীব্ৰাঙ্ক অ্যালানিৰ অসম্পূৰ্ণ দহনেৰ মলে কাৰ্বন মনোঅক্সাইড নিৰ্গত হয়, মাল্ৰ মলে বায়ু দূষিত হয়।

গ) দূষি সৰ্মস্কৰ্ম:
 জ্যোতিষ্মা ধূল কৃষি কৰ্মস্কৰ্মেৰ সঙ্গত নিৰ্গত পৰাচয়ে বিপজ্জ্বতক গ্যাপথুলিৰ মাল্ৰ একাট্টা শীটেশাক এবং দাল বায়ু মলে ঞ্জতিকাৰক বাদামনিক নিৰ্গত কাৰ এবং বায়ুকে দূষিত কাৰে।

ঘ) ধ্বনি সৰ্মস্কৰ্ম:
 প্ৰথিমীতে মেদমচ্চ বাড়া বাড়া ধ্বনি পতাৰ সঙ্গত পেথানে নাৰা বঁৰনেৰ মকুপাতি ব্যবম্বাৰ কাৰ ধ্বনি জাধৰন কাৰা ধ্বনা প্ৰক্ৰিমা চাকালীন নিৰ্গত ব্ৰেলিকা এবং বাদামনিকথুলি কেবল বায়ুকে দূষিত কাৰ না, মাল্ৰ এবং জাধাপাধেৰ অমলে বদৰ্শপকাৰী ঞ্জত্ৰমেৰ ঞ্জাধেৰও অবনতি ঘটাৰ।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

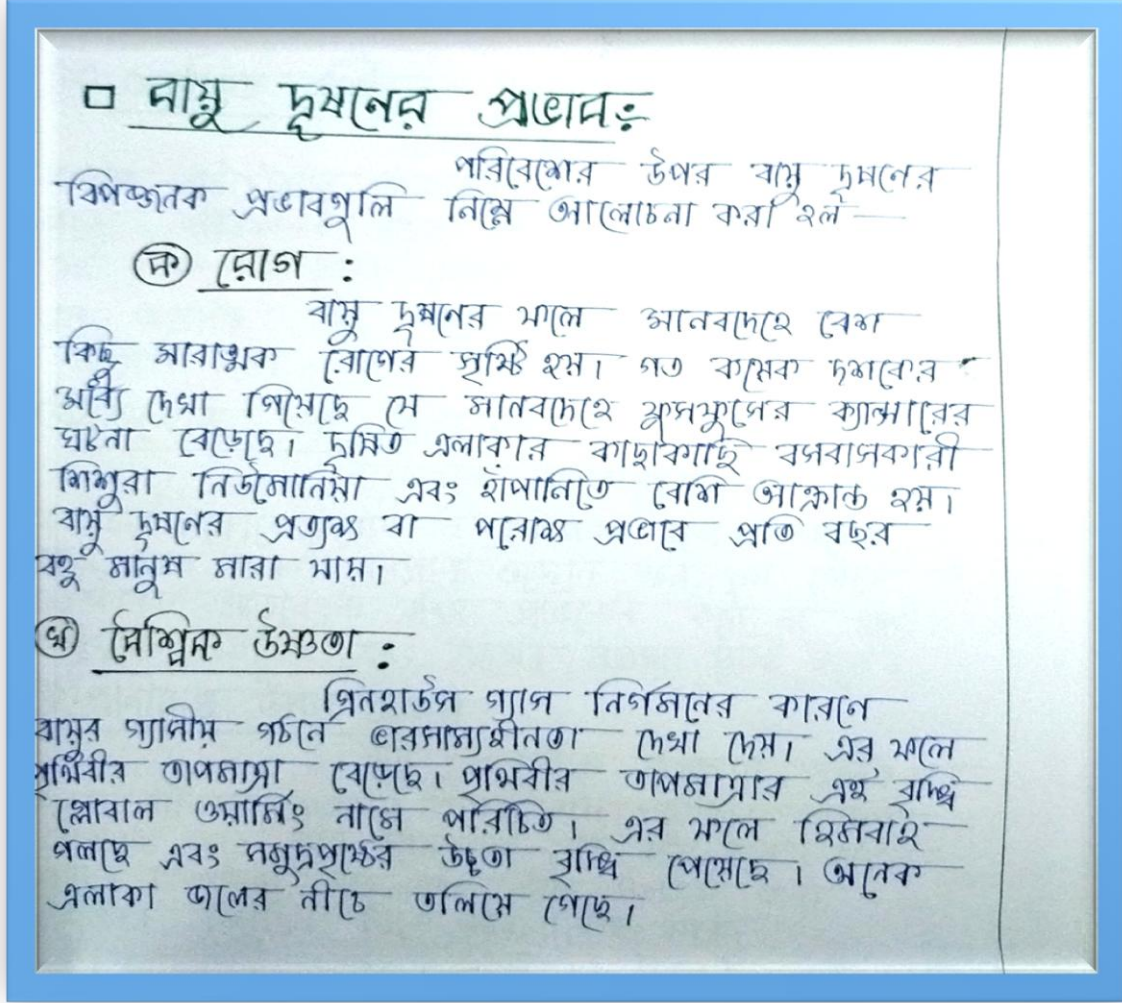
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

গ) অ্যাপিড বৃষ্টি :

জীবাস্থ আলাদা পোড়ানোর মূলে বাতাসে বাষ্পীভবন অক্সিজেন এবং সালফার অক্সাইডের মতো ক্ষতিকারক গ্যাস নির্গত হয়। অনেক পোকোপুষ্টি এই ধূমকণ্ডুলির মাঝে একত্রিত হয়, জীবাণু যখন মাস এবং অ্যাপিড বৃষ্টি মানুষ, প্রাণী এবং উদ্ভিদের জীবনকে ক্ষতিগ্রস্ত করে।

ঘ) উজান দূর স্বাস্থ্য :

বাসুদলে কোরোনাভাইরাসের, জীবাণু এবং হার্শক্রোভাইরাসের কারণে নিঃসরণ উজান দূরত্বের ক্ষয়ের প্রধান কারণ। ক্ষয়প্রাপ্ত উজান দূরত্ব থেকে ক্ষতিকারক জীবাণু বৃষ্টি প্রতিরোধ করা না এবং মাতবাহিনী চমকিত এবং চোখের সমস্যা সৃষ্টি করে।

ঙ) প্রাণীদের উপর প্রভাব :

বাসু ধূমকণ্ডুলিরা অলাভ্য ক্ষয়িত হয়ে অনেক জীবনকে প্রভাবিত করে। ধূমকণ্ডুলি প্রাণীদের তাদের বাসস্থান ছেড়ে নতুন জায়গায় যেতে বাধ্য করে। এটি তাদের বিপন্নকারী করে এবং বিপুল সংখ্যক প্রাণী প্রজাতির বিলুপ্তির দিকে পরিচালিত করে।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

□ वायु दूषण निम्नकनः

वायु दूषण निम्नकन के अन्य
निम्नलिखित पदाङ्गपदार्थों को ग्रहण करना उचित है:

क) मानव शक्ति का उपयोग करना:

जतनपूर्वक रूप से वायु दूषण के
अन्य मानव शक्ति का उपयोग करना उचित है। विशेष रूप से, एक आसना को अन्य आसनों से अलग करके अन्य आसनों के पारंपरिक धूम्रपानों को छोड़कर वायु दूषण को रोकना, शक्ति और संरक्षण करना।

ख) शक्ति संरक्षण:

विद्युत उत्पादन के अन्य प्रमुख परिमाण
की आवश्यकता को ध्यान में रखकर, वायु दूषण को रोकना
संरक्षण, आपूर्ति शक्तिगत पर्याप्त पर्याप्त संरक्षण करते
पारित। CFL-एक शक्ति-दूषण दिवसों के उपयोग
और दूषण को रोकने के लिए मानव निम्नकन करना।

ग) क्लिन एनार्जि रिपोजिट के उपयोग:

दौर, वायु और धूम्र-तन्वी
शक्ति का उपयोग ब्रह्म के द्वारा वायु दूषण को रोकना।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

जनानु वायु दूषण निम्नकन न्यवद्धाः-

- ① आगत एवं आग्निनिर्वापक द्राव्यर-
व्यवहार कमानो।
- ② मेथेन, जिल्ल निगर्जन वायु दूषणेर जन्यतम प्रधात-
कारन, तन्न एर व्यवहार वा प्रजेव कमते दूषण-
कारीगुलिके उद्देशे निम्नकन करते हवे।
- ③ जिल्लेर द्वारा दुर्घ्न वायु दूषण निम्नकनेर-
आरेकष्टि उपाय हल विद्यमान संरक्षकगुलिर परिवर्तन
एवं रक्षणबेक्षण करा माते दूषणकारीर निगर्जन कम
हसा।
- ④ वायु क्लान्ण बाडानो एवं अकर दूषणकारीके-
पाठनी करते एमार पिठकिगमार व्यवहार करा।
- ⑤ आलानि प्रतिष्ठापन वायु दूषण निम्नकनेर आरेकष्टि उपाय
अरतेर अनेक अंगणे, पेद्रोल एवं डिजेल निम्नजि-
द्वारा प्रतिष्ठापित हछे - संकुचित प्राकृतिक ग्यास
आलानि ग्याडि, गगुलि बेजिर अंग मानवाहन द्वारा
गृहीत हस मेगुलि आहर्षा निगर्जन ईक्षितगुलिर-
आगे संपूर्णरूपे काढ करे ना।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

- ① বায়ু দূষণের জটিল প্রভাব কমানোর পর্বক্রম
এবং সর্বোত্তম উপায় হল বৃক্ষরোপন। গাছপালা এবং
গাছ বাতাসে প্রচুর পরিমাণে দূষক কমায়ে।
- ② জনগণের সঠিক শিক্ষা এবং সচেতনতা বৃদ্ধির
সহযোগে বায়ু দূষণ যৌথ করা সম্ভব।

এই পদক্ষেপগুলি বায়ু দূষণের সঠিক, স্বাস্থ্য
এবং দৃষ্টিশক্তি বায়ু দূষণের বিরুদ্ধে লড়াই করতে
এবং পরিবেশ ও জনস্বাস্থ্য রক্ষা করতে একসাথে কাজ
করতে পারে।

□ উপসংহার:

গলে মাজনা বরষের চাটুর, উষ্ণতা
নাগর এবং চরম আবহাওয়া পরিষ্কৃতি কীভাবে স্মিয়ার্ডস
গ্যাপ দূষণের কারণে বৃষ্টি জনবায়ু পরিবর্তন সারা পৃথিবী
জুড়ে বায়ুতরুরে স্থানিক স্থানে গলে তার জাহরণ।
অনেক ক্ষেত্রে, বায়ু দূষণের কারণে এক বা কয়েকটি
প্রজাতির পতন সমগ্র বায়ুতরুরে তারসাম্যকে ভেঙে
দিতে পারে। গবেষণায় বলা হয়েছে যে "দূষণ হল
বৃত্তান্তিক মুগের একটি বড় অস্তিত্বের চ্যালেঞ্জ। দূষণ
পৃথিবীর সঙ্গর্গত ব্যবহার দ্বিত্বীনতাকে বিপর্যয় কার

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

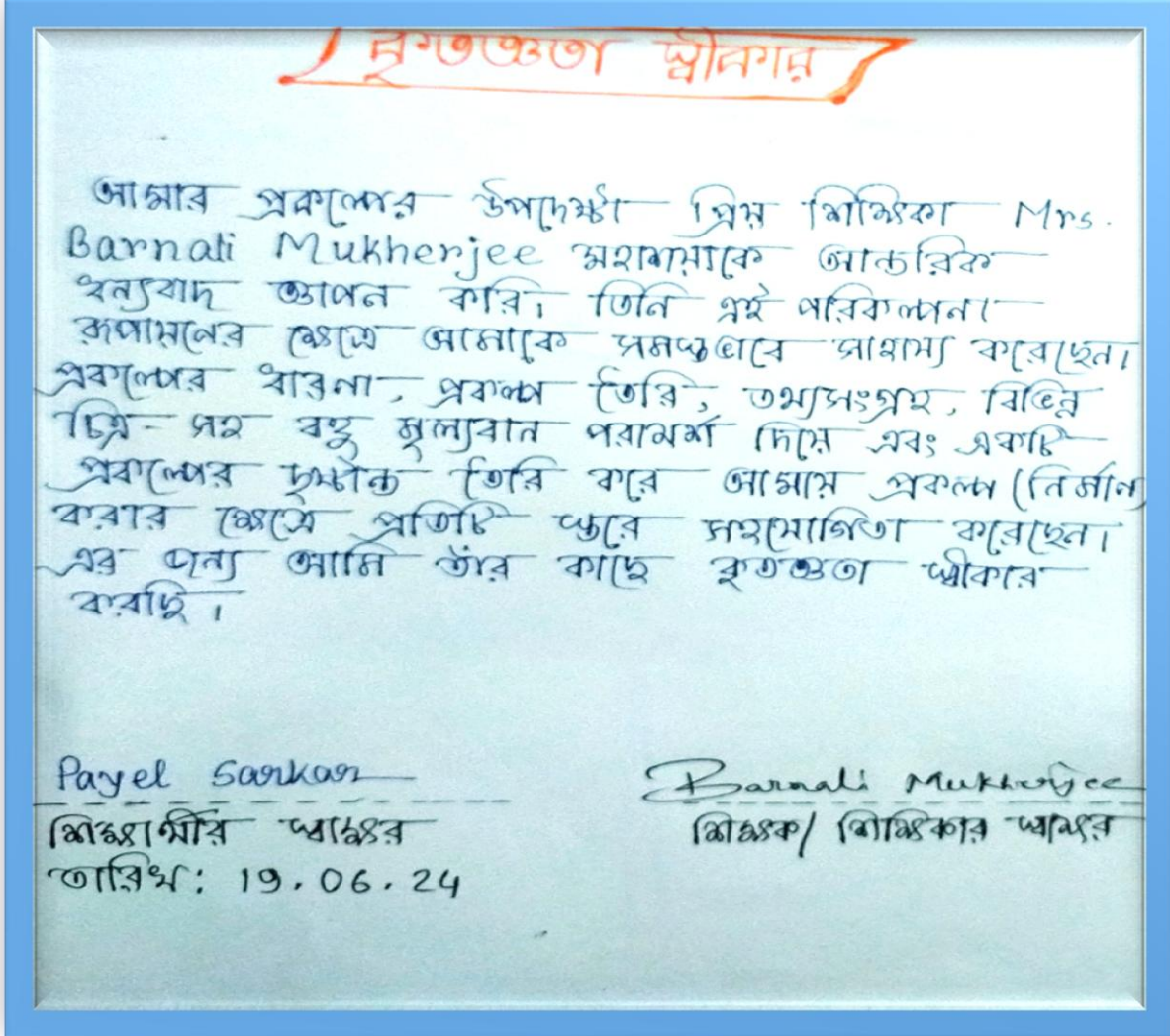
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

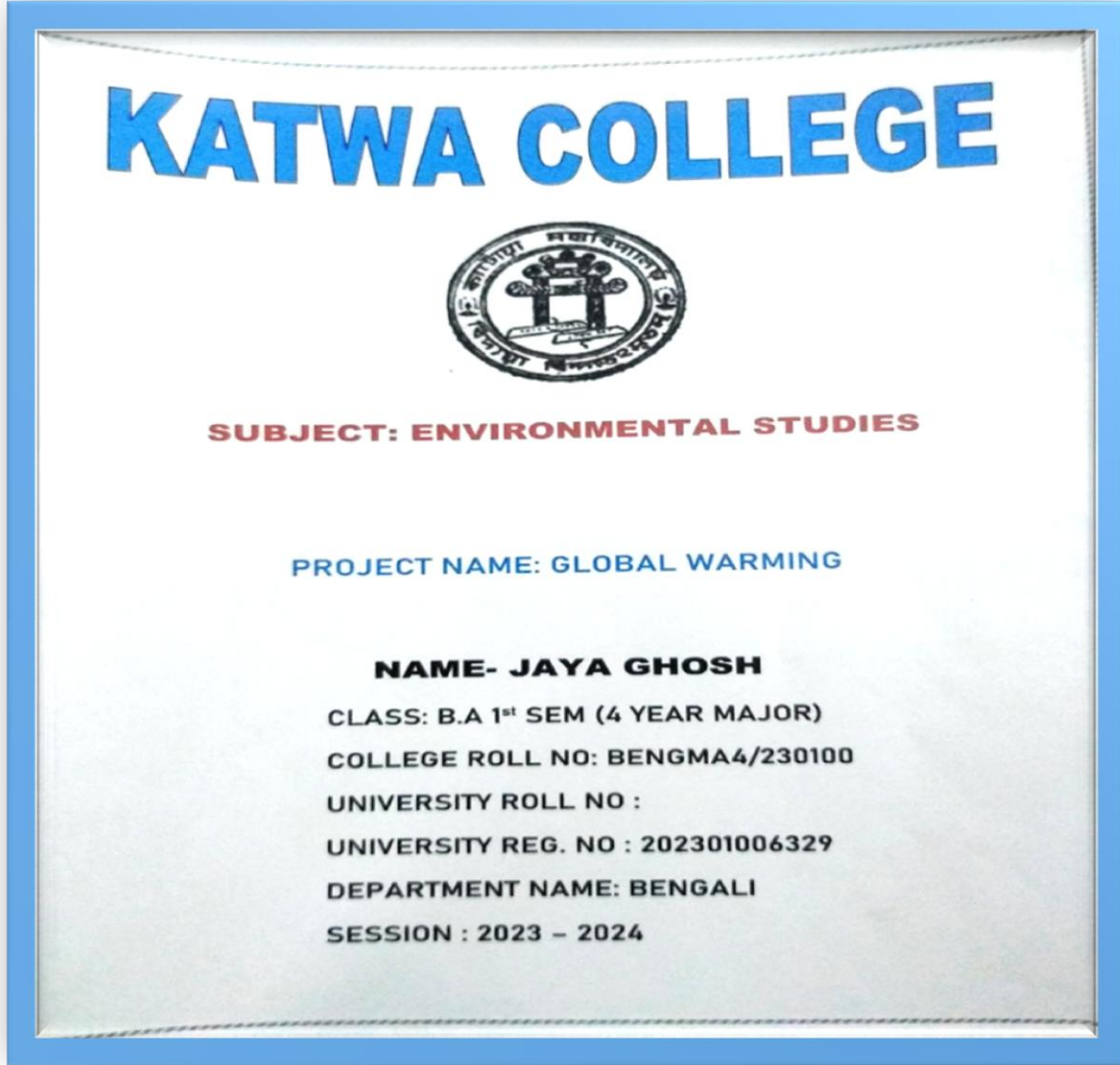
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

झांचपत्र

अंश	बायुदूषण (Air Pollution)
प्रश्न	द्वयका
द्वितीय	बायुदूषण के कारण, कारण (प्रकार)
तृतीय	मानव गति के कारण, इतिहासिक दृष्टिकोण से
चतुर्थ	बायुदूषण के निवारण के लिए।
पंचम	बायुदूषण के लिए।
षष्ठ	के लिए।
सप्तम	कृषि के लिए।
अष्टम	निवारण

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

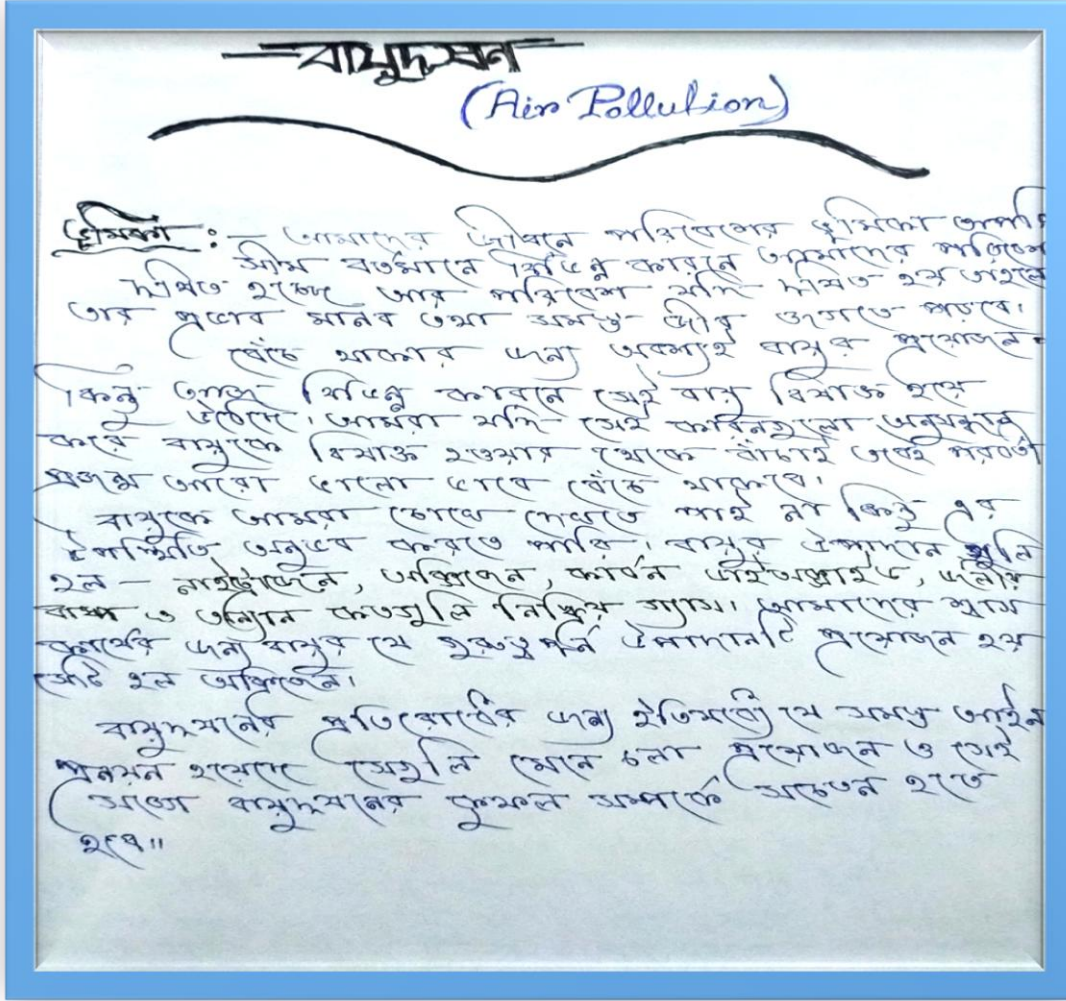
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

वायुदूषणের সংজ্ঞা :- বিভিন্ন উর্বাধুক্ত জৈব ও অজৈব পদার্থ এখন বায়ুতে মিশে তা পরিবেশে কুম্ভার হলে উনিকই বায়ু দূষন বলে। আর এই অবস্থিত বস্তুকেই দূষক পদার্থ বলে।

বিভিন্ন বায়ু দূষকের নাম :- কখনো জুঁজো, মিথিন, কার্বন-ডাইঅক্সাইড, কার্বন-ডাই-অক্সাইড, অ্যালুমিনাম, গ্রাই-অক্সাইড, নাইট্রোজেন অক্সাইড, আর, ফ্লোরোকার্বন কনো, ফ্লোরোহেলো কার্বন, এথা, গুলের সময়গারেনু, ক্লোরোফ্লো, ইত্যাদি।

বায়ু দূষনের কারণ :- বায়ুদূষনের দুটি কারণ উল্লেখ করা হল যথা :-

১) প্রাকৃতিক কারণ :- ১) আগ্নেয়গিরি অসুস্থ হলে এর নির্গত দাহী ধূস, বিভিন্ন প্রকার সায়ম অক্সন কার্বন-ডাই-অক্সাইড, কার্বন-ডাই-অক্সাইড, গ্রাই-অক্সাইড, অ্যালুমিনাম ইত্যাদি বায়ুতে মিশে বায়ুদূষন ঘটায়।

২) অরণ্যহীন স্থান, কৃত্রিম ইত্যাদি স্থানের অস্বাভাবিক বায়ু সংজ্ঞা হতে প্রাপ্ত বায়ুদূষন ঘটায়।

৩) উল্লম্বিত বায়ুদূষন প্রবেশ করার পর পৃষ্ঠে মাড়ম্বাও সংজ্ঞা বায়ু দূষন ঘটায়।

৪) অনেক সময় স্থান বা উজ্জল স্থাবরন ভাঙ্গার হলে বায়ু দূষন হতে। ইংল্যান্ড স্থানের পারিস্থানে ডাই-এক্সাইড কার্বন-ডাই-অক্সাইড, কার্বন-ডাইঅক্সাইড উৎপন্ন হয়।

৫) অনেক সময় দূর্ভাগ্য বা ছোবা থেকে বিভিন্ন পদার্থ পড়লে হলে মিশে সায়ম উৎপন্ন হয় যা বায়ু দূষন ঘটায়।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

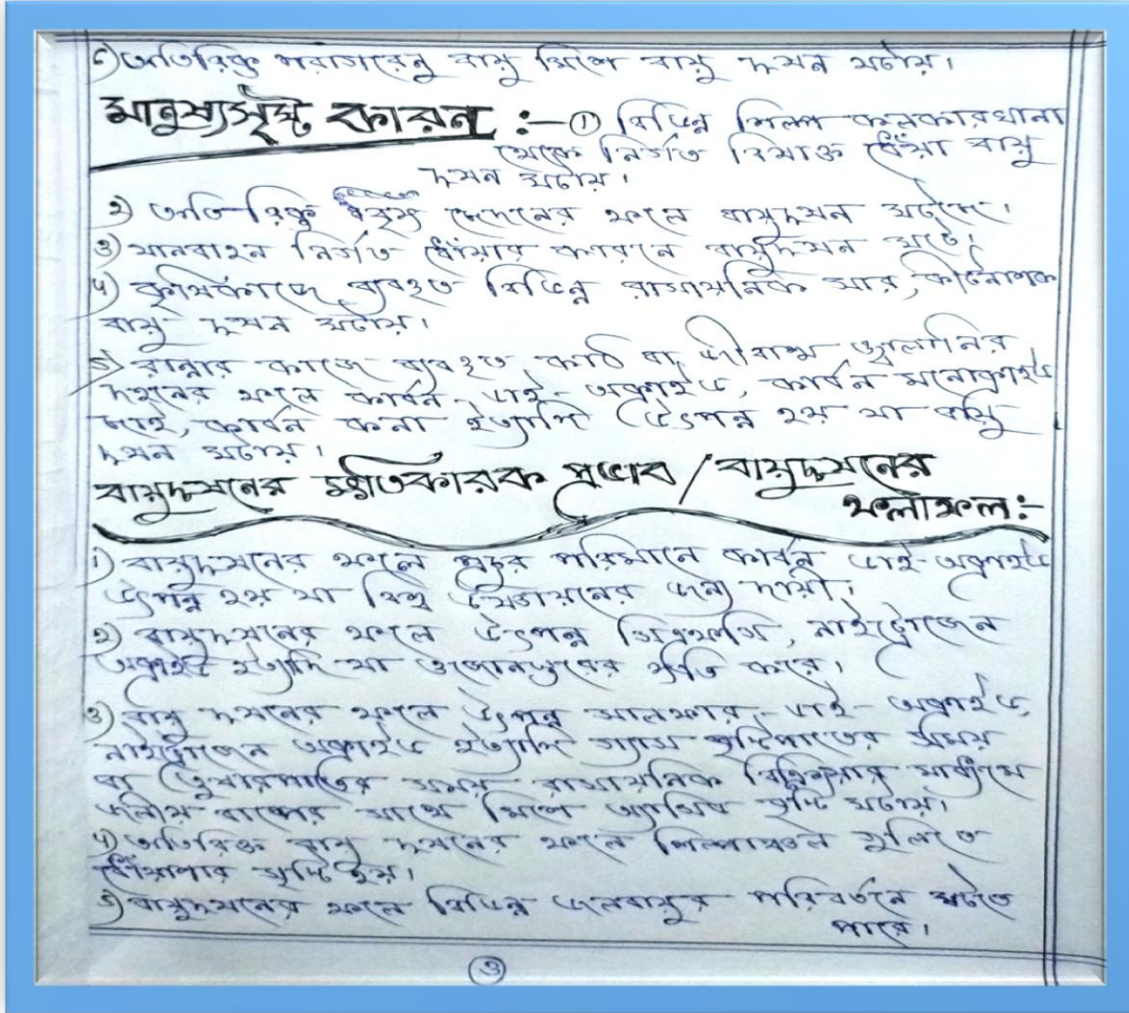
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

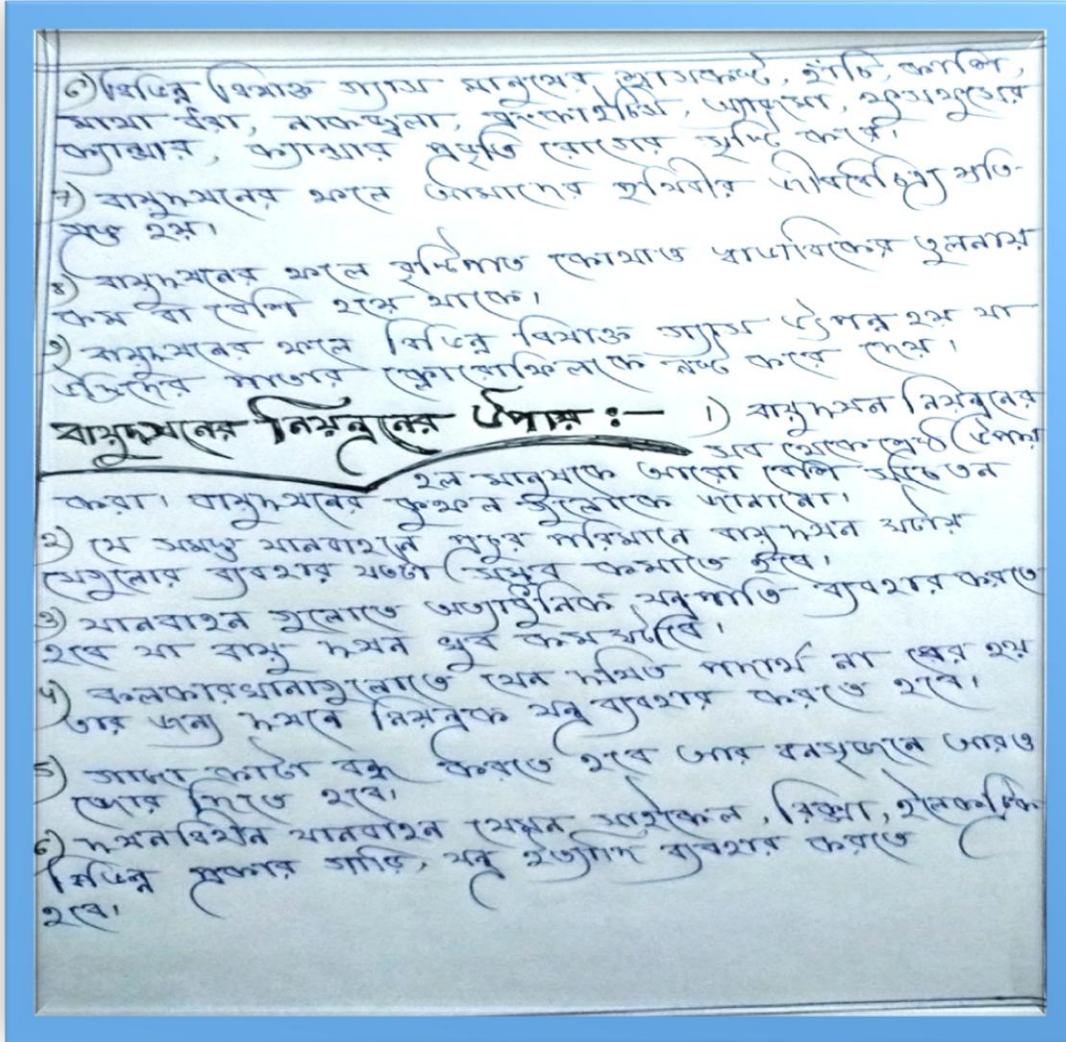
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

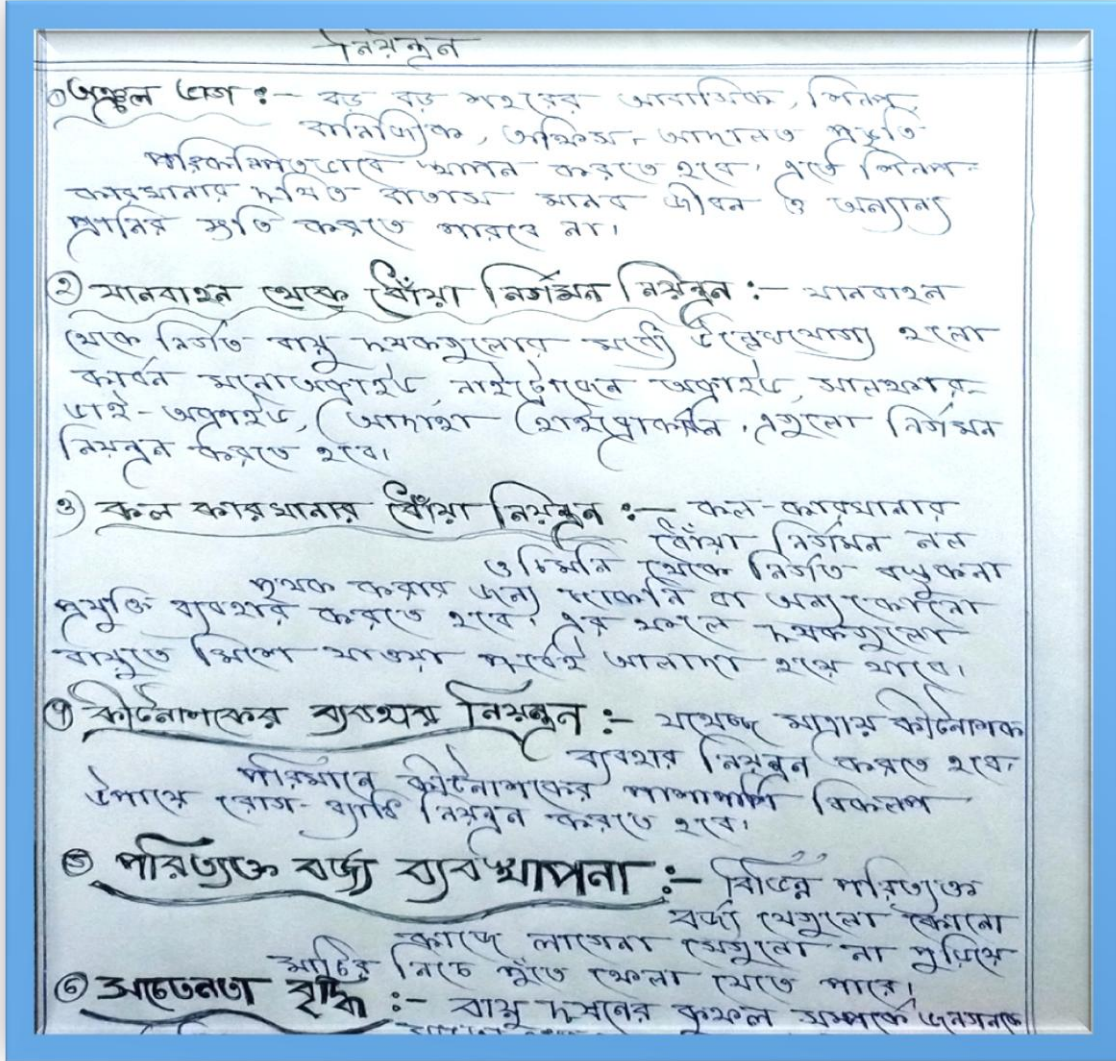
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

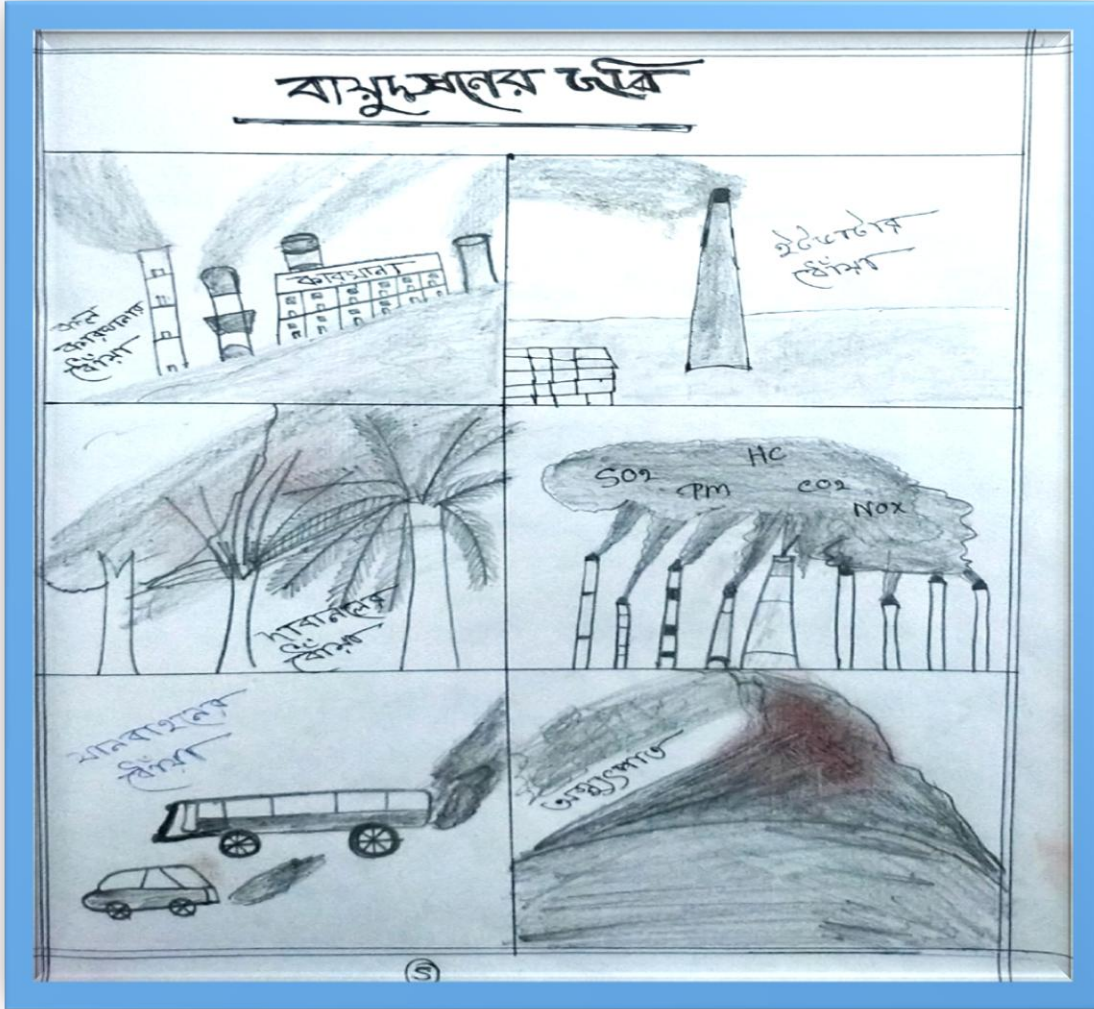
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

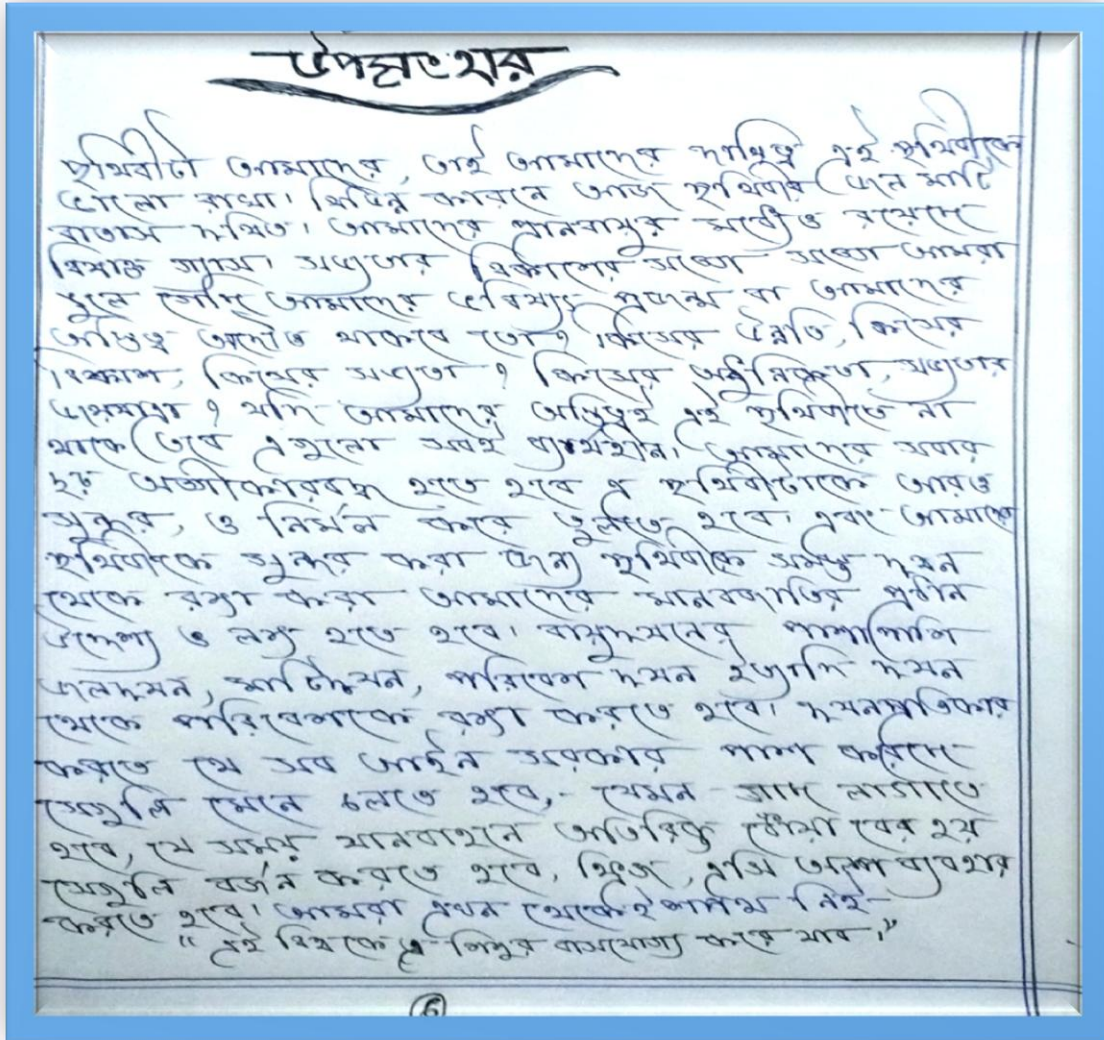
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

কৃতজ্ঞতা স্বীকার

আমি অর্থাৎ কৃতজ্ঞতা পত্রিকা আমাকে
 কলকাতা কলিকাতা অধিদপ্তর এবং ENVS বিষয়
 পত্রিকা মাননীয় বর্নালী মুখার্জী মহোদয়কে
 তেঁদের সুফলপত্রিকার কথা ও সহযোগিতা
 করা এবং নিশ্চিত অর্থ সাহায্য সুফলপত্রিকার
 জন্য, স্বীকার এই সহযোগিতা দ্বারা সুফলপত্রিকার
 কথা আমায় সাহায্য হত না, এই সুফলপত্রিকার
 মাধ্যমে আমার বাস্তুসংস্থ অর্থাৎ অন্যান্য গান
 অর্থ হইবে।

আমরা কৃতজ্ঞতা পত্রিকা আমাকে অন্যান্য
 শিক্ষক/শিক্ষিকাদের এবং গুরুত্ব ও পরিচয় এবং
 সুফলপত্রিকার পত্রিকা আমাকে প্রেরণ এবং
 সহায় ও সহায় করিলে। এই কথা স্বীকার
 আমার সহায় বা সহায়িতার, এবং আমাকে
 আমাকে সহায় করিলে।

Barnali Mukherjee.

শিক্ষিকার বাস্তুসংস্থ Phone No: - 9832427834

স্বাক্ষর/স্বাক্ষর

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

THE UNIVERSITY OF BURDWAN
KATWA COLLEGE



PROJECT NAME:- WATER POLLUTION
MOBILE NO:-7363940045/
EMIL ID- aninditaghoshtina@gmail.com
PROJECT TEACHER:- SUBHENDU PAL

NAME:- ANINDITA GHOSH
ROLL:-BENGMA4/230038
REG NO:-202301005826
CLASS:-B.A 1ST SEMESTER
SUB:- ENVIRONMENTAL SCIENCE
YEAR:-2023-24

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥


জানক্যুয় বা Nuclear Pollution

জানক্যুয় বায়ু বায়ু জীৱন ১৭৭৯ জীৱন পৃথিৱী
 কামেৰ জায় ৯০% জন। আয়াৰ প্ৰেচাৰ ৭/৩ বাৰ জন। প্ৰচুৰ
 অৰ্থাৎ এই জনক্যুয় জীৱনক দিল হুয়ামুত। যতমাল কলকাৰমাৰ
 যুজি, জালপ্ৰাৰ যুজি, উচ্চতায় শস্যতলী গাৰে জোনা, জালপ্ৰাৰ
 বিজিৰ কাৰা শুভাৰি কাৰে এই জনক্যুয় জীৱনক হুয়ামু হুয়ে জনক্যু
 মা উচ্চতায় জালপ্ৰাৰ জীৱে প্ৰকৰি জোনাৰ সমস্যা হুবে জোনা
 চিহ্নে।

জনক্যুয় জীৱনকৰে (১) জীৱিক, (২) জীৱ ৫ বাসমাৰিক
 জীৱিক মাৰু ৫ মাৰুৰ উচ্চতায় জীৱিক জীৱিক কৰে,
 জীৱ জনক্যুয় বনে।

1. **বাসপ্ৰজাত উৎস**

বাসপ্ৰজাত বায়ু জীৱন উচ্চ বা হলে জনক্যুয়
 প্ৰবৃদ্ধি কৰে হুয়ে উচ্চ। বাসপ্ৰজাত বায়ু উচ্চ হুয়ে জীৱিক জন
 যু, সালোৰ মাৰুৰ শুভাৰি বিজিৰ জীৱিক জনক্যুয়
 মাৰু জীৱে মাৰু উচ্চ জীৱে হুয়ে জীৱে।



→ জনক্যুয় জীৱিক
 জীৱে হুয়ে

Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWACOLLEGE


(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥




এখানে সকলো ছাত্রের প্রতি একটি
পুঁজি-উঁচু। যারপর থেকে নিষ্কাশিত
জৈবজৈব পদার্থ জলে ছড়িয়ে
আবহ একটি প্রদূষণ ঘটায়।

জলে প্রতিমা বিসর্জন

2. **কৃষিজাত উঁচু**

কৃষিক্ষেত্রে শ্রমের বিহীন অর্থাৎ মন-কর্ম
শেষে থেকে জল দ্বারা সঞ্চিত হয়ে জনসাধারণ জলে মিশে
যায়, এবং জলে কল্যাণ, সমস্যার সৃষ্টি বিহীন স্নাতক
উৎসাহের সারা মুক্তি মাঝে জল ছয় সৃষ্টি করে। এছাড়া
কৃষিক্ষেত্রে শ্রমের বিহীন জলবায়ু কল্যাণের কারণে জল
দ্বারা সঞ্চিত হয়ে জনসাধারণ জলে মিশিত হয় এবং এর
জলকে হ্রাস করে।



সবাই গরু জল

Signature of the IQAC Coordinator
**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal
**Principal
Katwa College**



KATWA COLLEGE


(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



হুমলগনাথের মৃত দেহ

হুমলগনাথের প্রকারভেদ

A. হুমলগনাথের প্রকৃতি উৎস টিডি করে তাদের বিন্দুলিঙ্গিত প্রাণে
 — বোপ করা যায় —

1. **শীতল গনাথ** ⇒ আর্কটিক, লেড, বারফ, ক্যাডমিয়াম ইত্যাদি।
2. **শীতল গনাথ** ⇒ মলিন ও গাছ ডাঙিছে, মলমূত্র এবং হাড়গাড়া,
 জীব প্রতিক্রিয়া সৃষ্টি করে অক্সিজেন থেকে অক্সিজেন থেকে হালু ও অক্সিজেন
 ফলের ফোলা, অক্সিজেন ও অক্সিজেন থেকে গাছের ডাঙিছে এবং
 স্তম্ভে গাছের দ্বারা অক্সিজেন করে ব্যবহার করা উচিত।
 সম্ভাব্যে মিলিয়ে ব্যবহার করে তাদের অক্সিজেন করা যায়।
3. **অজৈব গনাথ** ⇒ অর্কটিক, মলমূত্র, মালমূত্র, কলমসাক, আমোদানামা
 — গনাথ।
4. **শীতল হুমল** ⇒ তাদের অজৈব সৃষ্টি, তাদের মল অক্সিজেন
 ইত্যাদি।

B. জলবিহীন হুমল গনাথের ক্ষেত্রের উৎস টিডি করে তাদের বিন্দুলিঙ্গিত
 — বিন্দুলিঙ্গিত বোপ করা যায় —

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

জৈব পদার্থ ⇒ বিভিন্ন জৈবিক দ্রব্য সাময়িক বিভিন্নভাবে
 পদার্থ বিশুদ্ধ হয় বা থেকে যায় অল্প জৈব দ্রব্য
 বলে। যথা: - গলিত কার্বন, মল, তেল ইত্যাদি।

অজৈব পদার্থ ⇒ যে সমস্ত পদার্থ জৈবিক দ্রব্য অথবা
 জৈব সাময়িক বিভিন্ন দ্রব্য বিশুদ্ধ হয় না অথবা অল্প জৈব
 দ্রব্য হতে থাকে। যথা: - সালফিট, DBI ইত্যাদি।

জলদূষণের প্রকার

জলবাহিত জৈবিক দ্রব্য দ্বারা সূক্ষ্ম দূষণ ⇒
 জলদূষণের মনে ওই দ্রব্যের জল
 বিভিন্ন প্রকার ব্যাকটেরিয়া, বাইরাস, ছত্রাক, প্রোটোজোয়া, ইত্যাদি
 জৈবিক দ্রব্যের সংক্রমণ দ্বারা গায় সূক্ষ্ম ওই দ্রব্যের জল দূষণের
 মনে বিভিন্ন জলবাহিত দূষণের মতো যায়। যথা: - মলবর্জ্য,
 আবর্জনা, কার্টিম, ইত্যাদি।

জলবাহিত দ্রব্যের দ্বারা সূক্ষ্ম দূষণ ⇒
 গাঢ় জল অস্বাদনীয় মাত্রা অত্যধিক হলে
 তাকে কালো কালো ছােব, দেহপ্রান্তে অস্বস্তি, অস্বাভাবিক
 গুণ, গুণের মর্মেতাব অবস্থায় ইত্যাদি মতো যায়। যথা: -
 জলে অস্বাদন, তরলীভিত্তি - বিষাক্ততা দূষণের মতো যায়।
 ওয়াইট জোয়ার মর্মেতাব গুণ, সালফিট মর্মেতাব গুণ, সূক্ষ্ম
 গাঢ় জলে হতে। যতমাত্রা অস্বাভাবিক দ্রব্যের মাত্রা ও
 যথেষ্ট অল্প মাত্রা দ্রব্য - দ্রব্য।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

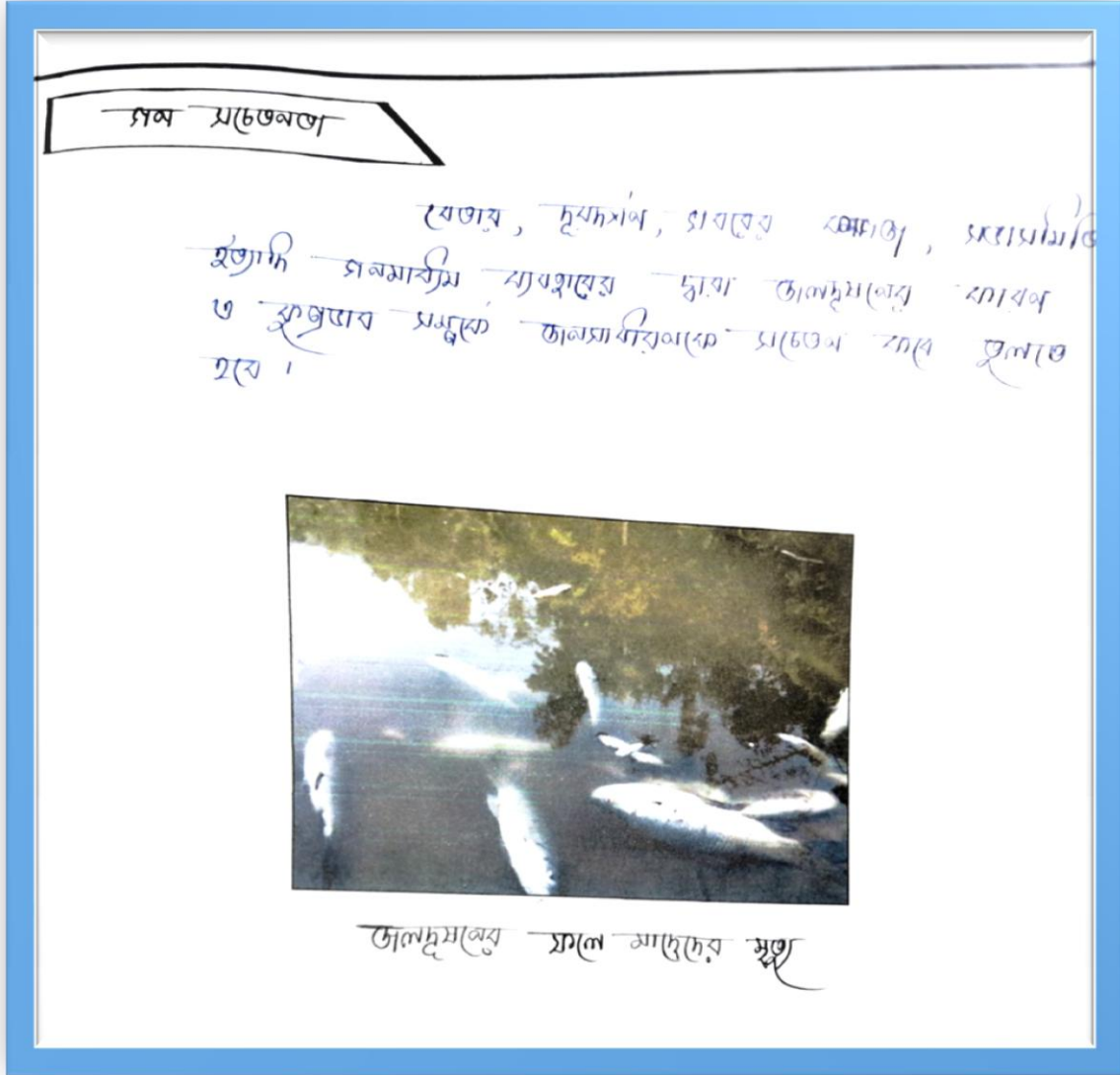
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Subject : Environmental studies

Project Name : Global Warming

Name : sabnam khatun

Class : B.A 1st sem (4 year major)

College Roll No : PHIMA4/230047

University Roll No :

Reg. No : 202301007223

Department Name : Philosophy

Sessions : 2023-2024

Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWA COLLEGE

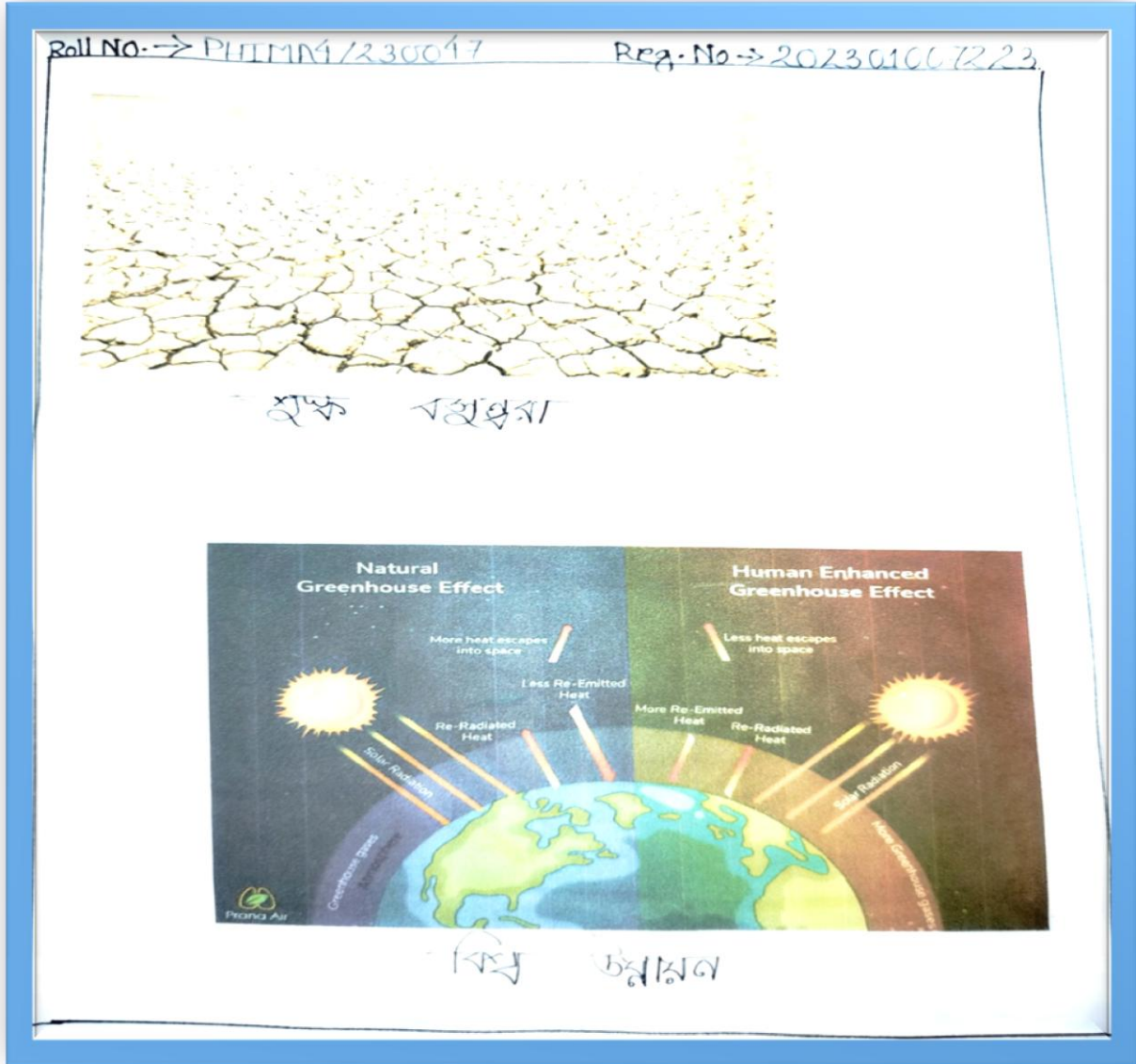
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

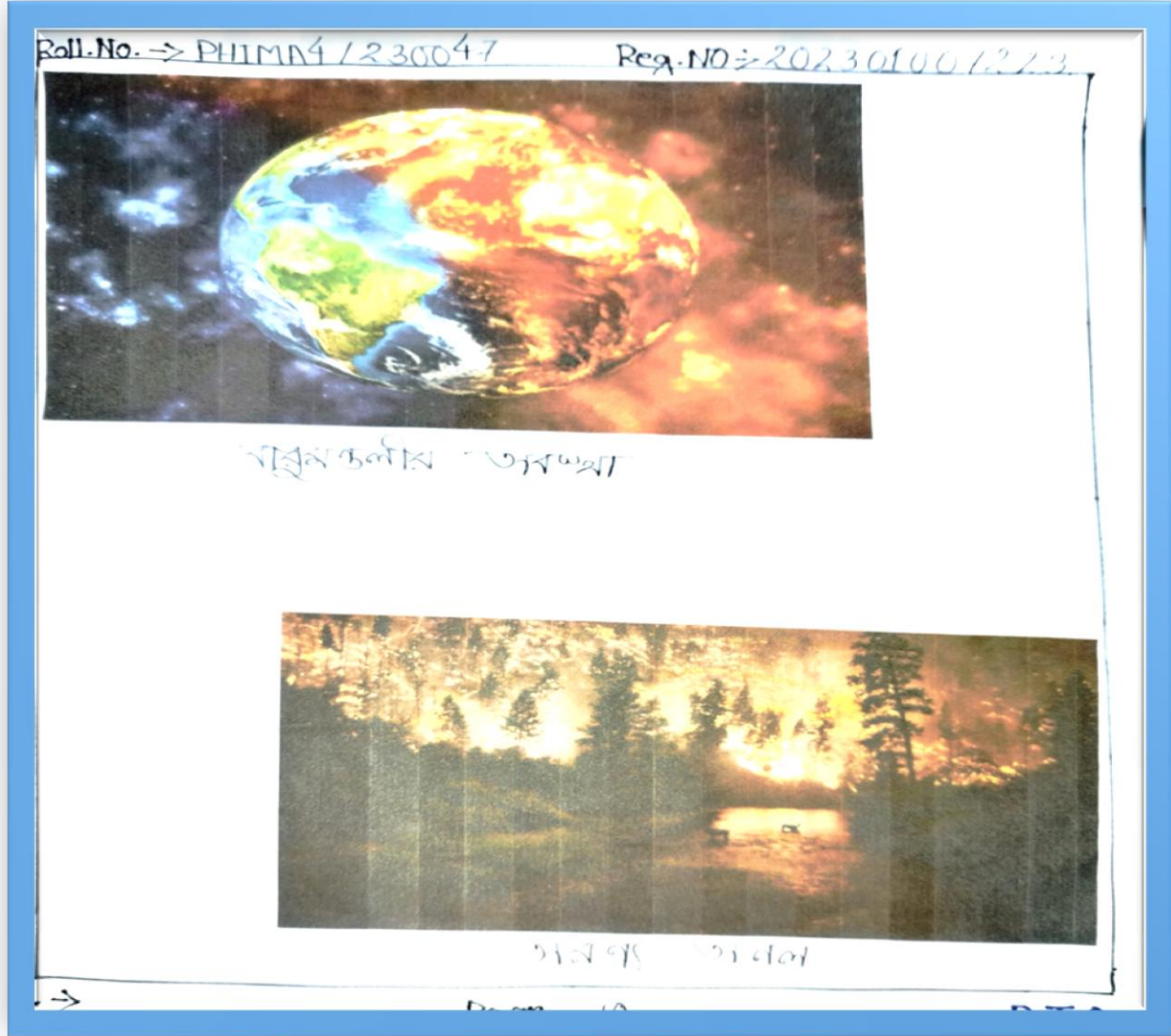
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

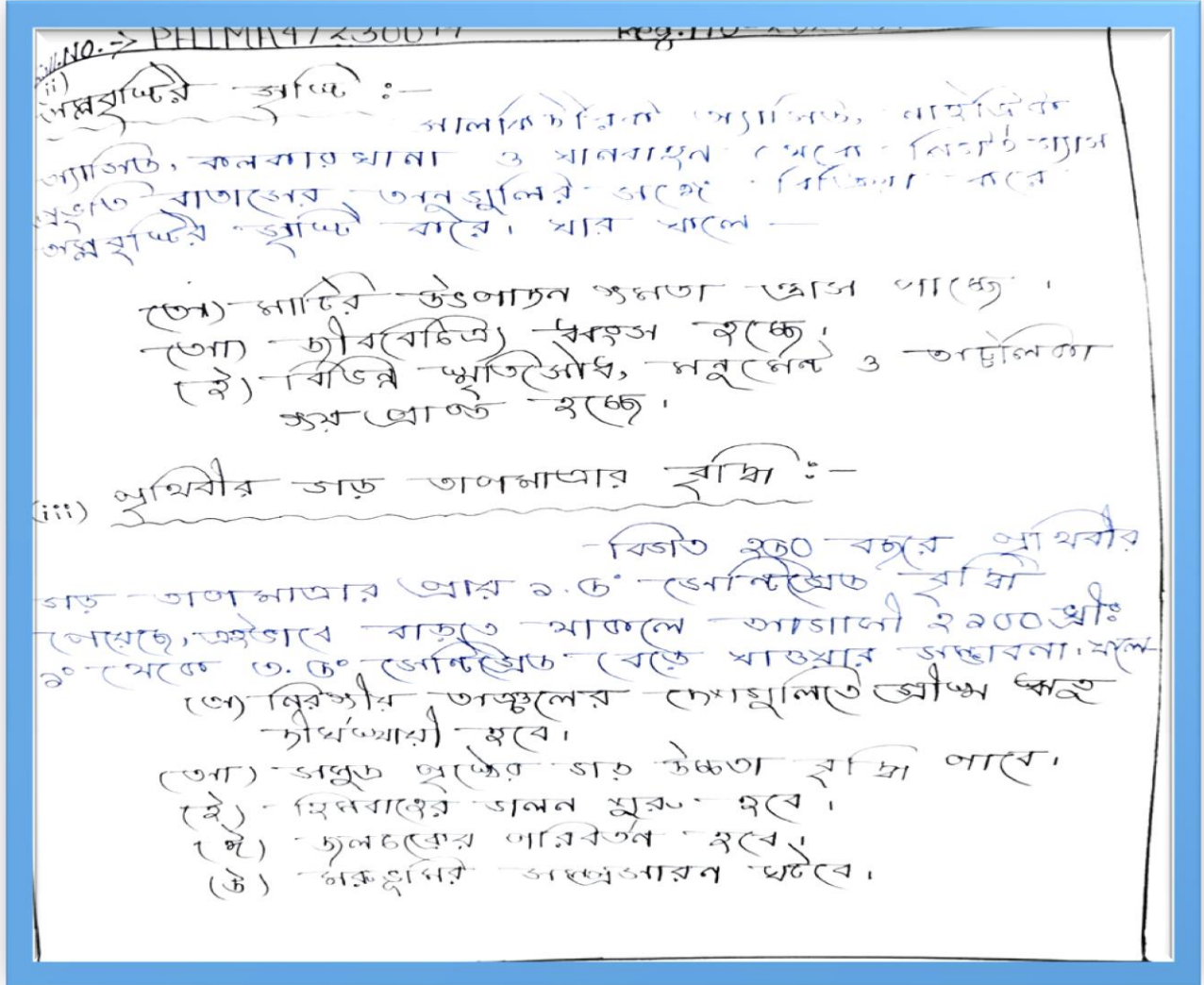
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

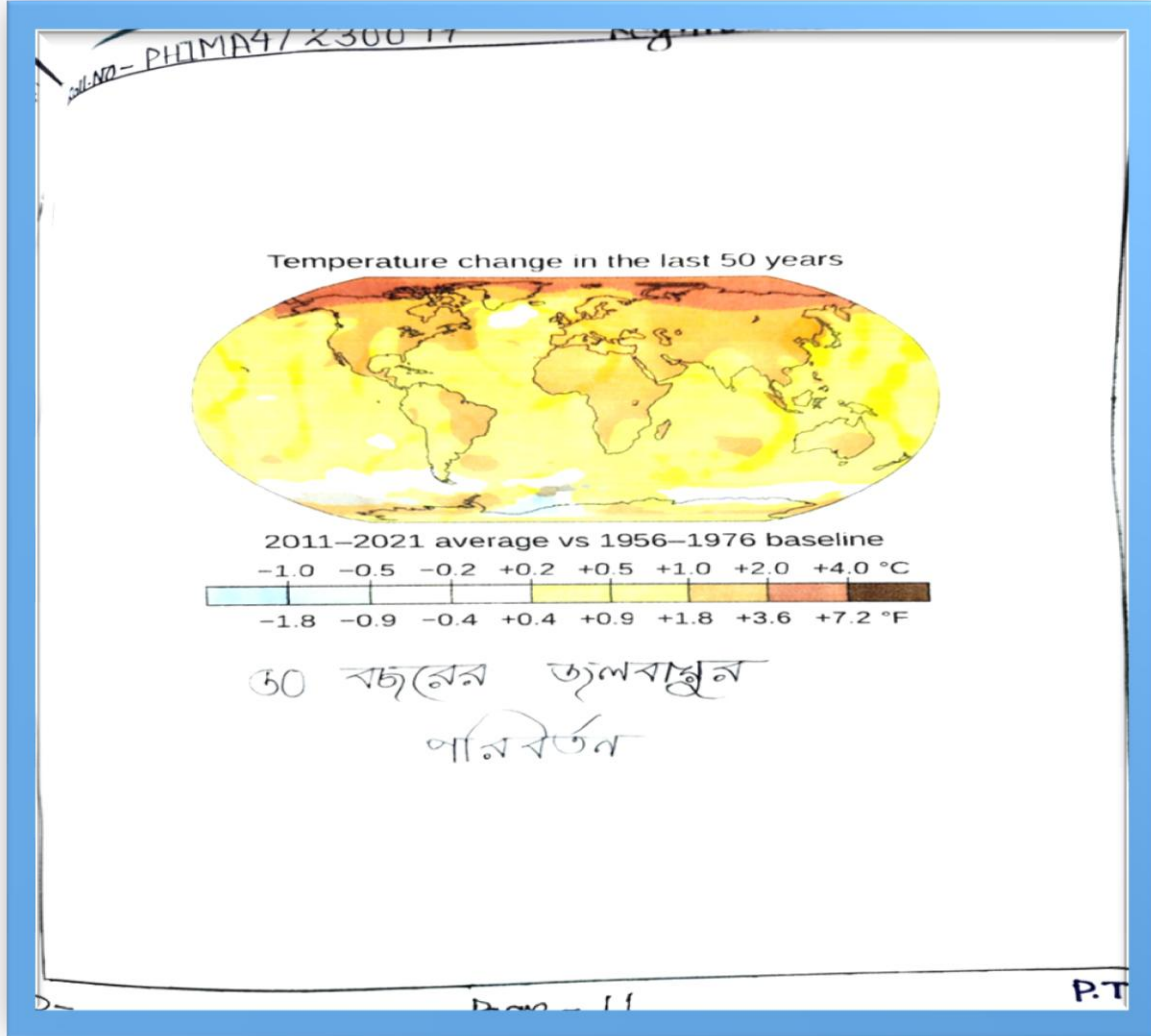
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

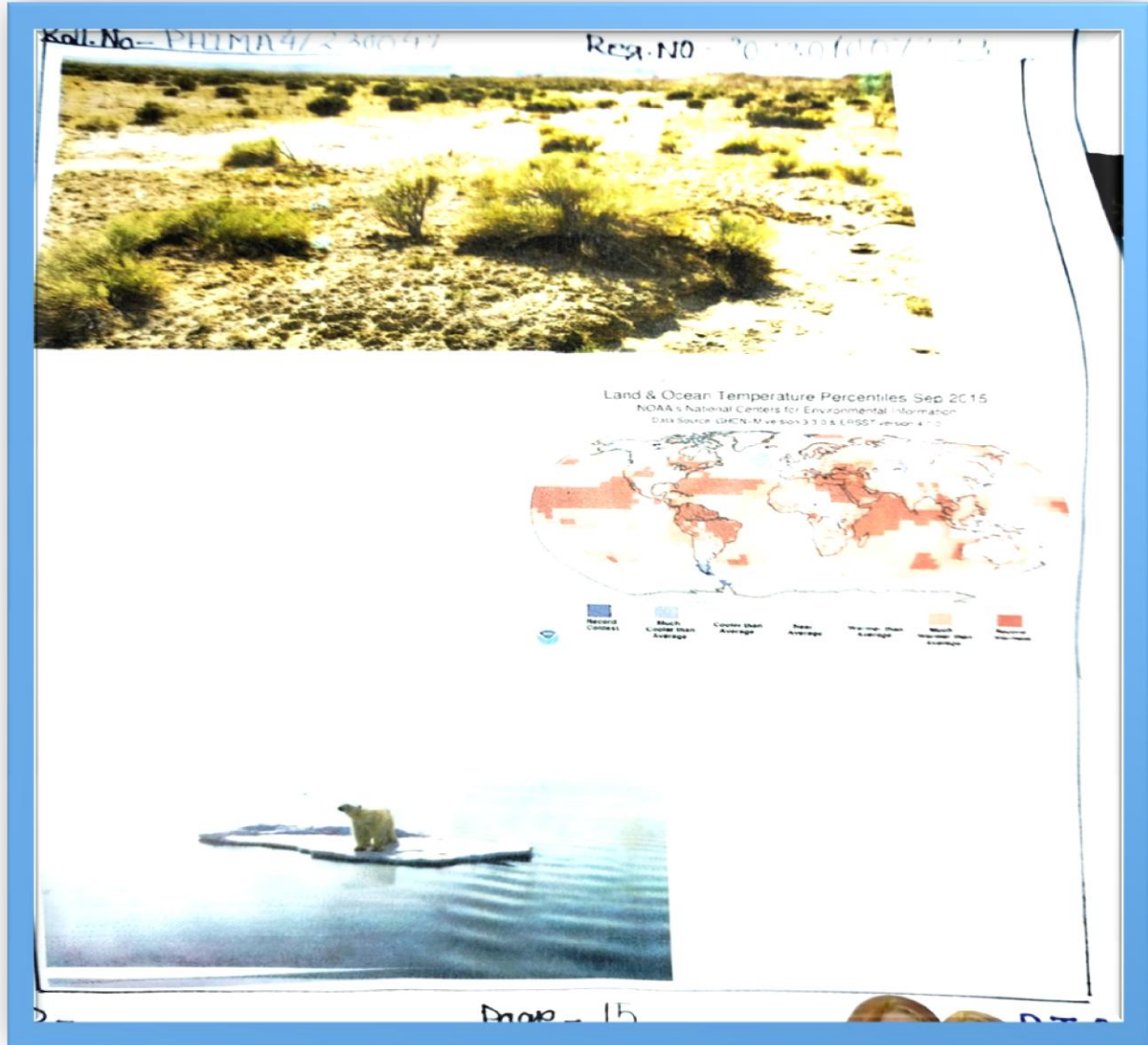
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Roll.No - PUIMA4/230047 Reg.No - 20230160/223

কৃতজ্ঞতা প্রকাশ :-

শিক্ষার্থী 'বিদ্যে উন্নয়ন' বা 'স্বাধীন ওয়াজি' সন্থিক অর্থে (সকলটি) রাখায়নে আশ্রয়ে করেছেন আদ্যেত, দুর্ভাগ বিজ্ঞানের অধ্যয়ন। উৎসাহ ও পরামর্শ চিত্তেছেন গারিবীরে অকলে। অতঃ পরে অকলে কোর্সে আদ্যে কৃতজ্ঞতা অবশেষে আদ্যে যন্ত্রেত কোর্সে নানাভাবে আদ্যে পাওয়াত (কন) অতঃ পরে স্বয়ংকৃত জানাৎ।

Sabnam Khalun
শিক্ষার্থী প্রকর
তারিখ :-

শিক্ষকের প্রকর

Date: / /

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

THE UNIVERSITY OF BURDWAN



KATWA COLLEGE
TOPIC : WATER POLLUTION
NAME : KHAIRUL HOSSAIN
CLASS : 1ST YEAR (1ST SEM)
DEPARTMENT : HISTORY
COURSE : 3 YEAR MAJOR IN HISTORY
COLLEGE ROLL NO. : HISMA3/230531
UNIVERSITY ROLL NO. :
UNIVERSITY REG. NO. : 202301006412
SUBJECT : ENVIRONMENTAL SCIENCE
PHONE NO. : 6296264673
E-MAIL I'D : skr981918@gmail.com

SUBMITTED BY :
KHAIRUL HOSSAIN

SUBMITTED TO :
SAYANTAN HAZRA

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

সূচিপত্র

<u>বিষয়</u>	<u>পৃষ্ঠা সংখ্যা</u>
1. ভূমিকা -	01
2. জলদ্রবের কাকে বলে? -	01
3. জলদ্রবের কারণ -	02-05
4. কোন উপাদানে হৃদয়ে জলদ্রব ঘটে? -	05-06
5. স্নান ও পরিবেশের উপর জলদ্রবের প্রভাব -	07-08
6. সিদ্ধান্ত -	09
7. ব্যুৎপত্তি স্বীকার -	10

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Page no. - 01

জলদূষণ

পরিচয় :- জলের অসহন ক্ষমতাকে অধঃসীমিত করে পাঠ্য ক্রমের সময় ৩০% জলে ১ কিলোগ্রাম $\frac{1}{2}$ অংশ জলে ১ গ্যালন পর্যন্ত অর্ধশতক পর্যন্ত দূষণে সহ্য করা যায়। এই দূষণকে প্রাকৃতিক জল দূষণ বলে।

এই দূষণের কারণ হল ঝর্ণিত আর্দ্রতা, বিভিন্ন ধরনের কীট পতঙ্গের ডিম, গাছপালা, ঘাস, সবুজের পত্রপাতাল, পলি, বালু, সিল্ট, ইত্যাদি।

এই কারণে জলের স্বাদ, গন্ধ, রস, রঙ ইত্যাদি পরিবর্তিত হয়। এতে মানুষের স্বাস্থ্যের ক্ষতি হয়।

এই কারণে জলের স্বাদ, গন্ধ, রস, রঙ ইত্যাদি পরিবর্তিত হয়। এতে মানুষের স্বাস্থ্যের ক্ষতি হয়।

জলদূষণ কাকে বলে?

জলের স্বাদ, গন্ধ, রস, রঙ ইত্যাদি পরিবর্তিত হলে তাকে জলদূষণ বলে।

এই দূষণের কারণ হল ঝর্ণিত আর্দ্রতা, বিভিন্ন ধরনের কীট পতঙ্গের ডিম, গাছপালা, ঘাস, সবুজের পত্রপাতাল, পলি, বালু, সিল্ট, ইত্যাদি।



জলদূষণের ফলে আছে - দুর্গন্ধ

এই কারণে জলের স্বাদ, গন্ধ, রস, রঙ ইত্যাদি পরিবর্তিত হয়। এতে মানুষের স্বাস্থ্যের ক্ষতি হয়।

এই কারণে জলের স্বাদ, গন্ধ, রস, রঙ ইত্যাদি পরিবর্তিত হয়। এতে মানুষের স্বাস্থ্যের ক্ষতি হয়।

এই কারণে জলের স্বাদ, গন্ধ, রস, রঙ ইত্যাদি পরিবর্তিত হয়। এতে মানুষের স্বাস্থ্যের ক্ষতি হয়।

এই কারণে জলের স্বাদ, গন্ধ, রস, রঙ ইত্যাদি পরিবর্তিত হয়। এতে মানুষের স্বাস্থ্যের ক্ষতি হয়।

এই কারণে জলের স্বাদ, গন্ধ, রস, রঙ ইত্যাদি পরিবর্তিত হয়। এতে মানুষের স্বাস্থ্যের ক্ষতি হয়।

এই কারণে জলের স্বাদ, গন্ধ, রস, রঙ ইত্যাদি পরিবর্তিত হয়। এতে মানুষের স্বাস্থ্যের ক্ষতি হয়।

Signature of the IQAC Coordinator
 Coordinator
 IQAC
 Katwa College

Signature of the Principal
 Principal
 Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Page no. - 02

জলদ্রুষ্ণের কারণ

- ১) জলে নানা কারণে দ্রুষ্ণত হয়। যেমন -
- ২) ঘন-গ্রহস্থানের উপেক্ষিত আবর্তনা জলকে দ্রুষ্ণত করে।
- ৩) শিল্পক্ষেত্রে আবর্তনা ও বর্জ্য পদার্থ জলে পিশিতে হোল জলে দ্রুষ্ণত হয়।
- ৪) কৃষিক্ষেত্রে আবর্তনের জলে জলে দ্রুষ্ণত হয়।
- ৫) শীতের পরে জলবায়ু থেকে বৃষ্টি আসা ঠাণ্ডা হওয়া জলের কারণে জলে দ্রুষ্ণত ঘটে।
- ৬) উত্তরদিকের - এর পেশে জলে দ্রুষ্ণত হয়।
- ৭) উত্তরদিকের এতদ্ব্যতীত জল সূর্যের জলে দ্রুষ্ণত করে।
- ৮) অসিদ্ধ বাষ্প জলকে দ্রুষ্ণত করে।
- ৯) জলের গতি বন্ধ হলে জলে দ্রুষ্ণত হয়।
- ১০) জলে দ্রুষ্ণত হওয়া হলে জলে দ্রুষ্ণত ঘটে।

● জলদ্রুষ্ণকর্তৃক ঘন-গ্রহস্থানের বর্জ্য বা আবর্তনের প্রতিকার :-

বাসস্থানের পয়ঃ প্রবাহিত হওয়া না হলে জলদ্রুষ্ণনের গুরুত্বপূর্ণ কারণ হয়ে ওঠে। বাসস্থানের নালী-বর্জ্য দ্বারা নিগত জলে, কুচ, গলা-পটা ধান্যবস্তু ইত্যাদি বিকটবর্জ্য জলজলের জলের সঙ্গে পিশিত মিশ্রিত হওয়া জলকে দ্রুষ্ণত করে জলে। বাসস্থানে থেকে নিগত জলজলের বিকট জলে জলদ্রুষ্ণনের প্রকারে গুরুত্বপূর্ণ উৎস। এছাড়াও গ্রহস্থানের আবর্তনা বা বর্জ্য থেকে প্রাপ্ত নানা ধরনের পদার্থ জলদ্রুষ্ণত করে, যেমন - প্রস্তুতকৃত খনিজ কলা (Suspended Solids) সালফেট, ক্লোরাইড ইত্যাদি প্রাকৃতিক হওয়ায় এছাড়া দ্রুষ্ণত জলকে দ্রুষ্ণত করে।



জলশোধন আবর্তনা ফেলা হয়েছে

জল জলদ্রুষ্ণতা হওয়ায়, বাষ্প, হোটে, হোটে থেকে নিগত জল, দ্রুষ্ণত হওয়া, বর্জ্য, উত্তরদিকের, আবর্ত, প্রাপ্ত ঘন-গ্রহস্থানের

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

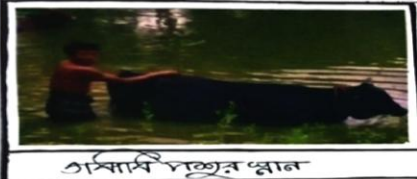
॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Page no. - 04

ব্রহ্মাণ্ডের স্রষ্টা হন। জীব এবং অজীব জগতের স্রষ্টা হন।
স্রষ্টা হন; স্রষ্টার স্রষ্টা হন। জীব জগতের স্রষ্টা হন।
স্রষ্টা হন। জীব জগতের স্রষ্টা হন।

● জলদূষণের কারণে জলবায়ু পরিবর্তনের কারণ :-

জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে জলবায়ু পরিবর্তনের কারণ :-
জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে জলবায়ু পরিবর্তনের কারণ :-



গম্বাধি পল্লুর প্লাস

জলদূষণের কারণে জলবায়ু পরিবর্তনের কারণ :-
জলদূষণের কারণে জলবায়ু পরিবর্তনের কারণ :-

● জলদূষণের কারণে জলবায়ু পরিবর্তনের কারণ :-

জলদূষণের কারণে জলবায়ু পরিবর্তনের কারণ :-
জলদূষণের কারণে জলবায়ু পরিবর্তনের কারণ :-

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥विद्यया विन्दतेऽमृतम्॥

Page no-05

● **জলদ্রুমবর্ধনশিাবে অল্পদ্রুমে যেসকাল শুলের প্রজাব :-**
 যেসকাল শুলে বায়ুদ্রুমে কে
 কৃষ্ণ হে মামতে করে তা নয়, অপক্রে
 জলেই (পানী ও অক্সিজেন দ্বারা) যায়।
 জলে যে সকাল শুলে সাধারণ পানকে,
 সাধারণ হেলের জলকে সাধারণ
 ফলে সাধারণ হেলের স্তরিত হেলের
 ফলে জলকেই স্তরিত (insulation)
 বিন্দু হয়। ফলে জলের তাপের সাধারণে ক্রমিক
 হ্রাস ঘটে এবং সাধারণ দ্বারা যায়। সেই পানকে "হিপোথের্মিয়া" (hypothermia) বলে।

● **জলদ্রুমে তাপীয় উৎপাদন কেন্দ্রের বিক্রম :-**

তাপীয় উৎপাদন কেন্দ্র থেকে
 নিগত গরম জল, ধূম, ধান, বিল
 বৈধানেই পক্ষক না করে ফেলে
 জলকে জলের তাপমাত্রা হ্রাস করে।
 এবং জলের গৈড়, বায়ুদ্রুমে ও
 জৈব পরিবর্তন ঘটায়।

তাপীয় উৎপাদন কেন্দ্র

□ **শোর কোন উদ্দেশ্যে জলদ্রুম ঘটে ?**
 জলদ্রুম জলদ্রুমের প্রধান উদ্দেশ্য বা কার্যক্রম হলো -

- ১) গরম জল দ্রুমে জল (প্রাচীরে জল) এবং দ্রুমকারী হেব ও
 (জৈব পদার্থে বায়ুদ্রুমে)
- ২) মাটির দ্বারা জলদ্রুম, ক্রমিক হ্রাসে জলদ্রুমের
 জল (যে জলদ্রুমকারী, বায়ুদ্রুমে তাপ, অপক্রে
 ক্রম হ্রাস হতে পারে)
- ৩) জলদ্রুমের জল (যা জল, জলদ্রুমের জল, জলদ্রুমের
 জলদ্রুমের জল, জলদ্রুমের জল)

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Page no.-06

* গ্যাজেট (এর প্রধান উদ্দেশ্য হল আলাদাভাবে গ্যাজেট, নথিপত্র প্রাপ্তি)
 * সম্মুখ মেনে বর্ধে পদার্থের বিক্রয় (বস্তু উল্লিখিতভাবে আবেদন টেকনিক্যালি ফেলার পর পরের সম্মুখে এবং গ্যাজেট, দায়িত্ব, স্মারক বর্ধে ও তদারক্য পদার্থ গণের সম্মুখে নিম্নের মেনে সেই ফেলার মেনে দায়িত্ব হয়।
 * গ্যাজেট হিব বা গ্যাজেট উদ্দেশ্যে (এর মেনে প্রেরে স্থায়ী প্রকারিত্ব এবং হিব দায়িত্ব পদার্থ সম্মুখ মেনে দায়িত্ব ঘটায়।

দূষনপদার্থের প্রকারভেদ :-

- দূষনপদার্থের প্রকারভেদ উপর ভিত্তি করে তাদের নিম্নলিখিত প্রাবে ভেঙা করা যায় :-
- 1) ঘাতক পদার্থ :- গ্যাসীয়, লেড, পারদ, ক্যাডমিয়াম ইত্যাদি।
- 2) জৈব পদার্থ :- গালাক ও পাচকজীবে, স্কাল্ড ও এবং হার্টজার। দীর প্রাকৃতিক সূত্র থেকে পরিষ্কৃত ডাবের ধোলা ও অন্যান্য মনের ধোলা। পরিষ্কৃতি ও অধিকারিত ও মানস মেনে প্রেরে এবং প্রিচিং মাউডার দ্বারা পরিষ্কৃতি করে ব্যবহার করা যায়। বর্তমানে বিস্কোর ব্যবহার করে মেনে পরিষ্কৃত করা যায়।
- 3) অজৈব পদার্থ :- নাইট্রেট, অক্সফেট, সালফেট, ফিটোজেনিক, অ্যাসিডিক পদার্থ।
- 4) জৈব দূষন :- জলের অপরিষ্কৃত দ্রব, জলের বর পরিবর্তন ইত্যাদি।

Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Page no. - 07

● জলবাহিত দুগ্ধন পদার্থের গ্লেজুরেজর ও দার ডিউও করে তাদের
নিশ্চালিতও তারা গ্রেজ করা যায় :-

➤ গ্লেজুর পদার্থ :- শিঙের জীবানু দ্বারা গ্লেজুরাজাতিক বিকস্মণ
 যে সক্রম পদার্থ বিকস্মণ হয় বা গ্লেজুরায়
 তাদের গ্লেজুর দুগ্ধন পদার্থ বলে। মধ্য :- গালিত সাবদেহ, মল,
 তল ইত্যাদি।

➤ অগ্লেজুর পদার্থ :- যে সক্রম পদার্থ জীবানু দ্বারা অমক
 গ্লেজুরাজাতিক বিকস্মণ দ্বারা বিকস্মণ হয়
 নল অর্থাৎ সেরা পরিবেশে সঞ্চিত হতে পারে। উদাহরণ :- ক্লোরিক
 DDT ইত্যাদি।

● মানুষ ও পরিবেশের ওপর জলদুগ্ধনের প্রভাব :-

● মানবদেহে জলদুগ্ধনের প্রভাব :-

➤ দুগ্ধজল থেকে টাইফয়েড (Typhoid), জন্ডিস (Jaundice), গ্যাস্ট্রাইটিস
(Dysentery), কলেরা (Cholera), আন্ট্রিক (Acute enteritis), পেট
থারস (Diarrhoea), টিবি (Tuberculosis), হেপাটাইটিস (Hepatitis),
চর্মরোগ (Skin disease), আর্সেনিক দুগ্ধন (Arsenicosis) প্রভৃতি রোগ
প্রচুর পরিমাণে প্রকট হতে পারে।

➤ আসবেস্টোসিস (Asbestosis), ক্যান্সার (Lung cancer) প্রভৃতি
রোগ হতে পারে।

➤ অমক, ক্লোরিন, পারদ (দারদ দুগ্ধনের মনে মিনারাল রোগ)
নিফেন, লেড, অক্সালিক এসিড মিশ্রিত জল থেকে চর্মরোগ ও
মেডের অসুখ দেখা যায়।

➤ জল জোখন করার সক্রম মেশিনের অতিরিক্ত ব্যবহার জলকে
দুগ্ধন করে। এই জল থেকে প্যানালিসিস (Paralysis), হাড়ের বিকৃতি (Bone malformation)
প্রভৃতি রোগ দেখা দিতে পারে।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

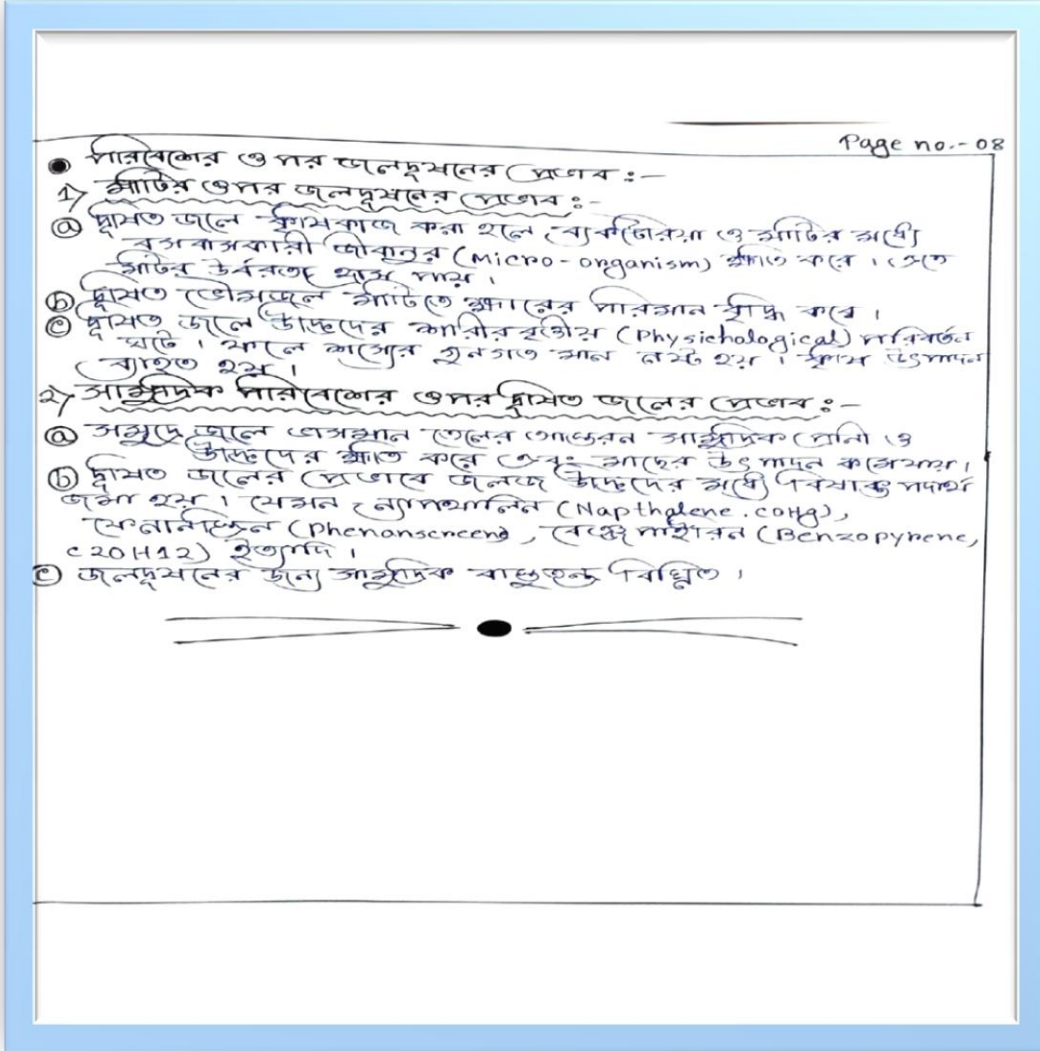
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Page no.- 08

- পানিবাহার ও পানৰ অলদুখৰেৰ প্ৰপৰ :-
- 1) স্মাৰ্টিৰ ওপৰ অলদুখৰেৰ প্ৰপৰ :-
- ① দুখিত অলৈ কৃষিকাজ কৰা হলে ব্যাকটীৰিয়া ও স্মাৰ্টিৰ অধি বৃদ্ধিকৰকাৰী জীৱন্ত (Micro-organism) স্মাৰ্টি কৰে। সেয়ে স্মাৰ্টিৰ উৰ্দ্ধগত প্ৰপৰ হয়।
- ② দুখিত ভৌমত্বলৈ স্মাৰ্টিতে প্ৰদূষণৰ পানিবাহৰ বৃদ্ধি কৰে।
- ③ দুখিত অলৈ উদ্ভেদেৰ কাৰীৰ বৃদ্ধি (Psychological) পানিবাহৰ অধি। পালে স্মাৰ্টিৰ উৰ্দ্ধগত প্ৰপৰ বৃদ্ধি হয়। দুখিত উদ্ভেদেৰ বাহিত হয়।
- 2) স্মাৰ্টিত পানিবাহৰ ওপৰ দুখিত অলৈ প্ৰপৰ :-
- ① স্মাৰ্টিত অলৈ প্ৰদূষণ হলেৰ ওপৰেৰ স্মাৰ্টিত পানি ও উদ্ভেদেৰ স্মাৰ্টি কৰে সেয়ে স্মাৰ্টিৰ উৰ্দ্ধগত প্ৰপৰ কৰিহয়।
- ② দুখিত অলৈ প্ৰপৰে অলৈ উদ্ভেদেৰ অধি বিষাক্ত পদাৰ্থ জমা হয়। সেয়েৰে নাপথালিন (Naphthalene. C10H8), ফেনান্সেন্সেন (Phenanscence), বেনজোপাইৰিন (Benzopyrene, C20H12) ইত্যাদি।
- ③ অলদুখৰেৰ উল স্মাৰ্টিত বাহিত বিধিত।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

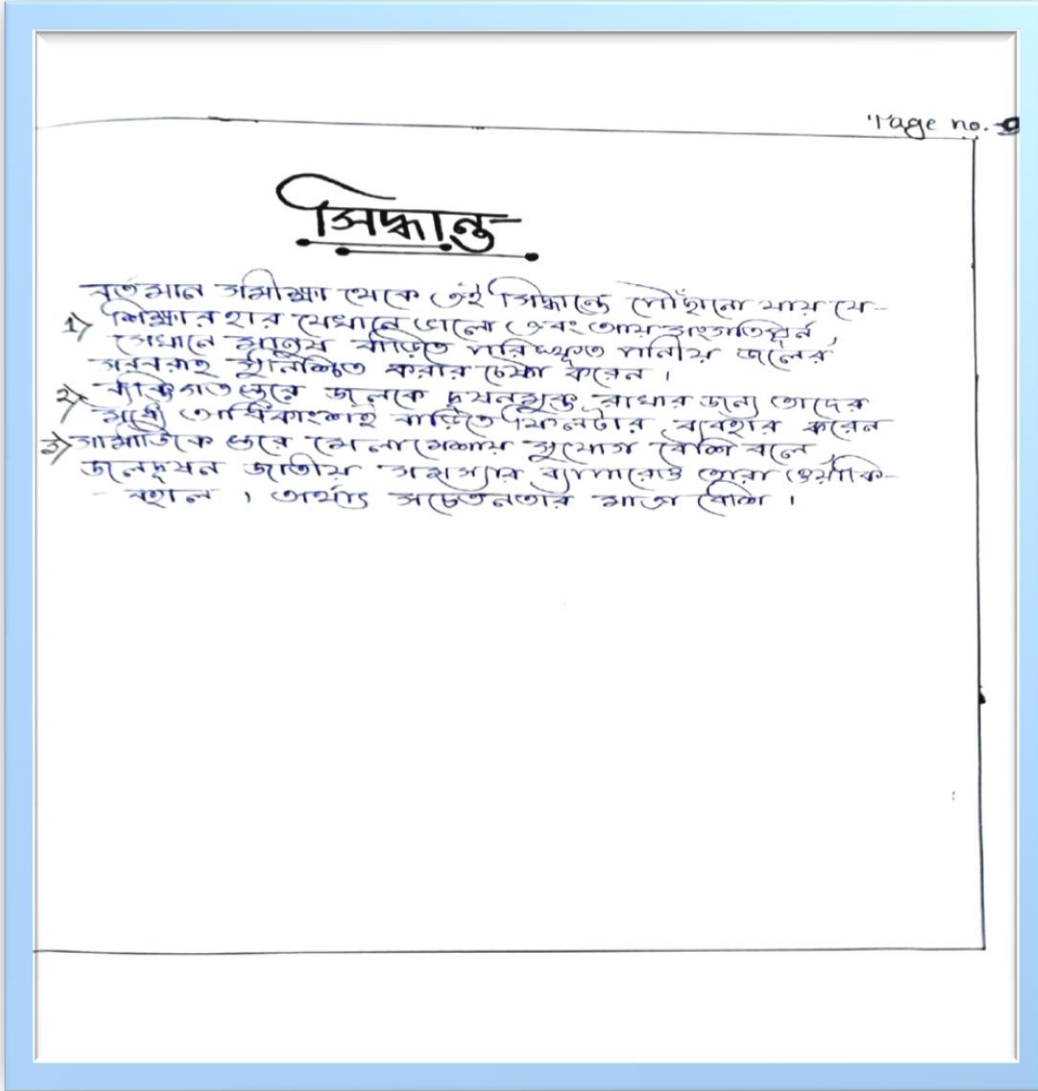
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Page no. - 10

বৃত্তান্ত স্বীকার

গুই প্রকল্পটি সম্বন্ধে বহুসংখ্যক ও দুর্ভাগ্যবান
সহপাঠ্য ছাত্রদের জন্য পাস করা গেলার পরিস্থিতির
নামের প্রকল্পের ব্যাপারে পৃথিবীতে সংশ্লিষ্ট
সহপাঠ্যদের সীমিত কৃতান্তে।
প্রকল্পটি বাস্তবায়ন করার জন্য গেলার
সকল সহপাঠ্যদের স্বীকার করা হয়েছে।

Khabul Hossain

ছাত্র/ছাত্রীর স্বাক্ষর
তারিখ :- 20/06/2024

স্বাক্ষর/স্বাক্ষর
তারিখ :-

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

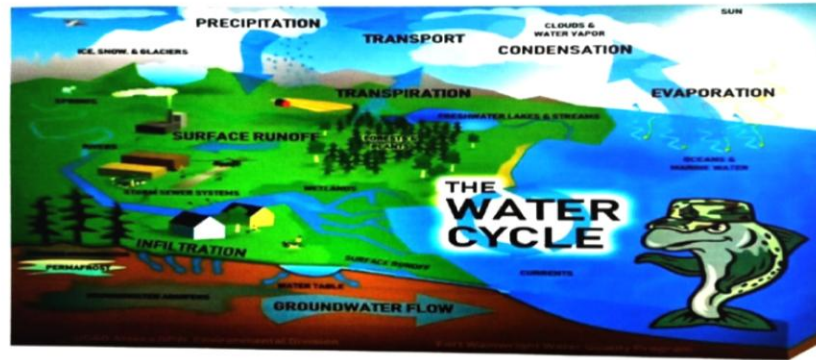
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

পূ-৩৯ - ১

বিভিন্ন প্রকৃতির জন্যে দুধের এবং জল দুধের সংক্রমণ রোধ করা।

২: —

জেনসহযোগী স্বাস্থ্য জাতীয় জাতীয় বাস্তুসংস্থ পরিদপ্তর
মতো মানসম্মত এবং নিয়ন্ত্রিত প্রযুক্তিগত এবং অন্যান্য প্রযুক্তি
মাধ্যমে জল দুধের সংক্রমণ রোধ করা এবং জল দুধের
সংক্রমণ রোধ করা এবং জল দুধের সংক্রমণ রোধ করা।

১) জল দুধের সংক্রমণ রোধ করা —

জল দুধের সংক্রমণ রোধ করার জন্যে জল দুধের সংক্রমণ রোধ করা
জল দুধের সংক্রমণ রোধ করার জন্যে জল দুধের সংক্রমণ রোধ করা
জল দুধের সংক্রমণ রোধ করার জন্যে জল দুধের সংক্রমণ রোধ করা

২) জল দুধের সংক্রমণ রোধ করা —

জল দুধের সংক্রমণ রোধ করার জন্যে জল দুধের সংক্রমণ রোধ করা
জল দুধের সংক্রমণ রোধ করার জন্যে জল দুধের সংক্রমণ রোধ করা
জল দুধের সংক্রমণ রোধ করার জন্যে জল দুধের সংক্রমণ রোধ করা

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

প্রকৃতি ০১-১.

উদ্দেশ্যঃ :-

উক্ত আন্দোলনের প্রাথমিক জল দুর্গ ও তার প্রতিরোধকরণের ব্যবস্থা গ্রহণ করা হইবে। দেখা যাইবে যে, প্রতিবেশে উল্লিখিত বর্তমান জল দুর্গের জন্য কৃষক প্রভৃতি পাবে। তার সিদ্ধান্ত সিদ্ধি সাধন প্রক্রিয়ায় সমর্থন প্রদান করা হবে।

উক্ত আন্দোলন চালু হইলে দিন দিন হ্রাস পায় যখন বিত্ত গণন প্রক্রিয়ায় সমর্থন প্রদান করা হইবে। উক্ত আন্দোলন প্রক্রিয়ায় সমর্থন প্রদান করা হইবে।

উক্ত আন্দোলন প্রক্রিয়ায় সমর্থন প্রদান করা হইবে। উক্ত আন্দোলন প্রক্রিয়ায় সমর্থন প্রদান করা হইবে।

উক্ত আন্দোলন প্রক্রিয়ায় সমর্থন প্রদান করা হইবে। উক্ত আন্দোলন প্রক্রিয়ায় সমর্থন প্রদান করা হইবে।

- 0 -

Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

THE UNIVERSITY OF
BURDWAN
KATWA COLLEGE
KATWA, PURBA BARDHAMAN



PROJECT- WATER POLLUTION
SUBMITTED BY

NAME-	NANDINI MONDAL
CLASS-	B.A. 1 ST SEMESTER(GENERAL)
REGIS. NO-	202301006689
ROLL NO-	HISMA3/230541
CONT. NO-	7602688260

GUIDED BY- SAYANTAN HAZRA

SESSION:-2023-2024

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.


Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Page - 1

জল দূষণ - water pollution

জল দূষণ :- প্রকৃতির তর্কহীন মূলে বিজ্ঞান ও প্রকৃতির অষ্টাঙ্গীম উন্নতির মানে প্রকৃতির উপায়-মাথুরের প্রাণিত্য বিধাতঃ ও নিয়ন্ত্রণ ত-নেবগায়কেন হযেবে। মাথুরের প্রযোজনের তাজিচে ও মোতের বজবতী হযে উন্নত প্রকৃতির সায়াম্য মযেচ্চুতাবে প্রাকৃতিক পরিবেশ মযে সক্ষম তগহোমণ সোমিন ও স্কটর বহে লেচে। তগবাত সূম খাচ্চু ও মকৃতিঃ তায়নাম প্রকৃতির মূলে তগবায়মণ সিন্ধামন উতম মচে লেচে। মাও মলে পরিবেশেও তগনমন মচে ও জীওতুলেও স্ফতি হয এবং বাচ্চুতলেও তায়সাম্য নম হয। হা মলে মাথুর, পামি, উত্চিচ, ও তগ-বহাতম্বা, জনবামু হয্যাচিও মযে পযে তু-প্রণব। মকৃচ্য স্কটীবে নিম্ন বোমের সূমি বহে। যেমন-> জন দূষণেও মলে পেটেও বোম, বামু দূষণেও মলে মূসমকৃমেরেও বোম হয এবং মলে বাচ্চুতলেও তায়সাম্য বিনম হয।



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393


॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Page - 2.

প্ৰদৰ্শন কৰা দুৰ্ঘটনাবাদী পদাৰ্থ সম্বন্ধে

মেসৰ অনাকাঙ্ক্ষিত পদাৰ্থ কলকো দুৰ্ঘটন হওঃ ব্ৰহ্মেঃ
জনহুস্তন বন্দা হুঃ।

- ① ব্ৰহ্মা সুৰ্ধিগণী দুৰ্ঘন পদাৰ্থ : ব্যাহ্মেতিয়া, ভাৰ্হেস্ত, প্ৰাৰ্হেস্তোয়া ও অৰ্হেস্তীতি জীত।
- ② অৰ্হেস্তন : অৰ্হেস্তেন ব্যাহ্মেস্ত অৰ্হেস্তন, কেত অৰ্হেস্তন মেসুৰ্হেস্ত বাৰ্হেস্তীত ব্যাহ্মেস্তীত পৰ্হেস্তে চেত।
- ③ কল হাত অৰ্হেস্ত ব্ৰাহ্মাৰ্হেস্তন পদাৰ্থ : অৰ্হেস্তন, অৰ্হেস্ত সুৰ্ধিগণী হাত হুস্তো। মেসন → পাৰ্হেস্ত, অৰ্হেস্ত, ব্যাহ্মাৰ্হেস্তন, অৰ্হেস্তন, অৰ্হেস্তন, হাত - হুস্ত।
- ④ অৰ্হেস্ত পুৰ্হি মেসন : কল দুৰ্হেস্ত নহুস্তে, অৰ্হেস্তে, অৰ্হেস্তন, মেসন, ও পৰ্হেস্তন।
- ⑤ কেত ব্ৰাহ্মাৰ্হেস্তন দুৰ্হেস্ত : মেস, প্ৰাৰ্হেস্ত, অৰ্হেস্তন - হুস্ত, অৰ্হেস্তন হুস্ত হুস্ত অৰ্হেস্তে হুস্ত।



Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Page - 3

জন দূষণের সংস্থা

পরিবেশে কোন অব্যক্তিগত পদার্থ ফেলতে সজ্ঞা
মিলে ফেলতে জেই ব্যাসামূনিক ও কৈবিক বৈজ্ঞানিক
পরিষ্কার করে এবং তার থেকে কৈবিক, প্রানী ও মানুচে
কষ্টিক আক্রমণ ঘটান ফেলতে সোই ও বন্ধ জ্ঞানে
জন দূষণ বলে।

অনির্দেশিত (১৯৮৬) - হতে সজ্ঞা ফেলতে
বৈজ্ঞানিক নং সুন্যাত মানের সুন্য দায়ী পরিষ্কার
হলে জন দূষণ।

বিজ্ঞানী সাজিস টেই (১৯৭৫) বলেছেন নির্বাক
মানুচে অবিরেচনা প্রস্তুত বর্জ্যবস্তু ও প্রাকৃতিক
সেই ফেলতে প্রাকৃতিক, ব্যাসামূনিক অর্থাৎ প্রাকৃতিক
নয় সুন্যাত নম্ব হওয়াই হল জন দূষণ অর্থাৎ
প্রাকৃতিক প্রদূষিত ফেলতে নানা বিনোত অব্যক্তিগত
বস্তু বা কীটনু বা মিলে বা অমোহ্য অমোহ্য হলে
ফেলতে জন দূষণ বলা হয়।



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Page - 4

জান দুইনোর উত্তর

১) শিক্ষা ও বাস্তবতা :- মেথো বাস্তবায়িত শিক্ষে, মানসিক ও দ্বৈতিক শিক্ষে, আনানি শিক্ষে, মানিক তেল পচাৰ্ম পাঠিকোচন শিক্ষে বিভিন্ন বঙ্গম মানকুলন নিৰ্মান, যোগে ও মাযাটি শৈলকোচিকুলন নং শৈক্ৰিকি-মাটি; শিক্ষে প্রকৃ পাইকোচ দৃষ্টি বাস্তবায়িত পচাৰ্ম, মেমন → তানোমিকিমাচ কোচাশে, মাযানাহে এবং বিভিন্ন ঠানু ডিহল, পাঠক, মিতা শৈক্ৰিকি-কলে মিকৈ কলে দৃষ্টি কহে।

২) শুধুধুলীক আবর্তনা :- গ্রাম নং নং পলালমু বিভিন্ন আবর্তনা বক্য পচাৰ্ম। মেমন → চৈনকিত-রানাহ বকু, শুধুধুলীক বাক্য ব্যাখ্যাত কলে নং যোনে - হৈকোচী প্রকৃ মেমে নিচক কলে মাচ-চণে মেমে চৈক্ৰা ক-ক, মাচ সক্রিক পচা ক-ক-বাক্ৰিকি প্রকৃ কীকক মিক্ৰিক শে নকমা, পমু: পলালী চিহ্নে নকনী প্রক মান ও অমুচক কলে মানুচে: সমেচু ব্যাখ্যাত, মনকমু কচা, কবাচি পমু: পলা, কামা-পাচা: কামা শৈক্ৰিকি মাচ কলে তাতে বিভিন্ন সূচা: হোক কীকক কলমু ও কলে দৃষ্টি কহে।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

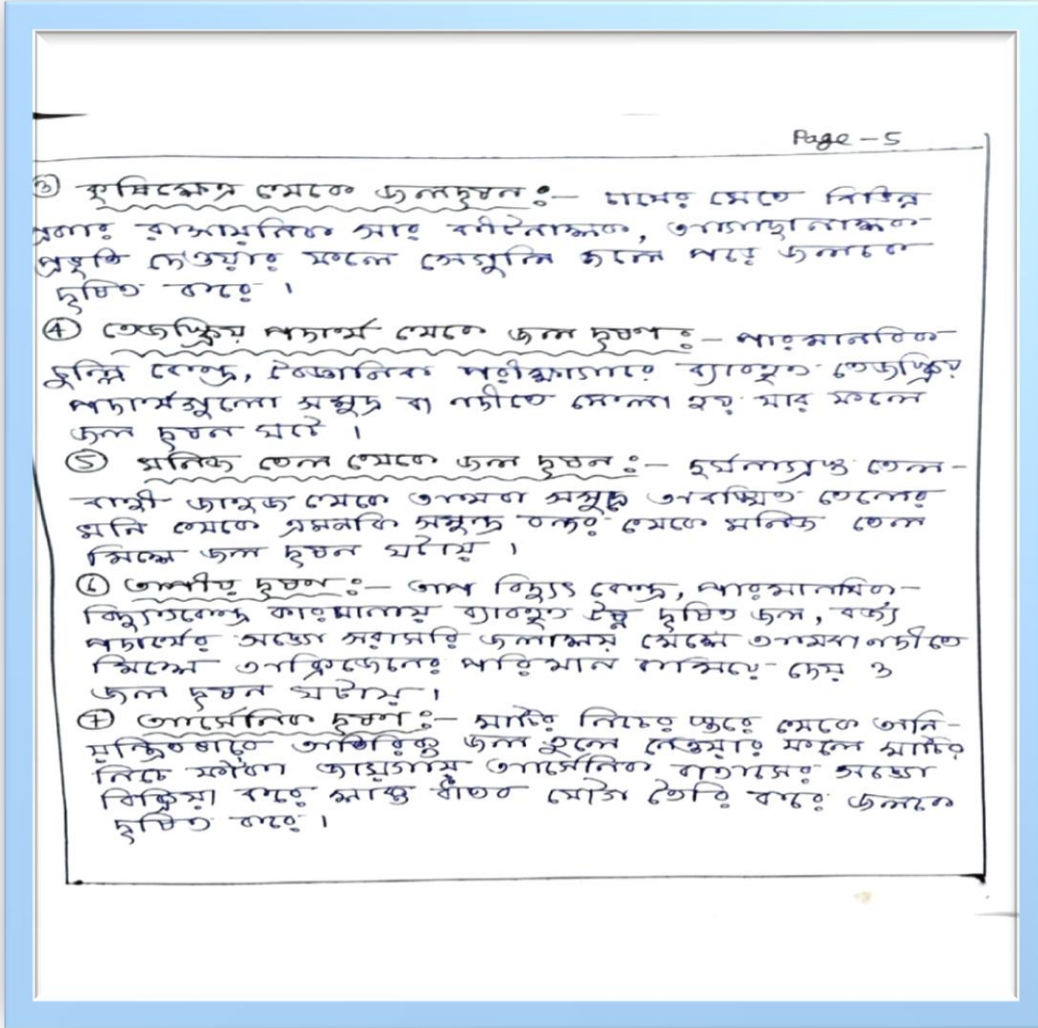
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Page - 5

- ৩) কৃষিক্ষেত্র ক্ষেত্রে জনহুচনঃ- গ্রামের ক্ষেত্রে বিভিন্ন প্রকারে কৃষিক্ষেত্রের গ্রাহ্য বসতিসংকলন, ওয়াশিংটনসংকলন-পুষ্টি সেওয়াং মনে সেগুনিক হলে পরে জনহুচন হুচিৎ তহে।
- ৪) জেডক্ষিত্ব পচাৰ্ম ক্ষেত্রে জন হুচনঃ- পাঠমানসিক-কুনি বেল্ল, টিডোনিক পণ্ডিহায়াং ব্যাখ্যাত জেডক্ষিত্ব পচাৰ্মকুলো সঙ্কুত বা নর্চীতে সেলা সঙ্কুত মাদ মনে জন হুচন মাদে।
- ৫) স্ননিক তেল ক্ষেত্রে জন হুচনঃ- হুর্নাত্যুৎ তেল-বাপী জাম্বু ক্ষেত্রে ওম্বন সঙ্কুত ওবক্ষিত্ব তেলের স্ননিক ক্ষেত্রে স্ননিক সঙ্কুত তহে ক্ষেত্রে স্ননিক তেল স্নিলে জন হুচন মাদে।
- ৬) তাম্বীৎ হুচনঃ- তাম্বীৎ কিত্ব বেল্ল, পাঠমানসিক-কিত্ববেল্ল কাঠমানস্য ব্যাখ্যাত টিউ হুচিৎ জন, বর্জ পচাৰ্মে অজ্ঞে সর্বাঙ্গি জনাকুল ক্ষেত্রে ওম্বন নর্চীতে স্নিলে ওবক্ষিত্বের পচিমান স্ননিক-সে ৩ জন হুচন মাদে।
- ৭) তাম্বীৎ হুচনঃ- স্ননিক নিচুৎ ক্ষেত্রে স্ননিক-মুক্তিহাৎ ওবক্ষিত্ব জন হুচন স্ননিক মনে স্ননিক মনে স্ননিক নিচুৎ মনে জাম্বু ওম্বন তাম্বীৎ পচাৰ্মে অজ্ঞে বিক্রিয়া বহে স্ননিক বীতম মৌজা তেহি বহে জনহুচন হুচিৎ তহে।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

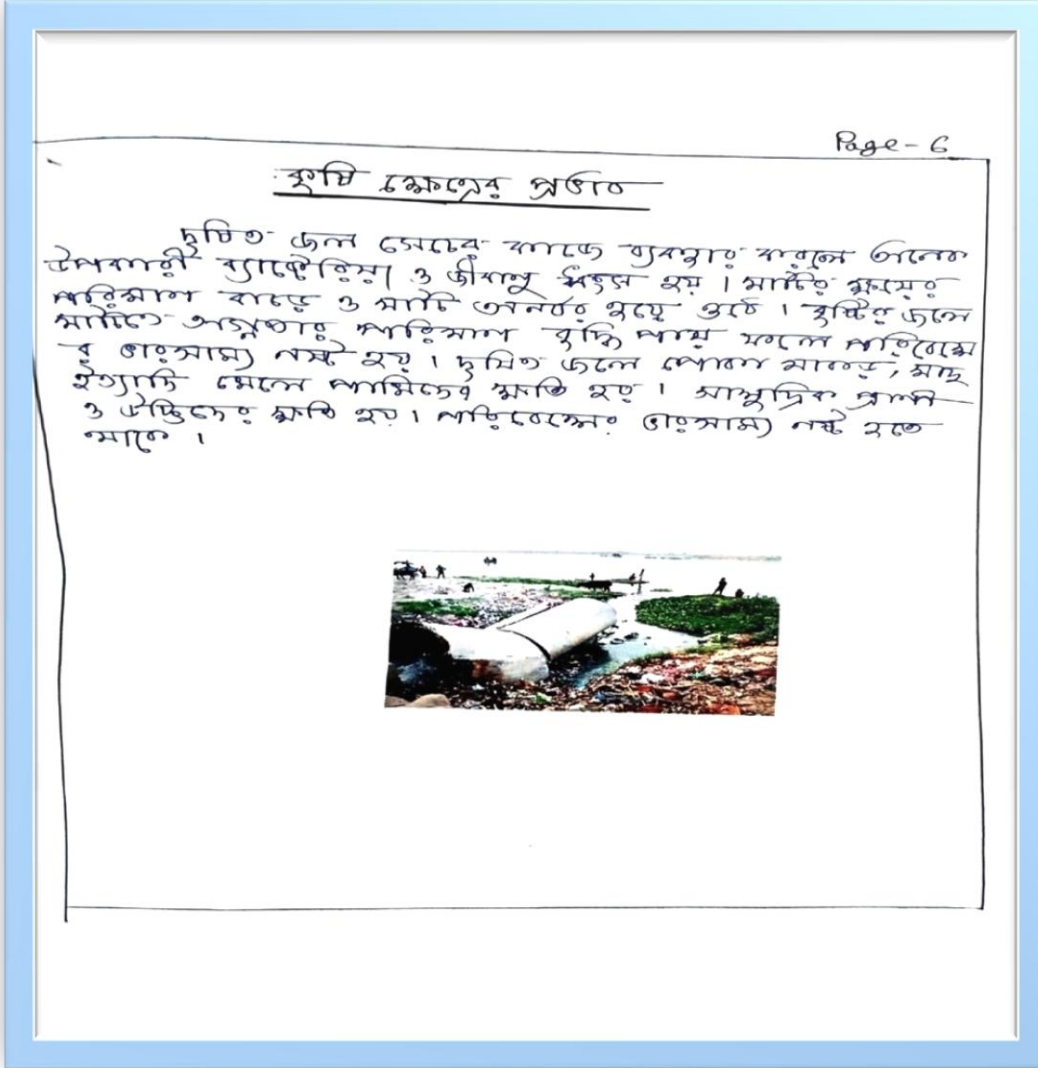
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Page-7

জন দূষণ নিয়ন্ত্রণ উপায়

১) আর্জেন্ট প্রত্যুত্তর ও চলবস্তু :- জন প্রতিরোধ ও দুর্ঘটনা
আর্জেন্ট ১৯৭৪-১৯৭৮ সঙ্কোচিত ও জন প্রতিরোধ
ও দুর্ঘটনা ১৯৭৭-১৯৭৯ সঙ্কোচিত জন দুর্ঘটনা আর্জেন্ট
প্রয়োজনে দুর্ঘটনামূলক বিষয়ে সম্বোধন গ্রাহকী নিনে
জন দুর্ঘটনা নিয়ন্ত্রণ অঙ্কন।

২) প্রকৃতিক উপায় :- দুর্ঘটনা জন প্রতিরোধন করতে
হবে। উন্নত প্রকৃতিক সাহায্যে জন প্রতিরোধন
আর্জেন্ট প্রকৃতিকরণে স্থানে বসিয়ে বস্তু বস্তুমান, ,
সাম্প্রদায়িক, পোড়াময়ী, স্থানে বসিয়ে অন্যান্য
প্রতিষ্ঠান সৈতে নিয়তি দুর্ঘটনা জন প্রতিরোধন
বস্তু পচ নচ নচী বা সঙ্কট নিষ্কাশন করতে হবে।
সুস্থস্থলী ও আর্জেন্ট আর্জেন্টে স্থানে জীৱন সঙ্কট
বস্তু জন দুর্ঘটনা হতে হবে।

৩) সম্পদ বস্তু, সাহায্য সৈতে স্থান বস্তু :-
জন দুর্ঘটনা সঙ্কট গ্রাহকী করতে হবে, বস্তু সঙ্কট
প্রকৃতিক ও সঙ্কট সঙ্কট সঙ্কট সঙ্কট সঙ্কট
সম্পদ বস্তু সঙ্কট জন সঙ্কট, পচ নচী বস্তু দুর্ঘটনা
হবে। সঙ্কট সঙ্কট স্থান, প্রতিষ্ঠান সঙ্কট বস্তু
জন দুর্ঘটনা বস্তু হবে।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Page - 8

① ঔষু জন ক্ষীণতালিঙ্গণ :- বিদ্যুৎ কেন্দ্র ও পাটুমান-
 ঠিক কোম্পানী থেকেই ইলেক্ট্রিক্স কিনে নেলে সে তারখিটিতে
 ঔষু জন নিয়ন্ত্রণ হয় তা সম্বন্ধে জনস্বাক্ষর নটনচীকু-পাও
 ও জন হুচল ঘটিয়ে। জাঙ্ক জনস্বাক্ষর চাওয়া করতে হলে
 মাষ্ট্র জনস্বাক্ষর থেকে ইমেল থেকে মেলে পরিচরন না হয়-
 মনে জন হুচল করা হয়।

② বাসায়নিক গ্যাস ও জীবাশ্মের ব্যবহার :-
 তারখিটিতে কুচি পদ্ধতিতে জন কুচি কুচি জন হুমনের
 পুরান ঔষু-বাসায়নিক গ্যাস বসিয়ে রাখলে ও তারখি
 মাষ্ট্রের উমলে ব্যবহার করাতে পারে। কুচি কুচি
 তারখিটিতে দ্রব্যখুনি মাষ্ট্র জনে বসিয়ে রাখলে পাও
 মেটিতে লক্ষ্য রাখা হওয়াই।

③ বিদ্যুৎ পানীয় জনের ব্যবহার :- বিদ্যুৎ পানীয় জনের
 জন স্বাক্ষর-মষ্ট্র জনের পরিচরনা করে তা মষ্ট্রের
 করেই হবে। এছাড়া মানুষের জন স্বাক্ষর মষ্ট্রের
 মনে পাটুনে এমলে জন হুমন পরিচরনা হবে।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

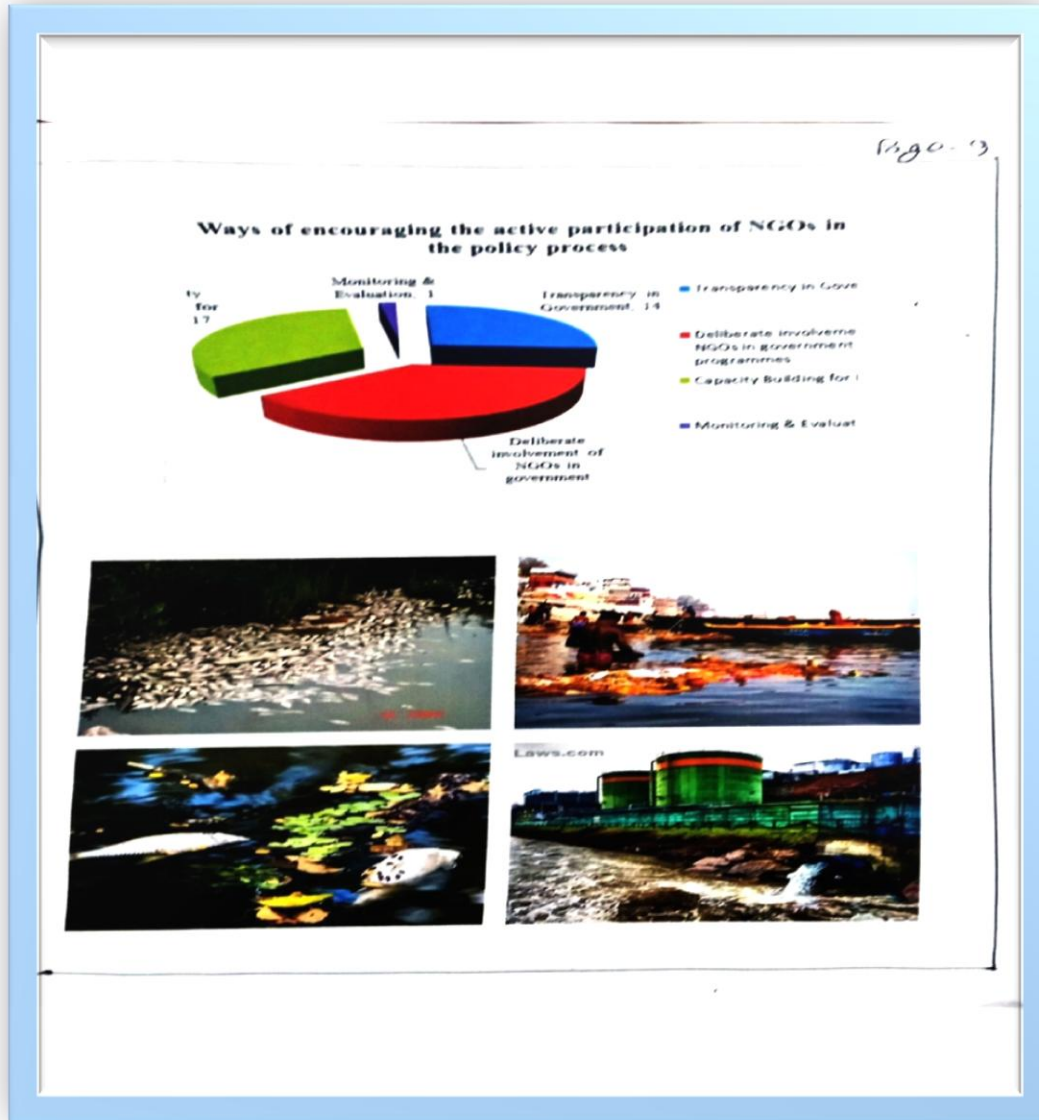
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

THE UNIVERSITY OF BURDWAN
KATWA COLLEGE
ENVIRONMENTAL STUDIES



PROJECT TITLE
WATER POLLUTION

NAME :- Somashree Debnath
STREAM :- 3 Year major History
REG. NO. :- 202301007546
UNIVERSITY ROLL :-
COLLEGE ROLL NO. :- HISMA3/230548
SUBJECT :- ENVS
MOBILE NO. :- 7601805642

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

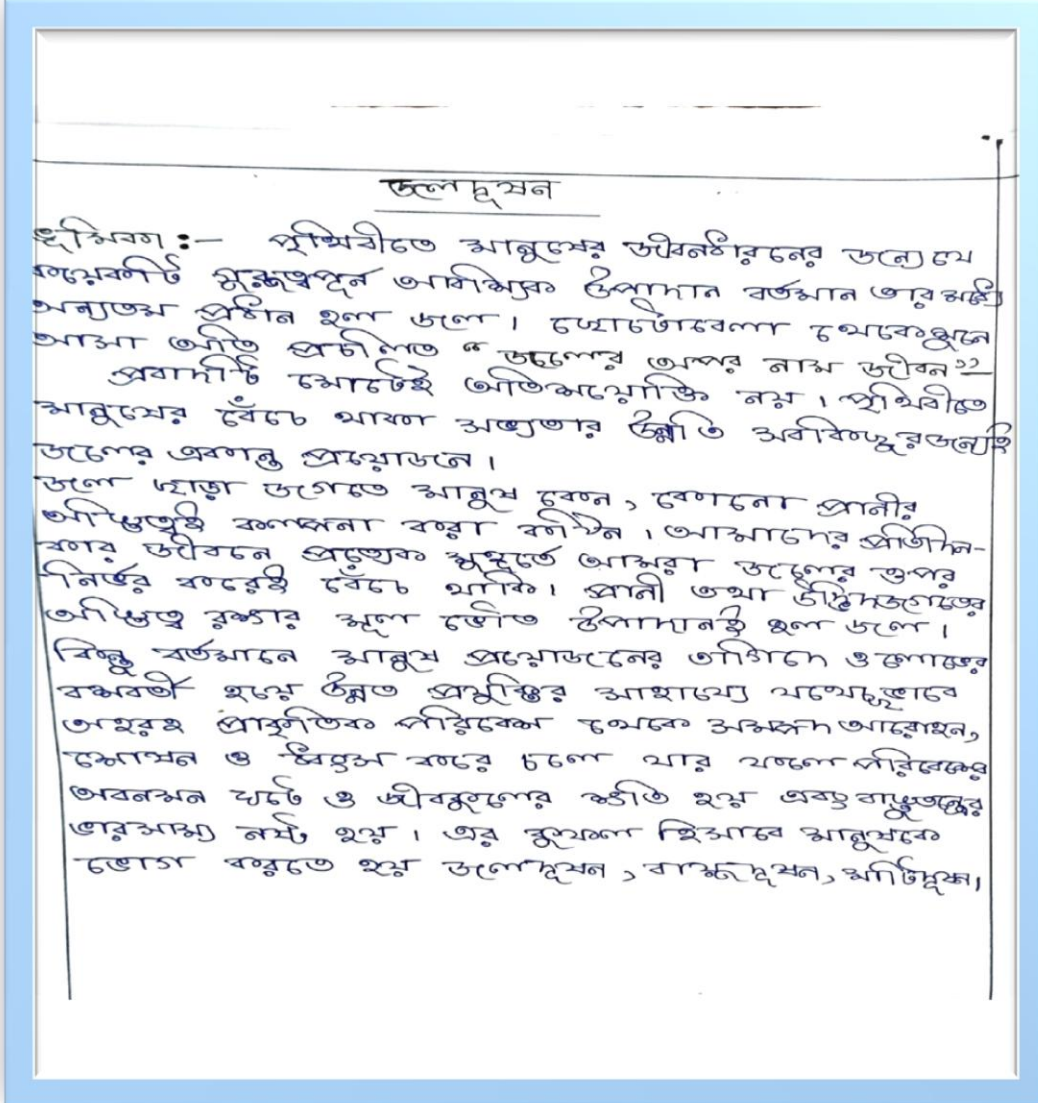
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

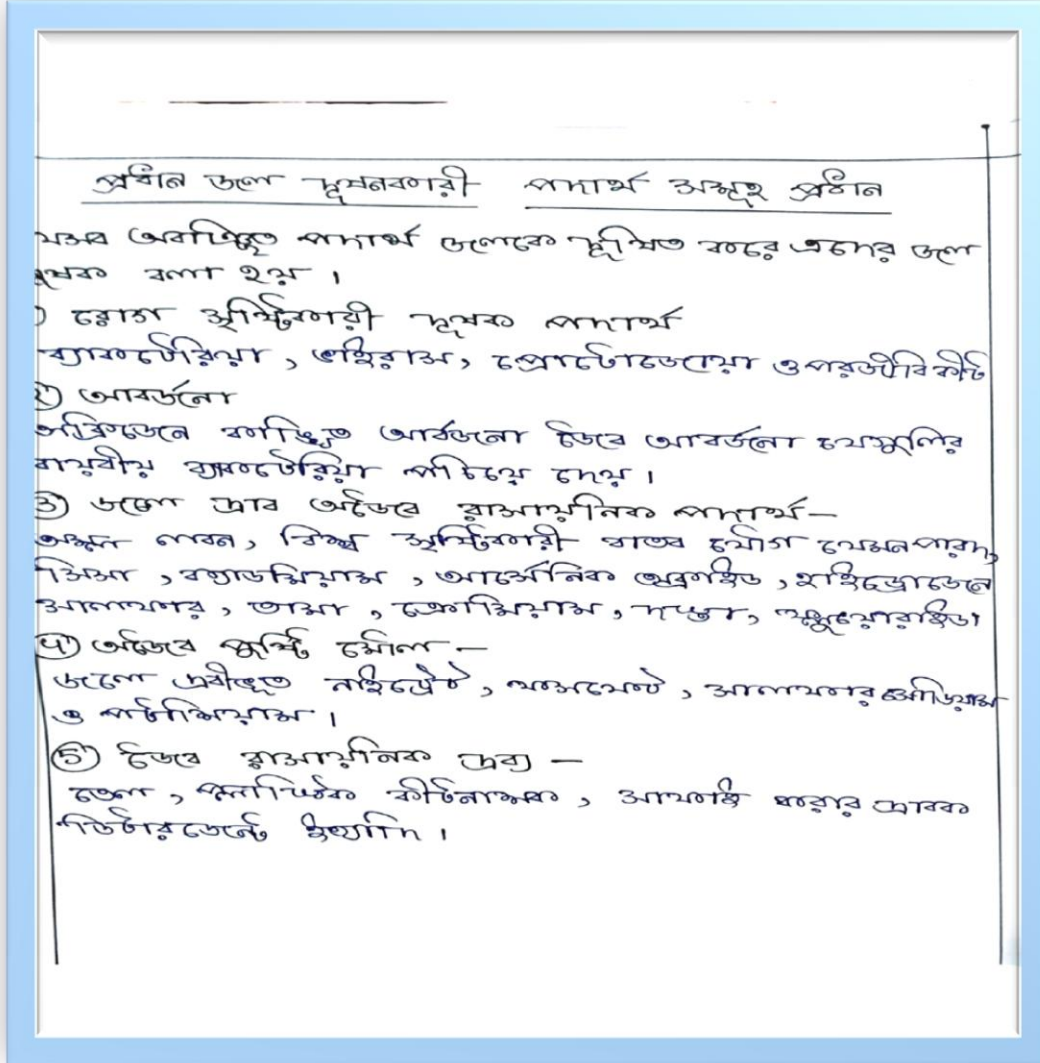
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

উল্লেখ্য বিষয়

উল্লেখ্য বিষয়টি কুমিল্পূর্ণ আর্থিক ঝুঁকিপূর্ণ বা উল্লেখ্য-
উল্লেখ্য ঝুঁকির উল্লেখ্য বস্তু বা উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য
উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য
উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য
উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য
উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য
উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য
উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য
উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য
উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য
উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য
উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য উল্লেখ্য

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

মানিতে থাকে না, যেমন উপায়, স্বাস্থ্যগত, আর্থনৈতিক, সামাজিক, বা পরিবেশগত, মানিতে প্রবেশ করে এবং এটিকে এর উদ্দেশ্যমূলক ব্যবহারের জন্য অনুপ্রাণিত করে।

এই ক্ষেত্রে হুম্মন বা উল্লেখ্য মানবিক দ্বারা উল্লেখ্য উদ্দেশ্যে হুম্মন বা উল্লেখ্য মানবিক, স্বাস্থ্য, পরিষ্কার, গাঁতের এবং অন্যান্য ব্যবহারের জন্য অনুপ্রাণিত করে। স্বাস্থ্যগত, আর্থনৈতিক, সামাজিক এবং পরিবেশগত উদ্দেশ্যে হুম্মন বা উল্লেখ্য মানবিক দ্বারা উল্লেখ্য উদ্দেশ্যে হুম্মন বা উল্লেখ্য মানবিক, স্বাস্থ্য, পরিষ্কার, গাঁতের এবং অন্যান্য ব্যবহারের জন্য অনুপ্রাণিত করে।

এই স্বাস্থ্যগত উদ্দেশ্যে হুম্মন বা উল্লেখ্য মানবিক দ্বারা উল্লেখ্য উদ্দেশ্যে হুম্মন বা উল্লেখ্য মানবিক, স্বাস্থ্য, পরিষ্কার, গাঁতের এবং অন্যান্য ব্যবহারের জন্য অনুপ্রাণিত করে।



Signature of the IQAC Coordinator
 Coordinator
 IQAC
 Katwa College

Signature of the Principal
 Principal
 Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥विद्यया विन्दतेऽमृतम्॥

উল্লেখ্যমহনের উদ্দেশ্য

1. জিলাস ও বসায়ানা :- পোহোঁ বাসায়নিক জিলাস, সিলিগুডি ও পুনায়িক জিলাস স্থাপনিক জিলাস, উনিজ উল সারিআইল জিলাস সিউর বসায় খাতবাহন নির্মাণ, খোচি ও মাআরি ইলেক্ট্ৰিক্যাল ও স্ত্ৰী ইন্স্টিটিউটিউ গিলাস প্রায় সাইমায়ে স্থায়িত বাসায়নিক পায়ার্থ ইয়ান অ্যামোনিয়াম কেমস্টিও, আয়ক্সাইড ও স্ত্ৰী সিউর হাউ জিহক, পায়, জিমা ইয়াই উলজিআ উলকো স্থায়িত বহু।

2. স্থাপনাগি আওকো :- গ্রাম ও স্ত্ৰী জাতক অনায় বিউর আওকো বর্ত্ত পায়খ মেআন নিৈনিক স্থানায় স্ত্ৰী, স্থাপনাগি বসায় বহু উল, জায়সিউরলচ ওকো - ব্যায়টোরিআ প্রিউ ডিায়, গায় পায়স্থান, ইলেক্ট্ৰিক্যাল, উলআয়ক্স ওকো ওকো বসায় ওকো নায় উল পায় উল স্থায়িত বহু।

3. স্থায়িত মেআ উলস্থায় :- হায়র হায় বিউর প্রায় বাসায়নিক সায়, বাইসায়, অয়স্থায়, উল সায়, পায়স্থায়, DDT, ডিই বাইসায় প্রিউ হায়সায় মেআ হায়স্থায় স্থায়িত উলস্থায় উলস্থায় উলস্থায় ওকো উলস্থায়িত বহু।

4. উলস্থায় পায়খ মেআ উলস্থায় :- পায়স্থায় স্থায়ি বহু, বিউরলিক পায়স্থায় বহু উলস্থায় পায়খ উলস্থায় বা নায় উলস্থায় উলস্থায় বহু।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

৩. খনিজ তেল থেকে উল্লভ হুয়ন :- হুয়টনাশ্রয়
 তেজগর্হী উতশ্রয় উল্লভা অঙ্কুরে উল্লভিত তেজগর্হী
 খনি, অঙ্কুর বনঃ থেকে খনিজ তেল উল্লভিত
 উল্লভন ঘটায়।

৪. ভাঙ্গীয়া হুয়ন :- ভাঙ্গীয়া বিদ্যুৎ বেল, পারমাণবিক
 বিদ্যুৎ বেল, স্বল্পভাঙ্গীয়া স্বল্পত বৈদ্যুত উল্লভিত উল্লভ
 উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত
 উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত
 উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত

৫. আর্জেনিক হুয়ন :- আর্জেনিক নিচের উল্লভ থেকে
 উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত
 উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত
 উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত উল্লভিত

৬. হুয়ন হুয়ন :- হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন
 হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন
 হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন
 হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন
 হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন হুয়ন

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

উল্লেখিত নিম্নলিখিত উপায়

নতুন, অধিকারিত ও অস্বীকৃত উল্লেখিত উপায় চাপে
 এবং উল্লেখিত নতুন অধিকারিত উপায় দৃশ্যসমূহ উল্লেখিত উপায়
 প্রাপ্ত হওয়া গেল। উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায়
 বহু অর্থাৎ অধিক। উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায়
 নিম্নলিখিত -

① আইন প্রণয়ন ও সংশোধন :- উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায়
 উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায়
 উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায়
 উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায়
 উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায়

② প্রযুক্তির ব্যবহার :- প্রযুক্তিগত উপায় উল্লেখিত উপায়
 উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায়
 উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায়
 উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায়
 উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায়

③ বিত্তিক ও সামাজিক আয়ের ব্যবহার :-
 উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায়
 উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায়
 উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায়
 উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায় উল্লেখিত উপায়

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

④ উন্নত ডাল কীতলীকরণ :- ডাল ও কার্ভোহাইড্রেট বিদ্যুৎ কেন্দ্রের সূচি, লৌহ ইত্যাদি অধিকতর মিশ্রণের প্রচলন ডাল ডাল অক্সিজেন নষ্ট বা অক্সিজেন না যোগলে ডাল দ্রুত রুক্ষ হওয়া শুরু হয়।

⑤ শুষ্ক ডাল পরিষ্কারের অর্থস্বতা :- অধিকতর অক্সিজেন যোগে শুষ্ক ডাল উত্তোলন ও ডায়াইজিং করে পরিষ্কারের সময় যাতে ডাল অক্সিজেন ছড়িয়ে না পড়ে সেমিমে নজর রাখতে হবে।

⑥ ডালের অপব্যবহার হ্রাস :- ডালোড়ান বা মালমতি ডালোড়ান প্রায় বন্ধ রাখা উচিত।

⑦ বায়ুদূষণ নিয়ন্ত্রণ :- বায়ুদূষণ ডালের চুলকানিতে প্রভাবিত করে। মানবস্বাস, কারখানা বা শ্রমিকের স্বাস্থ্য হুমকির কারণে থেকে নির্গত CO₂ গ্যাসের মতো থাকলে বায়ুদূষণ নিয়ন্ত্রণ এই CO₂ কে ক্যাপচার করে থাকলেও প্রতি অ্যান্ডিও মেশিনের স্থানীয় করে যা ডালোড়ান অ্যান্ডিও পরিষ্কার প্রক্রিয়া। এতে ডালের প্রাচীর এই মেশিনের অ্যান্ডিও মেশিনে ২০২ নির্গত বস্তুতে ফ্লোরোসেন উজ্জ্বল হয়। এতে বায়ুদূষণ নিয়ন্ত্রণ করা উচিত।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

বৃত্তান্ত পত্রিকা

আমার এই প্রকল্প মূলক বসতিতে সফলভাবে
সিদ্ধি পেতে ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠান অর্থ পত্রিকা
এ অর্থায়িতা হাত বাড়িয়েছে আর প্রতি
সময় প্রমাণ বৃত্তান্ত উপস্থি
সহায় - Mr: Sayantan Hazra
আমার নাম - Somashree Debnath 1st Year Semester
এই প্রকল্প মূলক আমায় বিনীত অনুরোধে
আমার এই প্রকল্প মূলক বসতিতে যদি আমায়
সহায়তা প্রদান করা যায় তবে এই
কৃতজ্ঞতা ও প্রার্থনা প্রার্থক হলেও করে করে
আনন্দিত হব।

স্বাক্ষর - B.A. 1st Year, 1st Semester (GEN)
তারিখ - 18/06/24

Somashree Debnath
১৩/৬/২৪

তত্ত্বাবধায়ক

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

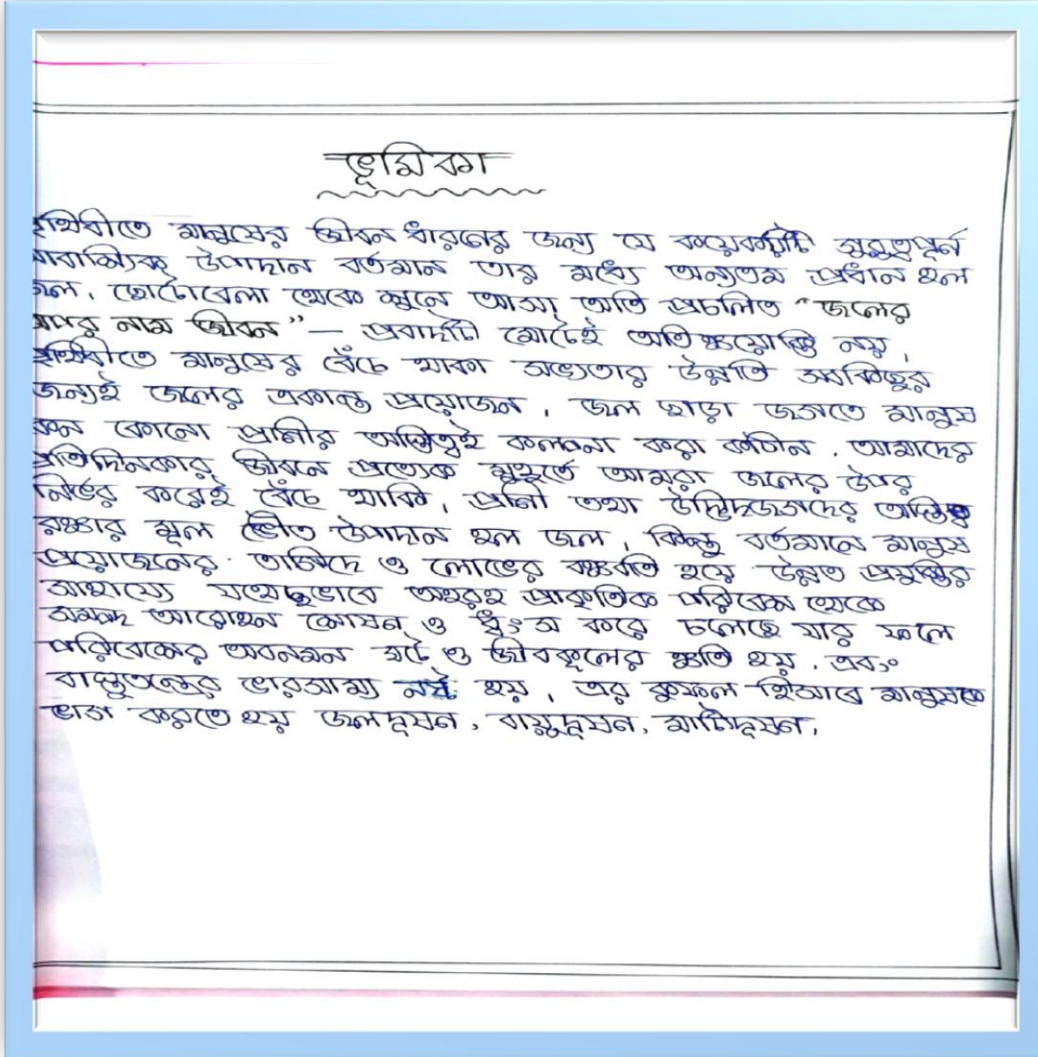
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

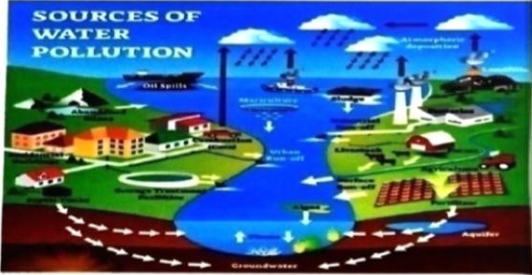
॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

জনদূষণ ষিঃ

রিপেজের কোনো অবাঞ্ছিত পদার্থ জলের মধ্যে মিশে জলের গুণে ব্যতিক্রমিক জৈবিক বৈচিত্র্যের পরিবর্তন ঘটে এবং তার থেকে উদ্ভিদ, প্রাণি ও মানুষের ক্ষতির আশঙ্কা থাকলে তাকে জনদূষণ বলে, অন্যভাবে বলা যায় মানুষের অবিবেচন প্রযুক্ত কার্যকলাপ ও প্রারম্ভিক কারণে জলকে সুরক্ষিত রাখা হয়, হুমুয়াই হল জনদূষণ,

জনদূষণের কারণ

জলের দূষণগুলি আছে কেন্দ্রীয়িক উৎস (কনক্রুটন ময়মাগান, আবাসস্থান, অফিসের মধ্যে নির্দিষ্ট কিছু স্থান থেকে) এবং অ-কেন্দ্রীয়িক উৎস (মহা চাষের জল, ফুলের বাগান, গাছ বাগান, বায়না ফেনার জম্মা প্রভৃতি) নির্দিষ্ট স্থান থেকে, এবং উৎস থেকে নিজস্ব দূষণ প্রক্রিয়া এবং প্রক্রিয়া উৎস থেকে জলকেই দূষিত করে,



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

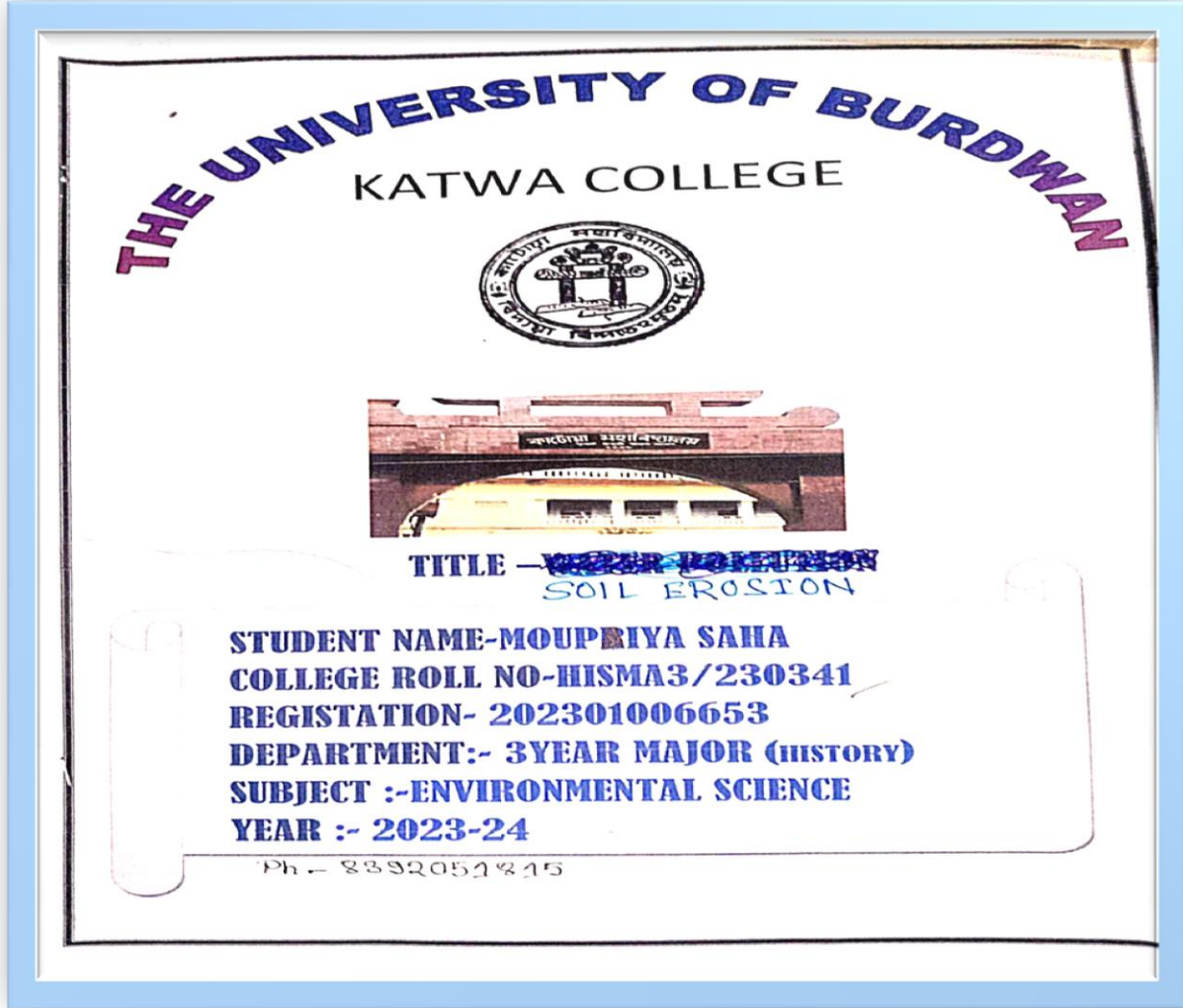
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

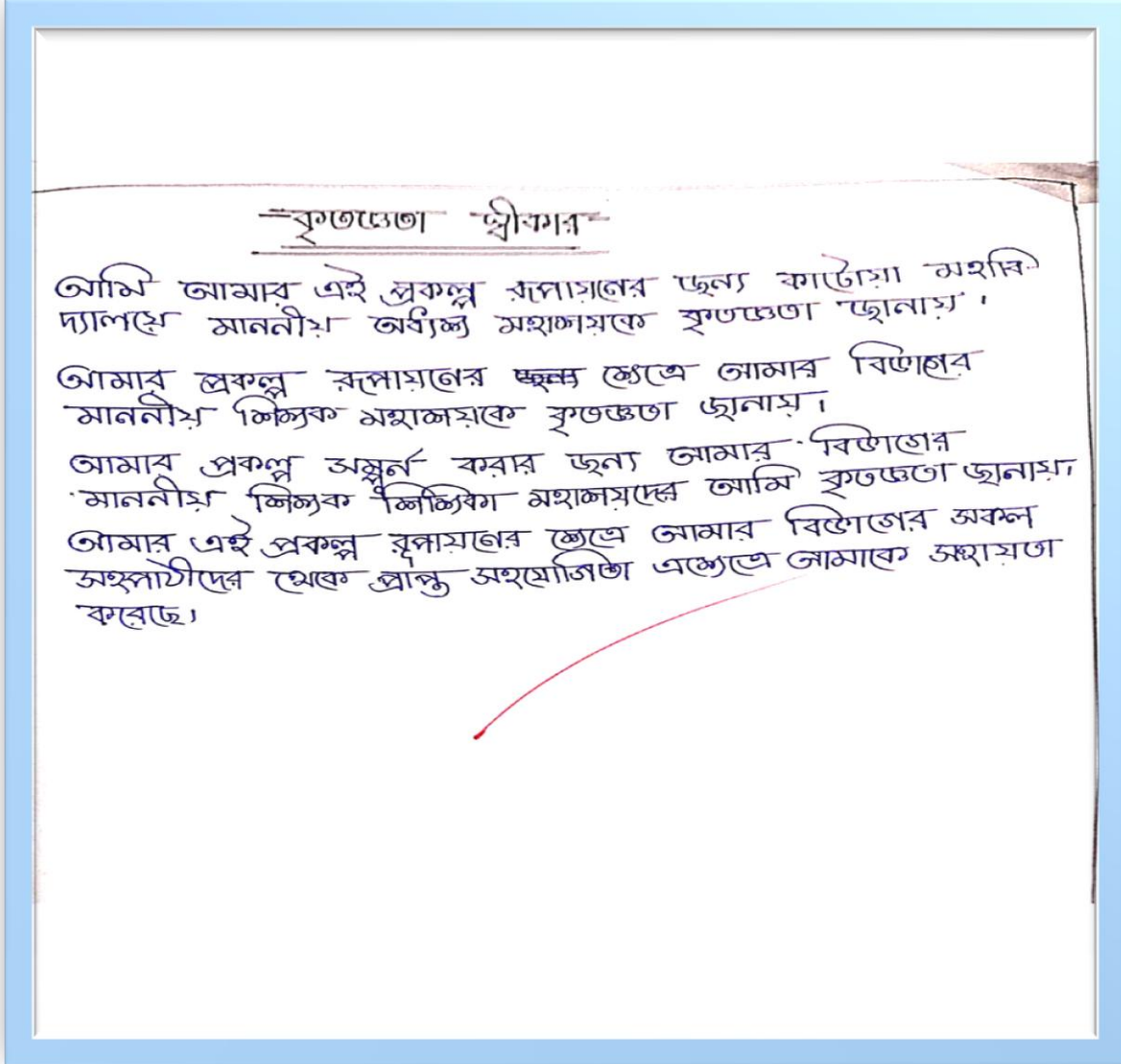
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

मानवीय विकास :- जनसांख्यिक वृद्धि के साथे साथ नाना कारणों से
शुद्धीकरण के लिए आवश्यक है। अतः हमें
मानवीय विकास के लिए प्रारंभिक कारणों से मानवीय विकास
की नींव को सुनिश्चित करना है। हमें-

प्राथमिक लक्ष्य :-

क) साक्षात् अक्षरों में शिक्षा अक्षरों में लक्ष्य -

- (i) पठन या शिक्षण के माध्यम से, (ii) अक्षरों में लक्ष्य
- (iii) रीति निर्माण, (iv) जनसंख्या के व्यवस्थापन

ख) वायुमय द्वारा शिक्षा अक्षरों में लक्ष्य -

- (i) जल के स्रोत, (ii) जल की सफाई, (iii) जल के स्रोत
या जल के स्रोतों द्वारा जल को सफाई करना।

ग) नदी के साथ शिक्षा अक्षरों में लक्ष्य -

- (i) नदी निर्माण, (ii) नदी के साथ निर्माण
- (iii) जल की सफाई, (iv) नदी के साथ सफाई

उपरोक्त - शिक्षा अक्षरों में लक्ष्य के माध्यम से मानवीय विकास
का विकास है। अतः हमें मानवीय विकास के माध्यम से
आगे बढ़ने के लिए नए माता पिता को चाहिए। यदि
एक बच्चा अक्षरों में लक्ष्य है। तब तो यह शिक्षा अक्षरों में लक्ष्य
के माध्यम से सफाई है। तब तो हमें मानवीय विकास के माध्यम से
उपरोक्त लक्ष्यों में से शिक्षा अक्षरों में लक्ष्य के माध्यम से
अक्षरों में लक्ष्य है।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

- (i) पार्वत्य अक्षुण्ण अस्त्रोर्नात वेथा वरावर वृगस्रवाङ् :-> पार्वत्य अक्षुण्णे चालेर आडाआदि अर्थात् अस्त्रोर्नात वेथा वरावर ज्मि बर्भन ओ चारा बोरन ओ आनु दिष्टे तालु ज्मिते जल प्रवाहुर वेग आहुर जाथे आथे कृतिवग क्थेर परिमाणओ आरज् पाय।
- (ii) जलबीर निर्माण :-> आमान्य तालयुक्त प्रवन अक्षुण्णे जलशय्य ग्रनत्रेर अर्थिमे दुमिक्त्य निरुक्तुन करा।
- (iii) उक्ति ओ क्षिपा निर्मित वारि निर्माण :-> आउक्त्य, र्याउरिन युक्त अक्षुण्णे आथेर गतिपथे आडाआदि अथवा निर्माणेर अर्थिमे नालीशय्य वारि करा पाय।
- (iv) बील चास :-> पार्वत्य अक्षुण्णे ताल वरावर छोट छोट बील वेगे चासुर ज्मि ठेर करे चासावाद करले कृतिवग क्थेर परिमाण आरज् पाय।
- (v) वृत्तिम वारि :-> विविन्न आले वारि दिष्टे वृत्तिमवारि जल आउक्ते वेथे त्रिम जलसुर वृद्धि आथाथे अर्थिमे जलेर परिमाण वृद्धि अर्थिमे कृतिवग क्थे वारि करा पाय।
- (vi) न्यानत्राउ वृक्त :-> अगुद्र देववृण्णे म्यानत्राउ जातीय वृक्त बोरनोर अर्थिमेतु दुमिक्त्य आरज् करा पाय।
- (vii) जलनिकली :-> पार्वत्य अक्षुण्णे वृत्तिमे नाला वानाईलेर अर्थिमे जलनिकली व्यावधार उक्ते आउलेओ कृतिवग क्थेर आर आरज् पाय।
- (viii) आउक्त्य :-> युक्त अक्षुण्णे क्यतयुक्ति मत्तकक्त्य वारिमे जल पाथर उक्ति लोहार हाँचा व्यवहार करते अह।
- (ix) जलमउठेनते वृद्धि :-> जलमउठेनते वृद्धि ज्मि उक्ते अरज्णार अर्थिमे कृतिवग क्थे वारि उक्ते।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

পদ্ধতি।

(i) কৃষি ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত অংশের প্রণালী - (i) বন ব্যবস্থাপনা -
পাতিতে ভূমিতে নতুন চারা লোপন, স্বয়ংপ্রাপ্ত বনভূমির
সুনয়নক্রম, আমাউজিং বনসৃজন, কৃষিবনসৃজনে প্রত্যেকের
মার্বিমে বনভূমির পরিমাণ বৃদ্ধি করে স্থিতকায়ের পরিমাণ
প্রায় করা যায়।

(ii) ভূনভূমির পরিমাণ বৃদ্ধি :- চালু ভূমিতে স্থিতকায় জয় গরি বা
জয়ের হার প্রায় করা করে, বৃক্ষ জাতীয় জাতের পরিবর্তে চূর্ণ
চাষ করা।

(iii) অস্বাভাবিক কৃষিবিঘ্ন :- বহিষ্কৃতের চাষের জন্য এ সময়
ব্যক্তিগত অস্বাভাবিক চাষ বা করে ফলে রাখলে বর্ষা ও জুষ্
কালে স্থিতকায় জয়ের পরিমাণ বৃদ্ধি পায়। তাই বহিষ্কৃত ও স্থায়িক
শস্য, উভয় চাষের মার্বিমে কৃষিবিঘ্নের জন্য চূর্ণ চাষে
স্থিতকায় জয়ের হার প্রায় পায়।

(iv) জম্যাবর্তন :- একই জম্যে বছরের পর চাষ না করে জম্যাবর্তন
করলে, চালুকৃষি বা বিভিন্ন জম্যে একসাথে ভূমিতে চাষ
করলে জমির উর্বরতা বজায় রাখে এবং স্থিতকায় জয়ের পরিমাণ
প্রায় পায়।

(v) সেবারি সজ্জাচরণ নিয়ন্ত্রণ :- ভূনভূমি বা বনভূমিগুলিতে
সেবারি সজ্জাচরণ নিয়ন্ত্রণ বা সেবারি মার্বিমে স্থিতকায় জয় প্রায়
করা যায়।

(vi) ভূনভূমি কৃষিজমি থেকে রাখার ব্যবস্থা :- কৃষিজমি জম্য
হলে প্রায় বছরের সেবারি সময়ে জম্যের জাতের সেবারি
সাজ, মাস প্রত্যেকের দ্বারা কৃষিজমি সেবারি করে রাখলেও
স্থিতকায় জয় সেবারি করে রাখলেও স্থিতকায় জয় প্রায় পায়।

(vii) খাদ্যিক পদ্ধতি :- খাদ্যিক অংশের পদ্ধতিগুলি মূলতঃ সেবারি
স্থিতকায় জয় প্রায়-সেবারি ব্যবহার করা হয়। এই পদ্ধতিগুলি
হয় -

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

- তথ্য সংগ্রহ :-**
- ① **বনভূমির ঘূর্ণ বা বনসুড়ন :-** পতিত জমিতে নতুন চারা রোপন, স্বয়ংপ্রাপ্ত বনভূমির পুনরুদ্ধার, আমাঙ্কিত বন সুড়ন কৃষি বনসুড়ন পদ্ধতি মাধ্যমে বনভূমি পরিমাণ বৃদ্ধি করে স্থিতক জলের পরিমাণ হ্রাস করা যায়।
 - ② **তুলভূমির পরিমাণ ঘূর্ণ :-** ঢালু জমিতে স্থিতক জল বর্ষ বা জলের হাড় হ্রাস করতে, বৃষ্টি জলের পরিবর্তে তুল চাষ করা।
 - ③ **আবাবছর কৃষিকাঙ্ক :-** বর্ষাকালের চালের জন্য তৎসময় ব্যতিত আবা বছর জমিতে চাষ না করে, ফলে রাথালে বর্ষান্তে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্রে উৎস চালের মাধ্যমে কৃষিজলসঙ্গে জলস্রোতে রাথালে স্থিতক জলের হার হ্রাস পায়।
 - ④ **জলস্রোত :-** পর্যায় প্রমিতভাবে প্রবাহ জমিতে বিভিন্ন জলের চাষ করা হলে স্থিতক ধারণই জনপ্রতি আবার বিভিন্ন ক্ষুদ্রে বিভিন্ন ফসল চালের ফলে স্থিতক বৃদ্ধি পায় যার স্থিতক জল সংরক্ষণ হ্রাস পায়।
 - ⑤ **জৈব জালের ব্যবহার :-** মাটিতে জৈব জালের মিশ্রণ মাটির সঠিকভাবে উন্নত করে। ফসল-জলস্রোত, যা মাটির প্রবেশ্যতা বাড়ির মাটি জল বজায়।
 - ⑥ **তালোচনা :-** স্থিতক জলের দ্বারা স্থিতক উৎস্রের পরিষ্কৃত হলে এবং নালী ও প্রাচ স্থিতক মাধ্যমে কৃষিজমি পতিত জমিতে পরিমিত হয়। তাই স্থিতক গুনমানের অবনমনের হাত থেকে রক্ষা করার জন্য স্থিতক জল পতিতক তথা স্থিতক সংরক্ষণ প্রকল্প প্রস্তোড়ন। জলস্রোত স্থিতক সংরক্ষণ হলে এমন এক ব্যবস্থা যার আদ্যে স্থিতককে প্রকৃতক পদ্ধতিতে ব্যবহার করা হয়, যাতে জলের হাত থেকে রক্ষা পালে, স্থিতক সংরক্ষণের জন্য স্থিতক ব্যবস্থাপনিক প্রবিনতঃ দুটি ডাঙা ডাঙা করা যায় যথা-
A) স্থিতক ব্যবস্থাপনা সংরক্ষণ প্রকল্প এবং, B) স্থিতক

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

বাস্তবপাতের তীব্রতা বোঝা হলে (2250mm/hour - এরও বেশি) বেশি জটিলতর বৃষ্টি বন্যা উপস্থিত নাহলে, বা বহুক্ষণ ধরে বৃষ্টিপাত হলে মৃত্তিকার কণাগুলি সহজেই মালমা তথা মৃত্তিকার পরিমাণ হ্রাস পায়। বেশি বৃষ্টিপাতের ফলে বন্যা হলেও মৃত্তিকা মৃত্তিকার পরিমাণ অনেকাংশে বৃদ্ধি পায়।

৩) জিলার প্রসঙ্গ:- জিলার প্রসঙ্গ জৈব ও রাসায়নিক বর্জ-
 ডেজেক্টিফ উদ্যোগগুলির অপসারণের নিয়ন্ত্রণ করে। জিলার ওপর
 মৃত্তিকার গঠন প্রভৃতি নির্ভরশীল। মৃত্তিকার মৃত্তিকার শরৎ প্রভৃতি
 করে।

৪) তালের অবক্রম:-
 ৩) ত- প্রসঙ্গ :- ত- বোঝা তালমুক্ত অঞ্চলে মৃত্তিকা কম বেশি হয়
 এবং কম তালমুক্ত অঞ্চলে মৃত্তিকা কম হয়। জল
 অঞ্চলে তালমুক্ত প্রায় হলে জলের স্পর্শ প্রবাহ দ্রুততর হয়
 এবং তা মৃত্তিকার ক্ষয় ত্বরান্বিত করে।

৫) তালমুক্ত :- তালমুক্তের উচ্চতা বেশি হলে এবং বহুর তালমুক্ত
 মৃত্তিকা বেশি হয়।

(iii) জল নিষ্কাশের প্রাবল্যতা :- জল অঞ্চলে তালমুক্তের জল
 প্রায় হলে জৈব জৈব জৈব জৈব জৈব জৈব জৈব জৈব জৈব জৈব
 ফলে জৈব জৈব জৈব জৈব জৈব জৈব জৈব জৈব জৈব জৈব

৬) মৃত্তিকার উদ্ভিদ :- (i) বৃষ্টির মনুষ্য :- মৃত্তিকার অঞ্চলে
 বৃষ্টির মনুষ্য বেশি মৃত্তিকার মৃত্তিকার মৃত্তিকার মৃত্তিকার মৃত্তিকার
 উদ্ভিদ বৃষ্টির মনুষ্য এবং বৃষ্টির মনুষ্য বৃষ্টির মনুষ্য মৃত্তিকার
 বৃষ্টির মনুষ্য।

উল্লেখ :- ১) জৈব বৃষ্টি, ২) মৃত্তিকার, ৩) জৈব বৃষ্টি।
 ৪) জৈব বৃষ্টি, ৫) মৃত্তিকার ও রাসায়নিক জৈব
 ৬) বৃষ্টি প্রবাহ, মৃত্তিকার, ৭) জৈব বৃষ্টি, চমড়া,
 বৃষ্টি, মৃত্তিকার, কাচ, বাজড়, এবং মৃত্তিকার মৃত্তিকার
 উল্লেখ।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥विद्यया विन्दतेऽमृतम्॥

● ড্রামবল = : মাতৃশর্মা পারবেশজাত একগুট বস্তু । বহু জটিল প্রক্রিয়ার মধ্য দিয়ে জন্ম হয় এই মৃত্তিকার। মাটির উৎপত্তি বা জন্ম ও জ্বিতির সাথে সাথে তার বা অবশ্যই তদ্মাত্রীভাবে যুক্ত। এই মৃত্তিকার জন্ম যেমন প্রবৃষ্টির বিভিন্ন ভেগনি প্রবৃষ্টির বিভিন্ন মাত্রি যেমন - বায়ুপ্রবাহ, স্থিতিপাত, দুসারপাত, অমুদ্রতরঙ্গ, প্রবৃষ্টির এবং মানুষের অবাঞ্ছিত কার্যাবলীর প্রত্যবে, জ্বমিতভারের ত্রিত প্রত্যোড়নীঃ মৃত্তিকার অংশবিশেষ অলসায়িত হওয়ায় মৃত্তিকা ক্ষয় বলে।

● উৎস / কারণ ও প্রতিক্রিয়া :

মৃত্তিকা ক্ষয়ের কারণ	
↓ প্রাকৃতিক কারণ	↓ মানবীয় কারণ

<ul style="list-style-type: none"> → জলবায়ু → জিন্দার প্রবৃষ্টি → ড় - প্রবৃষ্টি → ধ্বাত্মবিক উচ্চদ → জ্বম জলস্তর → নদীর প্রবাহ → অমুদ্র তরঙ্গ → দাবানল 	<ul style="list-style-type: none"> → কুম চাষ → বৃষ্টিছোনে → তেতিবিন্দু পক্ষুচা → প্রাকৃতিক অমুদ্র উত্তোলন → ত্রেজালিক পৃথুতে কুমি → ড্রামের ব্যবহৃত্তে বিন → বাল্লামার্চে ও বজ নিয়ান → প্রাঞ্চন, বৃষ্টিমক → হটে, মাল্পপ্রবৃ
--	---

১) জলবায়ু :-
 (i) স্থিতিপাত = ১
 ● - মৃত্তিকা ক্ষয়ের ফলে অধিবনত : বৃষ্টিপাতের তীব্রতা দ্বারা এবং পরিমাণ মৃত্তিকা ক্ষয়ের হার ও মৃগজকে নিয়ন্ত্রন করে।

Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

-सूचिका- :-

विवरण	पृष्ठा नं
प्रस्तावना	1
उद्देश्य / कारण और प्रक्रिया	1-2
तथ्य संग्रह	3
आलोचना	3-4-5
निष्कर्ष	5-6
सुझाव और सुधार	7

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

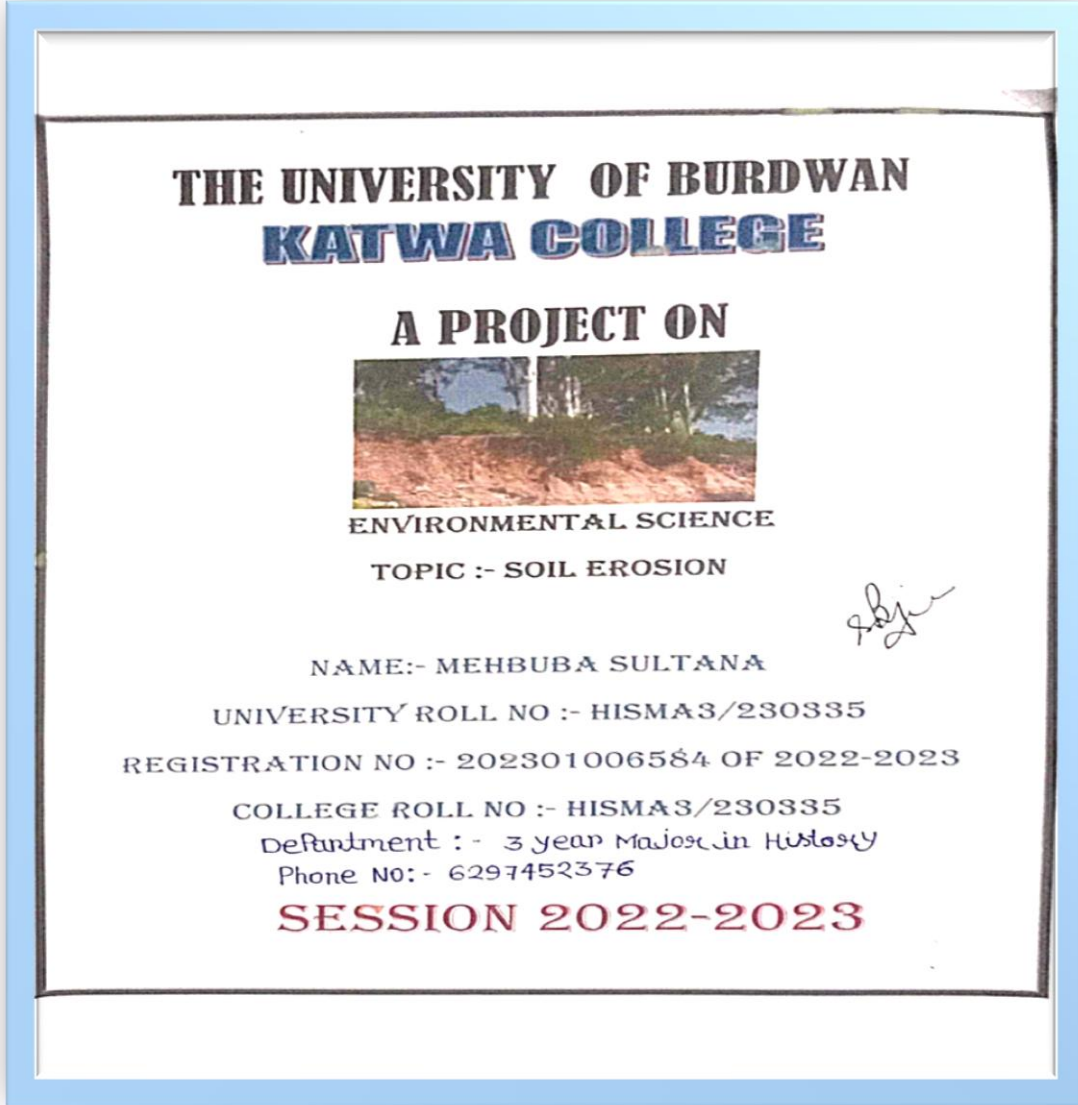
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

-: কৃতজ্ঞতা স্বাক্ষর :-

আমাদের এই প্রকল্পটি দেখার জন্য আমরা সব্বশক্তি
" আমাদের কাছে যুক্তি এক- আমরাও এই
প্রকল্পে কাজ করা উপভোগ করছি। তিনি এই প্রকল্পে
অবদান সাজিয়ে অন্তিমকর্মে, আমরা চিরকাল অর হৃদয়
ধারিত।

Signature of student

Signature of Teacher

Date: - 12.05.20

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

স্মার্তির ক্ষয় হারি করার জন্য, কিছু পদ্ধতি ব্যবহার করা যেতে পারে যা নিচে ব্যাখ্যা করা হল:

- স্মালিচি:— স্মালিচি পদ্ধতিতে, গাছের মঞ্জি গ্রাসি উচ্চি হ্রদের মতো ছের পদার্থের একটি স্তর দিয়ে স্তরিত হয় যা স্মার্তির স্তরিতা বই রোধে সাহায্য করে।
- কনট্রোল বাগি:— একটি কনট্রোল বাগি স্থানে কনট্রোল বাগের পোষক, মাস এবং স্মার্তি দিয়ে একটি বাগি তৈরি করা, পানি সঞ্চারের জন্য প্রতিবিকতার মাধ্যমে পরিমাণ তৈরি করা হয়েছে।
- বক ড্যান:— বক ড্যান পদ্ধতিতে, জলের প্রবাহকে মন্থর করার জন্য শিলাজলিতিক স্তর করা হয় যা গলি এক স্মার্তির স্তরিত ক্ষতি হারি করে।
- টেক্স মার্জি:— টেক্স মার্জি হল একটি চাম পদ্ধতি যাতে মাদা ঢাল তৈরি করা হয় যাতে স্তরিত পৃষ্ঠগুলি মস্তল মালারের জন্য উপলব্ধ থাকে। এটি পৃষ্ঠ ক্ষয় এক স্মার্তির ক্ষয় হ্রাস করে।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

छूमिकेन्द्र प्रदान :-

माफिरे कर्म पत्रशेय कृषिरे माराशक प्रदान लाल एवः एव लेखिचक प्रलय अन्यान् कृत्ये तदुमा माय। पत्रलेत्र प्रदयुक्त अक्षुल समारण्येय) उत्तमिरे विभाल एलाका रसले मा अतिरिक्त लेखर मरले लकनाकु इत्ये कले। माफिरे नीलेर प्राणशिल आका लवन बृके चेहे अमले एवः एव उर्वरता नये कले। लेख आलेर अनुभक्तिजिहे रासायनिक आर माफिरे उत्तयु कृतिकर कारन माफिरे भयंलु भविनाले शिचेरमात्र ना पाउना लेले रासायनिक प्रदार्थ एकिरे ननु कले एवः एव उर्वरता प्राप्त कले। एह अक्षय्यति नदी उपत्यका प्रकल्पनिरि अमरु एलाकाय शुव आशिरत, लेखनि मरुद विप्रलेर प्रथम बृविशेलेमिरे मिले। शिलेर अनुभक्ति, पत्रलेत्र लेखि प्राय अलेक किपू मापय अवच्छेदर समुदाय रसले। प्रति वदर, पत्रलेत्र आर अवच्छेदर एलेलेलेर गले लक लक परिगत माफि एवः एव बृषि शरय, मा आभादेर उत्तिय उडभादनमीलताले विरुलताले प्रदानिते कले।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

दुष्प्रक्रियेण एव अप्रकृतिक कारणः—

दुष्प्रक्रियेण इत्येतत् प्राकृतिकं मातृ-सुखेण कर्म वा शरान्ते
अप्रकृतिकानि पदार्थान् कारणेण मातृ-सुखेण कर्म अस्ति इत्ये-
वमत्तया, दुष्प्रक्रियेण विविधं कारणेण भवेत्तु पाते, येषां:

- १) मातृ-सुखेण व्यवस्था:— मातृ-सुखेण व्यवस्था येषां
अतिरिक्तं मातृ-सुखेण वा पाते, अप्रकृतिकानि आमन्त्रितं प्रकृतिकं,
मातृ-सुखेण कर्म कर्म मत्तं दुष्प्रक्रियेण इत्ये पाते।
- २) शरीर-उत्पत्तेः एव अन्नः— दुष्प्रक्रियेण अन्निकारणं विविधदुष्प्रक्रियेण
कर्म मत्तं शरीर-उत्पत्तेः एकं अन्नं मत्तं मत्तं व्यवहारं कर्म
इत्ये। इत्ये विविधदुष्प्रक्रियेण अन्नं कर्म मत्तं दुष्प्रक्रियेण कर्म मत्तं पाते।
- ३) दुष्प्रक्रियेण उद्विग्नं चामः— अप्रकृतिकं मातृ-सुखेण, उद्विग्नं मत्तं,
मातृ-सुखेण परिष्कारं अन्निकारणं अन्नं दुष्प्रक्रियेण कारणं इत्ये
पाते।
- ४) जलप्रवाहं एव वन्याः प्रकृतिकः— जलप्रवाहं एव वन्याः विविधदुष्प्रक्रियेण
दुष्प्रक्रियेण इत्ये पाते। उदाहरणं अन्नं, नदी-निर्माणं,
प्रवाहं परिवर्तनं वा वन्याः अन्नं दुष्प्रक्रियेण कर्म कारणं
इत्ये पाते।
- ५) परिवर्तनं परिवर्तनः— परिवर्तनं परिवर्तनं येषां अवशात्तया
परिवर्तनं, जलप्रवाहं परिवर्तनं, अन्निकारणं मत्तं मातृ-सुखेण
परिवर्तनं इत्यादि-दुष्प्रक्रियेण कर्म कारणं इत्ये पाते।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

दुर्भिक्ष्य एर प्राकृतिक कारण :-

दुर्भिक्ष्य एर अवस्थे आशिरन कारण इल कैरुटोनिक् प्रोत्तुलि चलावल । प्रथिवीर अवस्थे दुष्प्रक अनेककुलि कैरुटोनिक् प्रोत्ते विउकु, या शीर शीर एके अलखेर पाञ्च वा एके अलखेर उपर दिसे अरे मास, यथन एह प्रोत्तुलि एके अलखेर आशे क. अर्थे लिङ्ग इय वा एके अलखेर पाञ्च दिसे अरे माउन्नार लेखा वर, उथन तादर सके षक्ति अस्कुय इय, एह षक्ति एर पर्याप्त शक्ति पाय, मार अल दुर्भिक्ष्य इय ।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

THE UNIVERSITY OF BURDWAN

KATWA COLLEGE



SUBJECT:- ENVIRONMENTAL SCIENCE

TOPIC - LAND EROSION

NAME : DEBANSHU PAL

REGISTRATION NO : - 202301006146

UNIVERSITY ROLL NO :-

COLLEGE ROLL NO : - HISMA3/230323

DEPARTMENT NAME :- 3 YEAR MAJOR
IN HISTORY

PHONE NO :- 8653292856

GMAIL :- debanshupal107@gmail.com

PROJECT GUIDE :- MR. NIRVIK BANERJEE

SESSION : - 2023-2024

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

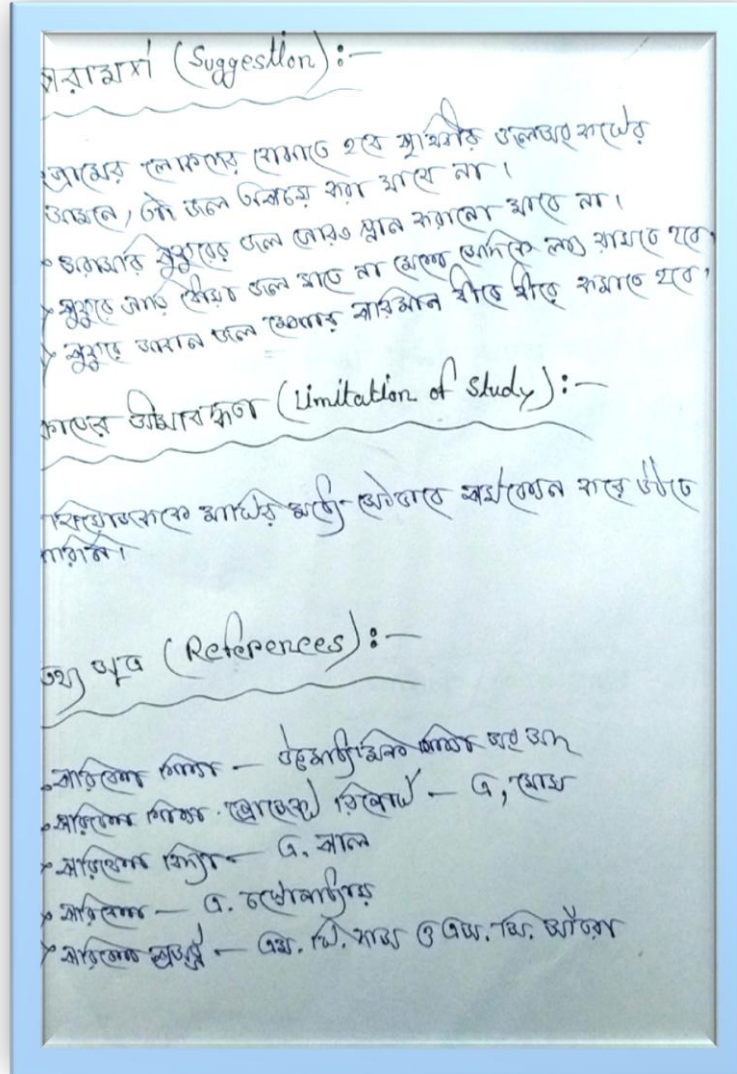
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



সিদ্ধান্ত (Suggestion):-

প্রাচীর লালকাল রাসমতে শ্রুতীক উল্লেখ রয়েছে
উচ্চল, যে উল উল্লভ্য করা আছে না।
• উচ্চলক বস্তুতে উল উল্লভ্য স্থান করানো আছে না।
• সুত্রে উল উল্লভ্য উল আছে না উল্লভ্য উল্লভ্য লম্ব সমান্তর
• সুত্রে উল উল্লভ্য উল্লভ্য উল্লভ্য উল্লভ্য উল্লভ্য

কাণ্ডের উদ্ভাবন (Limitation of Study):-

সিদ্ধান্তসহ স্বাধীনভাবে উল্লভ্য উল্লভ্য উল্লভ্য

উল্লভ্য (References):-

- উল্লভ্য উল্লভ্য - উল্লভ্য উল্লভ্য উল্লভ্য
- উল্লভ্য উল্লভ্য (উল্লভ্য) উল্লভ্য - উ, উল্লভ্য
- উল্লভ্য উল্লভ্য - উ, উল্লভ্য
- উল্লভ্য - উ, উল্লভ্য উল্লভ্য
- উল্লভ্য উল্লভ্য - উল্লভ্য, উল্লভ্য উল্লভ্য, উল্লভ্য উল্লভ্য

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥विद्यया विन्दतेऽमृतम्॥

সমস্ত লেখক- উদ্দেশ্যে আই এই। যখন স্নানীয় জমিনায় জালাদা,
 যখন - সারও সাধনা, জারও সারও লিঙ্গুয়াহ, জারও সারও
 উল্লস। কোনো স্নানীয় অরও উল্ল সুষ্মুয়ে জারও সারও
 সুল্লবগ, সারও জুল্লাহসারওন সারও, জারও সারও কীল্লবসুল্ল সারও।
 এ
 সারও নিজে সারও লেল সারও 10-12 টি সারও লোক সুল্লসে
 সারও সারও সারও। জারও 5-6 টি সারও লোক জারও জারও
 সারওকালে সুল্লসে সারও সারও সারও। সারও সারও সারও সারও
 সারও সারও সুল্লসে সারও, সারও সারও সারও সারও সারও সারও
 সারও সুল্লসে সারও সারও সুল্লসে সারও সারও সারও।

আলাচনা (Discussion):-

সুল্লসে সারও সারও সারও সারও সারও সারও। এ সারও সারও।
 এ সারও সারও সারও সারও সারও সারও। এ সারও সারও সারও সারও
 সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও।
 এ সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও।
 এ সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও।
 এ সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও।
 এ সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও।
 এ সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও।
 এ সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও।
 এ সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও।
 এ সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও।
 এ সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও সারও।

Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWA COLLEGE

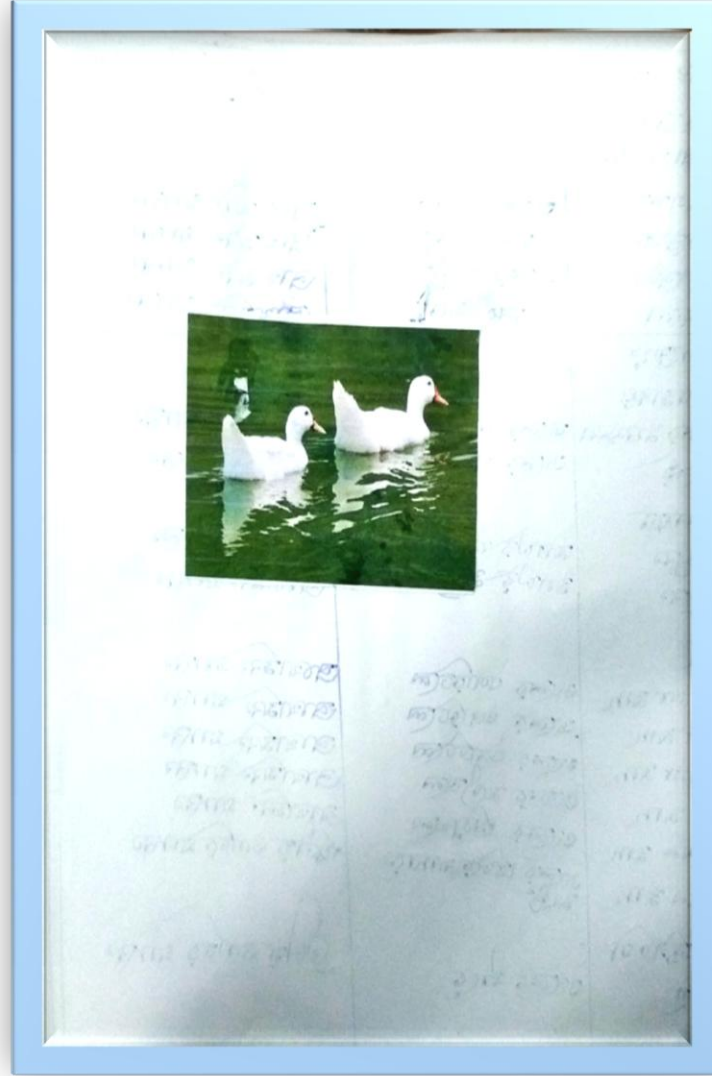
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

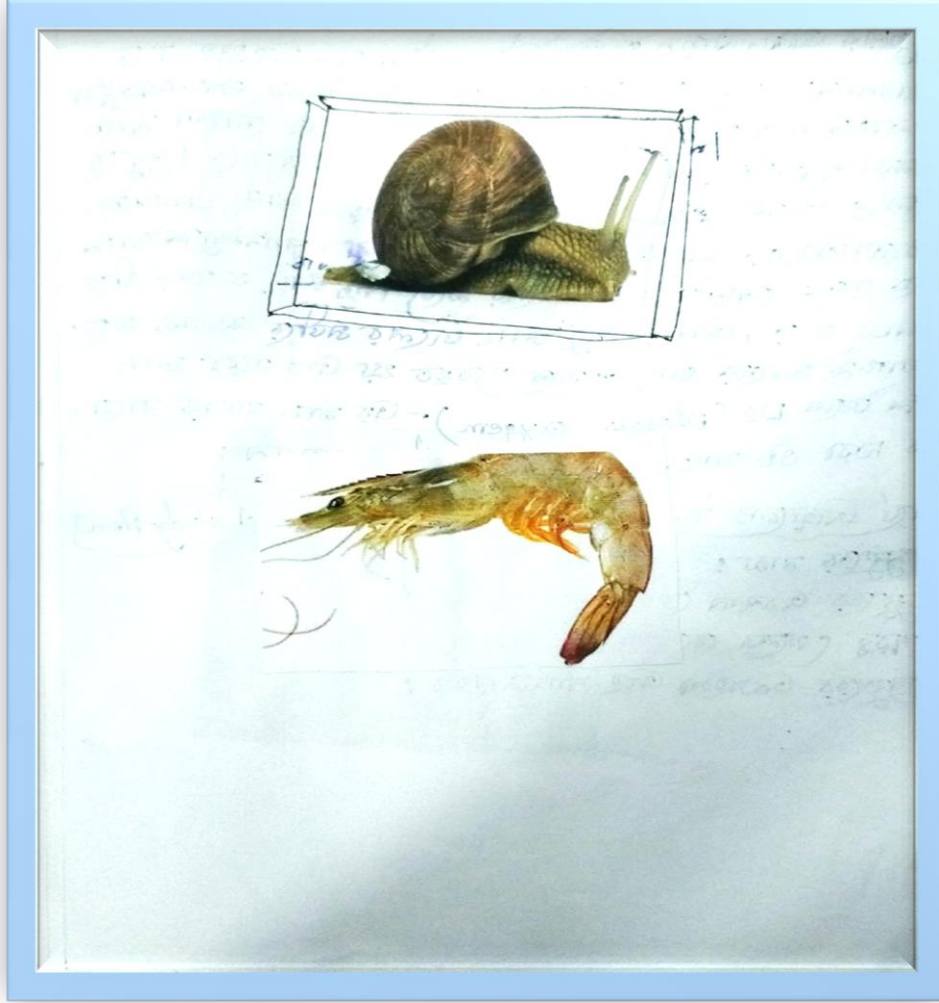
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

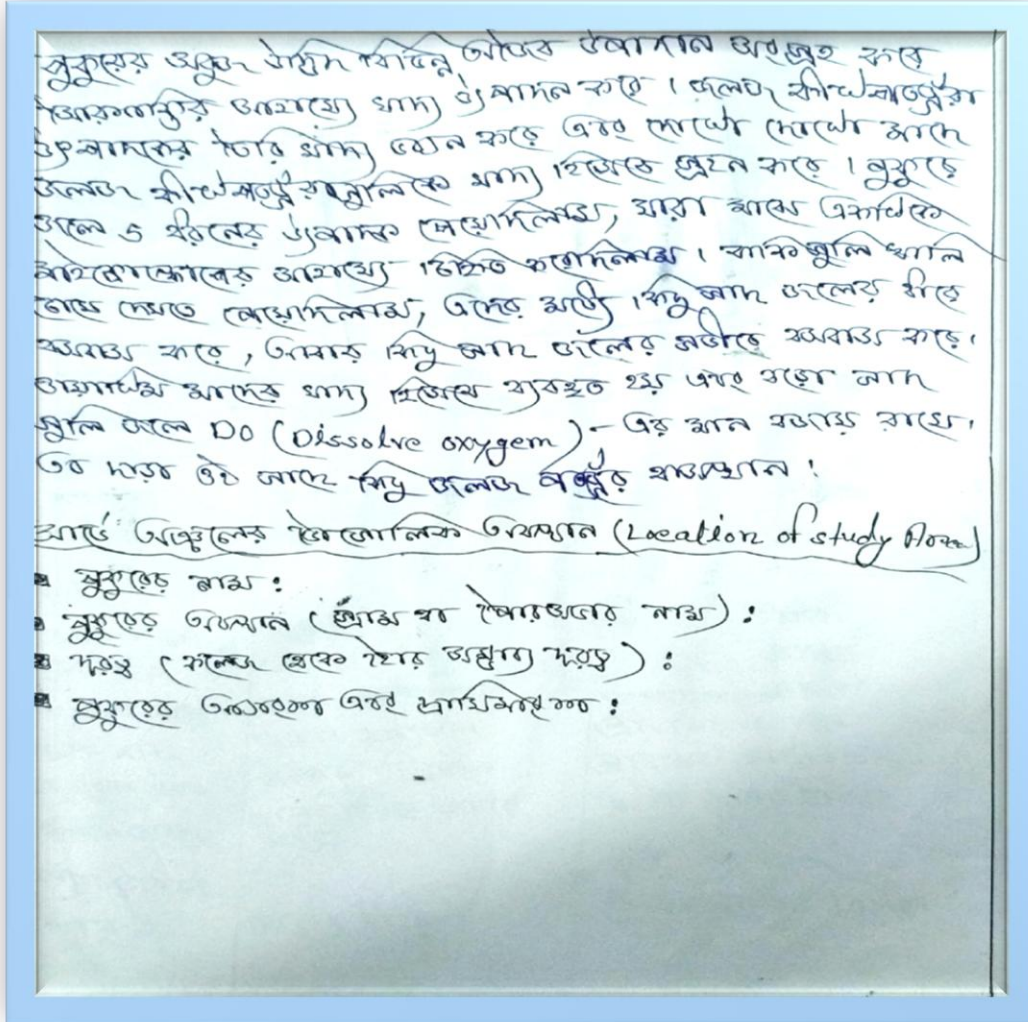
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

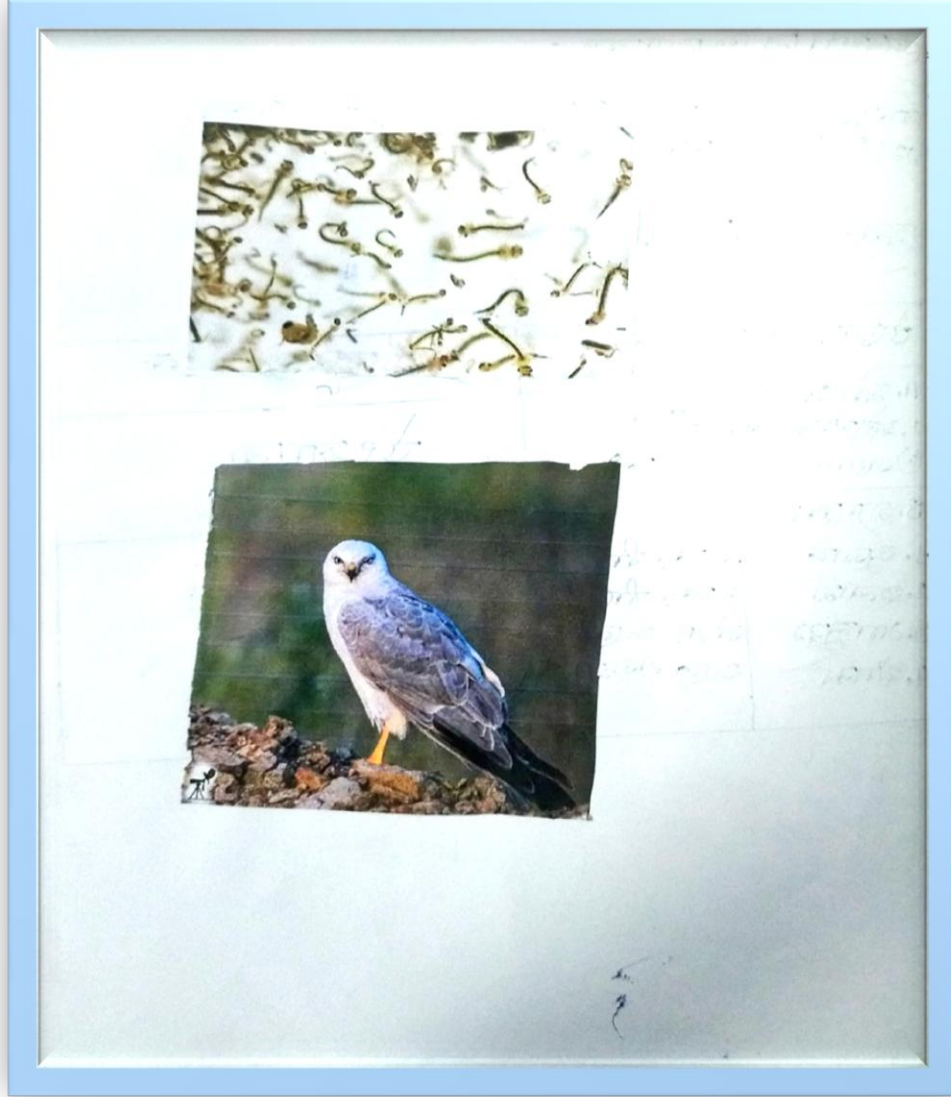
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

অফিসে পরিষ্কার ও জরুরি :-
 সকলি কই ও সাক্ষরিত হলে সারনী ও উচ্চ লেভেল সকলি
 উন্নয়ন ও জরুরি কামান।

ফলাফল (Results) :-

উচ্চ লেভেল নাম :-	ফলাফল :-	স্বাগতগুরুত্বের বিষয় :-
A. সাক্ষরিত: 1. সাক্ষরিত (১) সাক্ষরিত	উচ্চ সাক্ষরিত	৬৫ সাক্ষরিত
B. সাক্ষরিত: 1. সাক্ষরিত 2. সাক্ষরিত 3. সাক্ষরিত 4. সাক্ষরিত	উচ্চ সাক্ষরিত উচ্চ সাক্ষরিত উচ্চ সাক্ষরিত উচ্চ সাক্ষরিত	৬৫ সাক্ষরিত ৬৫ সাক্ষরিত ৬৫ সাক্ষরিত ৬৫ সাক্ষরিত

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

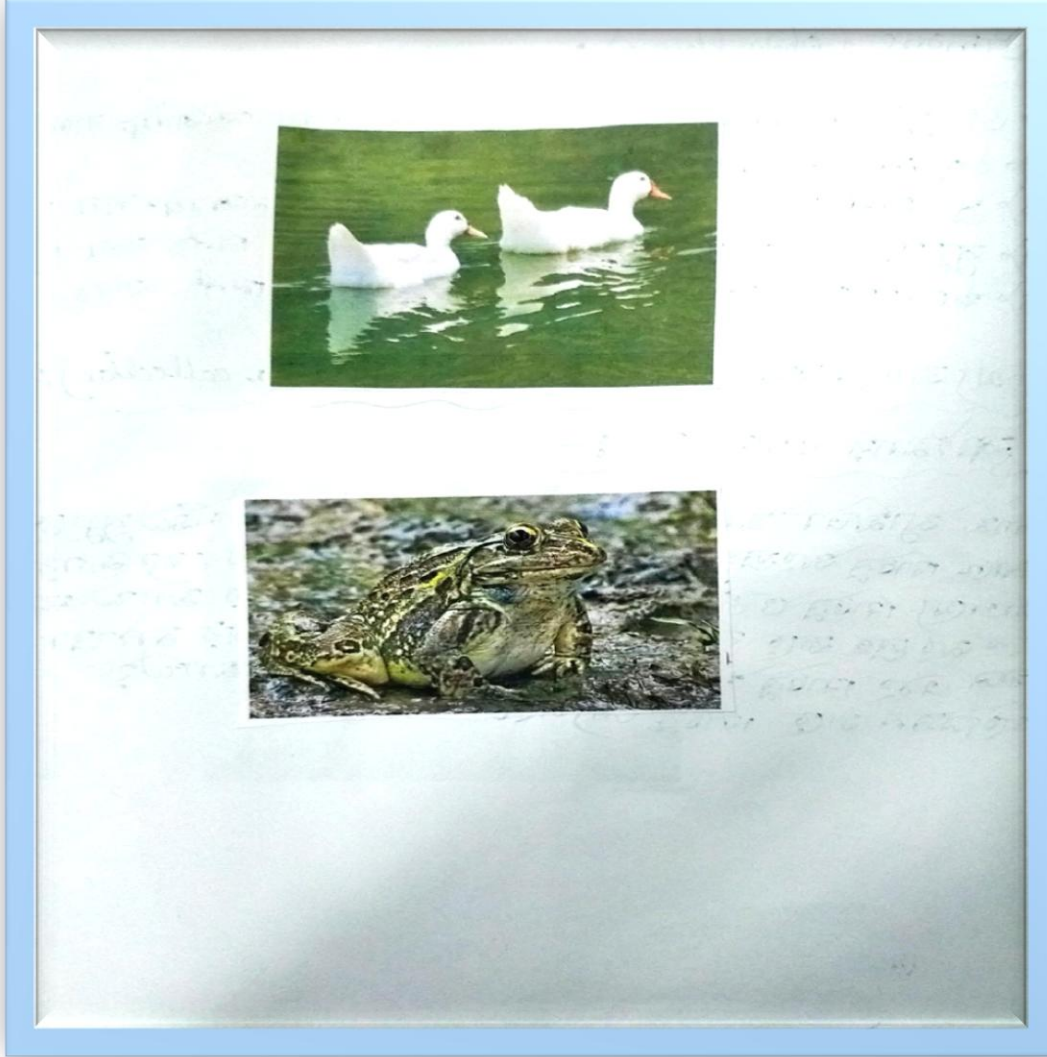
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

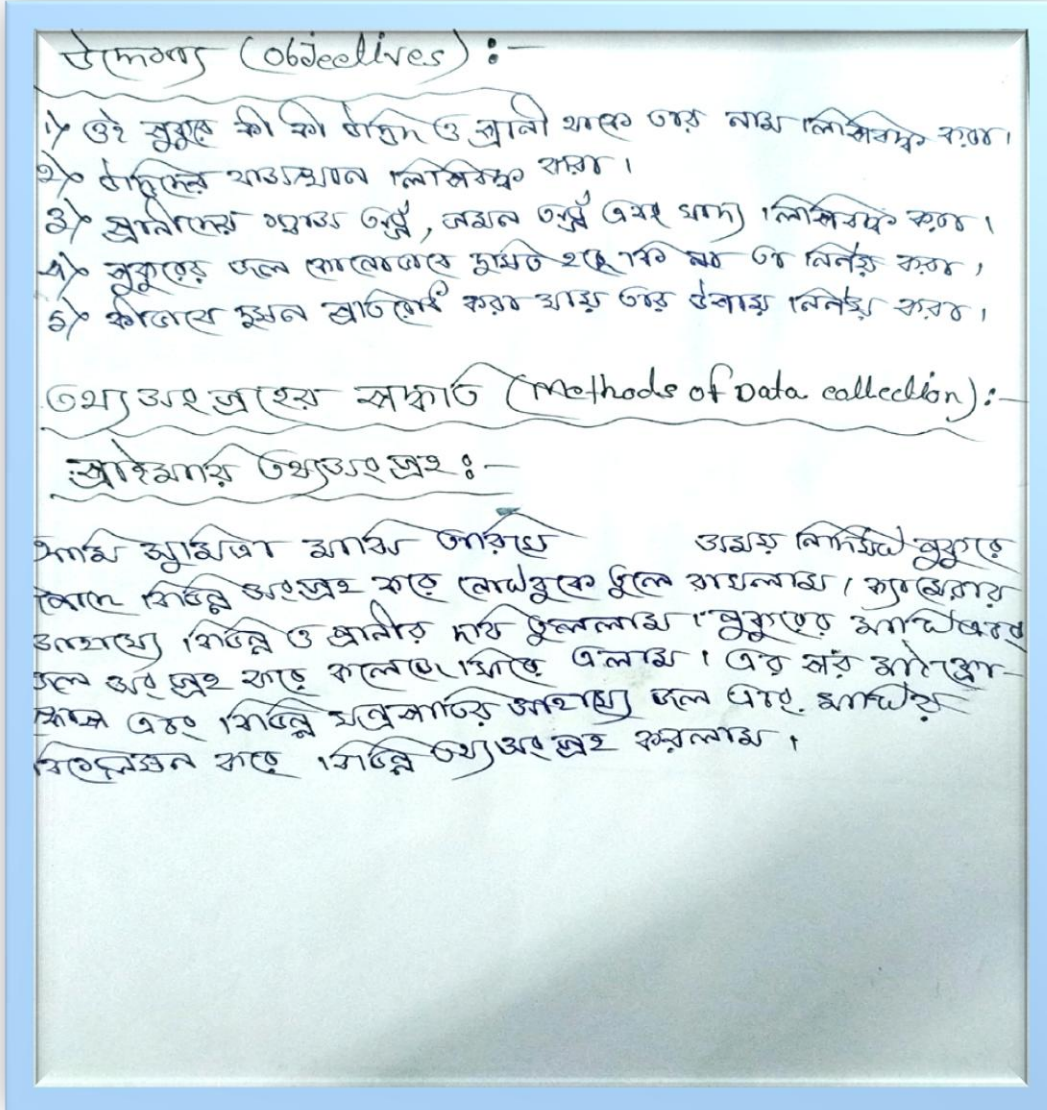
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

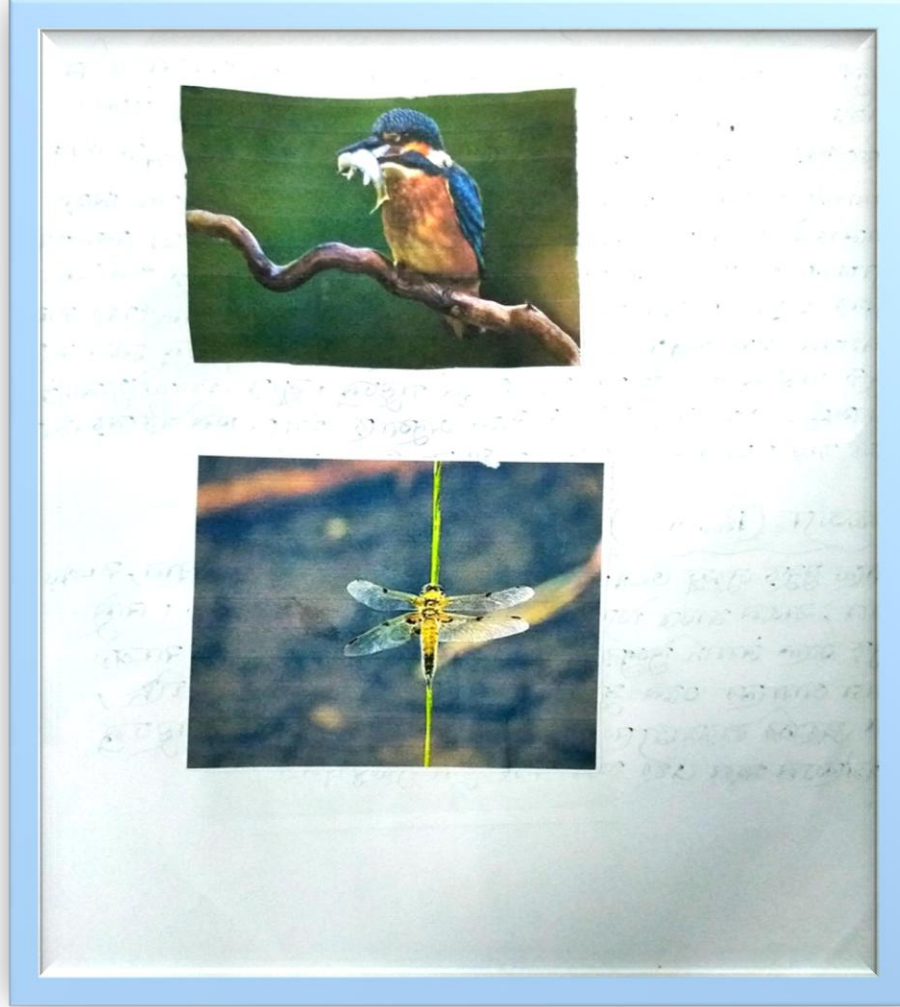
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

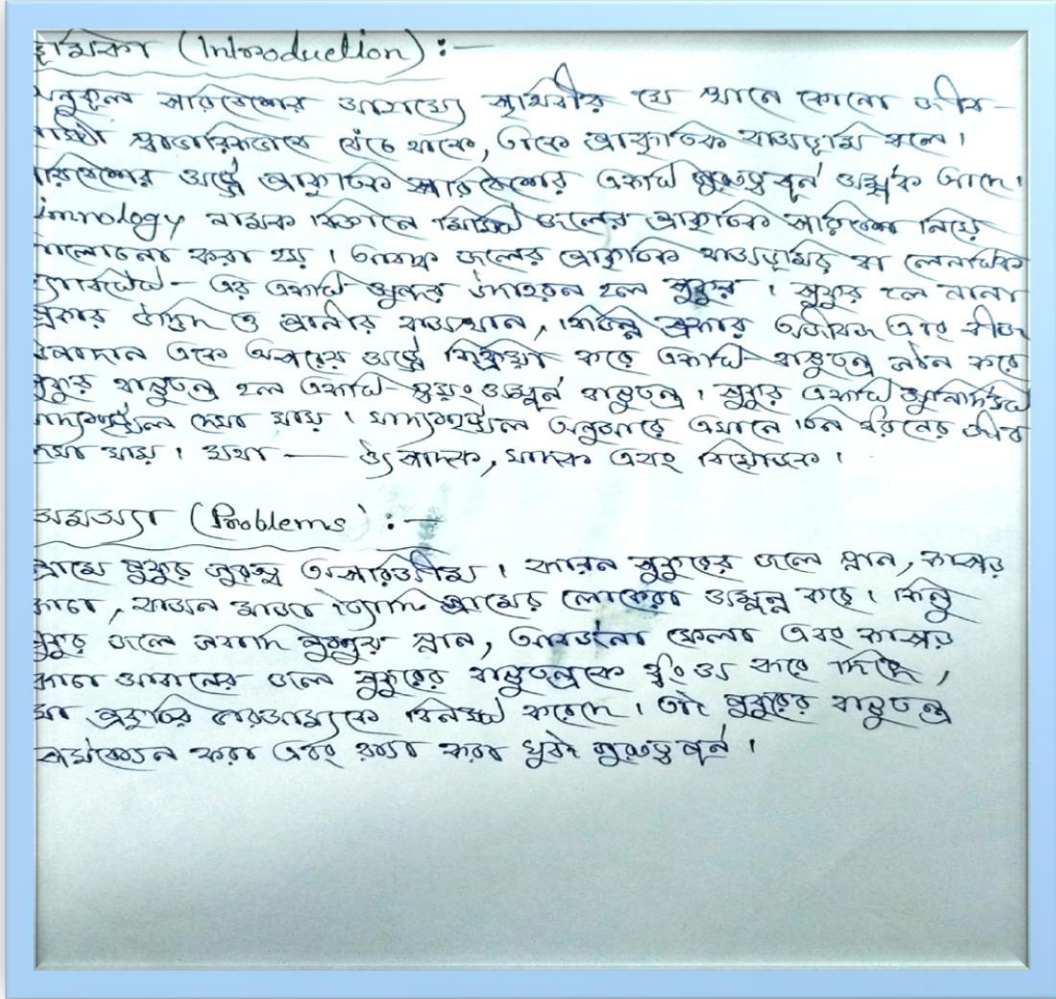
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥विद्यया विन्दतेऽमृतम्॥



Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

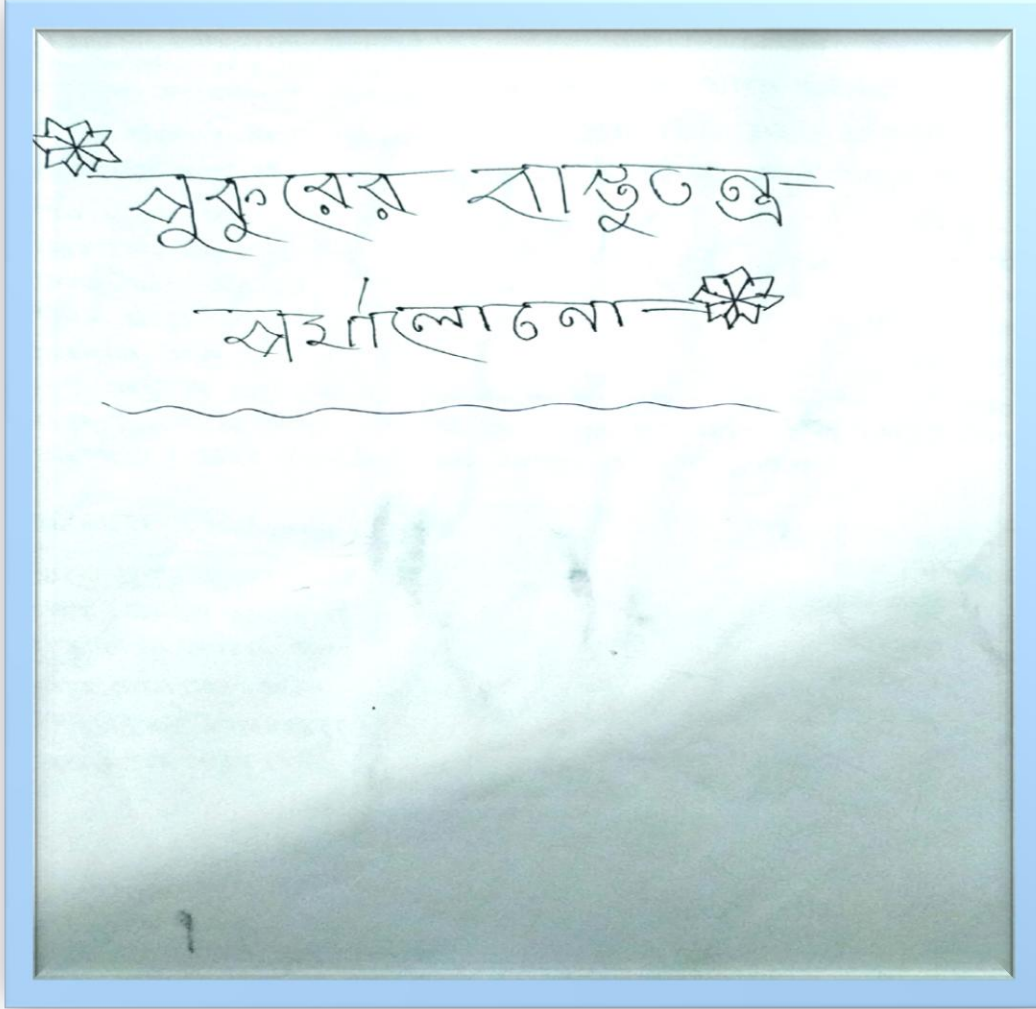
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

THE UNIVERSITY OF BURDWAN

KATWA COLLEGE



NAME - SUMITRA MAJHI
CLASS - B.A 1st SEM
COLLEGE ROLL NO - SANMA3/230180
UNIVERSITY REGISTRATION NO - 202301007738
DEPARTMENT NAME - 3 YEAR MAJOR IN SANSKRIT
SUBJECT - ENVIRONMENTAL STUDIES
PROJECT NAME - ECOSYSTEM OF POND
SESSION - 2023 - 2024
SUBMITTED BY - SUMITRA MAJHI
SUBMITTED TO - SUMIT SINGH

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

THE UNIVERSITY OF BURDWAN
KATWA COLLEGE



SUBJECT: - ENVIRONMENTAL SCIENCE
TOPIC - WATER POLLUTION

NAME : SONALI HAZRA
REGISTRATION NO : - 202301007561
UNIVERSITY ROLL NO :-
COLLEGE ROLL NO : - SANMA3/230125
DEPARTMENT NAME :- 3 YEARS MAJOR
IN SANSKRIT
PHONE NO :- 9339138069
PROJECT GUIDE :- MR. SUMIT SINGH
SESSION : - 2023-2024

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

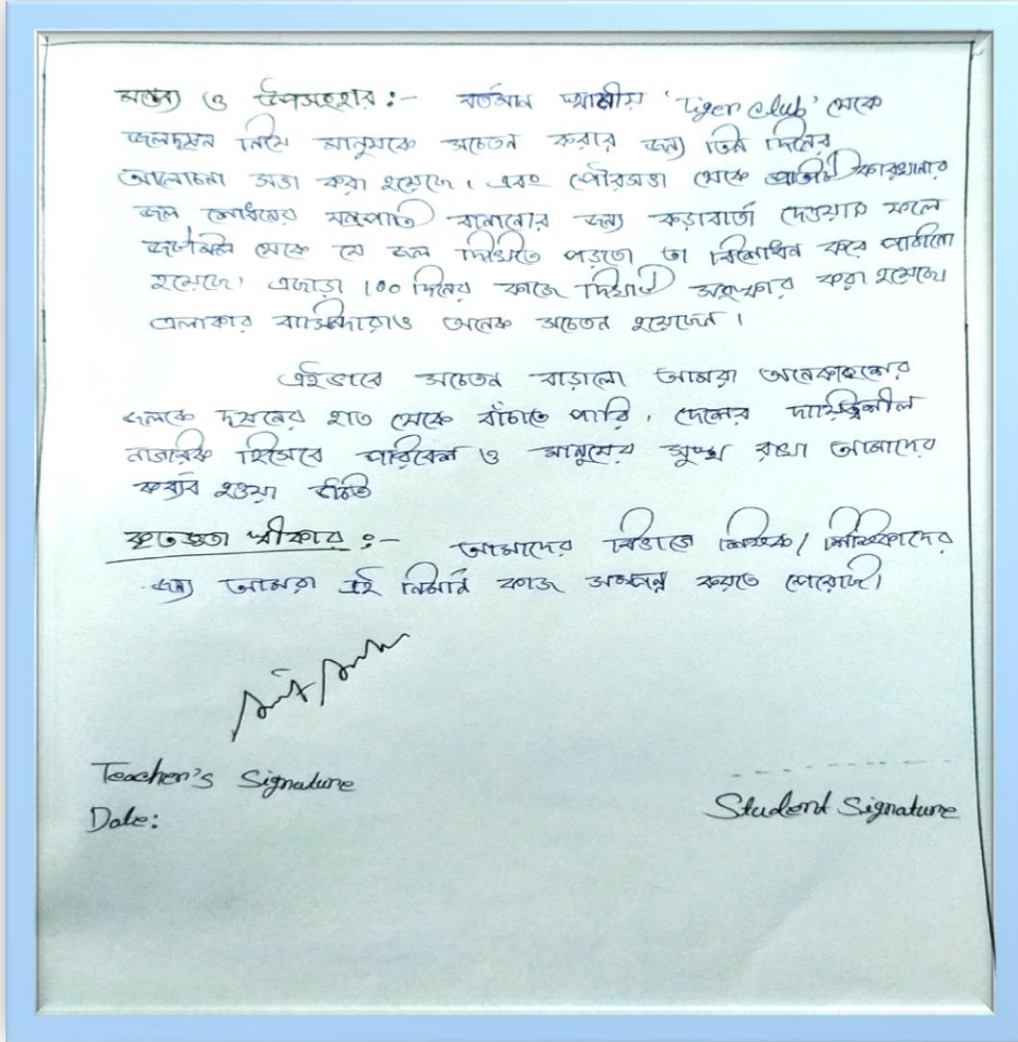
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Teacher's Signature

Date:

Student Signature

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

6. जब आच्छातः : (पठन, दूरदर्शन, वास्तविक चक्र
अज्ञानाधीन शैक्षणिक जगत्प्रियाया युवशक्ति द्वारा उच्चस्तरीय
संज्ञा ३ कुलगत अभ्यास-संबन्धितवाक्य आच्छात-करी
दूनाथ शरी।



पुनःपुनः अभ्यास-संबन्धितवाक्य-संज्ञा, आच्छात-करी

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

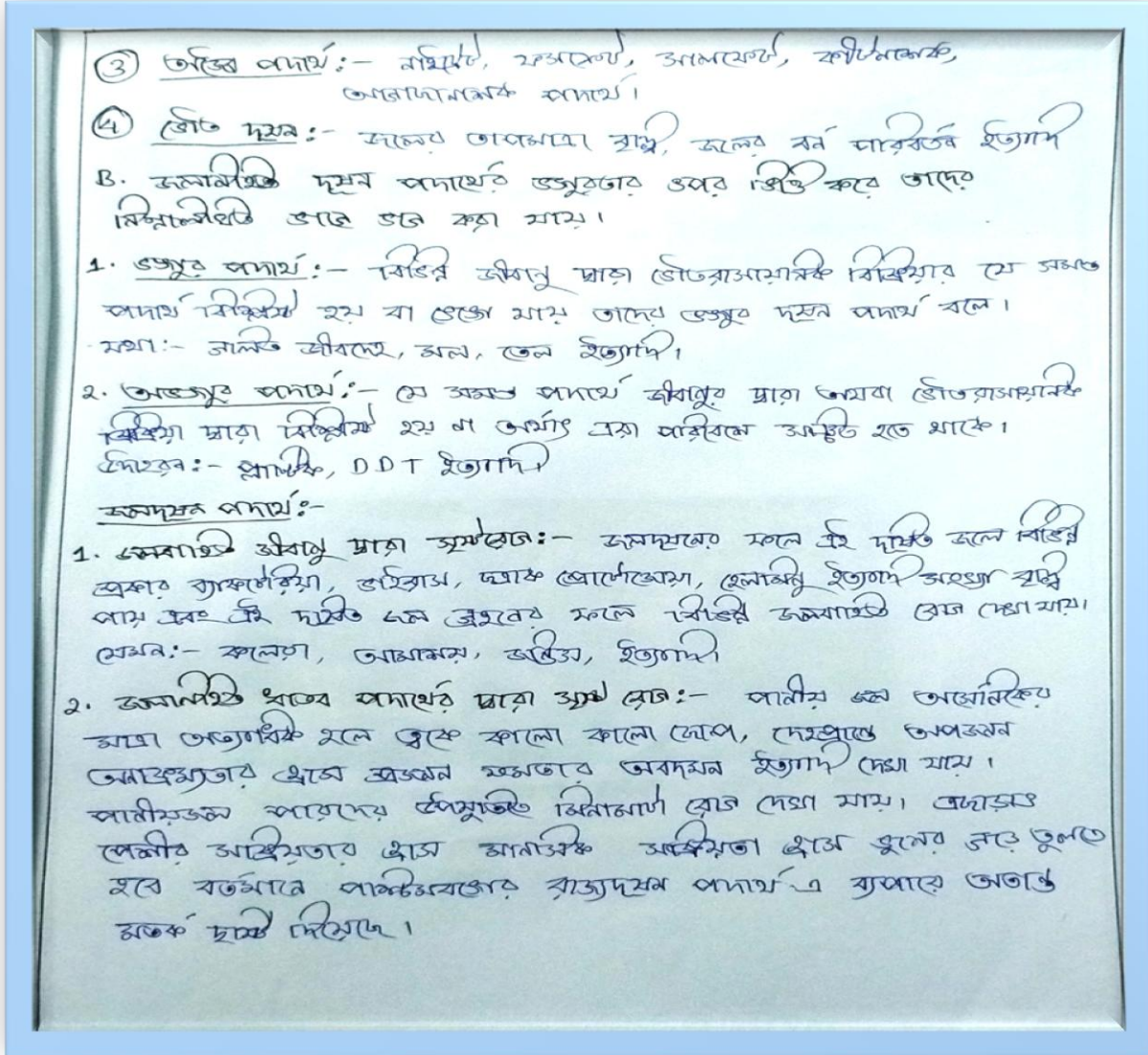
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE


(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥




০ জল স্রাব থেকে নিষ্কাশিত পানীয়

৪. জৈববাহী জাতীয় দূষণ :- জৈববাহী বা পারিষ্কারিত
জৈববাহী জাতীয় অল্পদূষণীয়
পানীয় জাতীয় বা জলীয় পানীয়
নিষ্কাশিত জল অল্পদূষণীয় জাতীয়
করে।

দূষণকারীর প্রকারভেদ :-

* দূষণকারীর প্রকারভেদে পানীয়
করে জাতীয় নিষ্কাশিত জলে
ভেজ করা যায় :-

১) খারাপ পদার্থ :- অম্লিক, লেড, পারদ, স্ফটিকমিশ্র ইত্যাদি।
২) তীব্র পদার্থ :- জলি ও পাতি খনিজ, চুনচূর্ণ এবং শর্টবাজল,
সৌরশক্তিগত অম্লিক থেকে অম্লিক জাতীয় জাতীয় ও জাতীয়
এবং দূষণীয় পদার্থ দ্বারা জাতীয়, পারিষ্কারিত ও জৈববাহী
জাতীয় জাতীয় পদার্থ দ্বারা পারিষ্কারিত করে ব্যবহার করা
যাবে।



জৈববাহী বা পারিষ্কারিত

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE


(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.


Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



বর্ষাকাল জঙ্গল দূষণের ঘাট
অকার্য প্রদায়ক উৎস, বাতাস
থেকে নির্মিত জিওস্ট্রাকচার
নির্মিত হল দূষণের উৎস
অকার্য পুরুত্বের উৎস।

২. কৃষিক্ষেত্রে উৎস :- কৃষিক্ষেত্রে ব্যবহৃত বিভিন্ন জাতের আর
কৃষিক্ষেত্রে থেকে হল দ্বারা বাতাস হয়ে উৎসের হলে
নির্মিত হয়। এর এবং হল নির্মিত হয়, পরামর্শের উপস্থাপন
নির্মিত ব্যাঞ্ছিত উপাদানের মধ্যে
ব্যবহার করা করে। এছাড়াও
কৃষিক্ষেত্রে ব্যবহৃত বিভিন্ন
অকার্য কীটনাশক পদার্থ উৎস
উৎসের হলে নির্মিত হয় এবং দূষণ করে।



গরাদি পশুর হীন
দূষণ করে।

৩. কলকারখানাজাত উৎস :- কলকারখানা থেকে নির্মিত হলে প্রায়
পদার্থ থেকে মেয়ন - লেড, পারদ, ক্যাডমিয়াম অক্সাইড ইত্যাদি,
এবং পদার্থ উৎসের হলে নির্মিত হলে দূষণ করে। এছাড়া
আর কারখানা থেকে নির্মিত হল গ্যাসের ও ক্ষয়প্রাপ্ত স্ট্রাকচার থেকে
উৎসের হলে নির্মিত হলে দূষণ করে। তাই উৎস থেকে নির্মিত
উৎস হল, তেল কারখানার থেকে নির্মিত অকার্যকরিত হলে উৎসের
লেদ দূষণ, জঙ্গল দূষণের উৎস এবং আরও উৎস এই কারখানাজাত
দূষণ পদার্থ।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

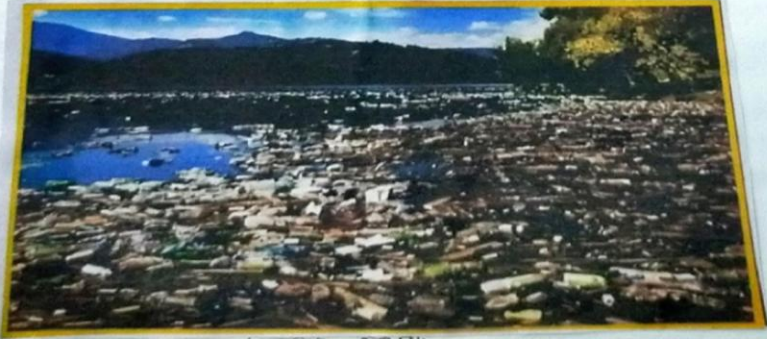
॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

জলদূষণ বা Water Pollution

জলের অপব্যবহার বাম্বা অধিক এবং অস্বাস্থ্যকর পানীয় পানীয়ের ৩০% অংশ আবার প্ৰত্যাহার ২/৩ ভাগ জল। সুস্থের তুলিতে এই জল পানীয়ের দিনে দুগুনযুক্ত, বর্জ্যের কলকারখানার বায়ু অংশের কারণে বৃষ্টি প্ৰশরে নগরতলীতে জল তামা অম্লীয়কি বিক্রম করা উত্থাপন করবে এই অম্লজ পানীয়ের দূষণে ইয়ে চললে মা প্ৰতিতে স্বাস্থ্য ক্ষয়জনক এবং একাধি অম্লবর ব্যঙ্গ্যরূপে দেখা দিগেগে।

অম্লজ পানীয়ের যে উল্লেখিত উচিত ও স্বাস্থ্যকর পানীয়ের স্বাস্থ্য ও স্বাস্থ্যের উপকারী স্বাস্থ্যে অভিভাবিত করে গায়ে উন্নয়নবলে।

বাস্তবত্বের উক্ত :- বাস্তবত্বের প্ৰশংসিতালী প্ৰতি না ইলে জনদূষণ জন সুস্থত্বের কারণ ইয়ে উচিত, বাস্তবত্বের নামা নদীনা প্ৰাণা বিলিত জন স্বা স্ব লম্বাঘনা ধাতুবাধু ইত্যাদি মিলিত্বর্গী উল্লেখের জলেও অল্প অল্পে মাত্ৰ এবং গায়ে দূষণ করে গায়ে।



জনদূষণের কারণে তামা ইয়েগে।

Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWACOLLEGE

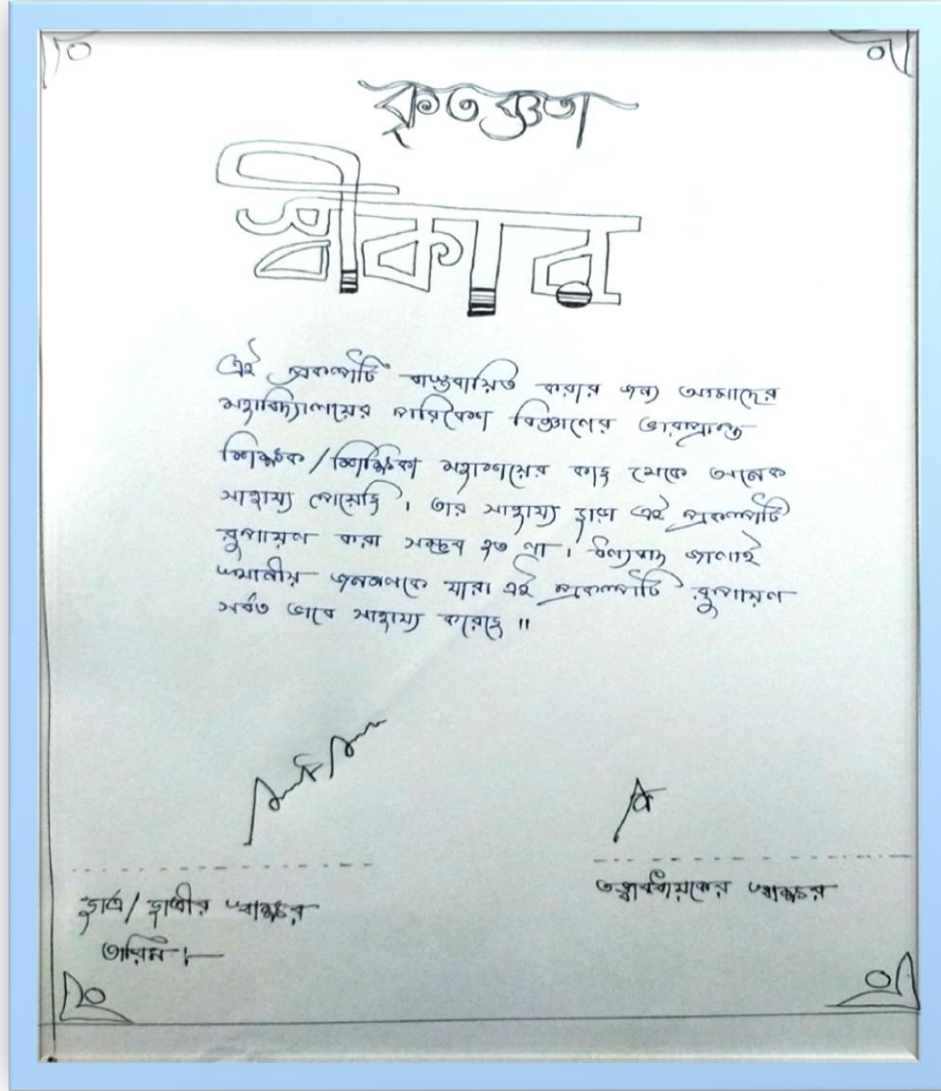
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

৫) দ্বি-মুখিত কলে লোক-সাক্ষর, আর্থ-উন্নয়ন, মানব-সামাজিক ক্ষতি
হ্রাস, আনুষ্ঠানিক প্রাণী ও উদ্ভিদের ক্ষতি হ্রাস ॥

উপাস্বপ্নার :-

কলদ্বয়ণ যোগ্য কয়েক শিল্প-প্রকল্পে আর্থিক-সামাজিক-সংস্করণ
হবে। তৎসংক্রমে কলদ্বয়ণ করা যাবে। বিদ্যুৎ-সংযোগ হবে।
সম্মুখের মানবিক-উন্নয়ন-সামাজিক-ব্যাপারে সতর্কতা
অবশ্যকীয় করা প্রয়োজী। জমিতে-কীটনাশকের-ব্যবহার-কমিয়ে
দেব, আরও-ব্যবহার-স্বাধীন-করে-প্রচলন-করতে-হবে, উন্নত
প্রযুক্তির-সাহায্যে-দ্বি-মুখিত-কলে-দ্বয়ণ-করতে-হবে ॥

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

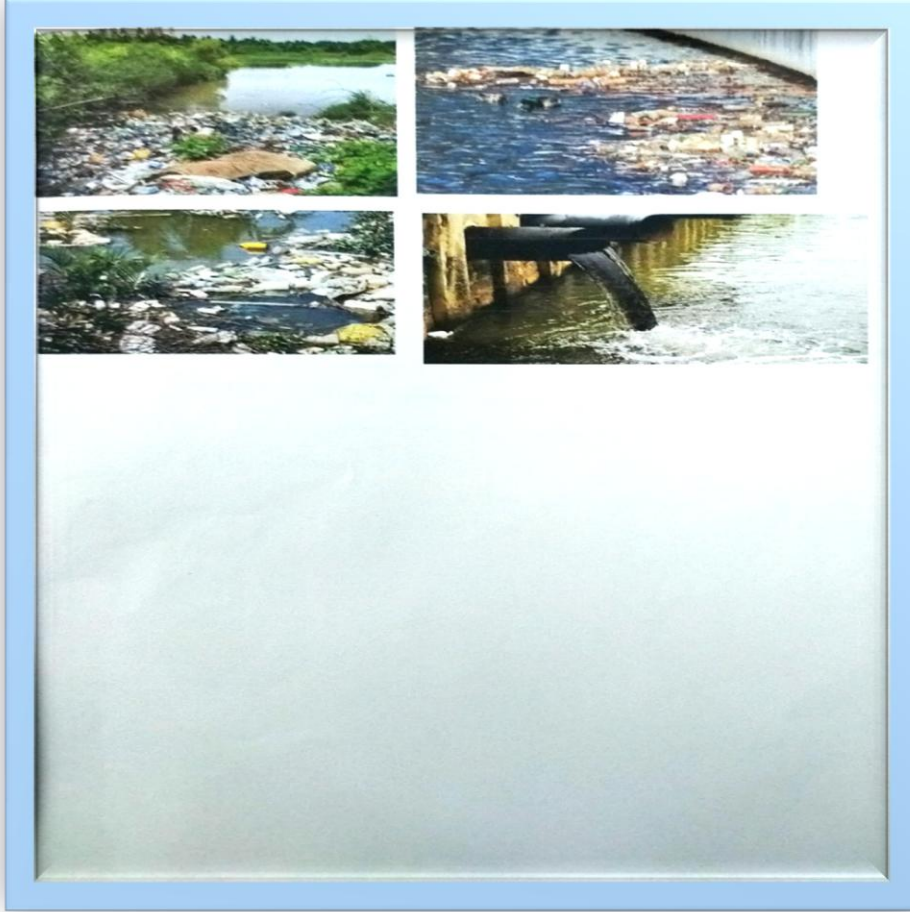
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

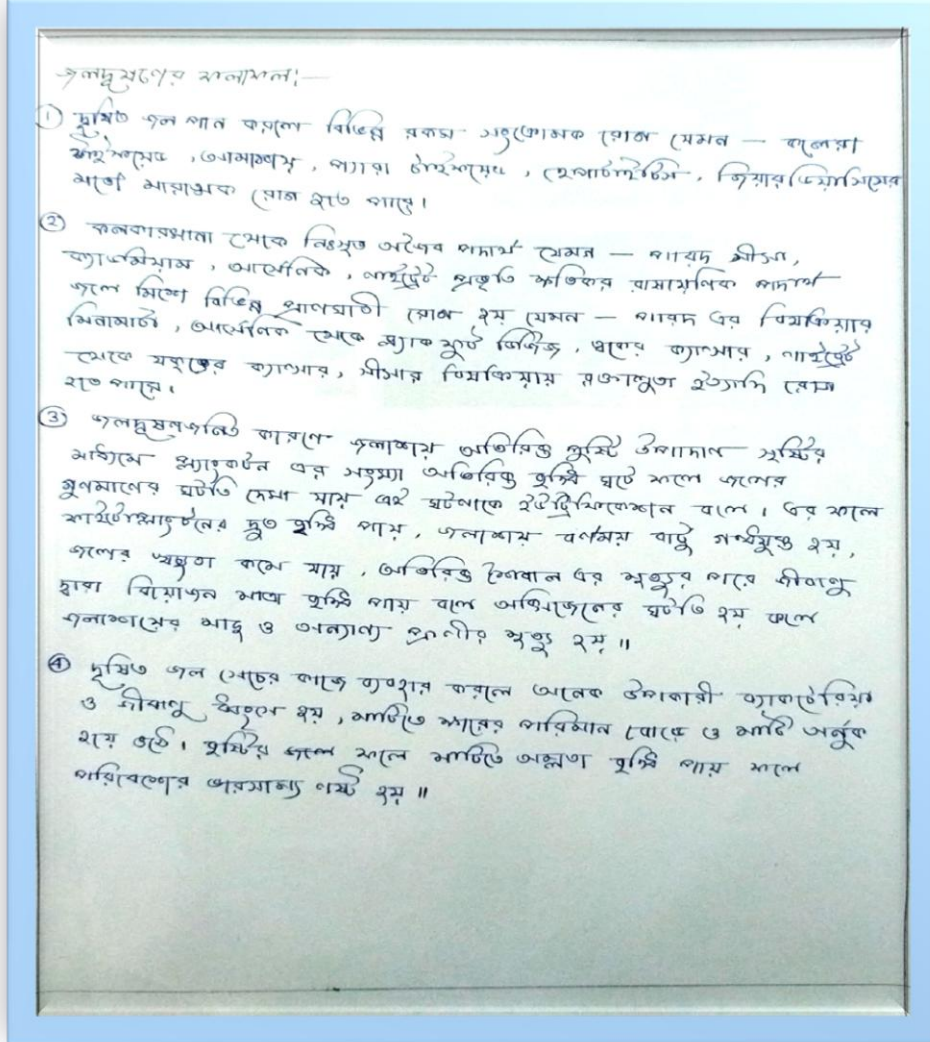
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

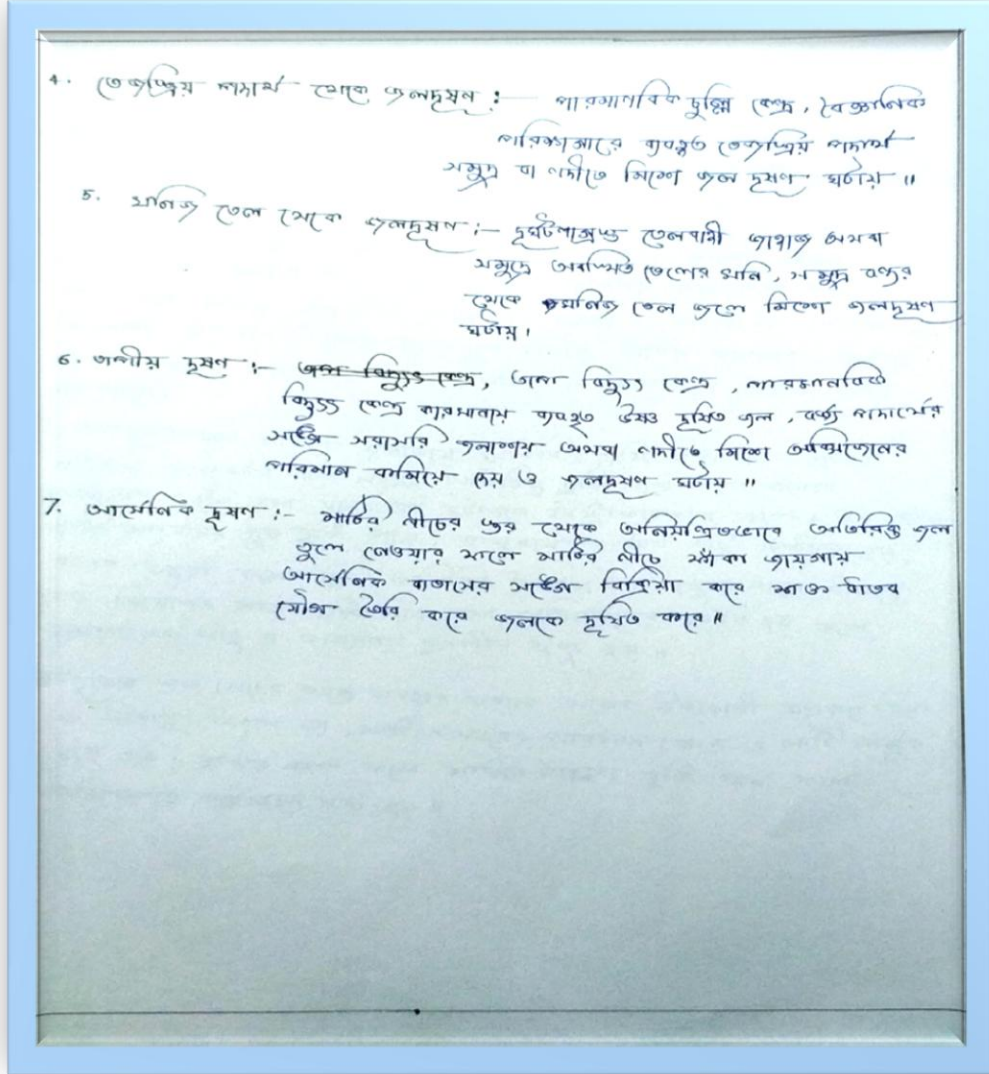
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

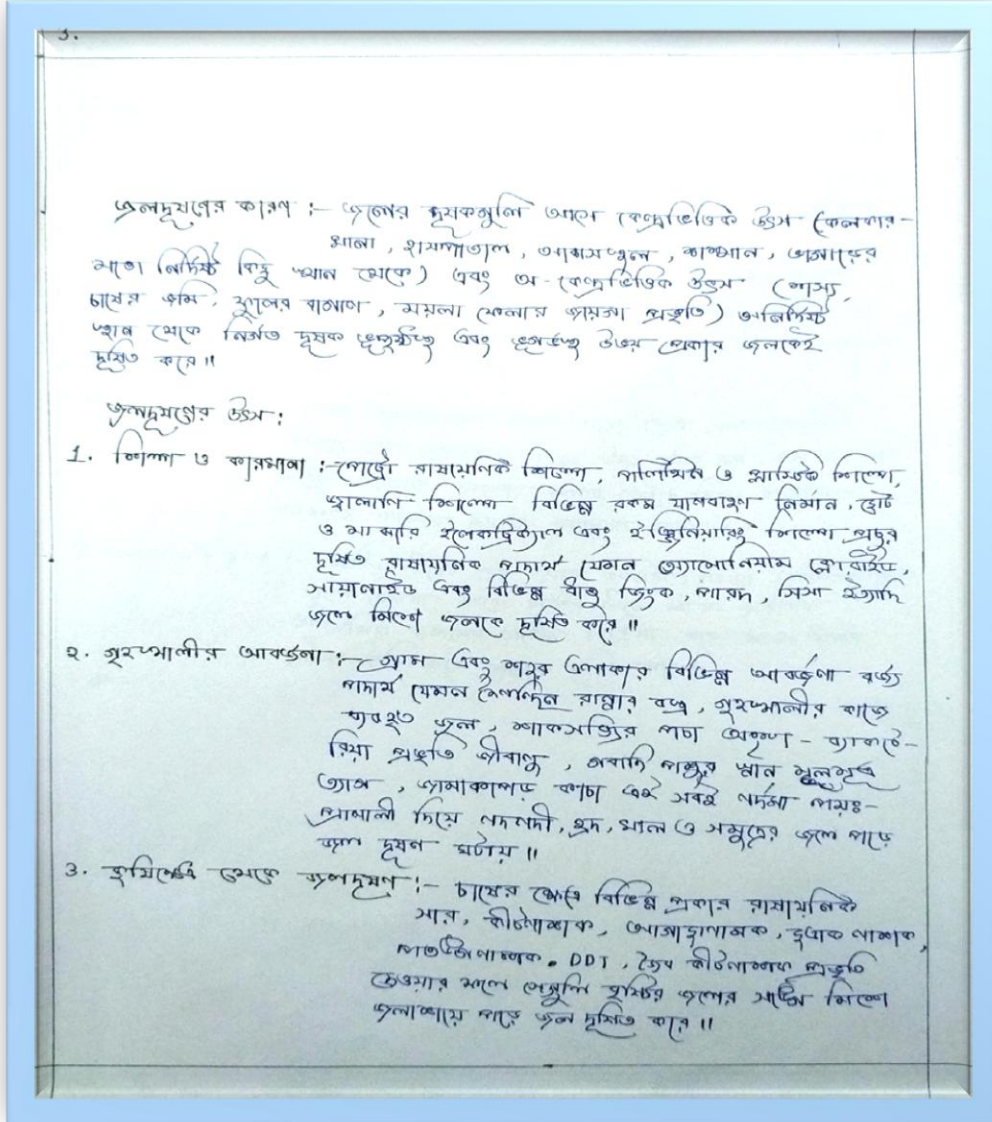
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



জনসংক্রমণের কারণ :- জলের দূষকগুলি ওয়াশিং কেমিক্যালিক্যাল ড্রাগ (কেনাকা-
সিড, ইথিলিন গ্লিসের, অক্সিজেন, ক্যালসিয়াম, অক্সিজেন
আব লিফট কিছু খাদ্য চাক) এবং অ-কেমিক্যালিক্যাল ড্রাগ (সাস-
সোলভেন্ট, অক্সিজেন, অক্সিজেন, অক্সিজেন) ওয়াশিং
সেই জন্যে নিত্যকাল দূষক ড্রাগগুলি এবং অক্সিজেন ড্রাগ-প্রকার জনকেই
দূষিত করে ॥

জনসংক্রমণের উদ্দেশ্য:

১. নিয়ন্ত্রণ ও ব্যয়সাধন :- লোকের সামাজিক জীবনে, পরিবারে ও শ্রমিকের জীবনে,
প্রাচীণ-জীবনে বিভিন্ন রকম যন্ত্রাংশে নিয়ন্ত্রণ, হোটেল
ও বাসার স্থলকর্তৃপক্ষ এবং প্রতিষ্ঠানের জীবনে প্রচুর
দূষিত সামাজিক লোকের যত্নে ত্যাগের সময় নিয়ন্ত্রণে
সামাজিক উচ্চ বস্তু বিভিন্ন বস্তু জিউক, লোক, সিস্টেম ইত্যাদি
জন্মে নিয়ন্ত্রণ জনকে দূষিত করে ॥

২. সুস্থমানুষের আবর্তন :- যখন এবং যখন যেকোনো বিভিন্ন আবর্তন বর্তন
লোকের যত্নে নিয়ন্ত্রণে সামাজিক বস্তু, সুস্থমানুষের ব্যক্তি
শ্রমিক জন, জীবকর্তৃপক্ষের লোক যন্ত্রাংশ- ব্যক্তি-
সিস্টেম প্রকৃতি জীবকর্তৃপক্ষ, অক্সিজেন লোকের যত্নে
জীবকর্তৃপক্ষ, জীবকর্তৃপক্ষ লোক এবং অক্সিজেন লোকের
প্রাচীণ দিগন্তে লোকের, প্রচুর, মান ও সমস্যা জনকে লোক
জনকে দূষিত করে ॥

৩. জনসংক্রমণের উদ্দেশ্য :- চাকের জীবন বিভিন্ন প্রকার সামাজিক
মান, কীর্তিলাভক, জীবকর্তৃপক্ষক, দূষিত লোকের
লোকের লোকের, DDT, জীব কীর্তিলাভক প্রকৃতি
চাকের মান ও লোকের জীবকর্তৃপক্ষের মান
জনকে দূষিত করে ॥

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

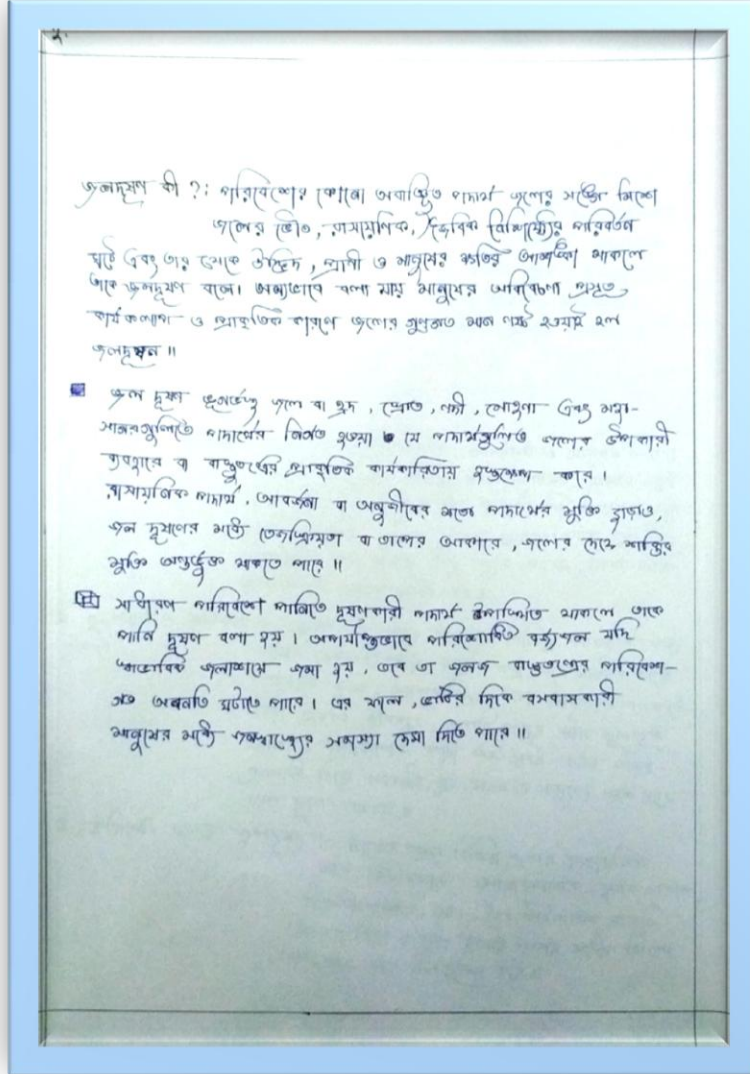
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

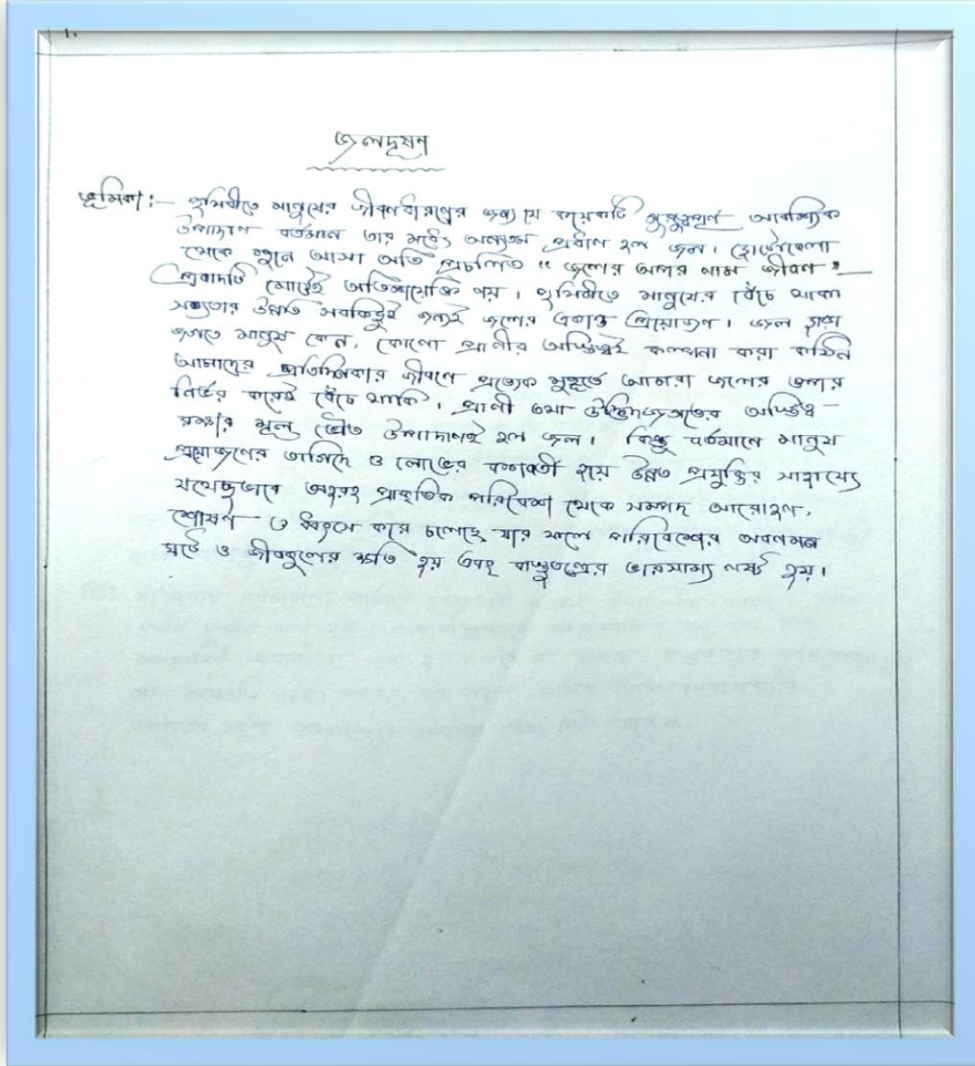
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

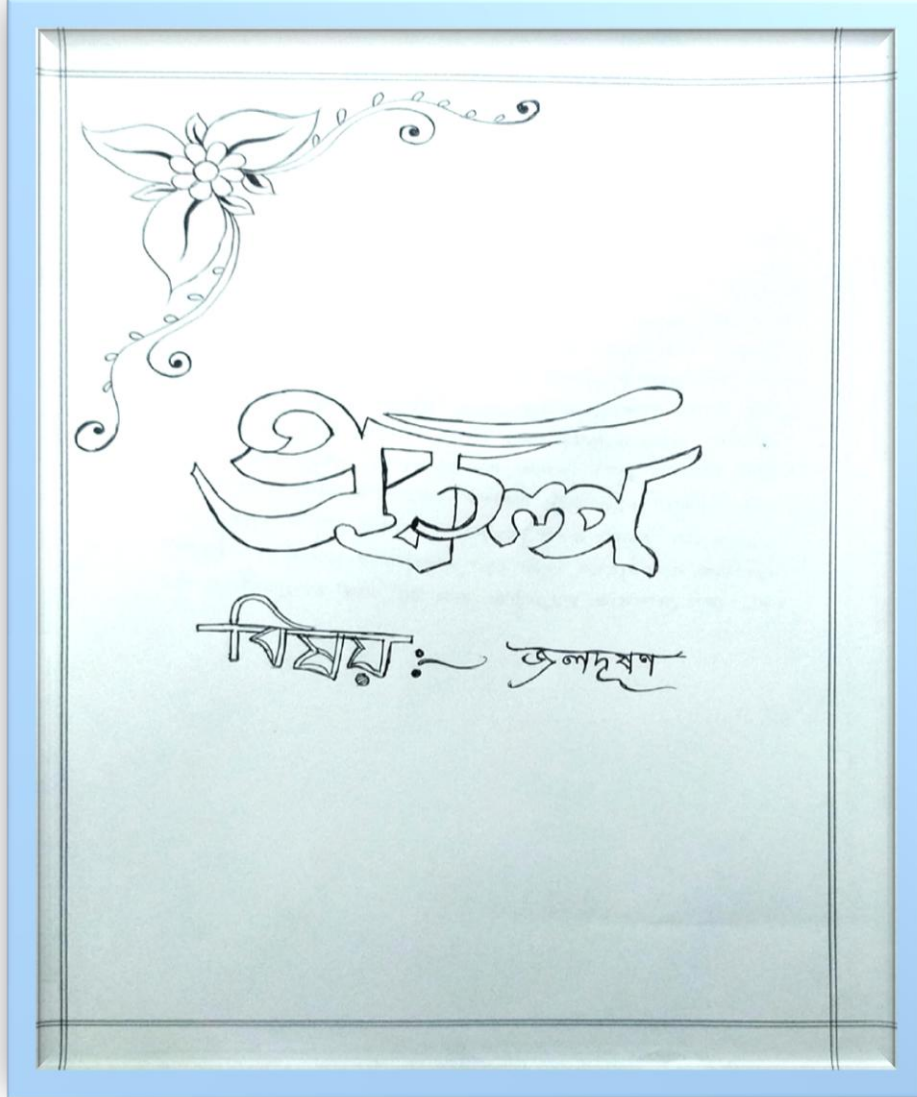
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

THE UNIVERSITY OF BURDWAN



KATWA COLLEGE

ENVIRONMENTAL STUDIES

TOPIC – RAIN WATER HARVESTING

B.A(GENERAL)

Name :- AFRIJA KHATUN

University Roll No :-

Reg. No :- 202301005742

College Roll No :- A3/230156

Ph. No. – 7908821323

Email id – afrijaafrijakhatun@gmail.com

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

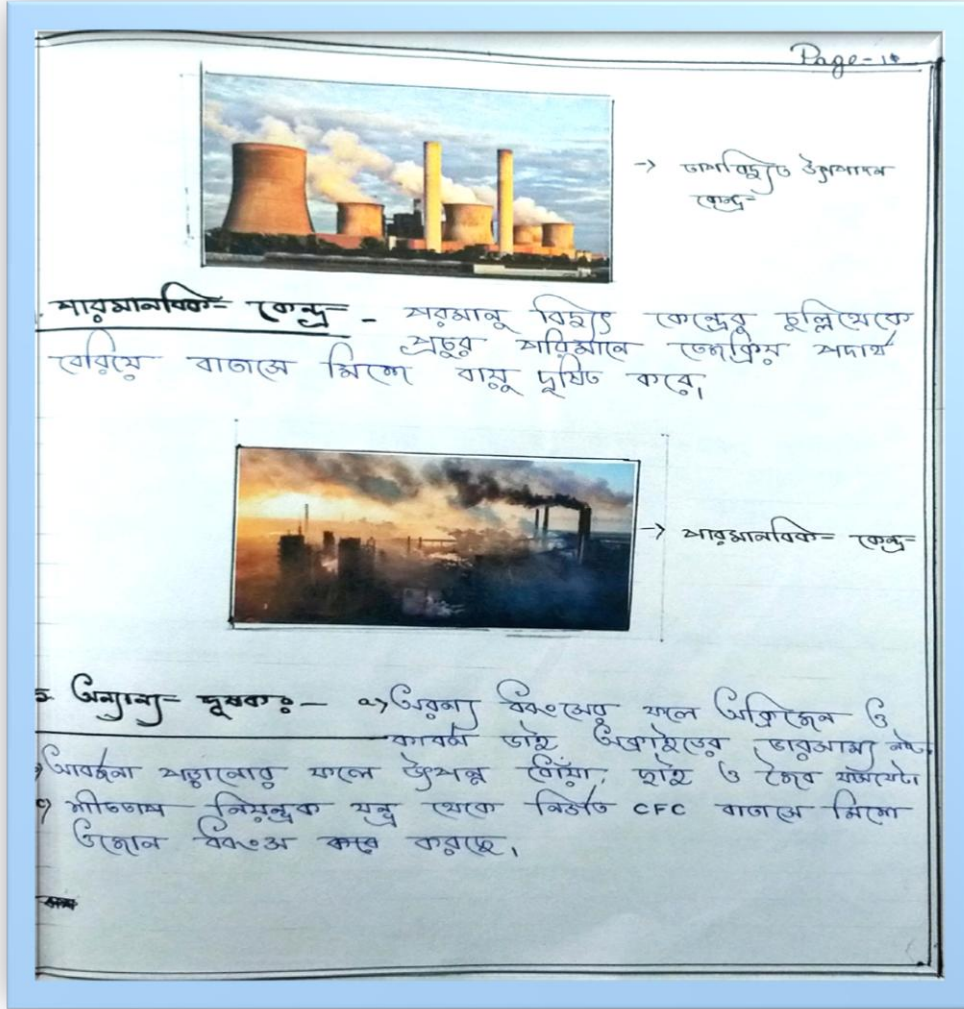
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

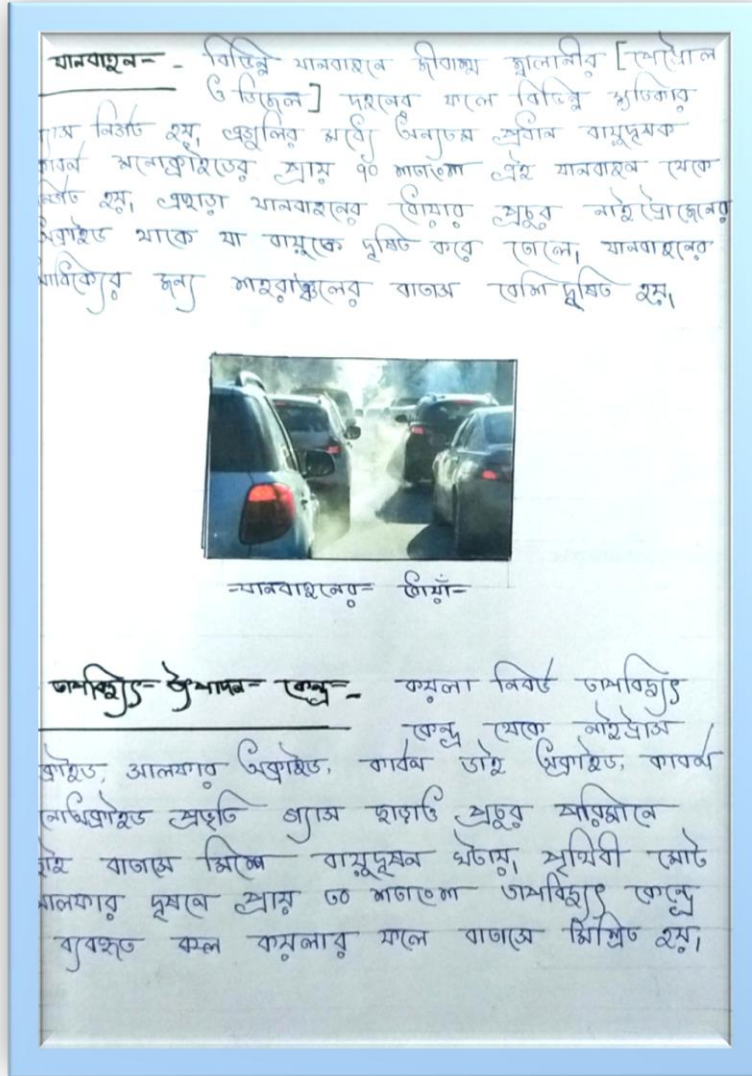
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥


महादुर्घटक वस्तु - महाकाळा থেকে দুইমুঠ সোজা উল্কাশিলা,
খুলিকনা শুভুতি বাতাসেৰু অস্তো মিশ্রিত
হয়ে বায়ুদূষণ ঘটায়।



[উল্কাশিলা =
খুলিকনা]

মলুষ্য অর্থাৎ কার্বন - মানুষেৰু অতিমিত কার্মকলাশেৰু ফলে
শ্রুতিন্মিত অবাঞ্ছিত বস্ত বাতাসে মিশ্রিত
হয়ে প্রজুলি কে মলুষ্য অর্থাৎ কার্বন বনে।

কলকারখানা - শিল্পাঙ্গলেৰু কারখানা থেকে নিৰ্গত কার্বন
ডাই মনোঅক্সাইড, নাইট্রোজেন অক্সাইড,
হাইড্রোকার্বন, বিতব কন্যা, হোয়াৰা শুভুতি শ্রুতবু সক্রিয়ানে
বাতাসে মিশ্রিত হয়ে বাতাসকে দুষিত করে।



[কলকারখানা দুষিত - হোয়াৰা]

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

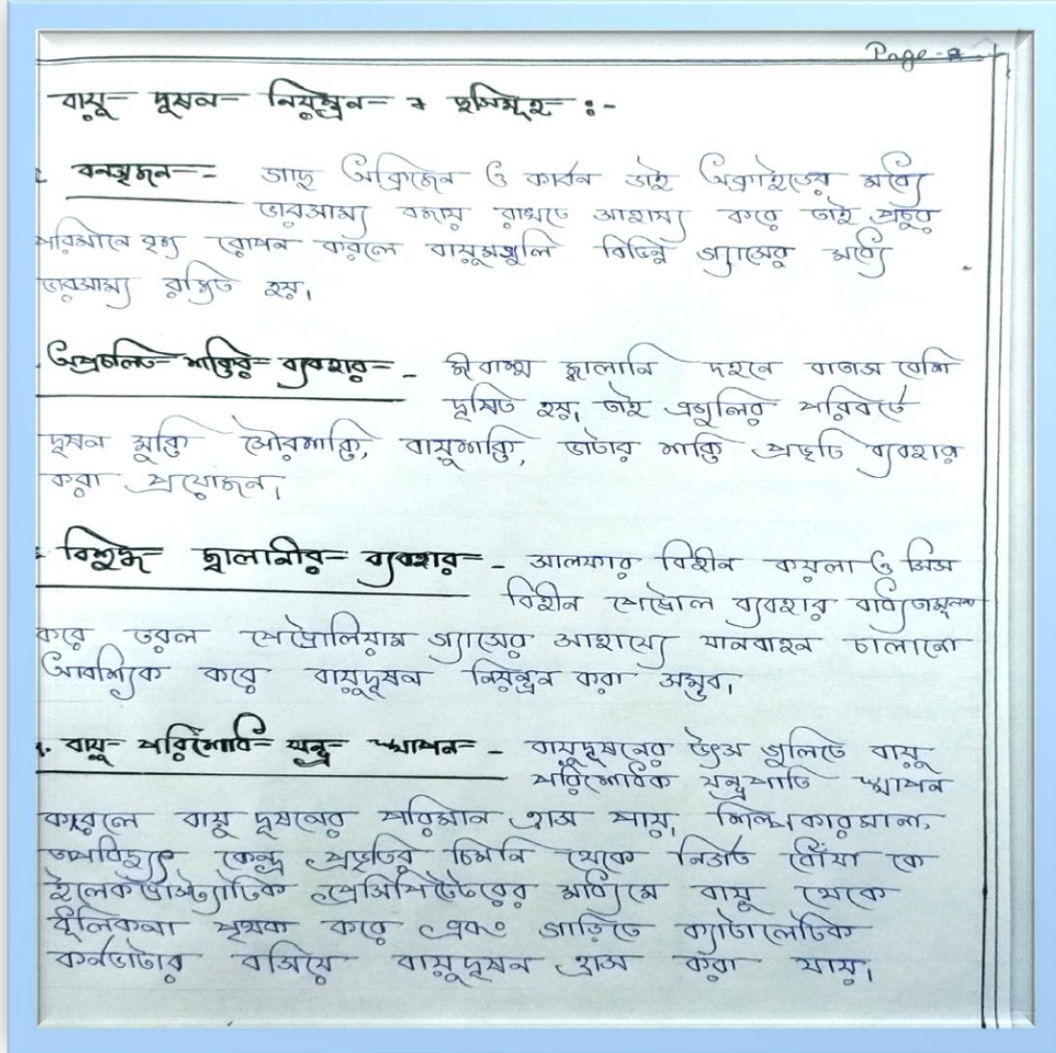
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

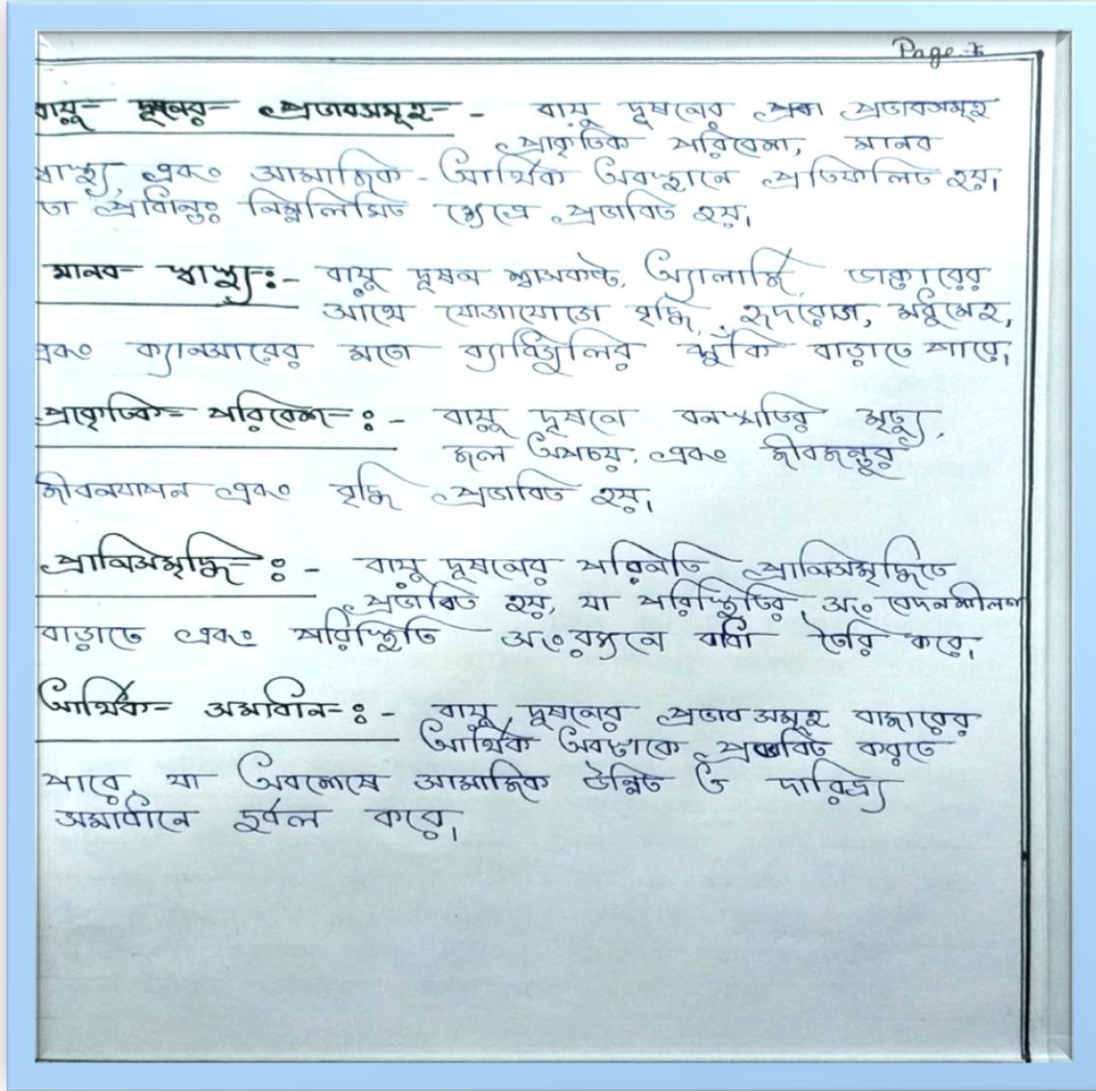
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,


P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393



॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Page-6


এই বুলিঙ্গের ফলে এটি অল্প অল্প বুলিঙ্গের বাজায়
বায়ুর তাপমাত্রা নষ্ট করে দেয়।



[ইব্রাহিম বান্দারী- আন্ধারাত- আকস্মিক- বুলিঙ্গের]

শব্দ :- এত দীর্ঘদিনের সচলন ফলে অনেক বিলাস, দুর্ভোগ
যুক্ত গ্যাস যেকোন মিশ্রন, হাইড্রোজেন আলফাইট
ইত্যাদি বাজায় মাঝে মিশ্রিত হয়ে বায়ুদূষণ ঘটায়।



→ শব্দ মিশ্রিত হয়ে বায়ু দূষণ ঘটায়।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

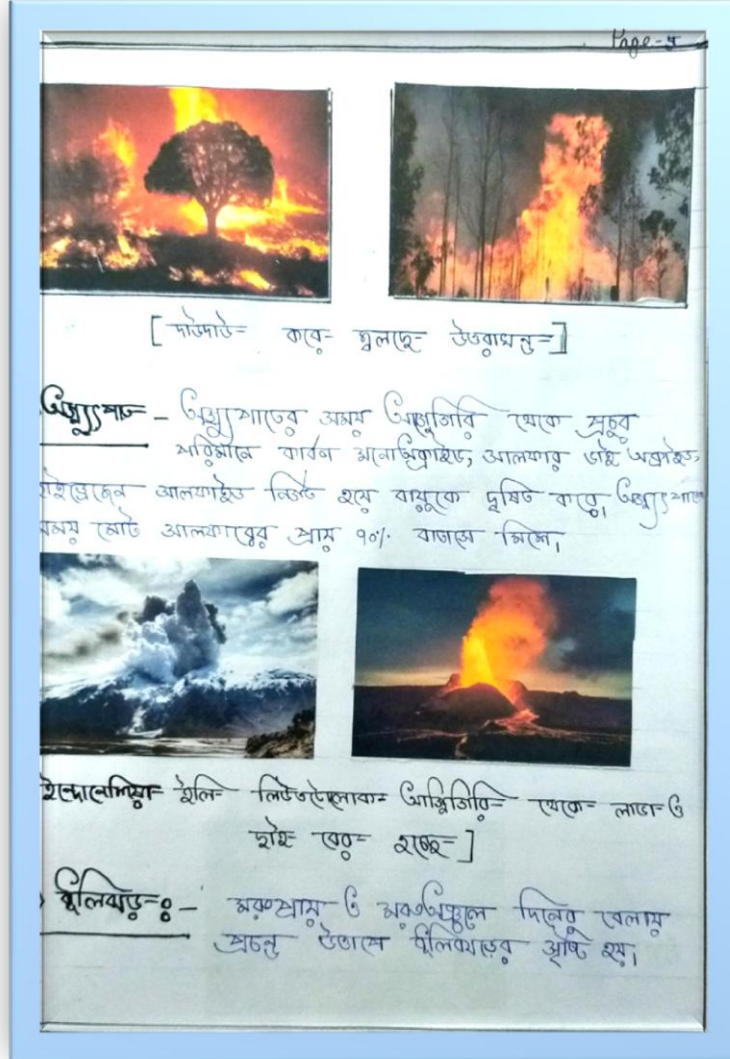
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

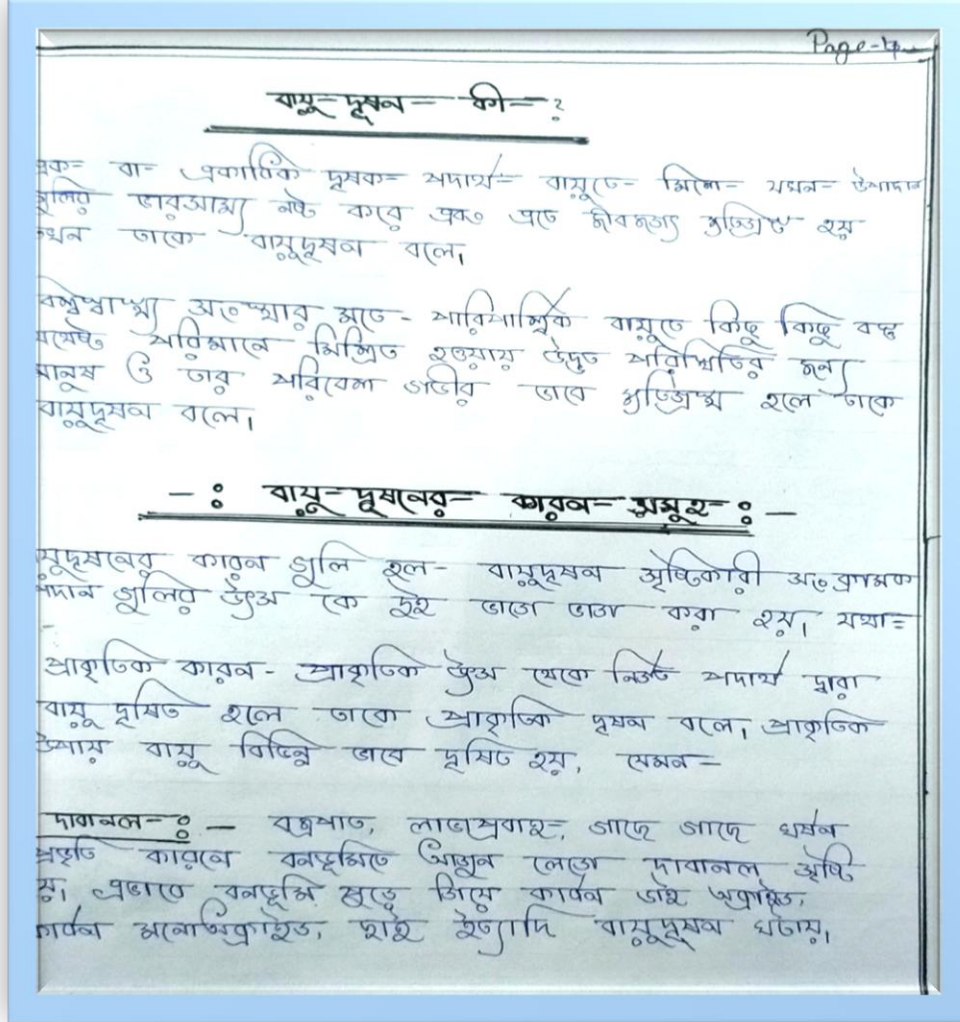
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

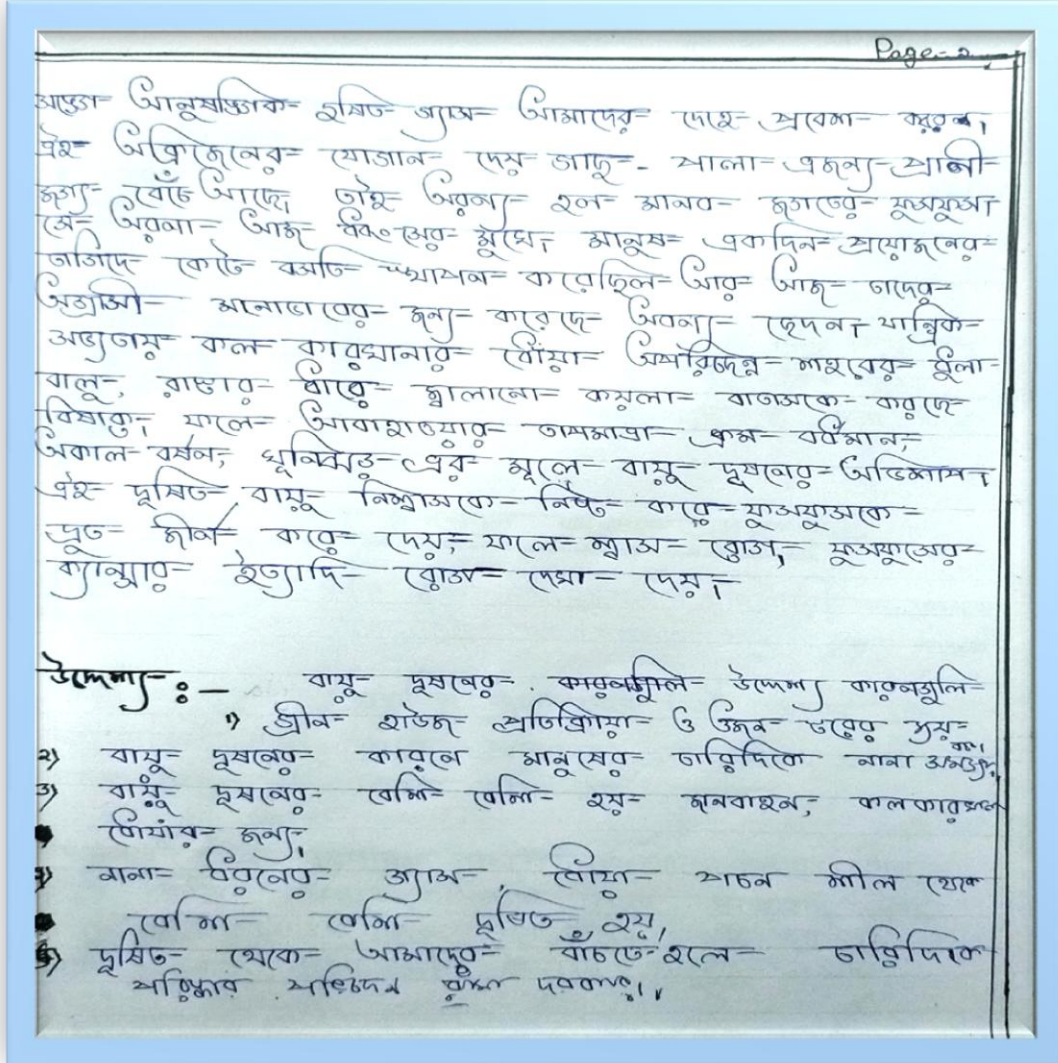
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

CONTENT		
ক্র. নং		Page
1.	- <u>ভূমিকা</u> -	1-2
2.	- <u>উদ্দেশ্য</u> -	২-
3.	- <u>নির্দিষ্ট</u> <u>শিক্ষণ</u> <u>লক্ষ্য</u> <u>কৌশলিক</u> <u>অবস্থান</u> -	
4.	- <u>চলতি</u> <u>ক্রমে</u> <u>৭</u> <u>ছবি</u> [<u>শিল্প</u> <u>মহা</u>]-	
5.	- <u>বায়ু</u> <u>দূষণ</u> <u>কি</u> -	4-5-6
6.	- <u>বায়ু</u> <u>দূষণ</u> <u>কারণ</u> <u>সমূহ</u> -	7-8-9
7.	- <u>বায়ু</u> <u>দূষণ</u> <u>প্রভাব</u> <u>সমূহ</u> -	9-10-
8.	- <u>বায়ু</u> <u>দূষণ</u> <u>নিয়ন্ত্রণ</u> <u>৭</u> <u>প্রক্রিয়া</u> -	10-11-12
9.	- <u>উপসংহার</u> -	13.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

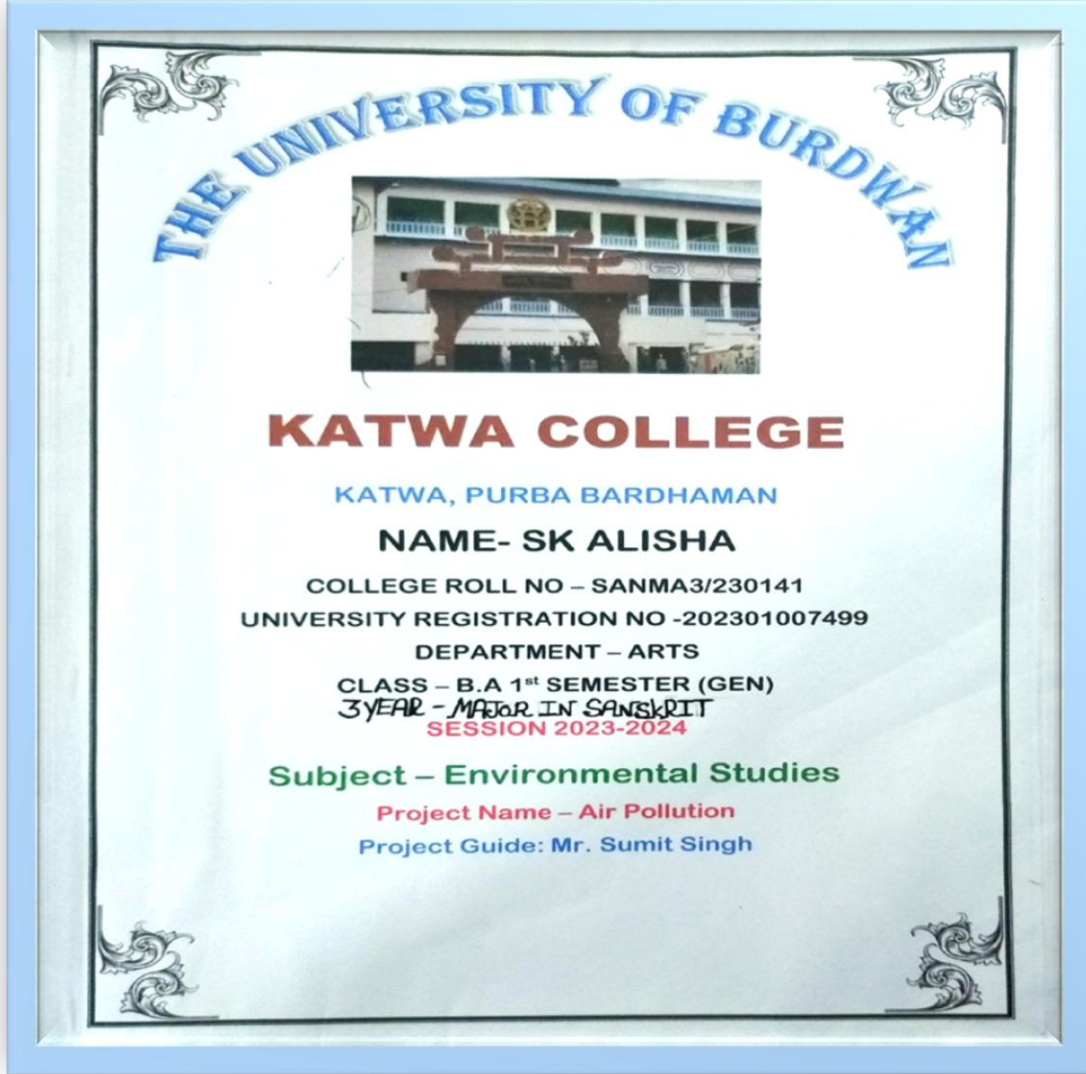
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

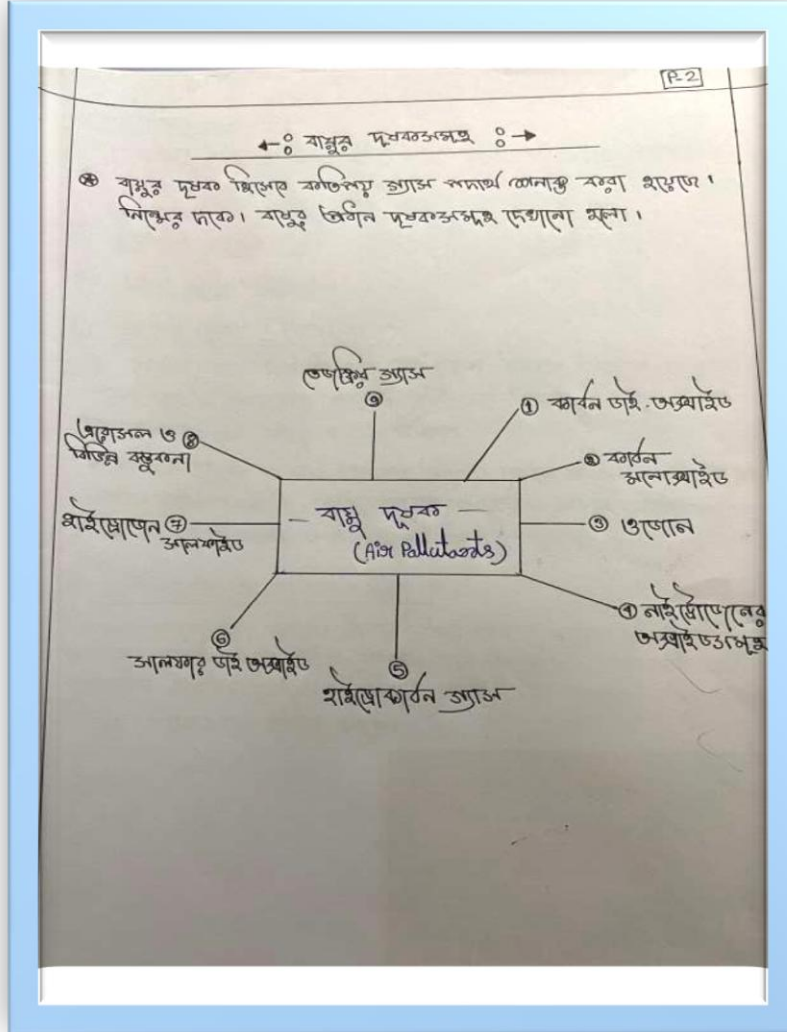
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

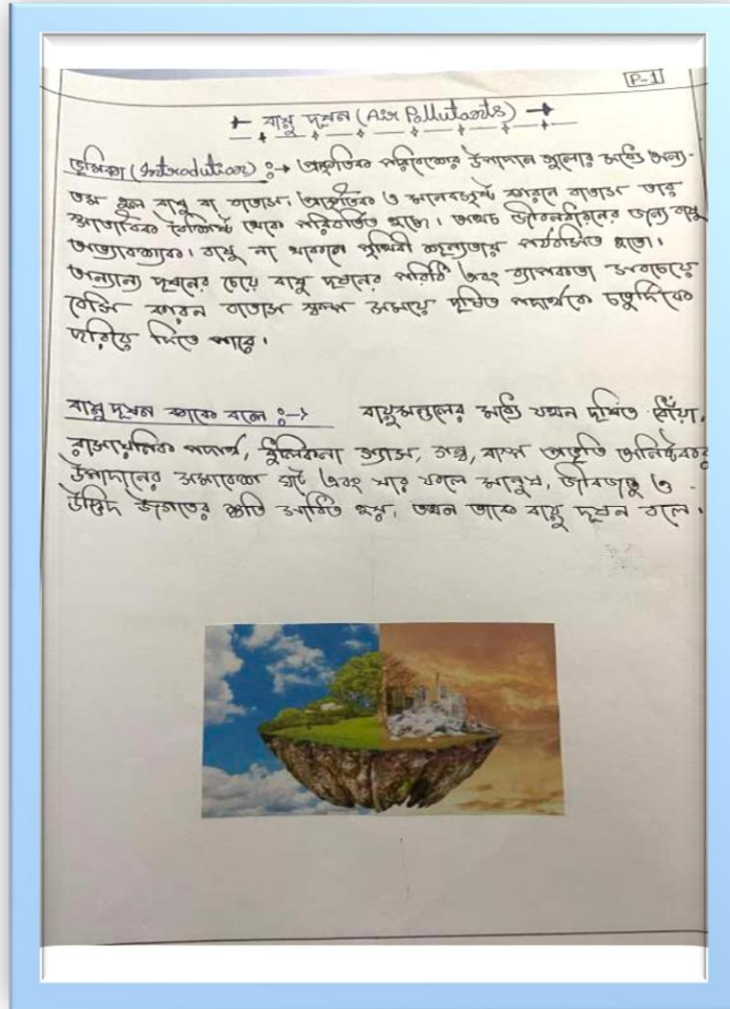
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

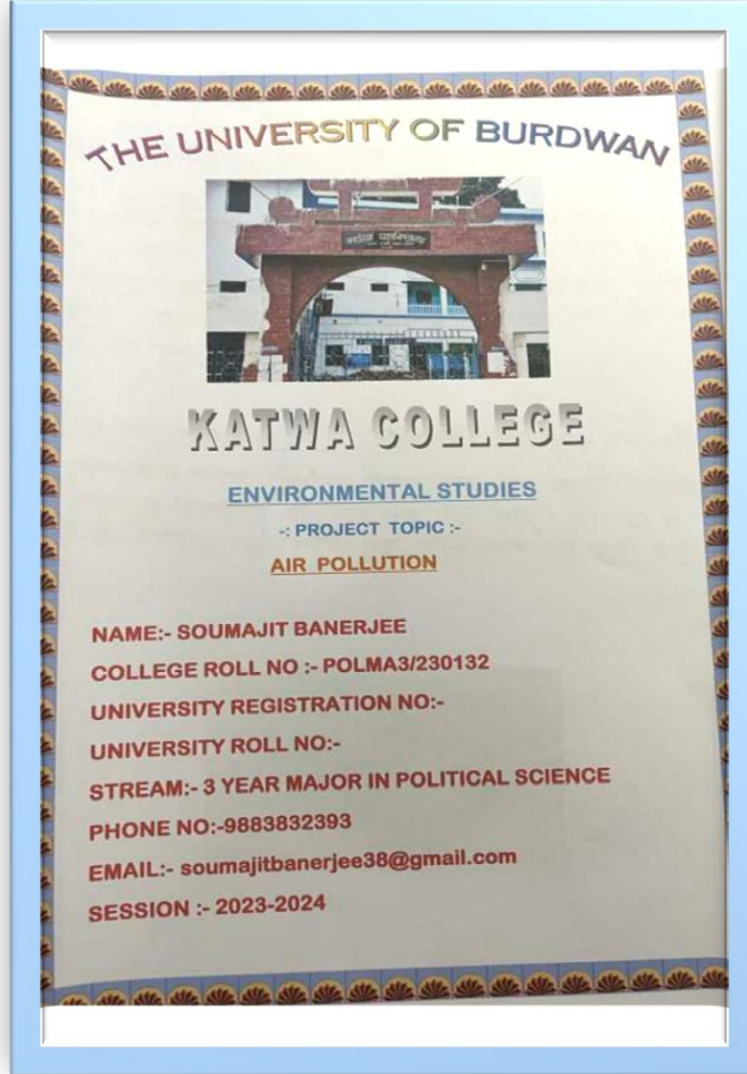
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

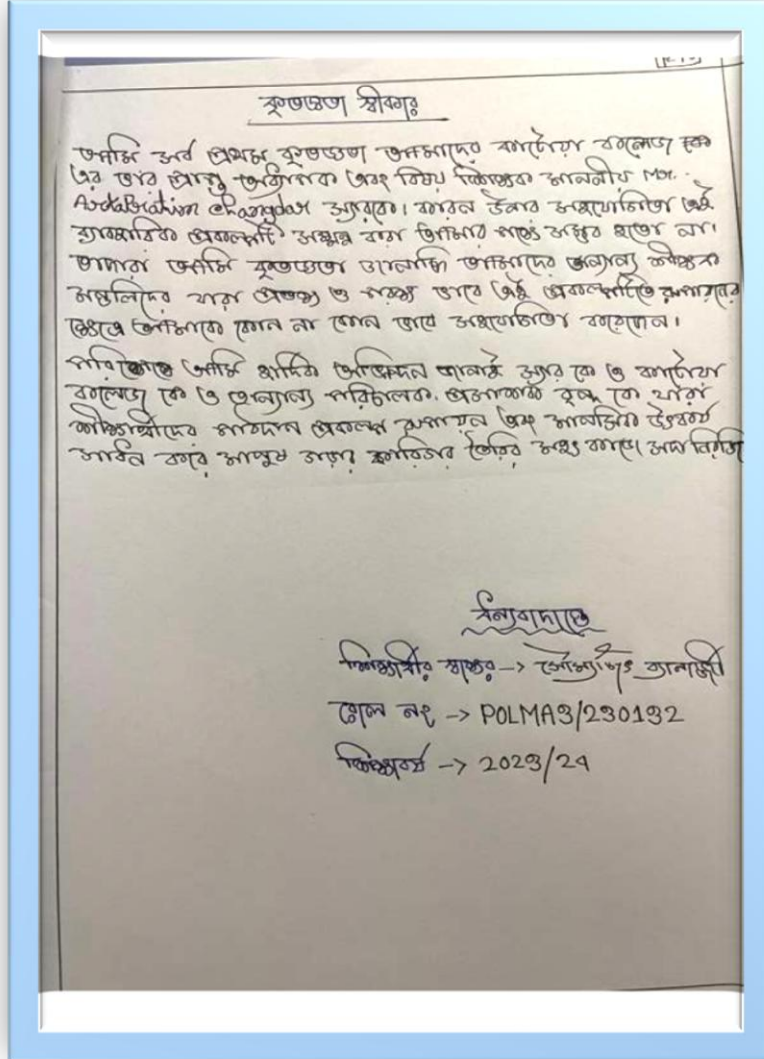
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

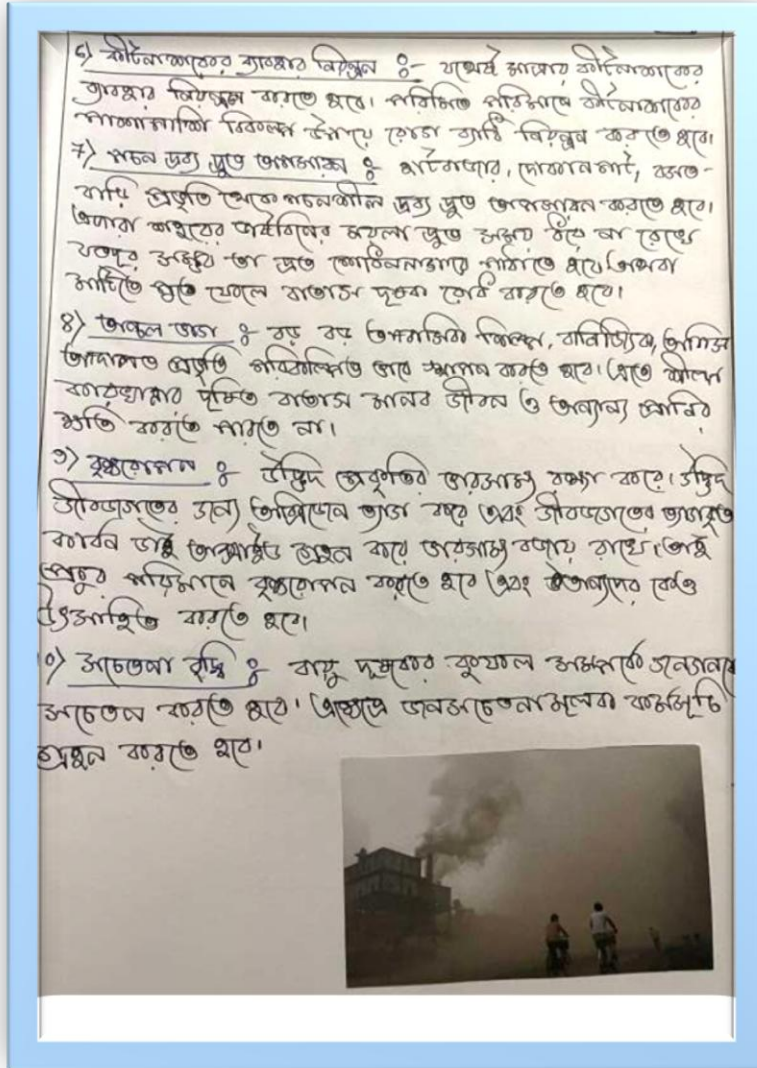
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

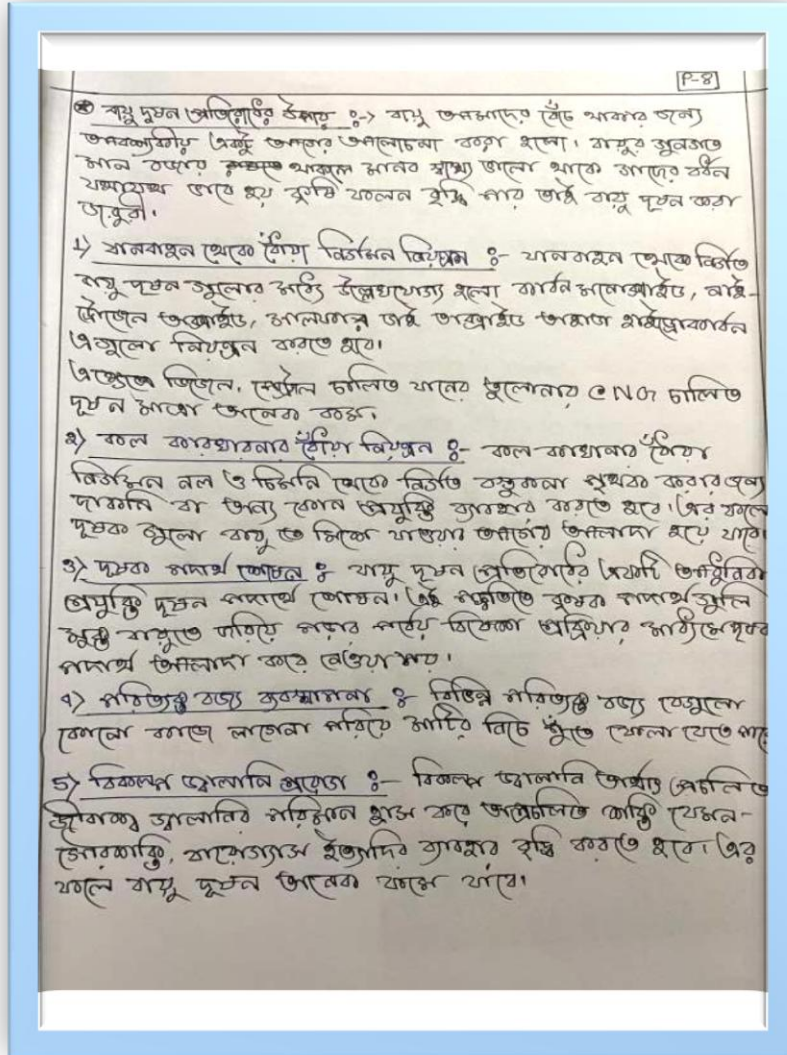
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

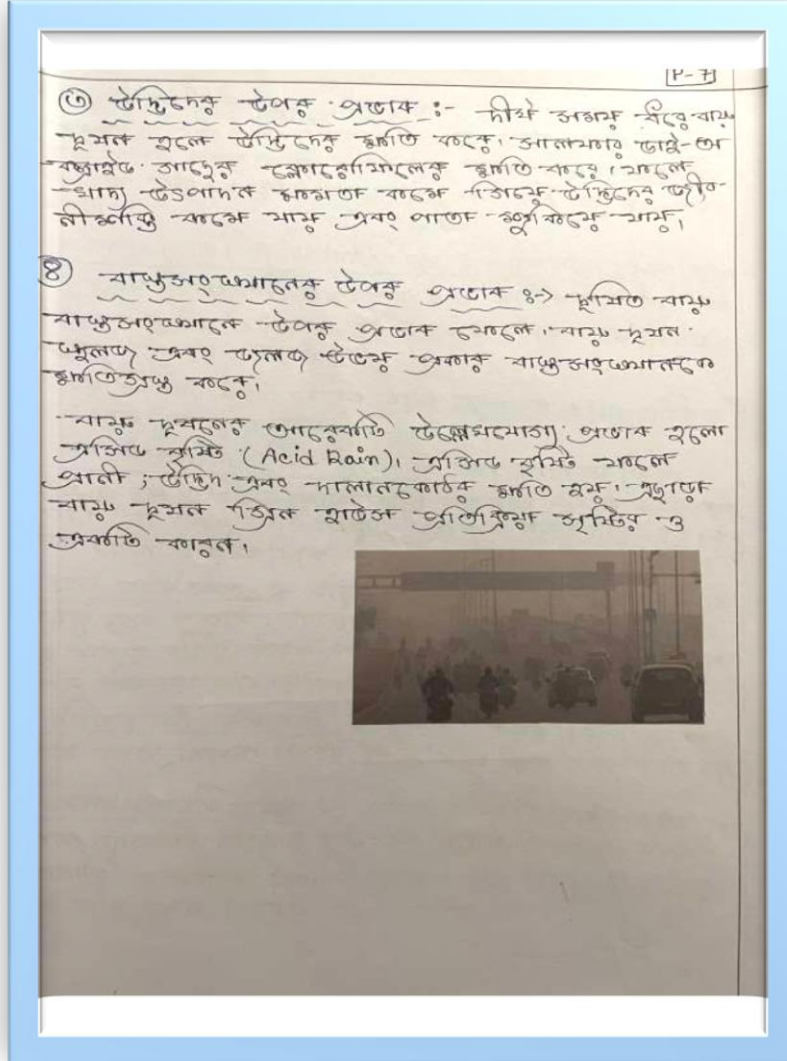
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

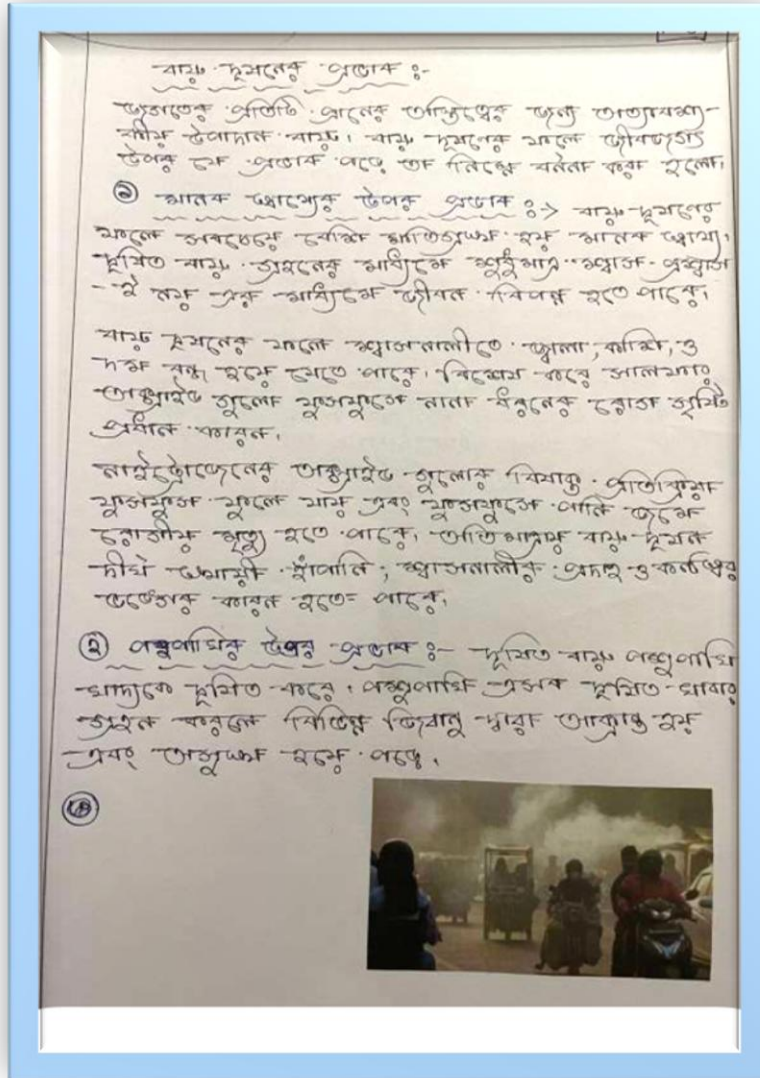
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

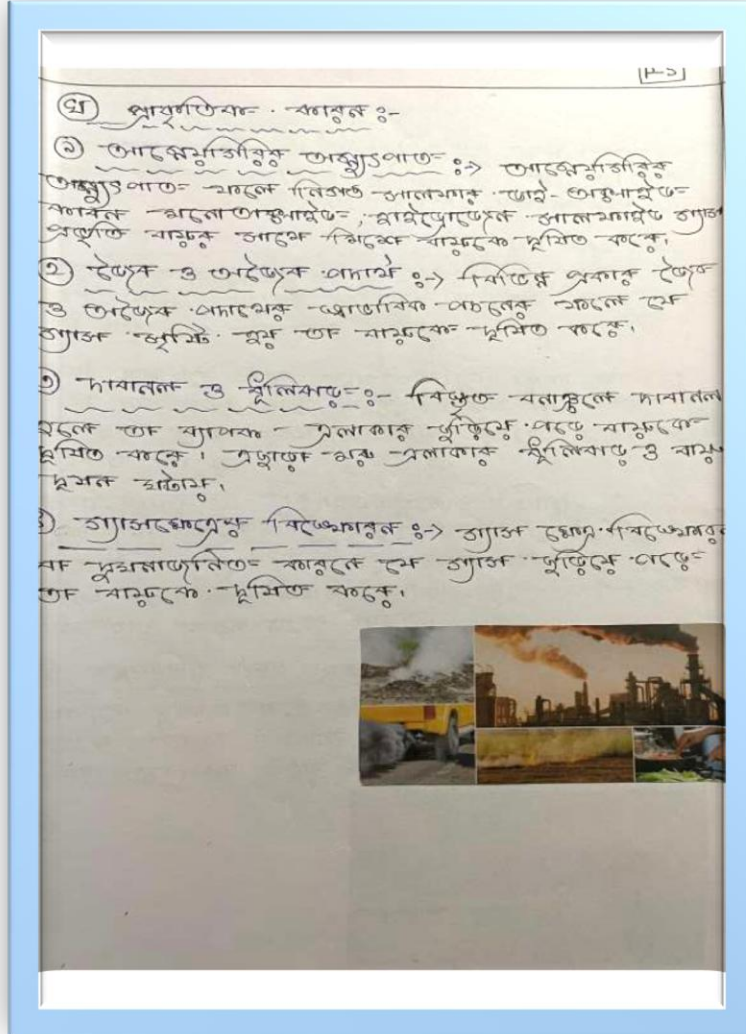
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

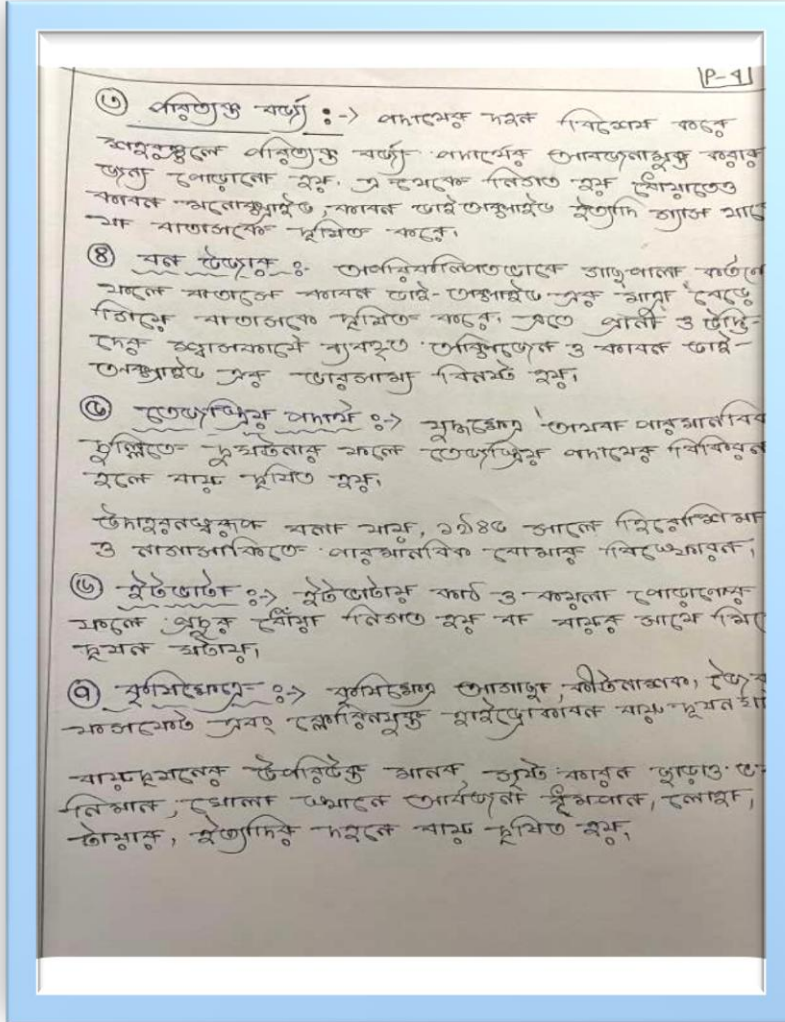
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

কি বাস্তব দূষণের কারণ :-
 বাস্তব দূষণের কারণসমূহকে দুইটি ভাগে ভাগ করা হয়েছে। যথা :-


① মানব সৃষ্ট কারণ
 এবং

② প্রাকৃতিক কারণ

1) মানব সৃষ্ট কারণ :-

① জীবাণু জননিকোষ :-
 উ- উদ্ভাবনের মত উভালিত আলগা জৈব - জৈব, মেরু, বহুজিন
 জেল ইত্যাদি সোণানোর কারণে পোঁট-বড় মিলিয়ে বহুজনক বসনা
 বাজার মিলে বাস্তব দূষণ ঘটায়।
 খনবাহন থেকে নির্গত কয়লা গুঁড়ি, অথবা বর্জ্য কয়লা, বর্জ্য
 বর্জ্য অর্ধ- উৎসাহিত, নাইট্রোজেন, উৎসাহিত উৎসাহিত প্রকৃতি স্রাব
 যা মানুষের জন্য উদ্ভাবিত ক্ষতিকর।

② জৈবিক - বর্জ্যস্রাব নির্গত গুঁড়ি :-
 জৈবিক - বর্জ্যস্রাব নির্গত গুঁড়ি মিলিয়ে উৎসাহিত স্রাব ও গুঁড়ি কয়লা
 যখন - বর্জ্য কয়লা, বর্জ্য অর্ধ- উৎসাহিত, উৎসাহিত উৎসাহিত
 উৎসাহিত উৎসাহিত দুর্ভাগ্যে মিলিয়ে পদার্থ যা বাজার - উৎসাহিত
 মিলে বাজারের দূষণ ঘটায়।



Signature of the IQAC Coordinator
 Coordinator
 IQAC
 Katwa College

Signature of the Principal
 Principal
 Katwa College



KATWACOLLEGE

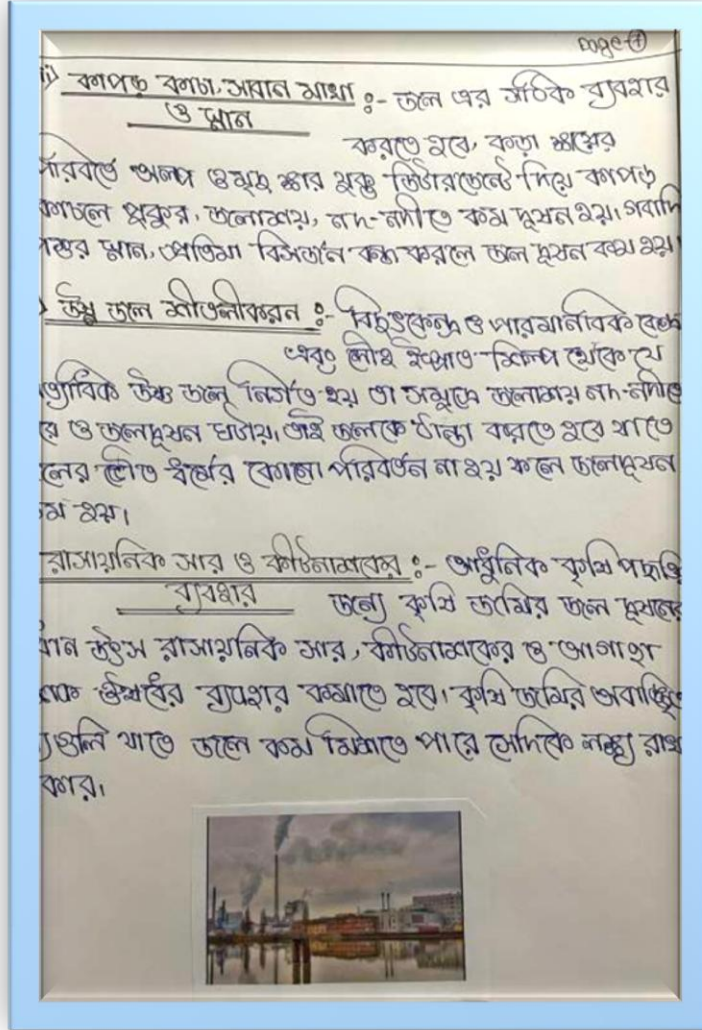
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

मातृ अणुवरं स्रष्टे श्रुते, बर्हिर्न हृत्ने मारिषि त्रुत्तार परि-
 बाल इति पात्रं हृत्ने परिवेष्टेन त्रुत्तारं नष्टं इति।
 हृत्ति तले पोषण- आकृष्ट, मातृ विद्यादि हृत्ने पात्रिदेर
 श्रुति इति। आत्मादिना अग्निं त्रुत्तिदेर श्रुति इति। परिवेष्टेन
 त्रुत्तारं नष्टं स्रष्टे श्राक्ते।



◆ जलमूत्रन निरोधनेर उपाय ◆

आर्सेन अणुवनं वृत्तवत् :- जले (पेरिबोर्बिं त्रुत्तारं) आर्सेन
 त्रुत्ति- त्रुत्ति (अणुत्तारिषि) त्रुत्तारं (पेरिबोर्बिं त्रुत्तारं)
 त्रुत्ति- त्रुत्ति (अणुत्तारिषि) जले त्रुत्तारं आर्सेन अणुत्तारं वृत्त
 त्रुत्तारिषि विद्ये वृत्तेर त्रुत्तारं त्रुत्तारं जले त्रुत्तारं त्रुत्तारं
 इति।

प्रयुक्ति त्रुत्तारं उपाय :- हृत्ति तले परिवेष्टेन वृत्तं स्रष्टे
 त्रुत्तारिषि आर्सेन अणुत्तारं अणुत्तारिषि वृत्तं त्रुत्तारं त्रुत्तारं
 त्रुत्तारिषि, त्रुत्तारिषि, त्रुत्तारिषि त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं
 त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं
 त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं
 त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं
 त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं त्रुत्तारं

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

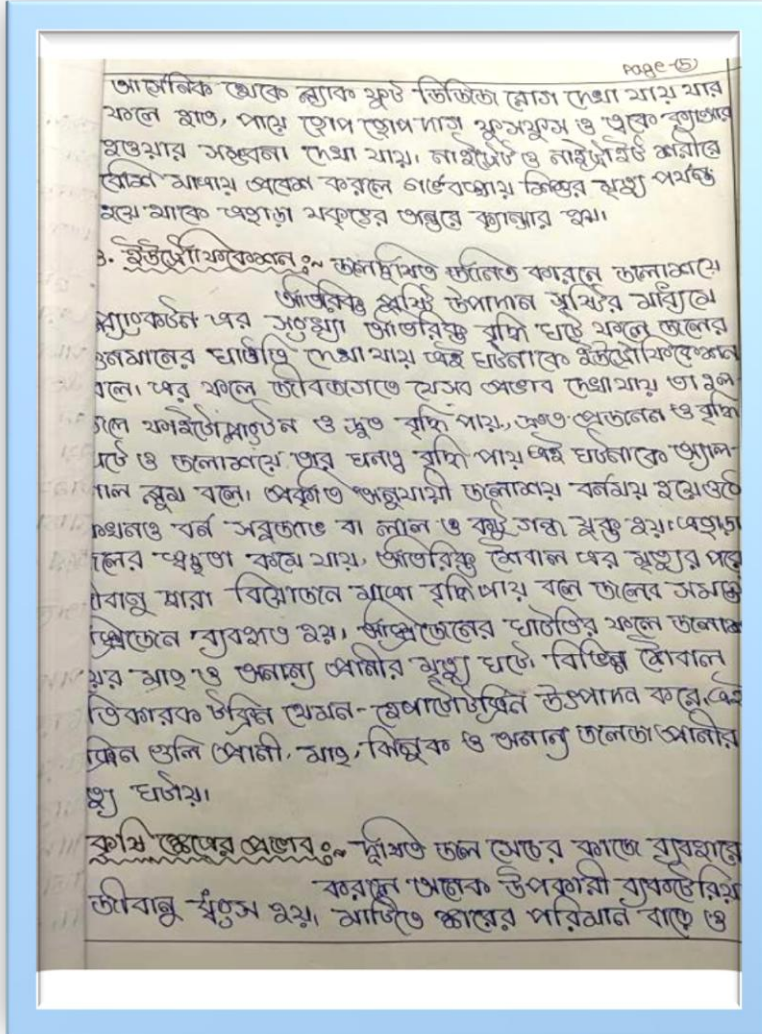
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

● জলদূষণের প্রভাব ●

জলের অপরিষ্কার ন্যায় জীবন। তাই জলে দূষিত পান্যের গুণ
 'শুধু জীবকুল বো বিবর্ত' ক্ষতির সমস্যার সম্মুখীন হতে হয়।
 জলদূষণ বায়োটেক্সট ও উদ্ভিদশাস্ত্র ক্ষতি হয়। জলদূষণের
 প্রভাব হলি হল —

1. দূষিত জলে পান করলে ও প্রাণিক বস্তু ব্যবহার
 এর বিভিন্ন রকম অণুজীবের রোগ ঘটে থাকে যেমন
 পানীয় জলে মিলে থাকা জিরিও কলেরি (*Vibrio cholerae*)
 নামক ব্যাকটেরিয়া কলেরা রোগ সৃষ্টি করে।
 এই রোগটি শু জলের মধ্যে পাওয়া যায়।
 হয় ফলে রোগীর দেহ জলশূন্য হয়ে পড়ে। সালমোনেলা
 (*Salmonella typhi*) নামক ব্যাকটেরিয়া জলদূষণ
 রোগ সৃষ্টি করে, তলে বাত্বিও এই রোগের প্রভাবে গির
 জ্বর, মাথা বঁরা ও পেট ব্যাথা হয়।

● জৈব রাসায়নিক পদার্থের তলে যে যে রোগ হয়
 সেগুলি হল—

পদার্থের বিষক্রিয়া থেকে মিনারাল রোগ হয় যা মানুষ
 ও জন্তুর রোগ, নিয়ন্ত্রণ ক্ষমতার ও মানসিক অবস্থা গাও পাও
 গর্ভের প্যারানাইটিস। সীসার বিষক্রিয়া থেকে রক্তাল্প
 রোগের কোষক্ষতিগ্রস্ত, সর্ভপাও, মিশ্রণের বৃদ্ধি লোপ
 প্রাদি হয়।
 গ্যাজমিয়ার এর বিষক্রিয়া উপস্থিত হলে গ্যাজের সক্রিয়
 রক্তা, রক্তচাপ বৃদ্ধি ও মুতসমূহের রোগের সম্ভবনা বৃদ্ধি ক

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

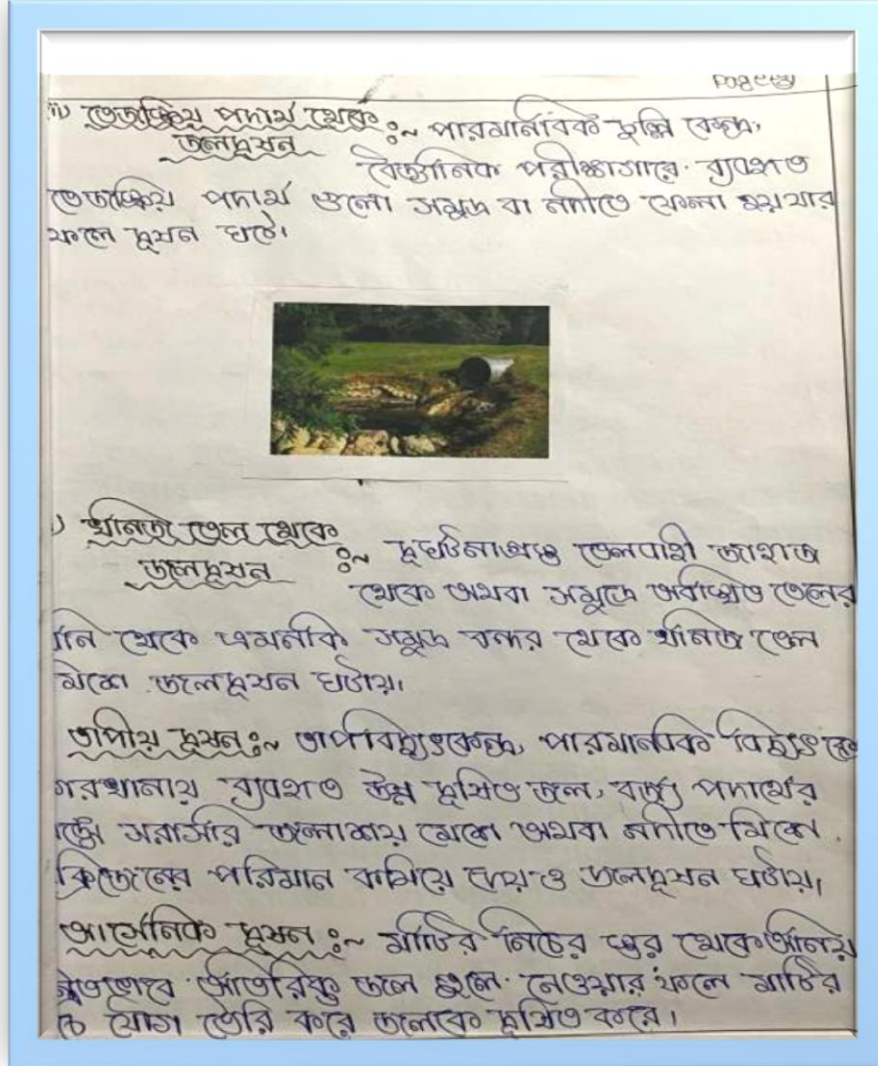
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

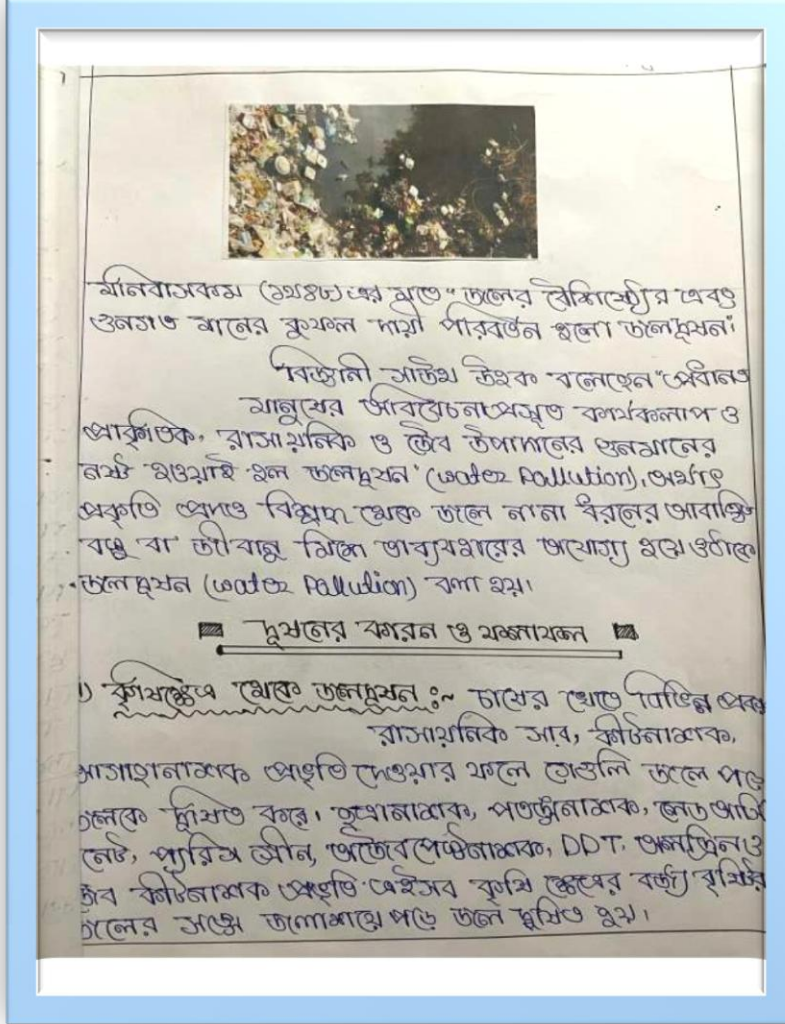
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

দূষণ থেকে বাক্য বর্ণন করুন ও মূল্যায়ন এবং
নিয়ন্ত্রণের উপায় সংক্ষেপে লেখো।

দূষণ (water Pollution)

অর্থবাহী আর্থিক মূল্যে বিজ্ঞান ও অর্থের গুরুত্ব।
দূষণে মূল্যের উপর মানুষের অধিকার বিচার
ও নিয়ন্ত্রণ অন্তর্ভুক্ত হওয়ায়, মানুষ অর্থের অধিকার
ও জাতির বহুত্ব হলে উল্লেখ্য অর্থের অধিকার
এবং অর্থের আর্থিক পরিবেশ থেকে অর্থের অধিকার
শাসন ও নিয়ন্ত্রণ করে চলেছে। আবার মূল্য অধিকার ও
অর্থের গুরুত্ব অর্থের উপর মানুষের অধিকার
উল্লেখ্য ঘটে চলেছে। আর মূল্য পরিবেশের গুরুত্ব
ও নিয়ন্ত্রণের ক্ষতি হয় এবং বাস্তবের গুরুত্ব
মূল্য হয়। আর মূল্য মানুষকে গুরুত্ব পুষ্ট হয়।

দূষণ, বায়ুদূষণ ও জল দূষণ ইত্যাদি আর্থিক
পরিবেশের গুরুত্ব ঘটে। আর মূল্য মানুষের উপর
পক্ষ পাওয়ার উপর অর্থের উদ্ভিদ ও আর্থিক
দূষণে মানুষের উপর পক্ষ প্রভাব। মানুষের
অর্থের গুরুত্ব অর্থ করে। অর্থ - দূষণের মূল্য
পেড়ে রোগ, বায়ুদূষণের মূল্য মূল্যের রোগ।
দূষণের মূল্য অর্থের রোগ ইত্যাদি। আর মূল্য পরি-
বেশের গুরুত্ব অর্থ পক্ষ ও বাস্তবের গুরুত্ব
বিবর্তন হয়।

দূষণের সংজ্ঞা (Definition of water Pollution)

পরিবেশের কোনো অবস্থাতে পানীয় জলের মূল্য
মূল্যের মূল্য, বায়ুদূষণ ও জল দূষণ পরিবেশের
মূল্য অর্থের মূল্য উদ্ভিদ ও আর্থিক দূষণ
মূল্য হয়।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

THE UNIVERSITY OF BURDWAN
KATWA COLLEGE



SUBJECT:- ENVIRONMENTAL SCIENCE
TOPIC- Water Pollution
NAME : Tilly Tewani
REGISTRATION NO :- 202301007888
UNIVERSITY ROLL NO :-
COLLEGE ROLL NO :- PolMAS/230112
DEPARTMENT NAME :- Political Science
PHONE NO :- 8250205906
PROJECT GUIDE :- Mr. Anka Pratim Choudhary
SESSION :- 2023-24

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

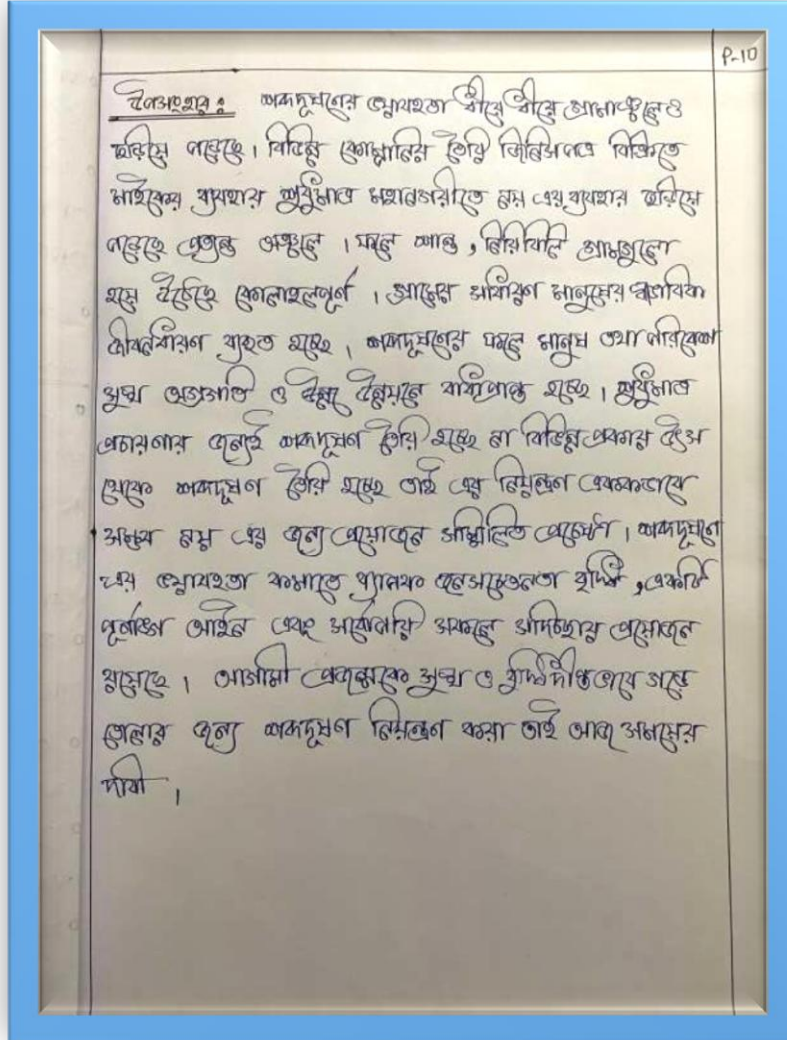
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

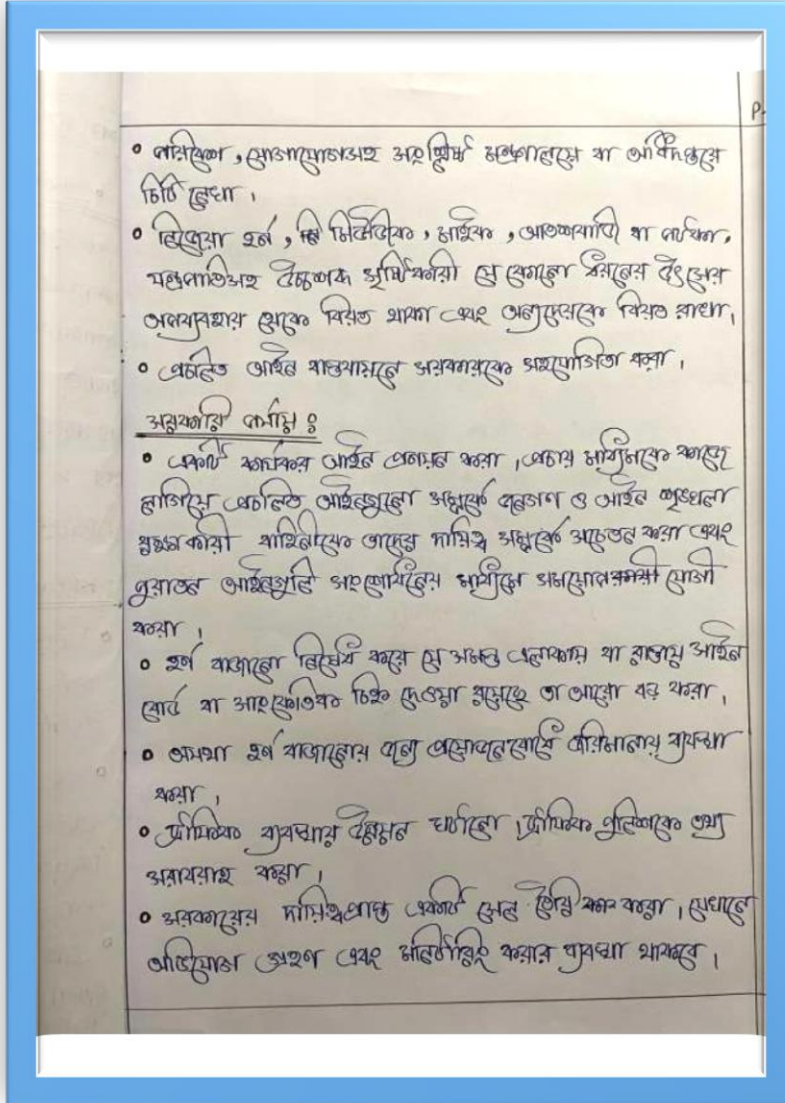
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

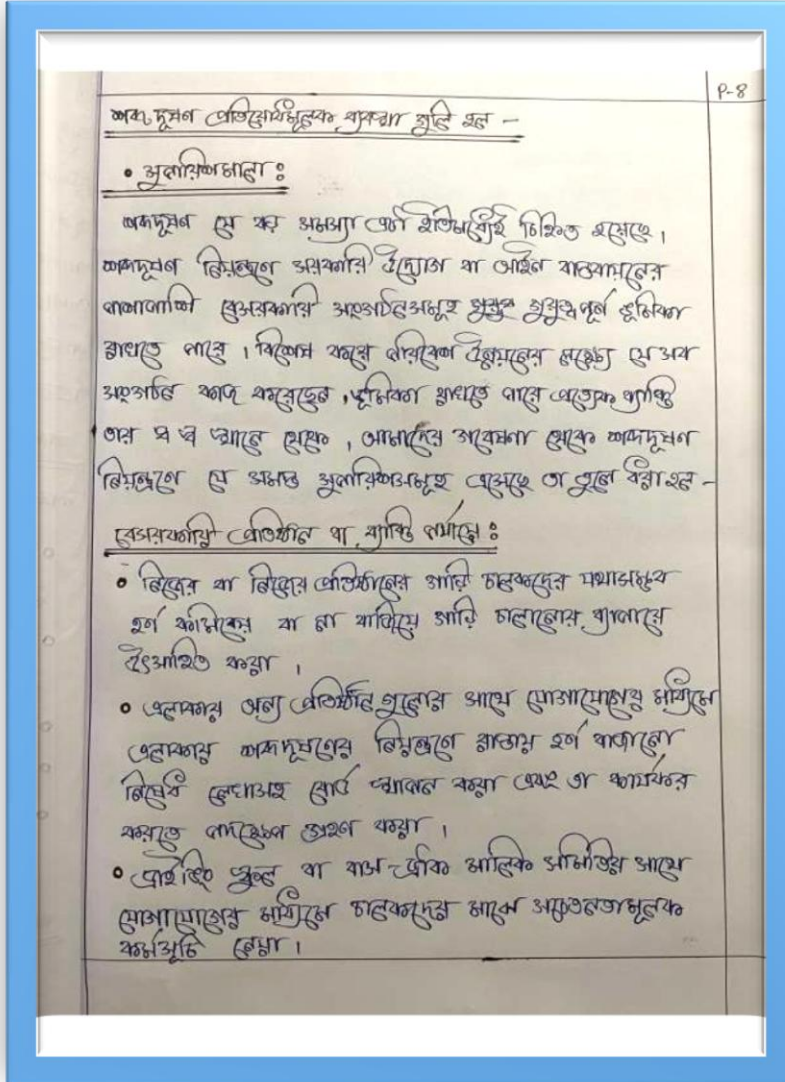
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

P-7

ଏ অক্ষয় মাসের চলাচল এবং প্রতিষ্ঠানটির মাসিক উচ্চ-মাধ্যমিক
 গণ্য স্বাক্ষর করে চাওয়া হবে। অক্ষয় আয়োজিত আয়োজন করে,
 উচ্চ মাধ্যমিক এবং আয়োজিত আয়োজন করে।
 অন্য বিষয় হইল স্বাক্ষর করে। অয়োজিত আয়োজন
 মানবসম্পদ ক্রমিক : কঠিন আয়োজন করে।
 আয়োজন করে।
 আয়োজন করে।
 আয়োজন করে।
 আয়োজন করে।
 আয়োজন করে।
 আয়োজন করে।

অক্ষয় মাসের প্রতিষ্ঠান :

অক্ষয় মাসের প্রতিষ্ঠান :
 • অক্ষয় মাসের প্রতিষ্ঠান, অক্ষয় মাসের প্রতিষ্ঠান
 • অক্ষয় মাসের প্রতিষ্ঠান, অক্ষয় মাসের প্রতিষ্ঠান
 • অক্ষয় মাসের প্রতিষ্ঠান, অক্ষয় মাসের প্রতিষ্ঠান
 • অক্ষয় মাসের প্রতিষ্ঠান, অক্ষয় মাসের প্রতিষ্ঠান
 • অক্ষয় মাসের প্রতিষ্ঠান, অক্ষয় মাসের প্রতিষ্ঠান

অক্ষয় মাসের প্রতিষ্ঠান :

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

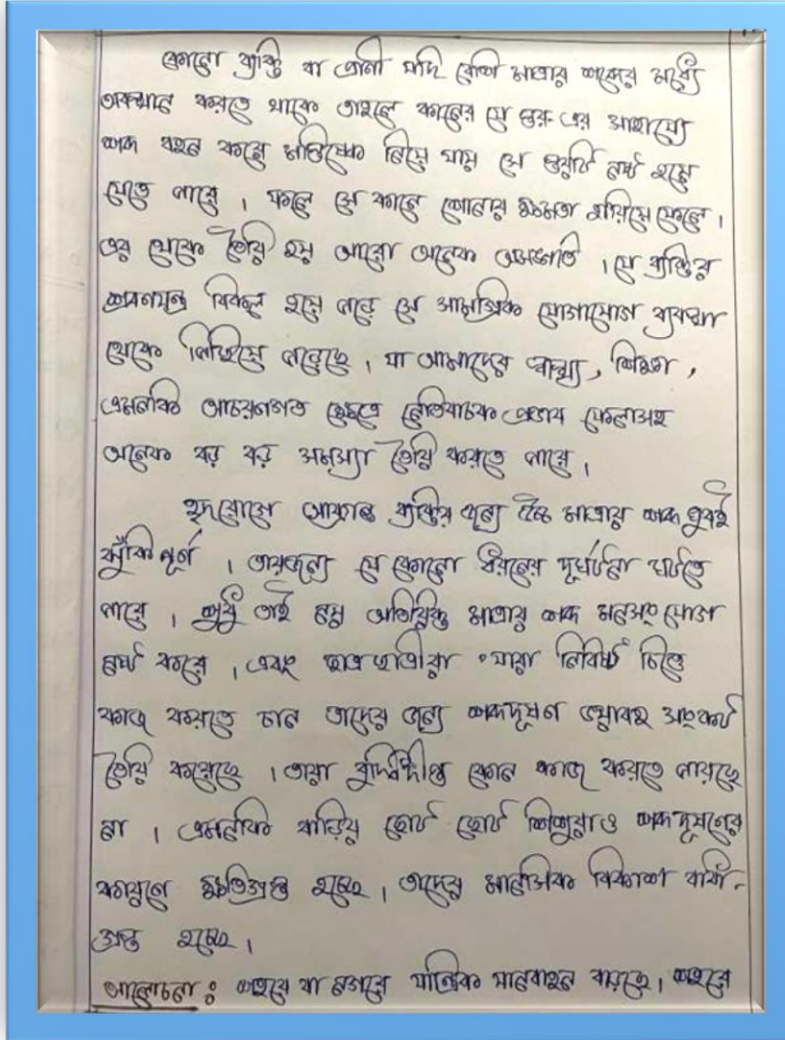
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

P-5

◦ पुस्तक श्रावण: पुस्तक अभाव आना दिने बुकलि देखे कम्प शक्ति
 चलेन महल देवमिन भगवतुलिसे प्रदावित कयते नाले, एक
 दूधन पुस्तक चकरो श्रावत कयते यान महल दिखति देखे नालेन
 अति अतिरिक्त अन्दा इम् ।

◦ कारिउपेयकलना अन्दा: शर्त अहकले अन्दा सुनल नले -
 काहेन भाषा, हेरुअ देखे कारिउपेयकलना लोअलि देखेन
 अगिनन शक्ति भाषी देधा दिने नाले देखे देहे लोअलि
 ले खेलेन अतिरिक्त पुस्तकेन अन्दा शक्ति अति कले भाषा
 लेले माउना अनुपेय कयते नालेन ।
 एक अगिनन काहेन आशानु शक्ति अन्दा
 अनुपेय लेने कले, अन्दा अतिरिक्त भाषा एक देहे काहेन
 आशानु शक्ति अन्दा आधात कले, देहे लेले लेने अन्दा
 अन्दा अन्दा । अन्दा अन्दा, अन्दा अन्दा, अन्दा अन्दा
 देहे अन्दा अन्दा अन्दा देधा लेले अन्दा अन्दा
 लेले अन्दा अन्दा अन्दा अन्दा अन्दा अन्दा अन्दा
 भाषी अन्दा । एक भाषा एक यदि लेले शक्ति
 अन्दा अन्दा अन्दा अन्दा अन्दा अन्दा अन्दा
 भाषा अन्दा, अन्दा अन्दा, अन्दा अन्दा, अन्दा
 अन्दा, अन्दा अन्दा अन्दा अन्दा अन्दा ।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

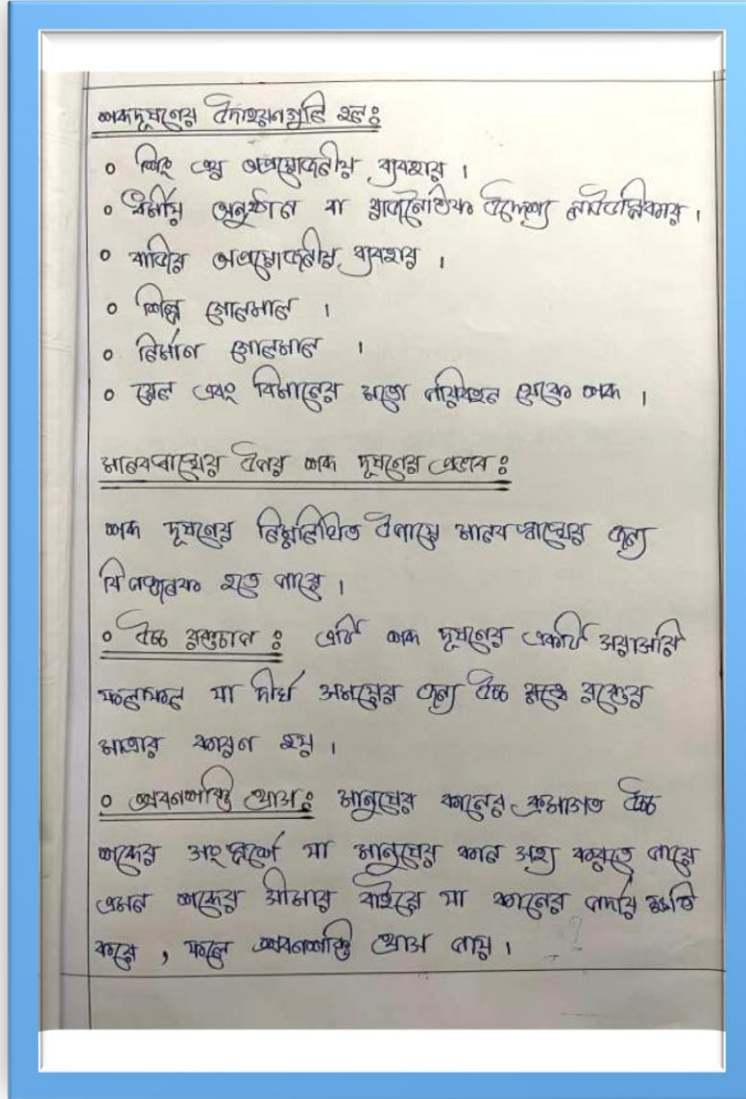
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

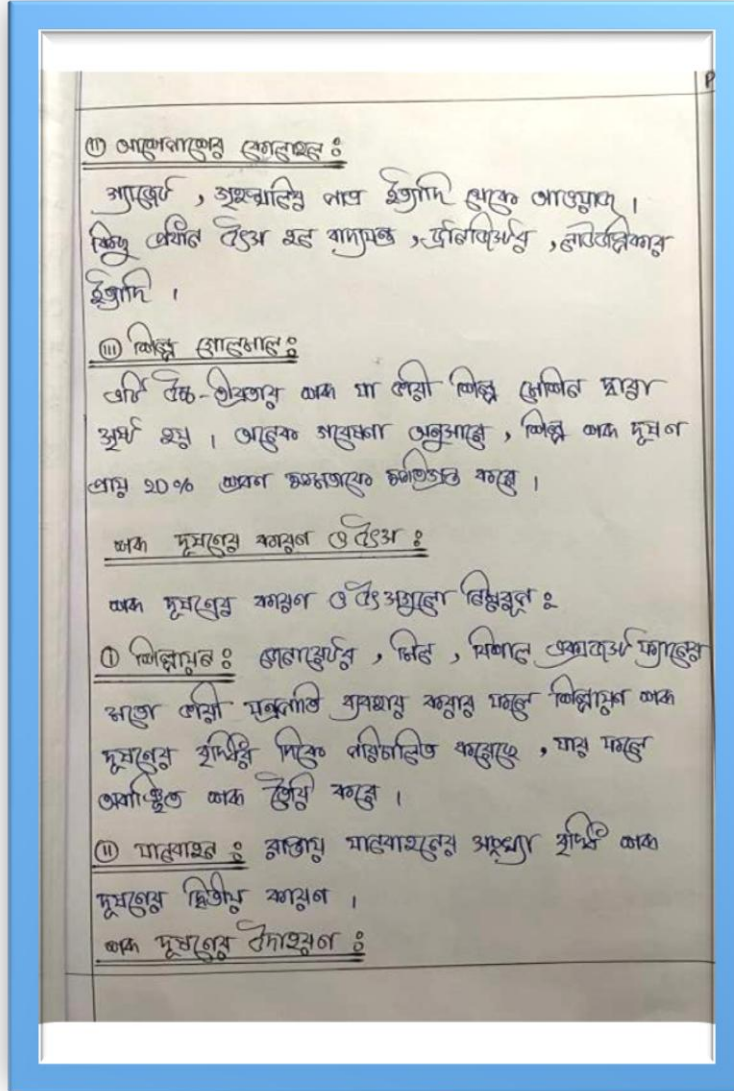
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

p-2

কল্যাণ ক্ষয় । মাগুস্বেয় বসন্ত স্যু স্ফীণতম ঠাক শুরভে বামু
 তা হল 1 Db । স্তম্ভজাত চান্নবাস্য অক্ষবর্ষিচার ঠাক্ষয়
 স্বস্বাণ ঠাক দূষণ বৈশ্বক্লেণ বিসম্ব শস্ব দাঁড়িস্থে । অসু
 ক্ষিভু বেরি বসন্ত হল মালবাহন , বিচার , ঠাক্ষ
 জ্ঞানি , লারবন্ধিষ্ণ , স্তম্ভজাত ইত্যাদি । এক ঠাক্ষ
 বসন্ত কল্যাণ হল , বৈশ্বক্লেণ , বৈশ্বক্লেণ , ঠাক্ষ
 ইত্যাদি মলো ঠাক্ষ অগ্ৰাণ মল্লনাতি ও ঠাক্ষ দূষণ
 বৈশ্বক্লেণ ।

ঠাক্ষ দূষণ বৈশ্বক্লেণ :

ঠাক্ষ দূষণ বিহ বৈশ্বক্লেণ :

① নব্বিস্বন জ্ঞানি ② ঠাক্ষবাস্য জ্ঞানি
 ③ ঠাক্ষ জ্ঞানি ।

① নব্বিস্বন জ্ঞানি :

এটি বৈশ্বক্লেণ ঠাক্ষ ঠাক্ষ ঠাক্ষ ঠাক্ষ ঠাক্ষ
 বসন্তবৈশ্বক্লেণ মালবাহন অধ্যা ঠাক্ষ ঠাক্ষ
 ঠাক্ষ । ঠাক্ষ দূষণ ঠাক্ষ ঠাক্ষ ঠাক্ষ ঠাক্ষ
 ঠাক্ষ , ঠাক্ষ , এক ঠাক্ষ ইত্যাদি হল ।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

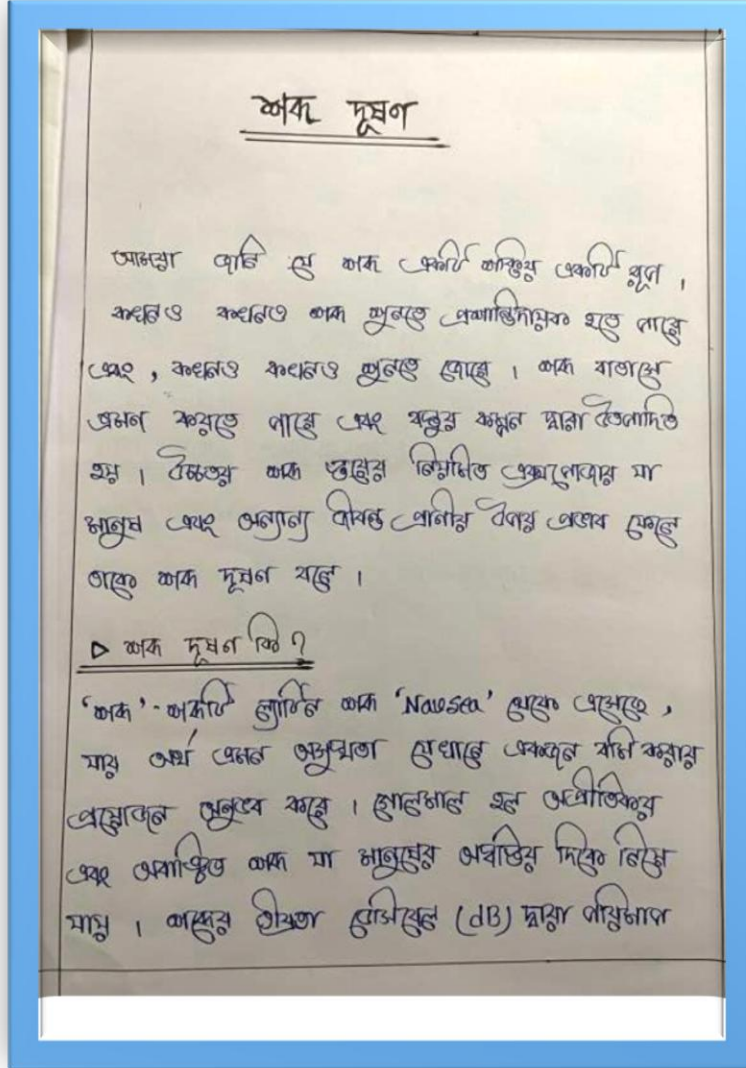
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,


P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

THE UNIVERSITY OF BURDWAN

KATWA COLLEGE
A PROJECT ON



ENVIRONMENTAL SCIENCE

TOPIC :- NOISE POLLUTION
NAME :- RUKSONA KHATUN
UNIVERSITY ROLL NO. :-
REGISTRATION NO. :- 202301007180
COLLEGE ROLL NO. :- POLMA3/230117

SESSION

SUPERVISED BY - Anokapratim Chaudhary

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

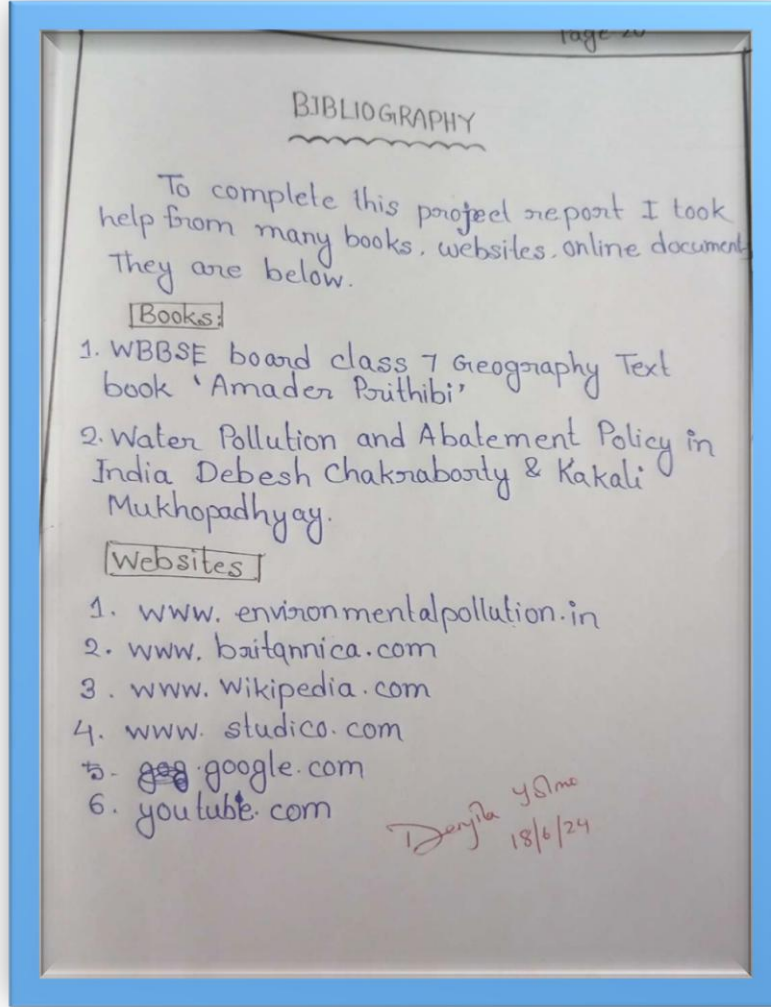
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

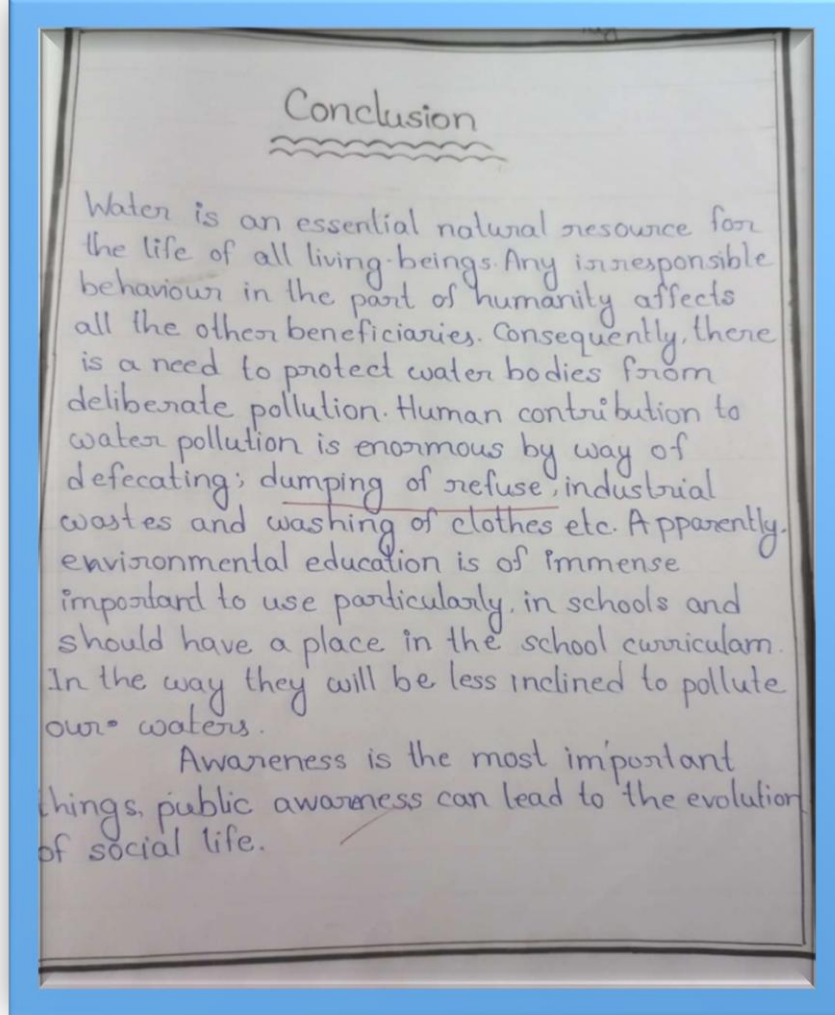
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

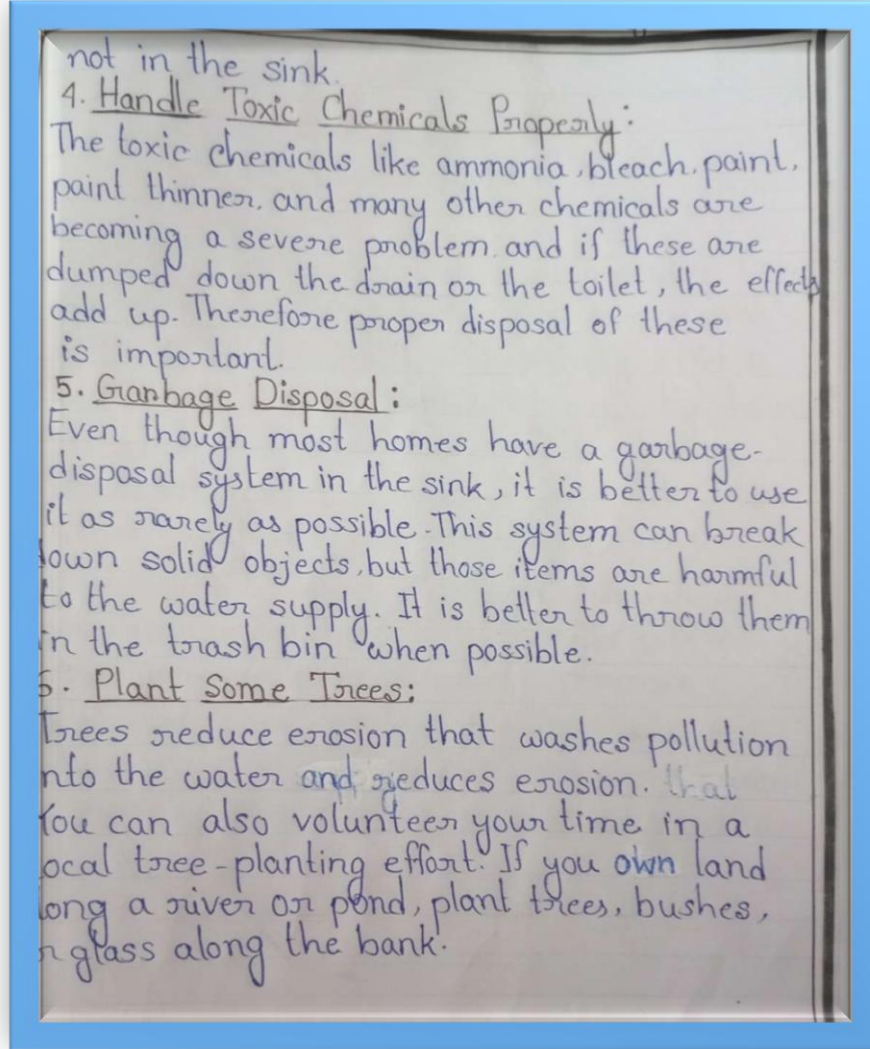
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

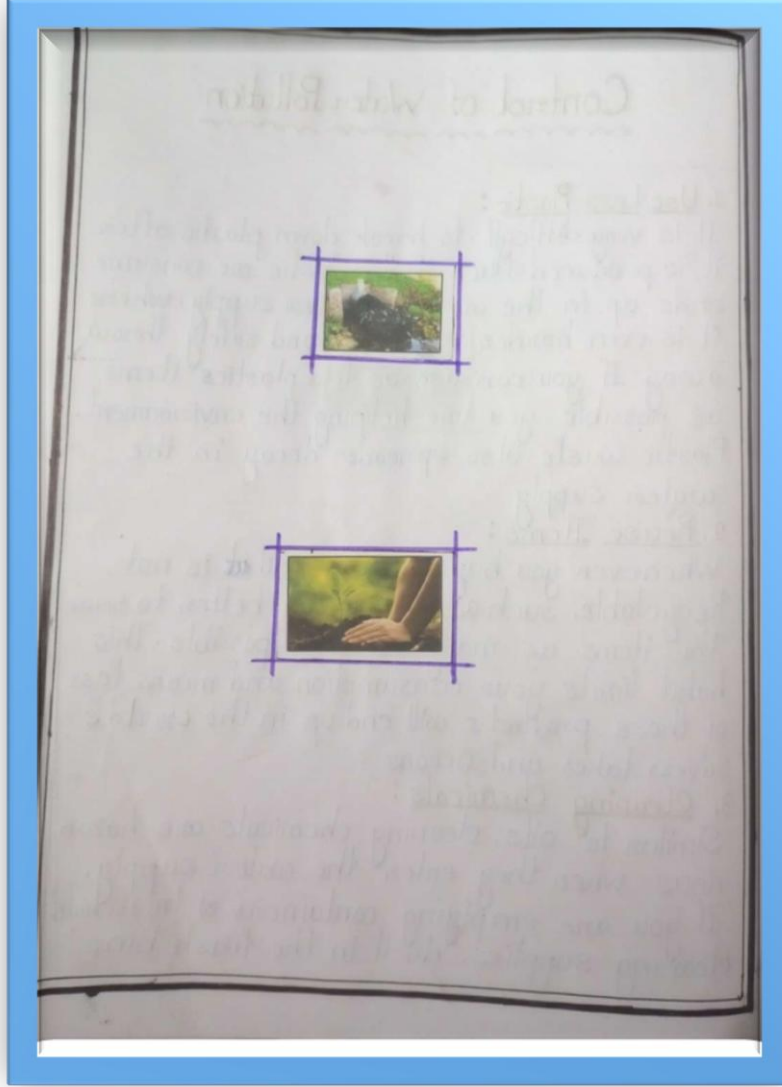
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

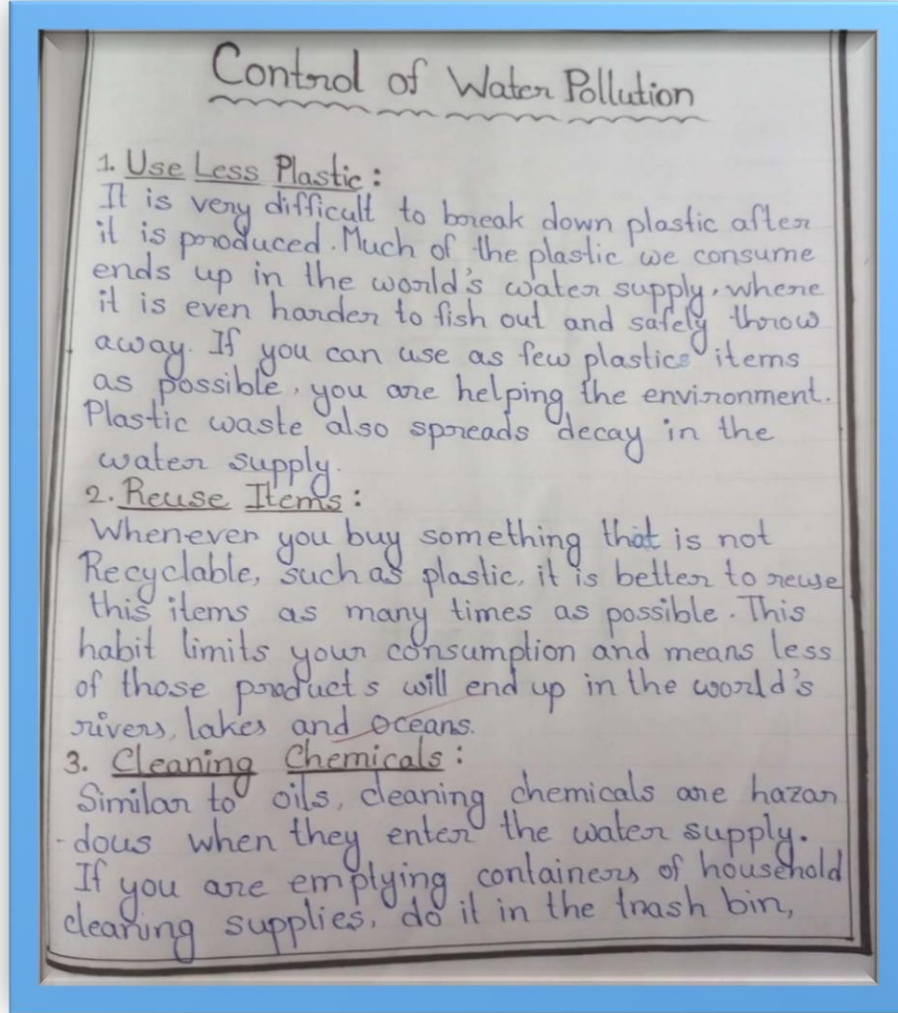
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

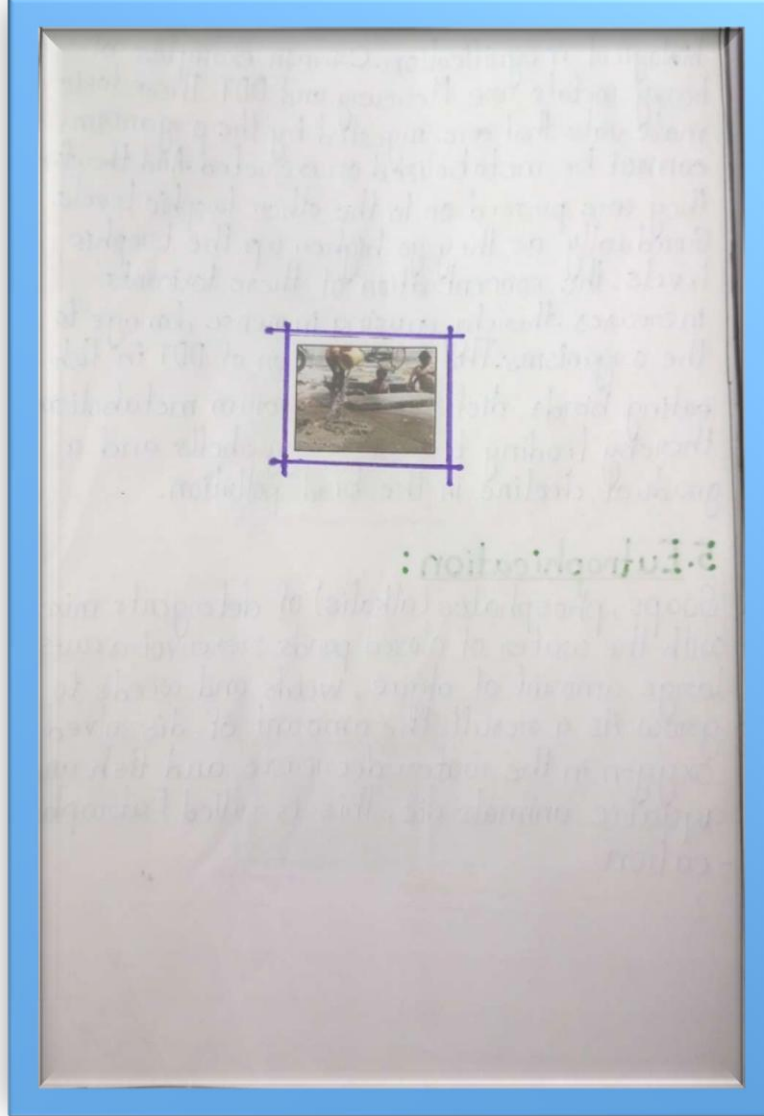
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

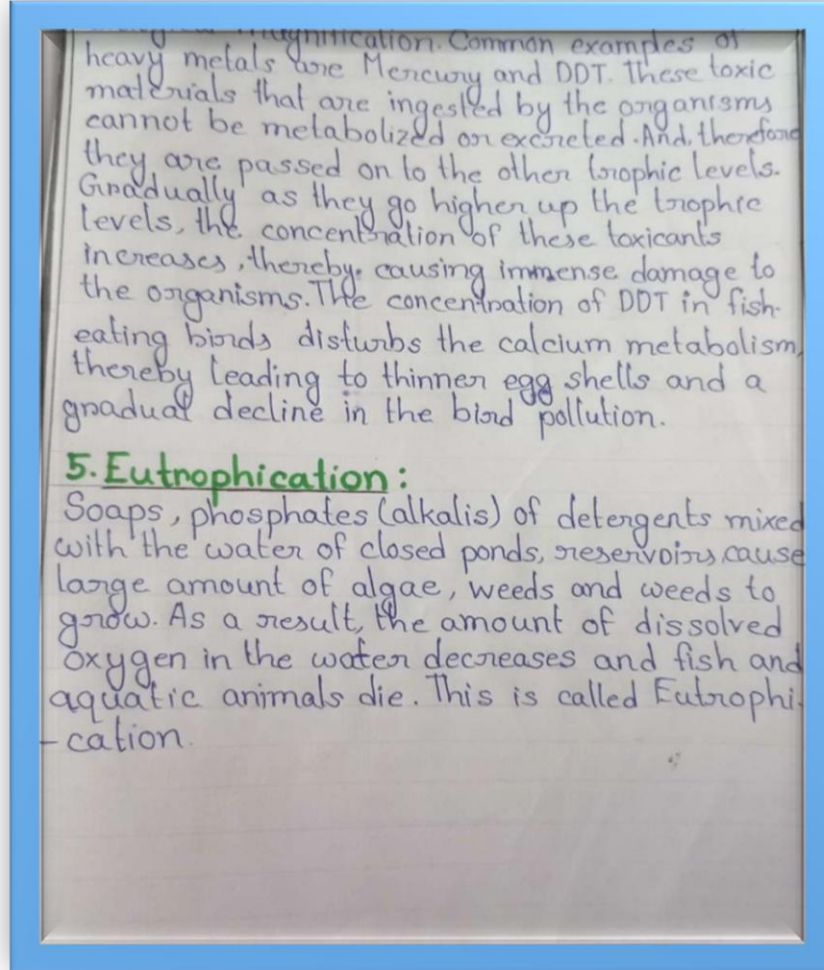
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

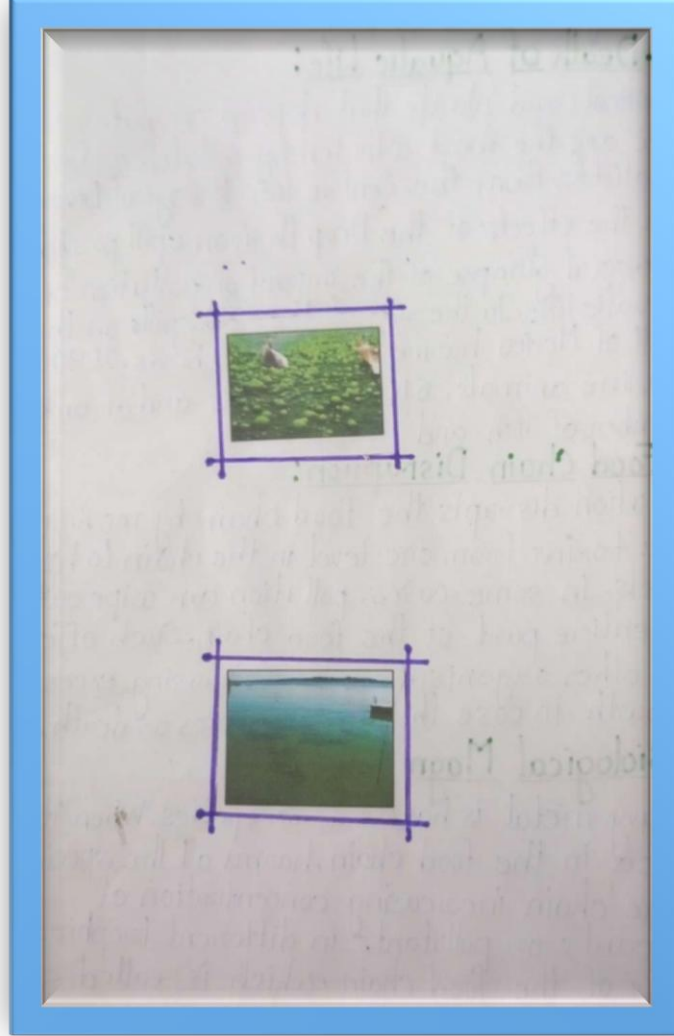
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

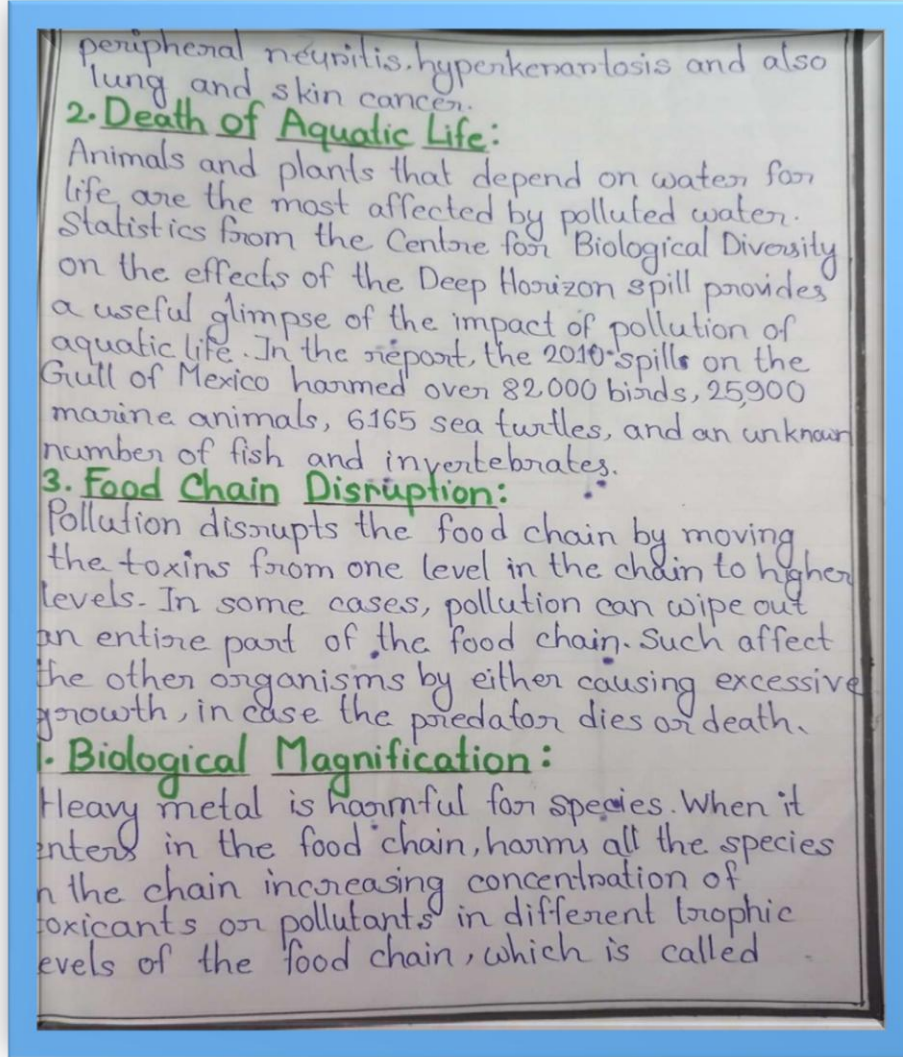
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

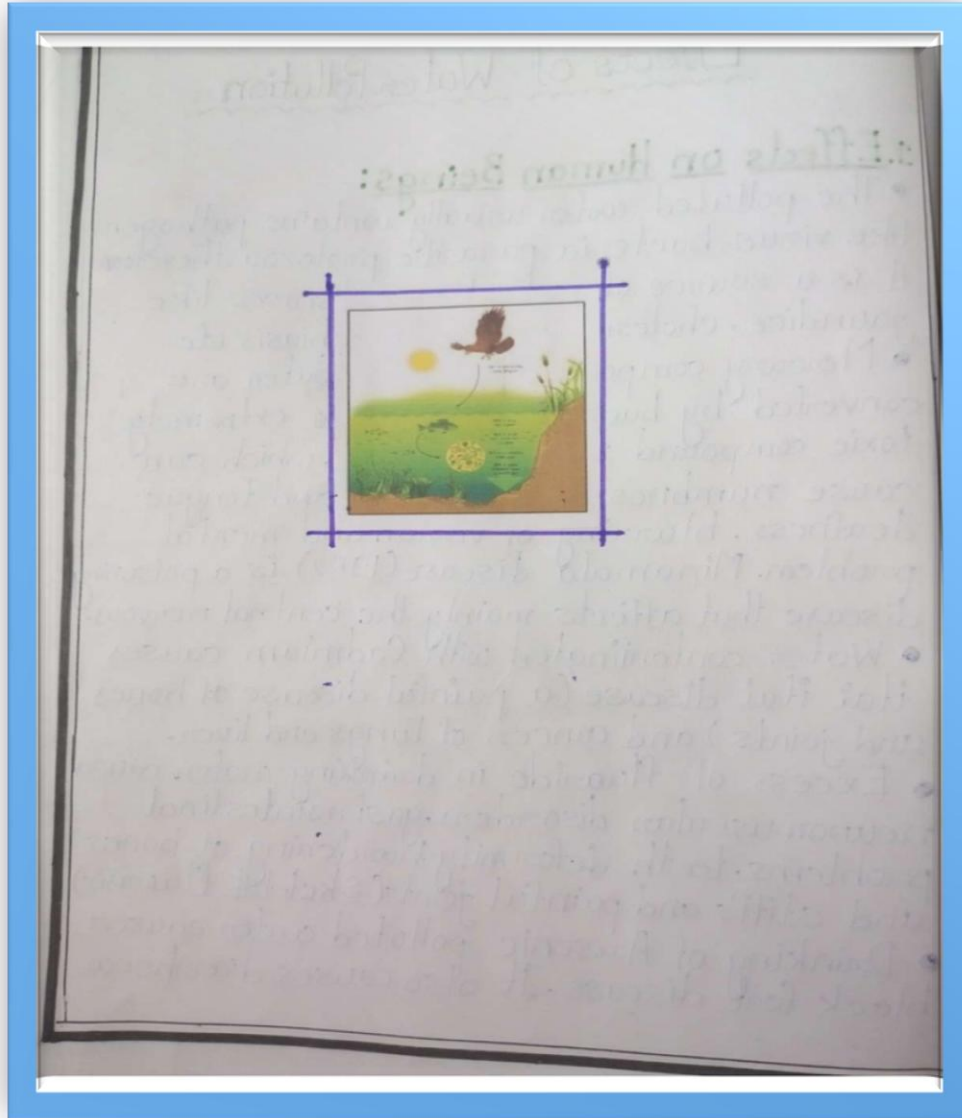
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

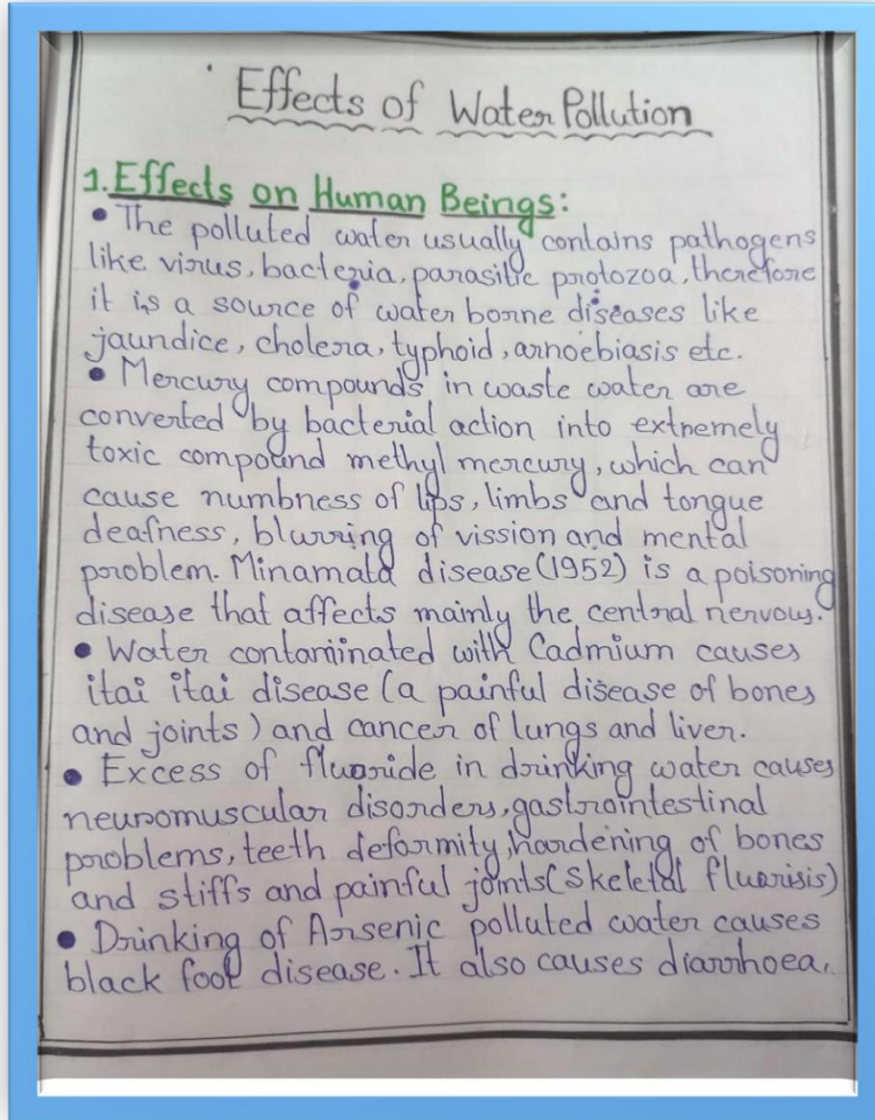
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

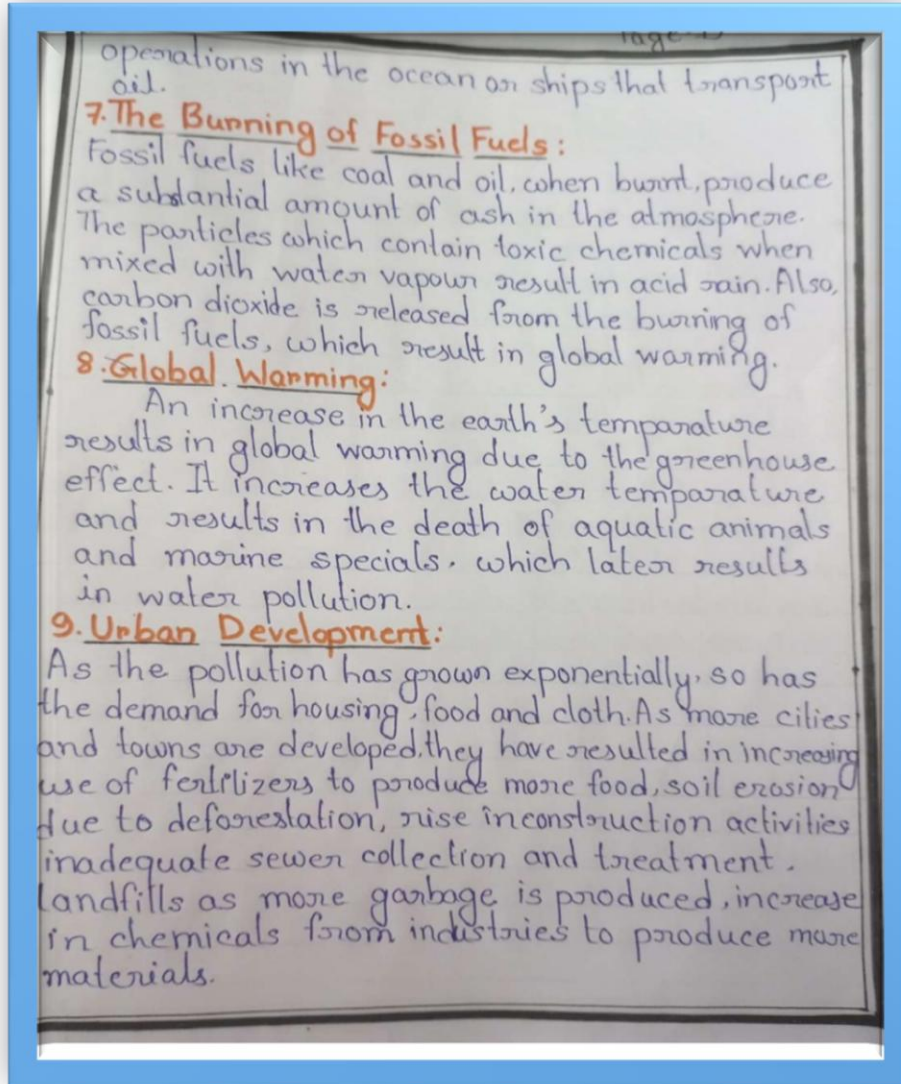
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

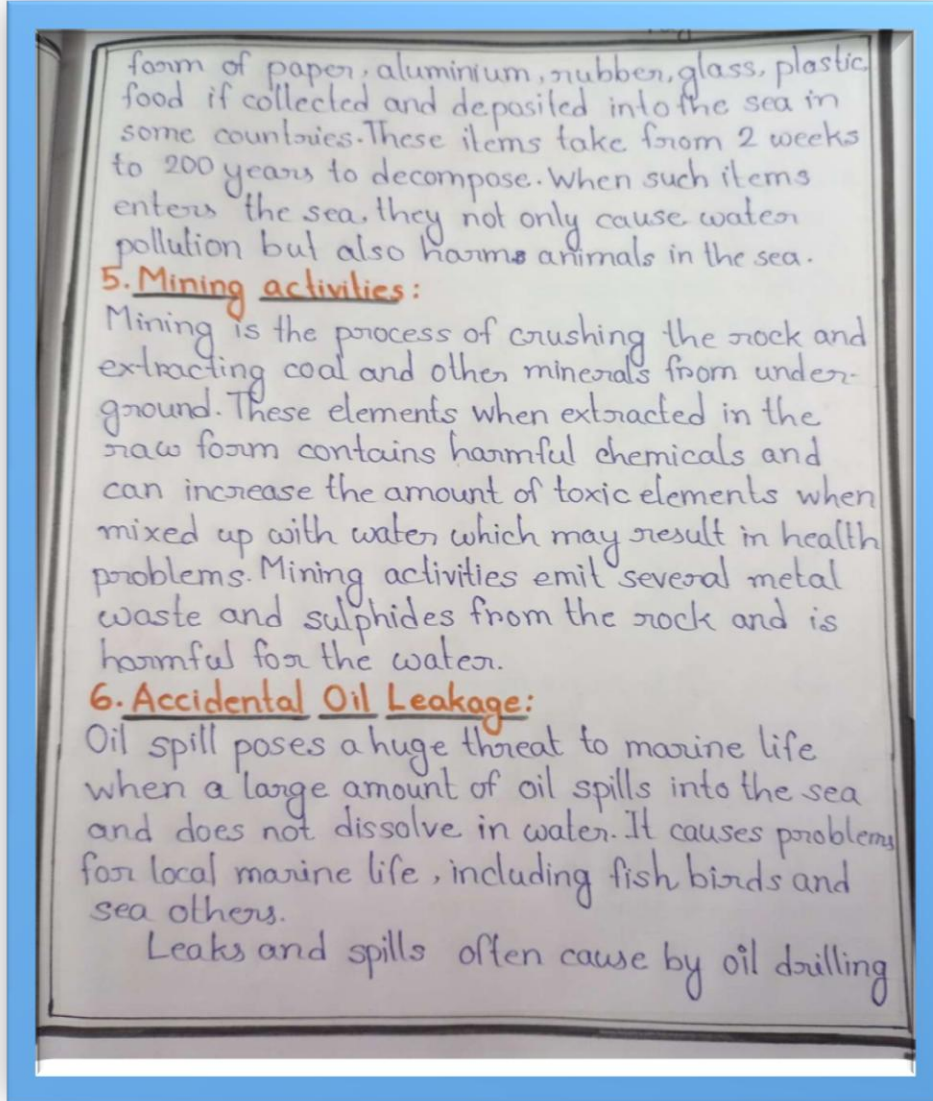
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

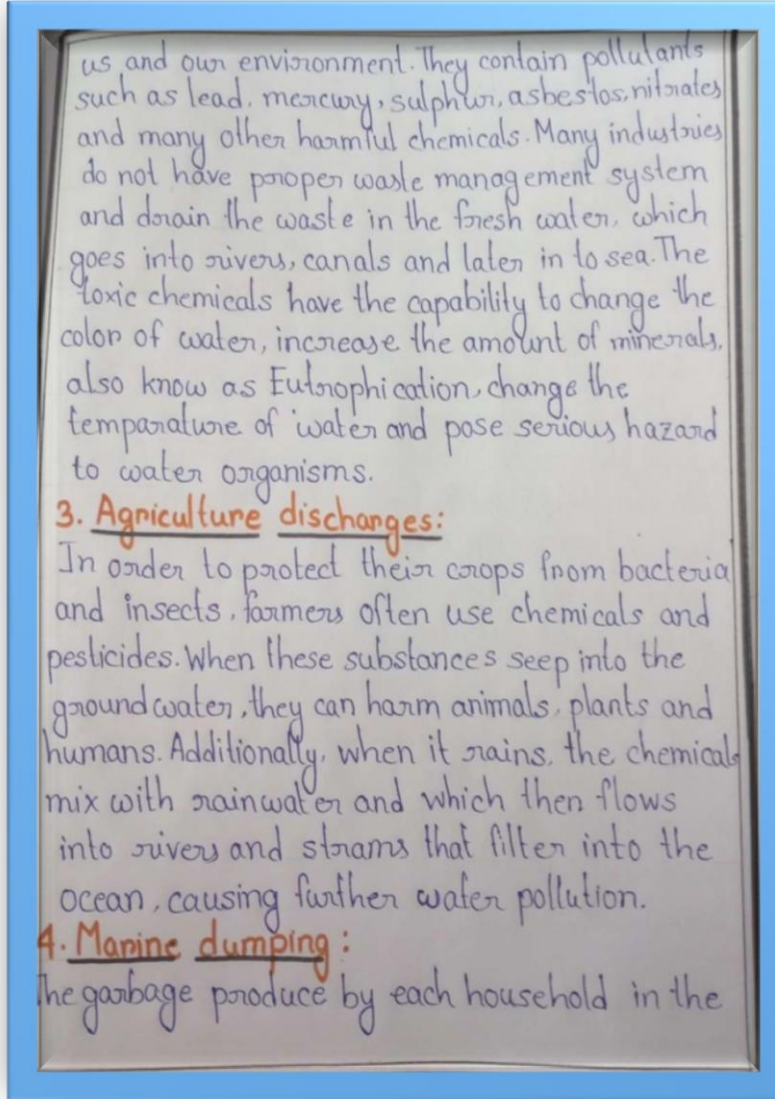
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

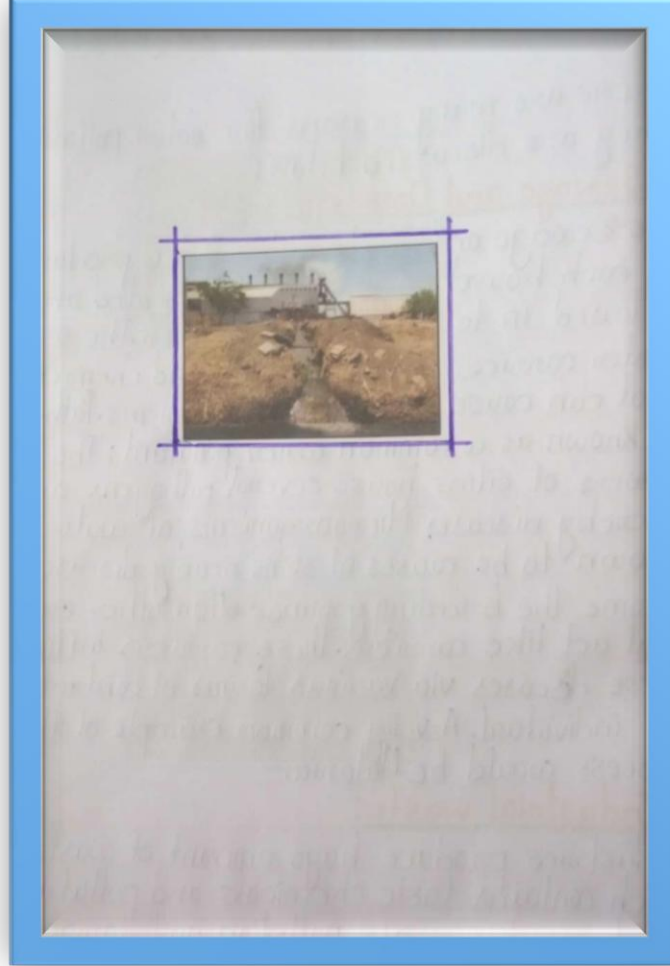
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

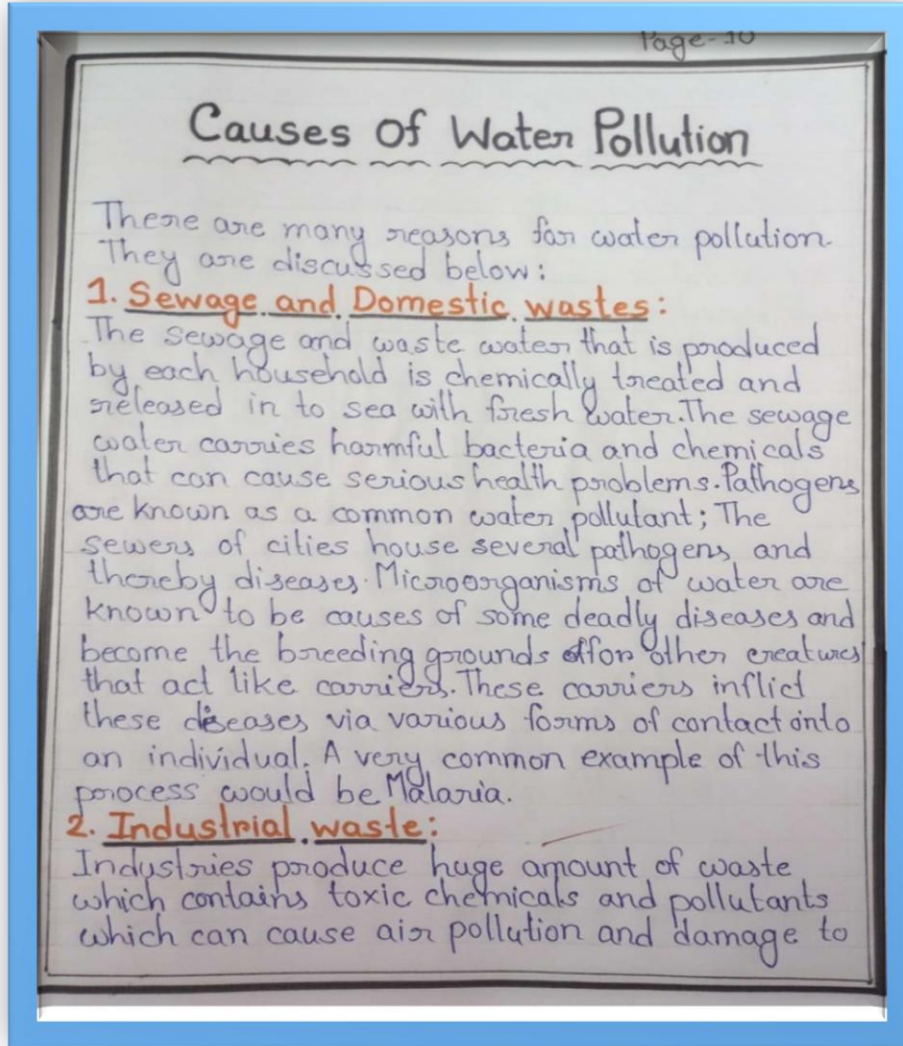
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

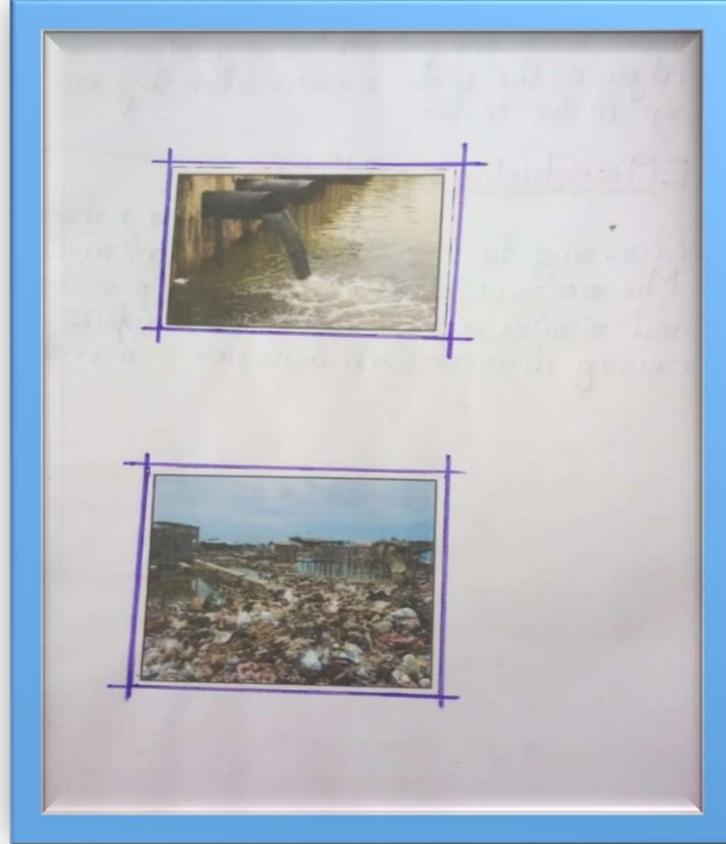
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

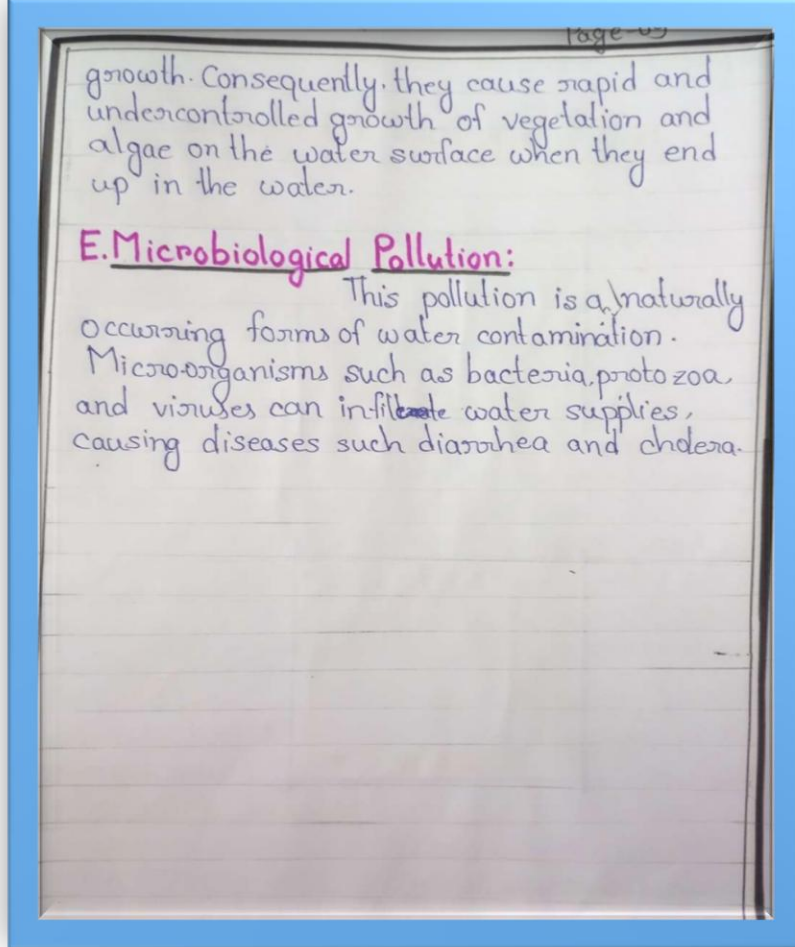
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

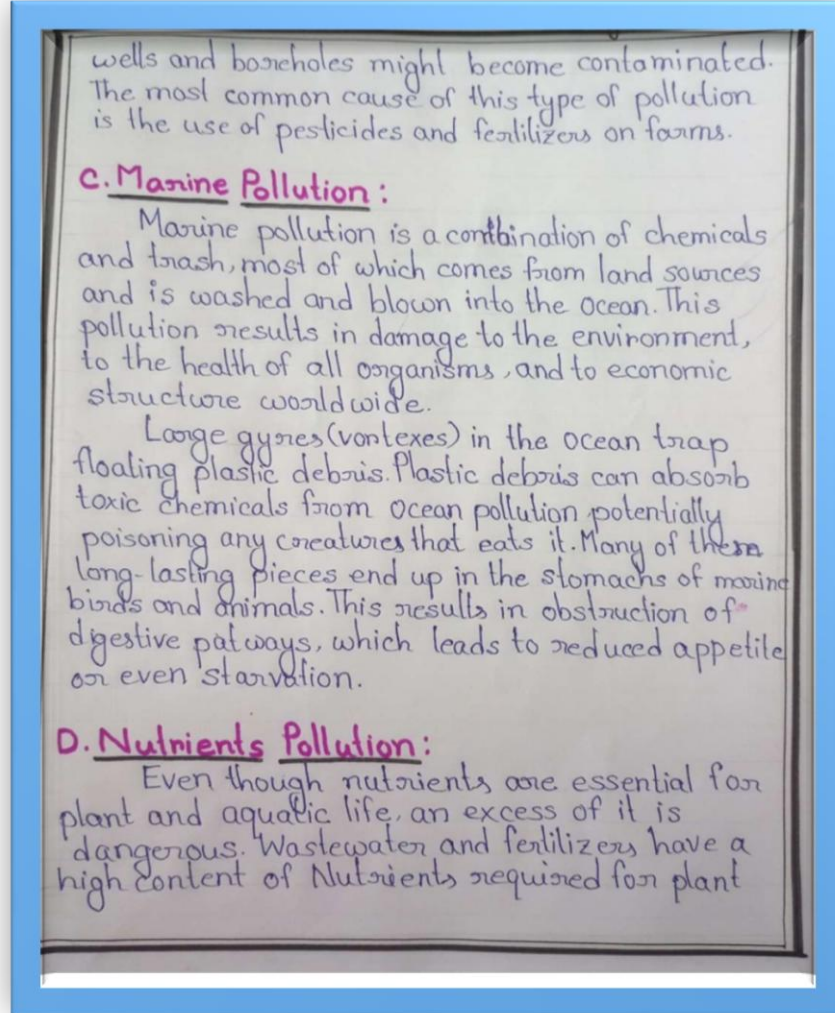
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

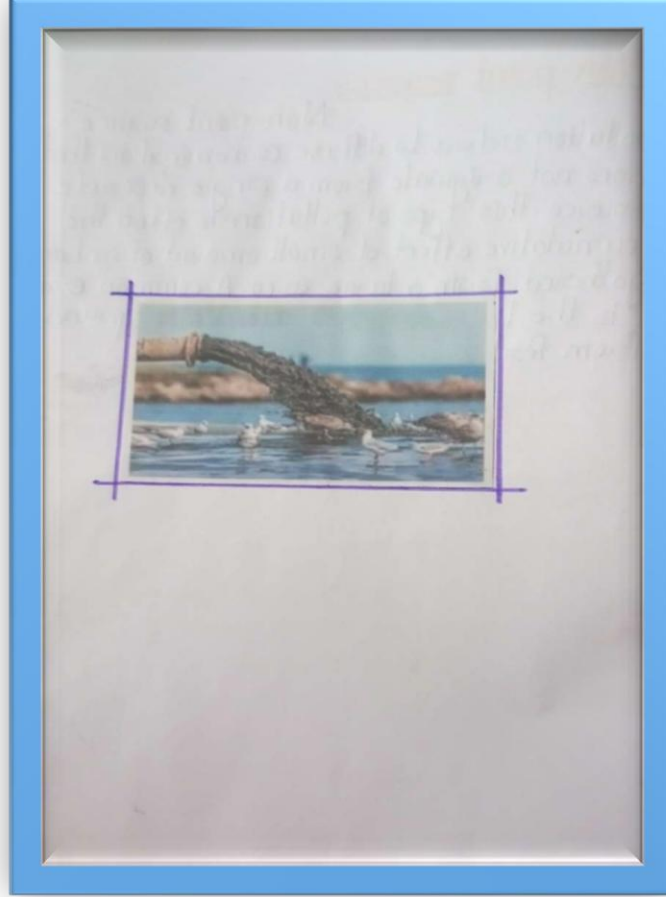
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

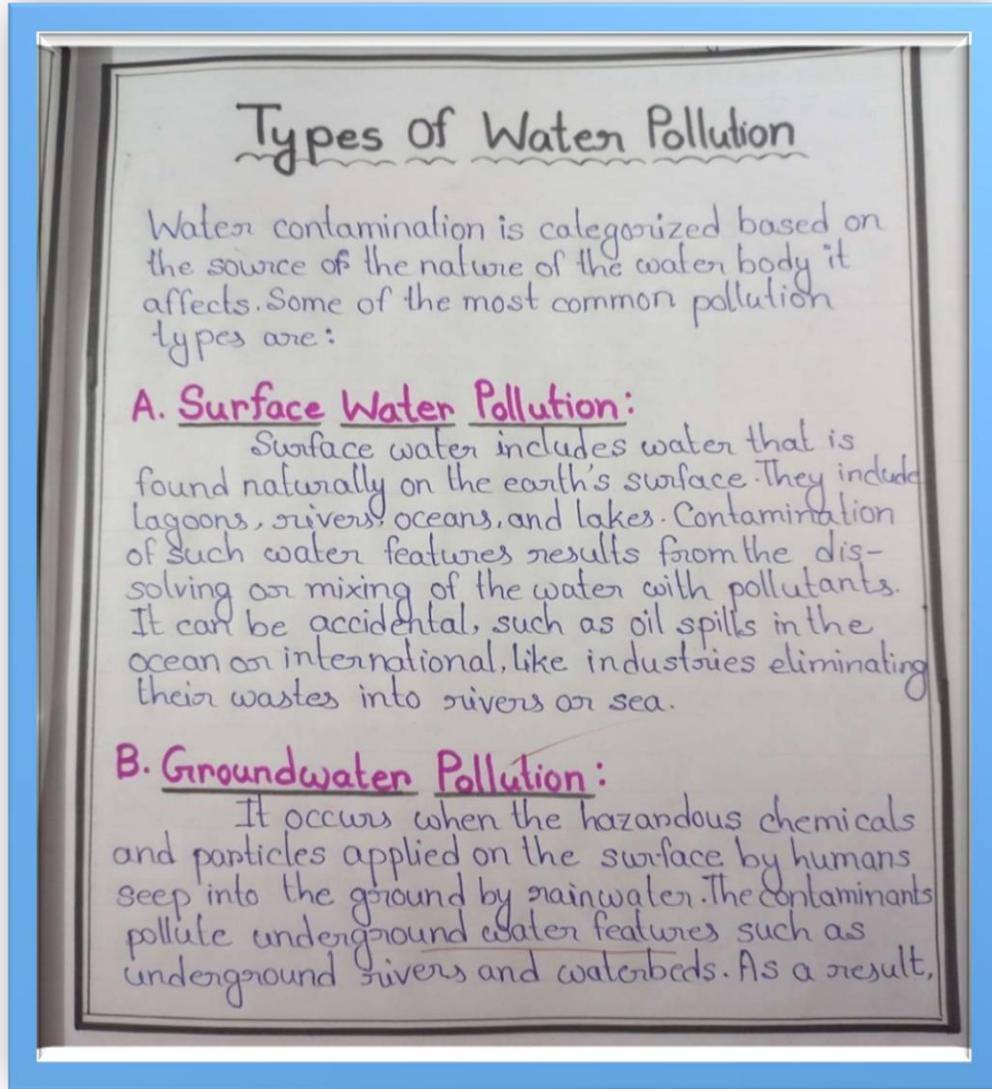
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

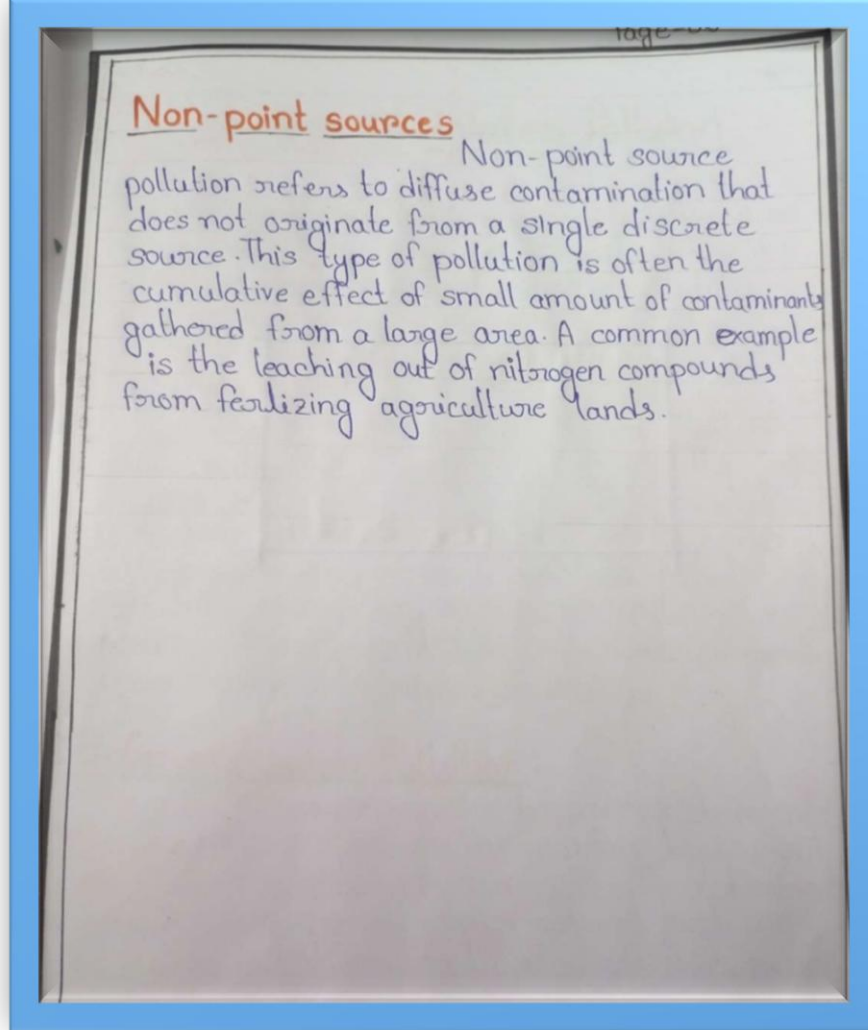
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

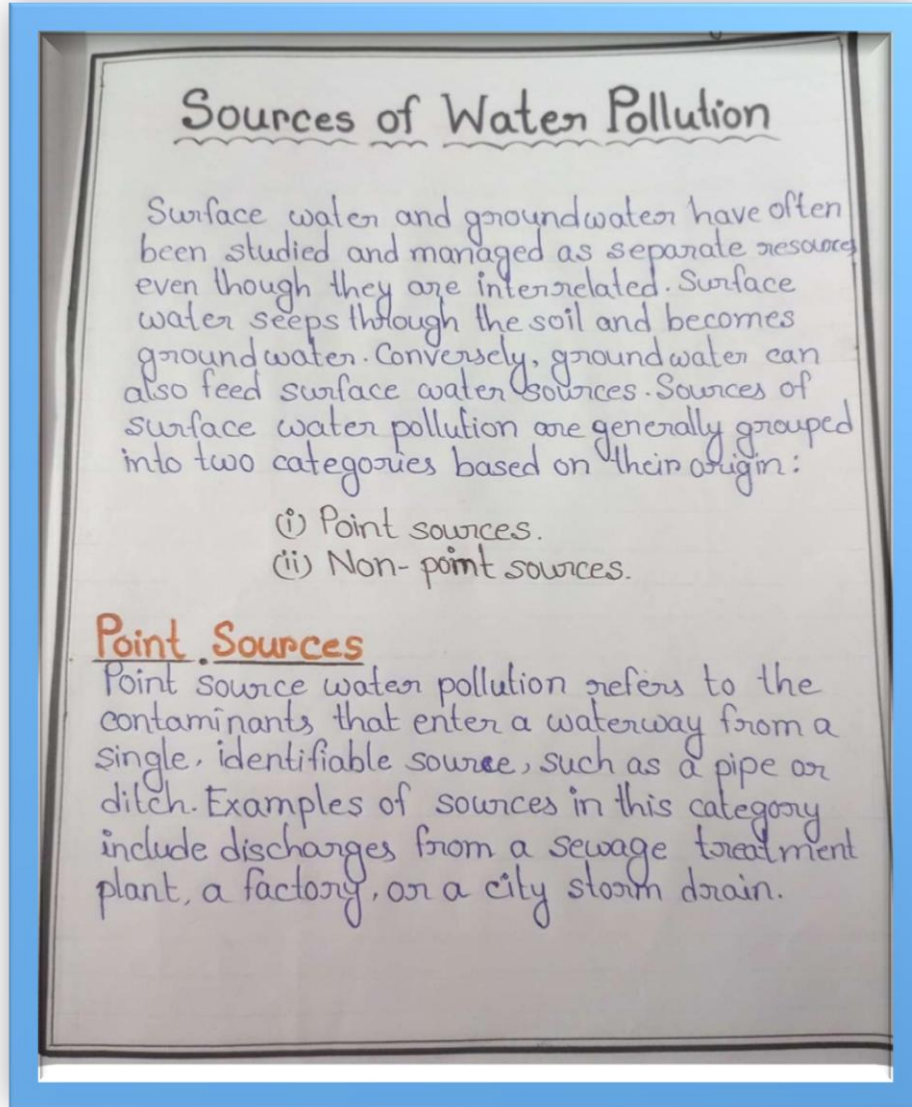
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

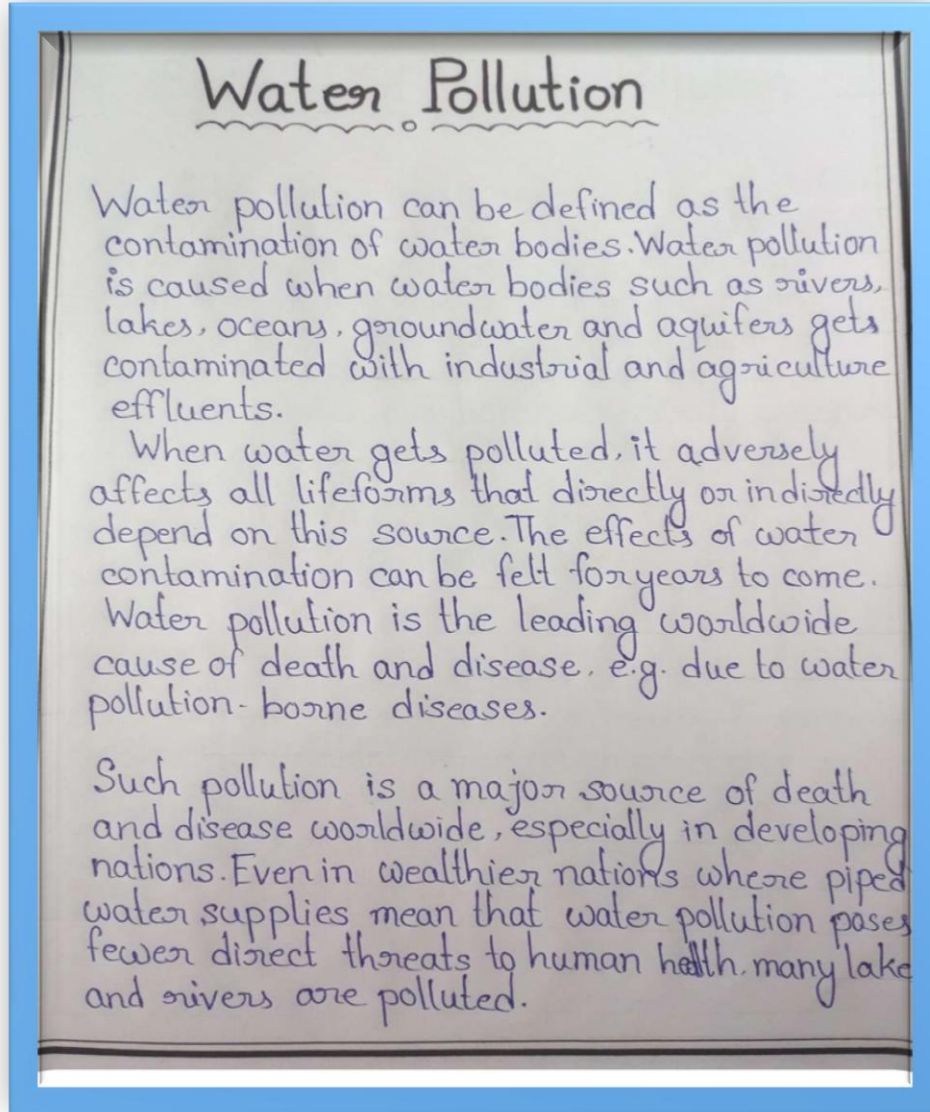
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Introduction

We know water's another name is life. Water is one of the most important natural resources, which is absolutely essential in having life and living life. Apart from sustaining life, water is used for various essential purposes. And water pollution is again a major global problem, which harms the comfortable living of us.

It has been proved that water pollution is a major cause of death and disease worldwide. In the world every day more than 1400 people die for water pollution only. The amount of water pollution in India has increased to such an extent that it has become serious and many people are suffering from various diseases due to this water pollution.

So, water pollution is an important topic of discussion.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

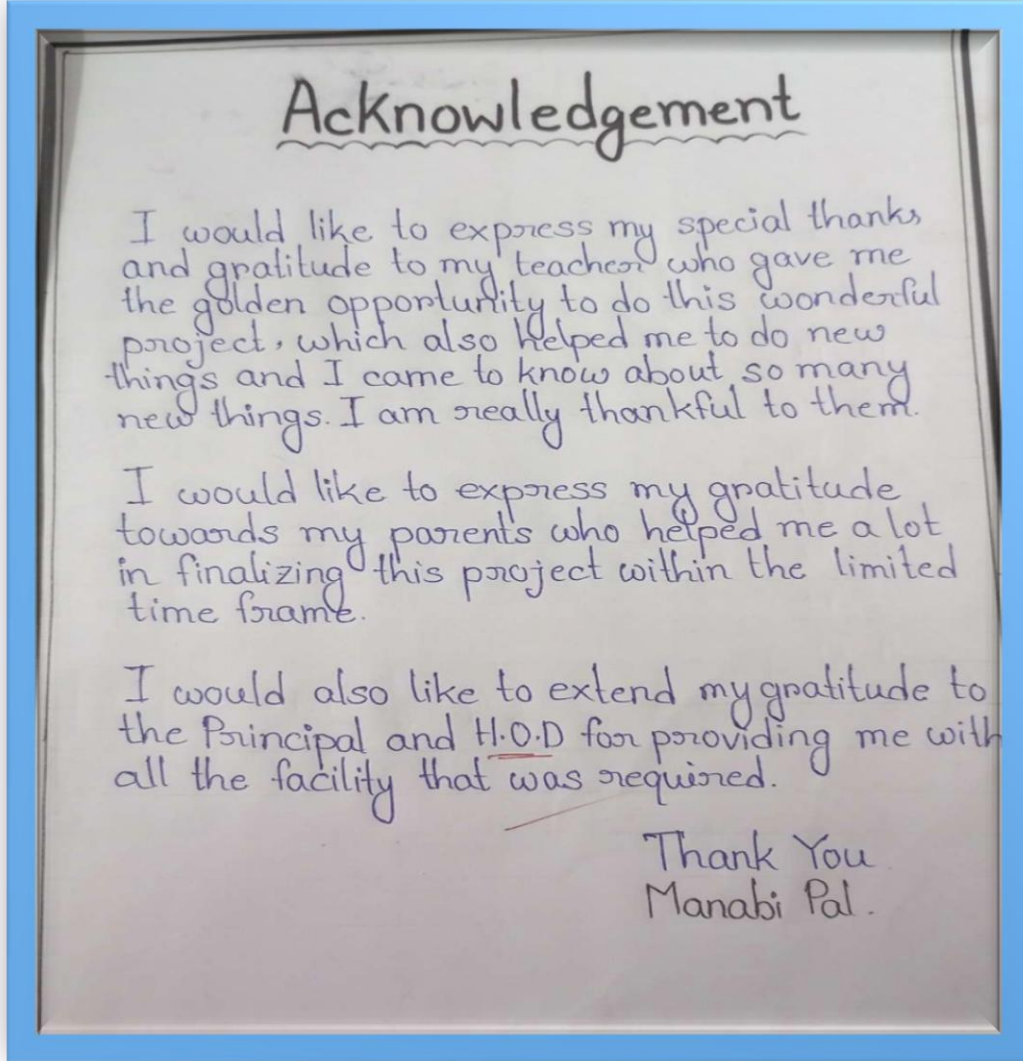
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Index ...

No.	Topic	Page
1.	Introduction	03-03
2.	Water Pollution	04-04
3.	Sources of Water Pollution	05-06
4.	Types of Water Pollution	07-09
5.	Causes of Water Pollution	10-13
6.	Effects of water Pollution	14-16
7.	Control of water Pollution	17-18
8.	Conclusions	19-19
9.	Bibliography	20-20

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

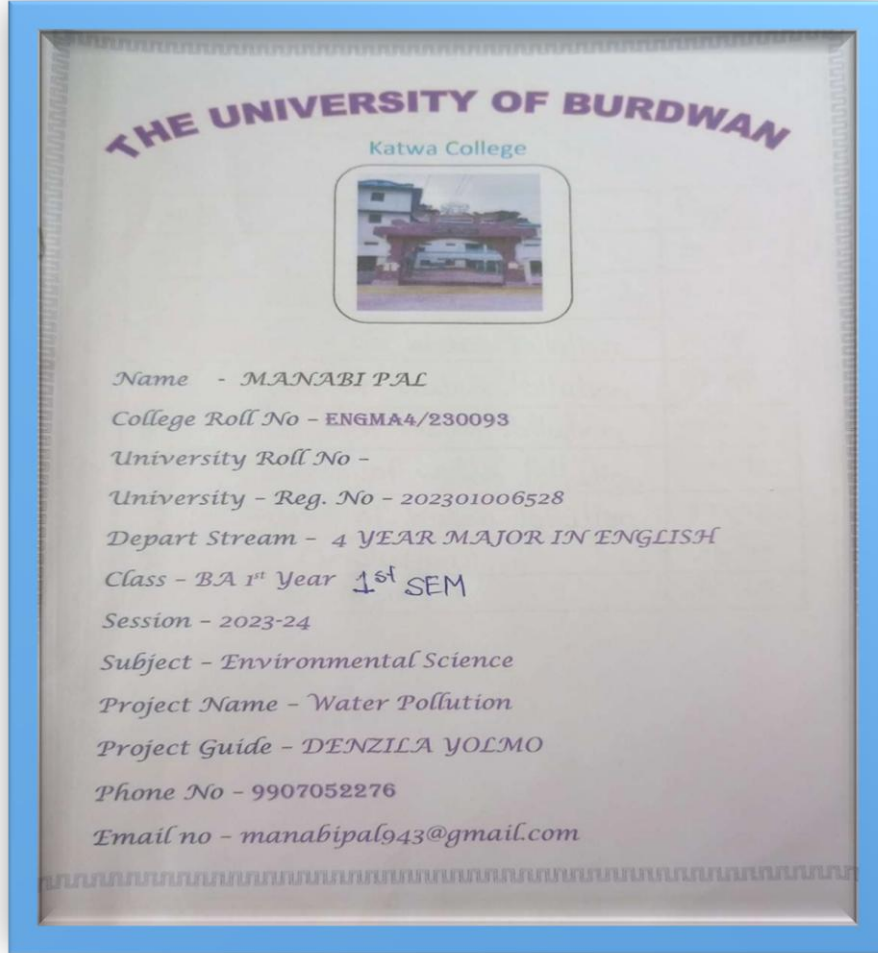
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

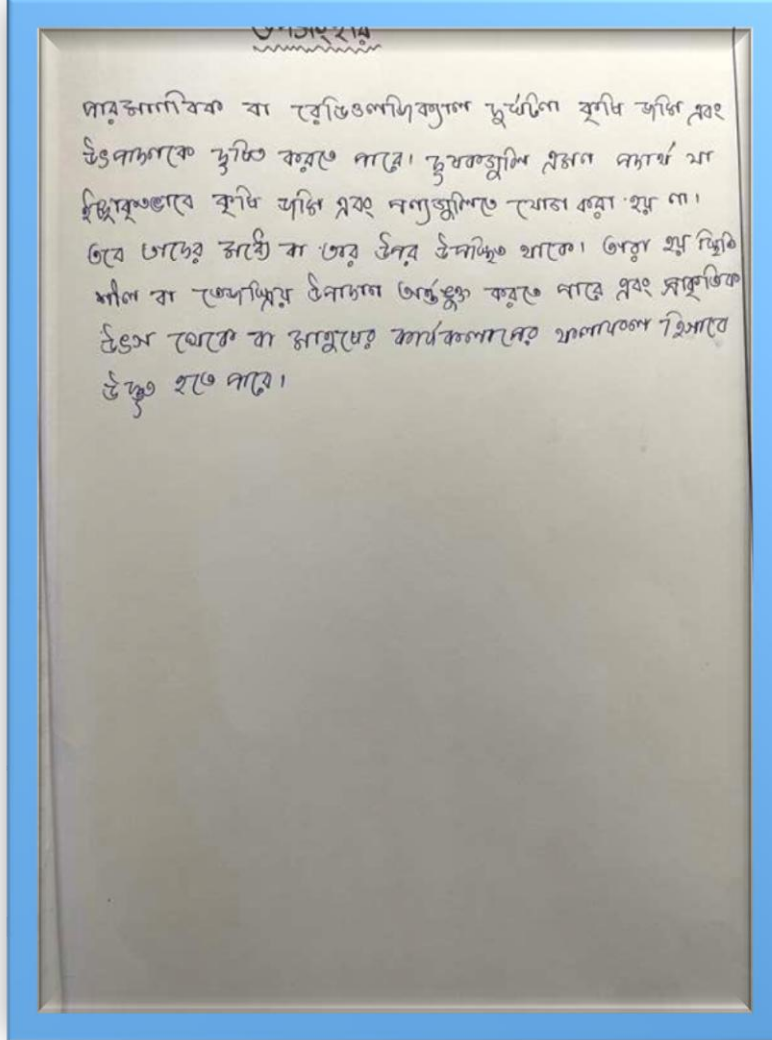
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

आयुष्कालवर्गी प्रजाति:- दूधिर, सूर्यवर्धिहानन विद्याप्राणो यत्न कीर्तनोऽप्य
 आयुष्मात् नृपे ह्येतादृशमि अतिरूप निरुधारे सुखेनात्मनि परिष्वेग श्रेष्ठः।
 यदि इत्या प्रीतिर्वा भवे, इत्या प्रीतिर्वा 'आयुष्कालवर्गक प्रजाति' ए
 निरुधारे श्रम या प्रत्याप्त प्रजातिरु अनअंशुना के प्रजाति के कहे
 नाते। नरे दूधिर उद्भवनाके सुखिकर सुख एवमेव नाते।
 चापुः आयुष्कालवर्ग उपाय सुख मातुषुवाणे व्यापारो वृष्टि प्रीति
 प्रीतिवर्ग प्रीतिवर्ग अशुभकर कहे नाते। दूधिर यत्ननाति, उपाति,
 नरे प्रजापति नरे दूधिर उद्भवना या चापुःदुष्टिकर प्रीति आयुष्कालवर्ग
 थिष्ठे नाते। प्रीति उ उद्भवना प्राप्ता निरुधारे निरुधारे उद्भवना
 नरे प्रीतिवर्ग 'आयुष्कालवर्ग' प्रीति निरुधारे नाते। प्रीतिवर्ग
 उद्भवना सुखिकर उद्भवना प्रीतिवर्ग कहे निरुधारे कहे
 'द्वारा प्रीतिवर्ग कहे श्र'।

उपर्युक्तानामाः- वायु, ज्ञानी, पाणि, ध्यानो अन्त्येक प्रीतिवर्ग
 श्रम प्रभुः वर्य। उपा- निरुधारे सुखिकर श्रम उपातर निरुधारे
 सुखिकर या कहे नाते निरुधारे नरे प्रीतिवर्ग कहे प्रीतिवर्ग, प्रीतिवर्ग
 ज्ञानी उद्भवना प्रीतिवर्ग कहे। प्रीतिवर्ग कहे वायु अर्थ उपा
 उद्भवना अन्त्येक यत्न-यत्ननि अतिरूप प्रीतिवर्ग श्र'। उपातर उद्भवना
 उपातर-प्रीति कहे उपातर उपातर उपातर उपातर उपातर उपातर
 उपातर कहे प्रीतिवर्ग सुखिकर उपातर उपातर कहे प्रीतिवर्ग
 नाते।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

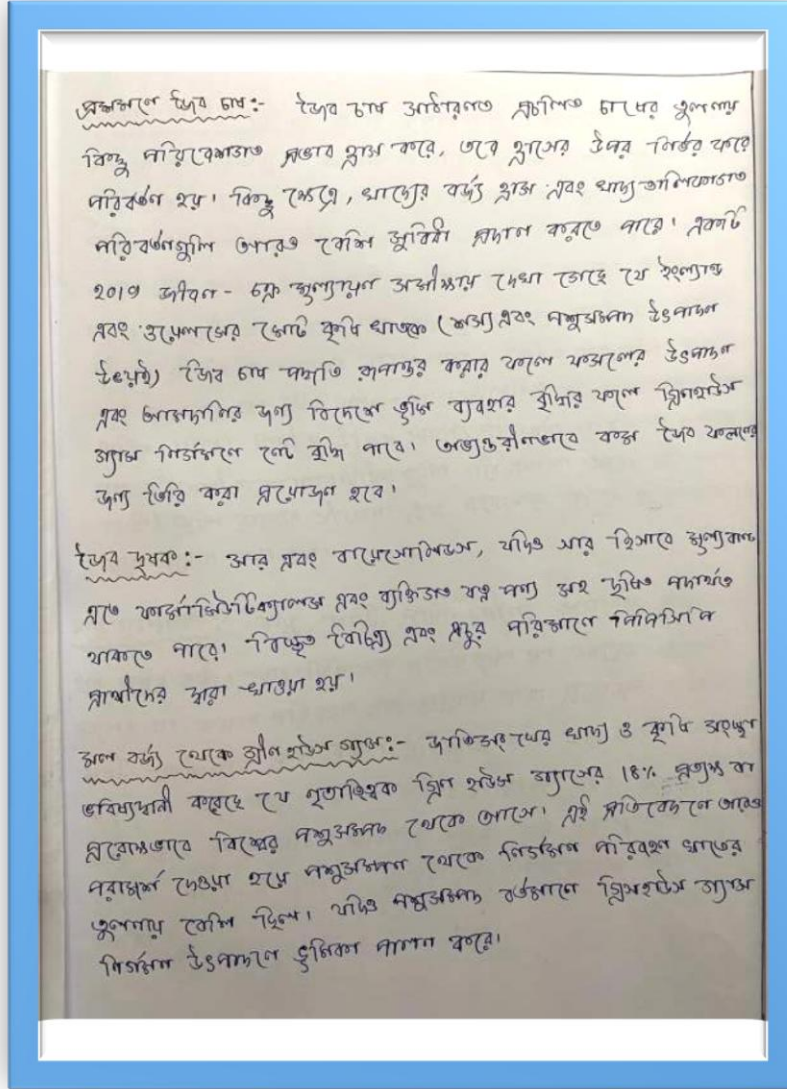
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



প্রকল্পের আওতাধীন :- উক্ত প্রকল্প আওতাধীন স্কুলিক কার্যে অংশগ্রহণ
 বিশেষ করে প্রকল্পের আওতাধীন স্কুলের শিক্ষার্থীদের উদ্দেশ্যে
 পরিচালনা করা হবে। বিশেষ করে, প্রকল্পের আওতাধীন স্কুলের
 পরিচালনাধীন স্কুলের শিক্ষার্থীদের উদ্দেশ্যে করা হবে।
 ২০১৭ সালের - প্রকল্পের আওতাধীন স্কুলের উদ্দেশ্যে
 প্রকল্পের আওতাধীন স্কুলের উদ্দেশ্যে করা হবে।
 প্রকল্পের আওতাধীন স্কুলের উদ্দেশ্যে করা হবে।
 প্রকল্পের আওতাধীন স্কুলের উদ্দেশ্যে করা হবে।
 প্রকল্পের আওতাধীন স্কুলের উদ্দেশ্যে করা হবে।

উক্ত প্রকল্পের :- উক্ত প্রকল্পের আওতাধীন স্কুলের উদ্দেশ্যে
 প্রকল্পের আওতাধীন স্কুলের উদ্দেশ্যে করা হবে।
 প্রকল্পের আওতাধীন স্কুলের উদ্দেশ্যে করা হবে।
 প্রকল্পের আওতাধীন স্কুলের উদ্দেশ্যে করা হবে।

উক্ত প্রকল্পের :- উক্ত প্রকল্পের আওতাধীন স্কুলের উদ্দেশ্যে
 প্রকল্পের আওতাধীন স্কুলের উদ্দেশ্যে করা হবে।
 প্রকল্পের আওতাধীন স্কুলের উদ্দেশ্যে করা হবে।
 প্রকল্পের আওতাধীন স্কুলের উদ্দেশ্যে করা হবে।

Signature of the IQAC Coordinator
 Coordinator
 IQAC
 Katwa College

Signature of the Principal
 Principal
 Katwa College



KATWA COLLEGE

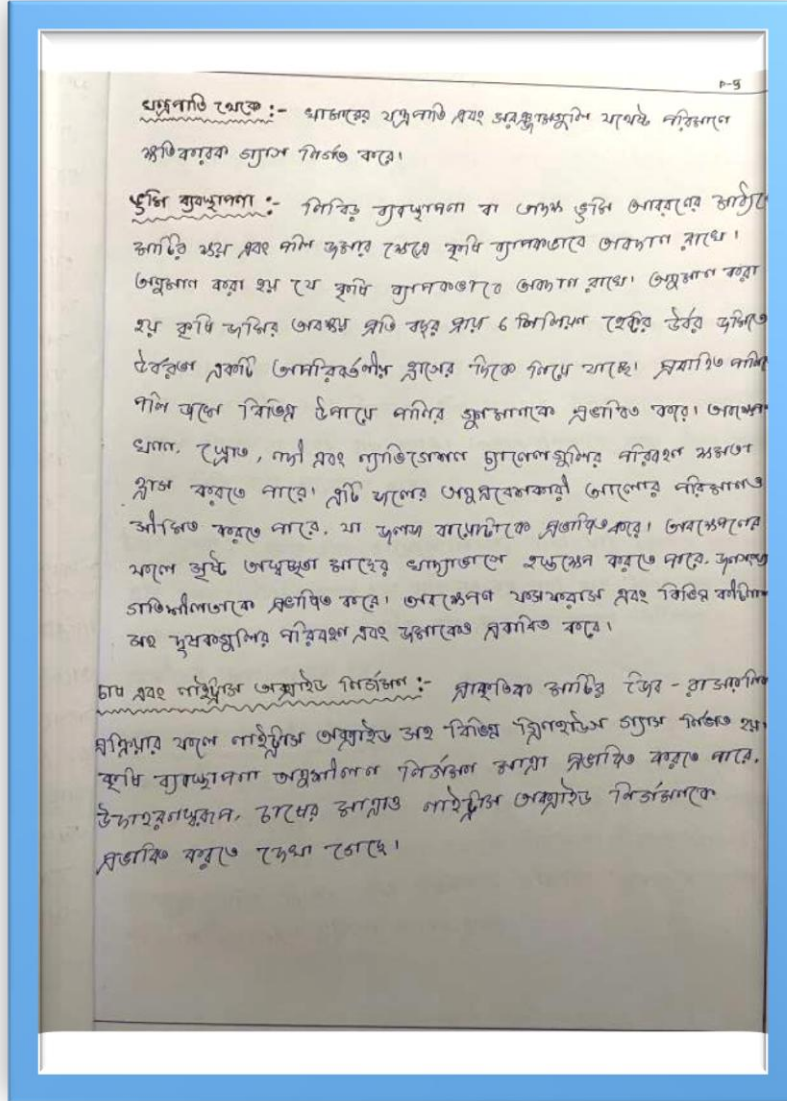
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

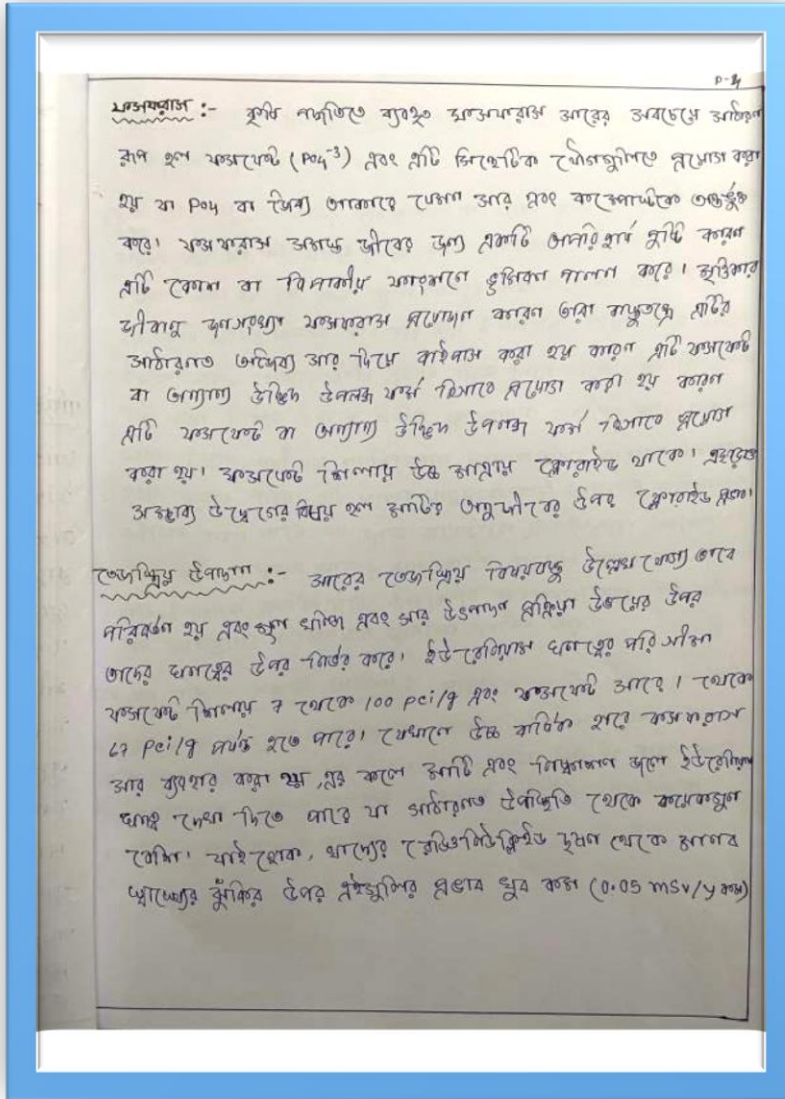
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

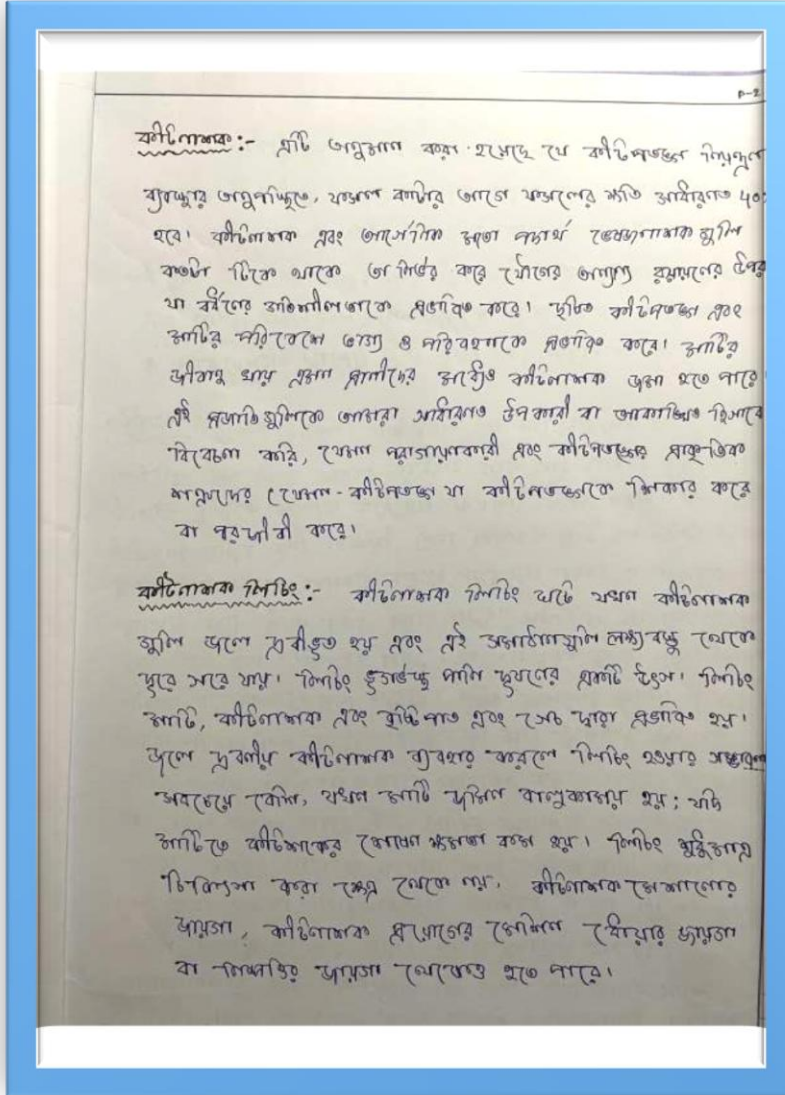
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

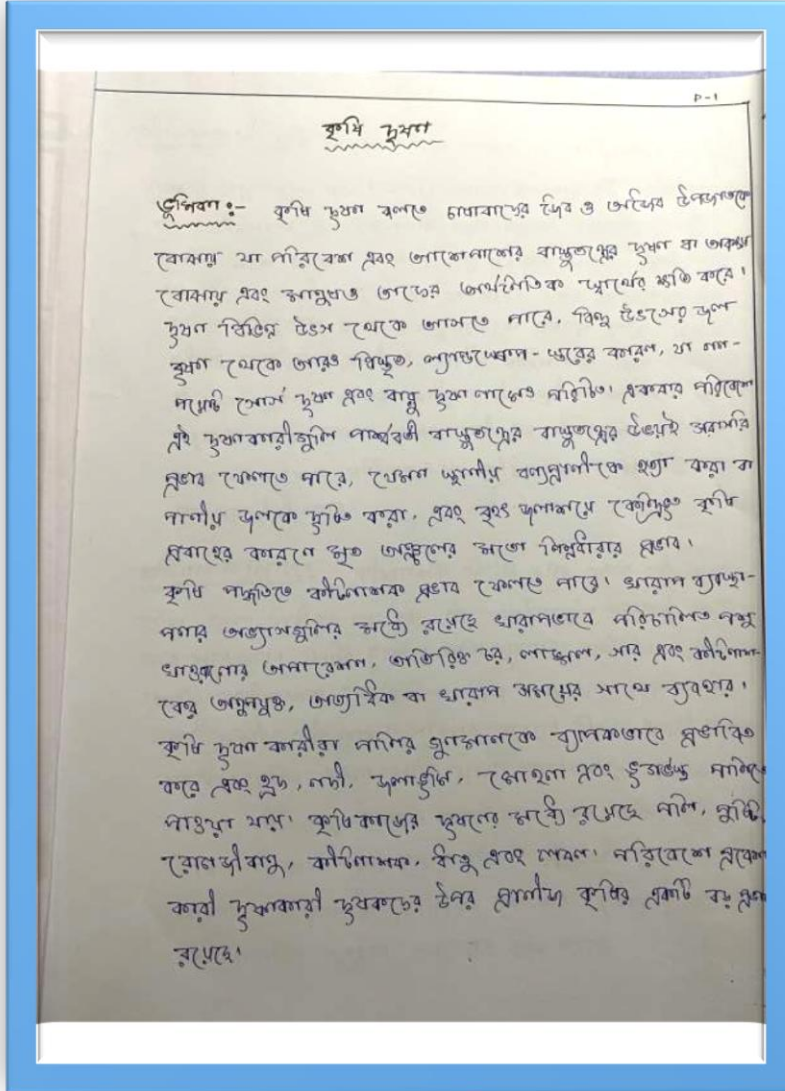
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

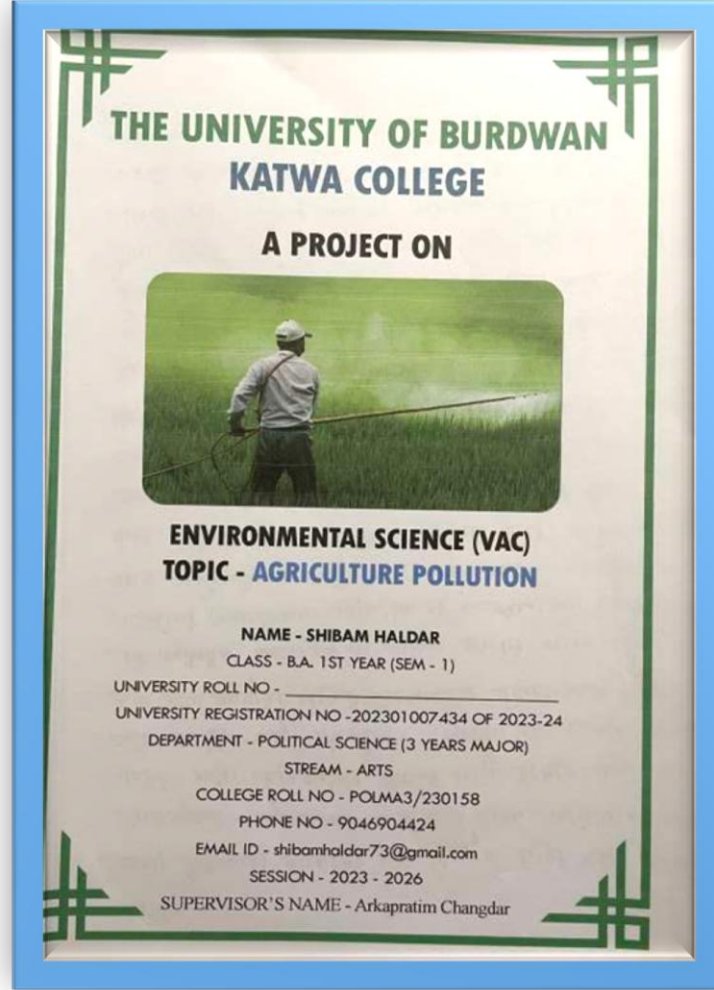
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

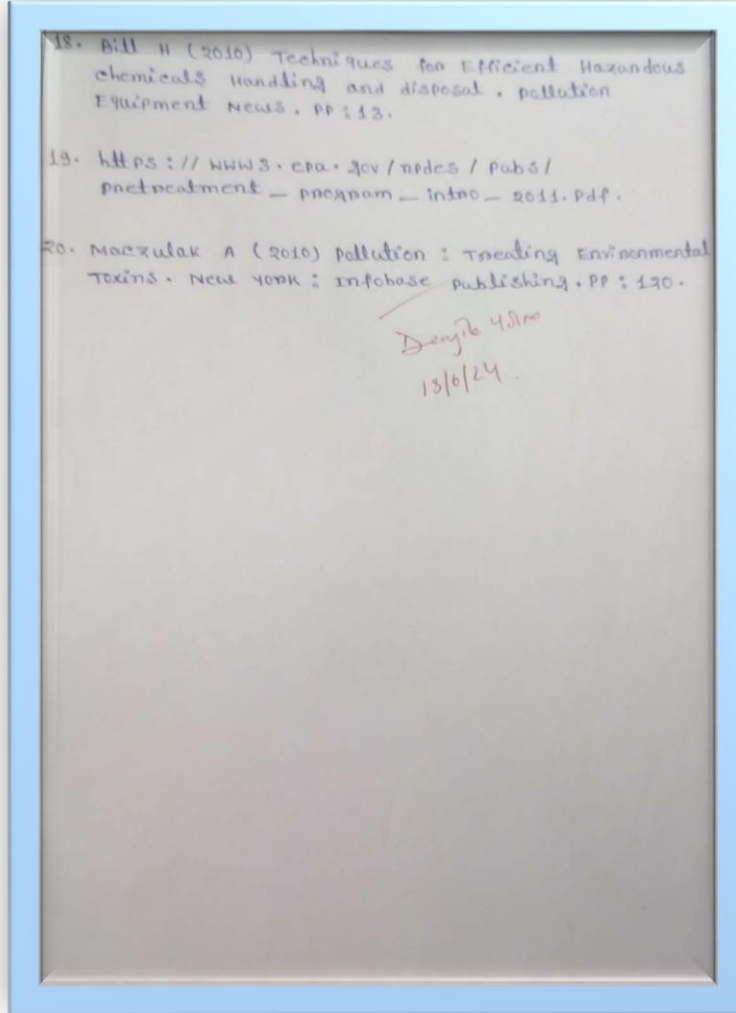
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

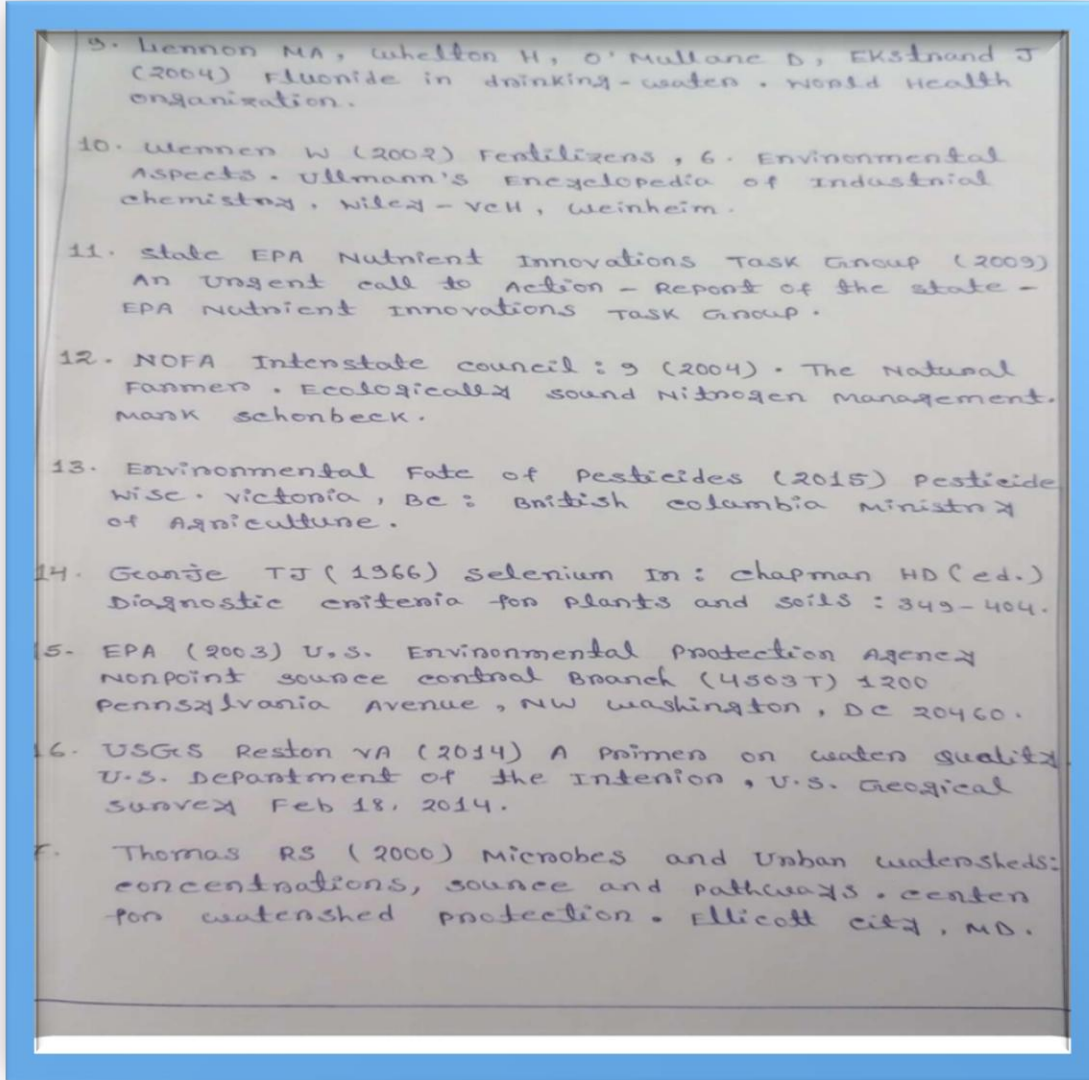
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

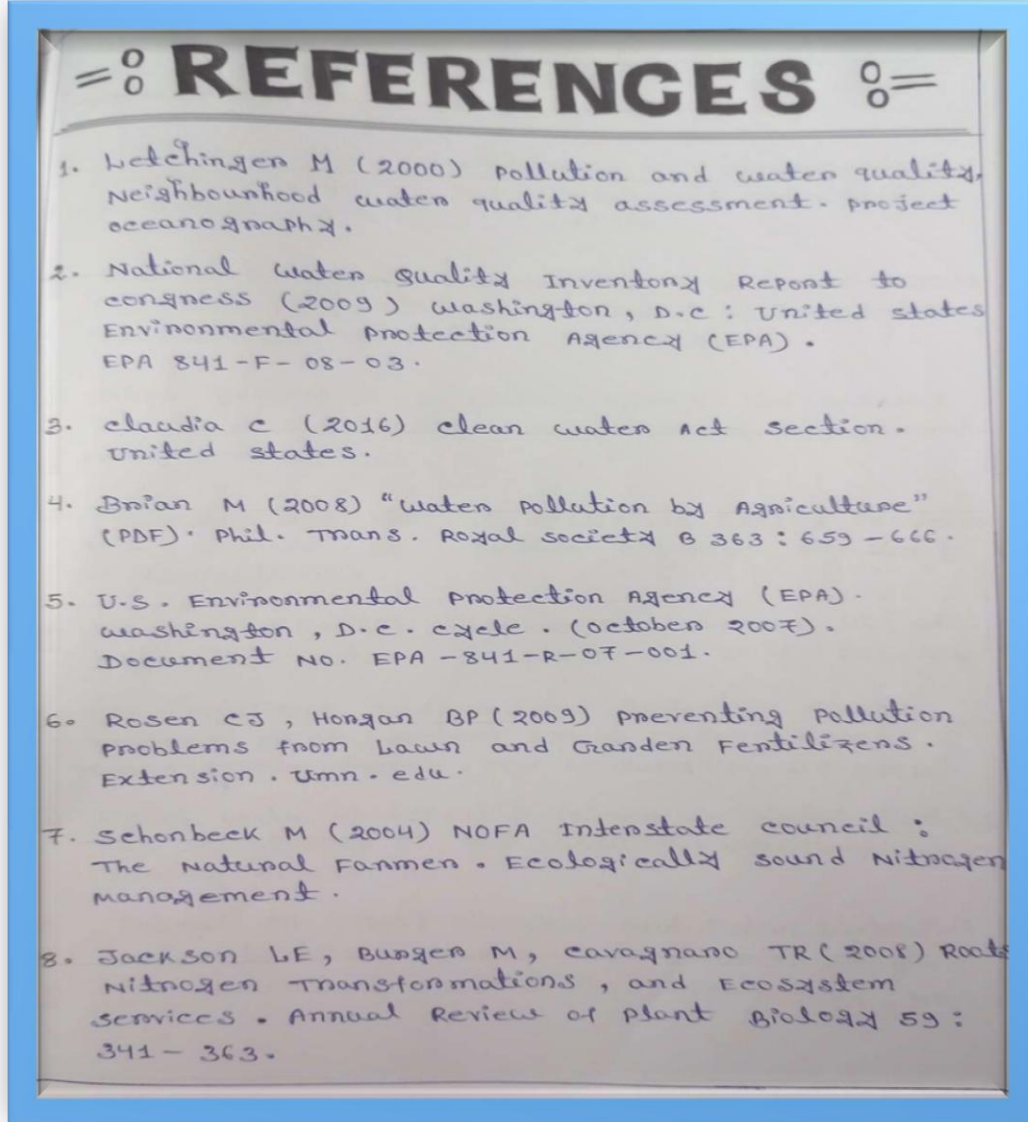
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

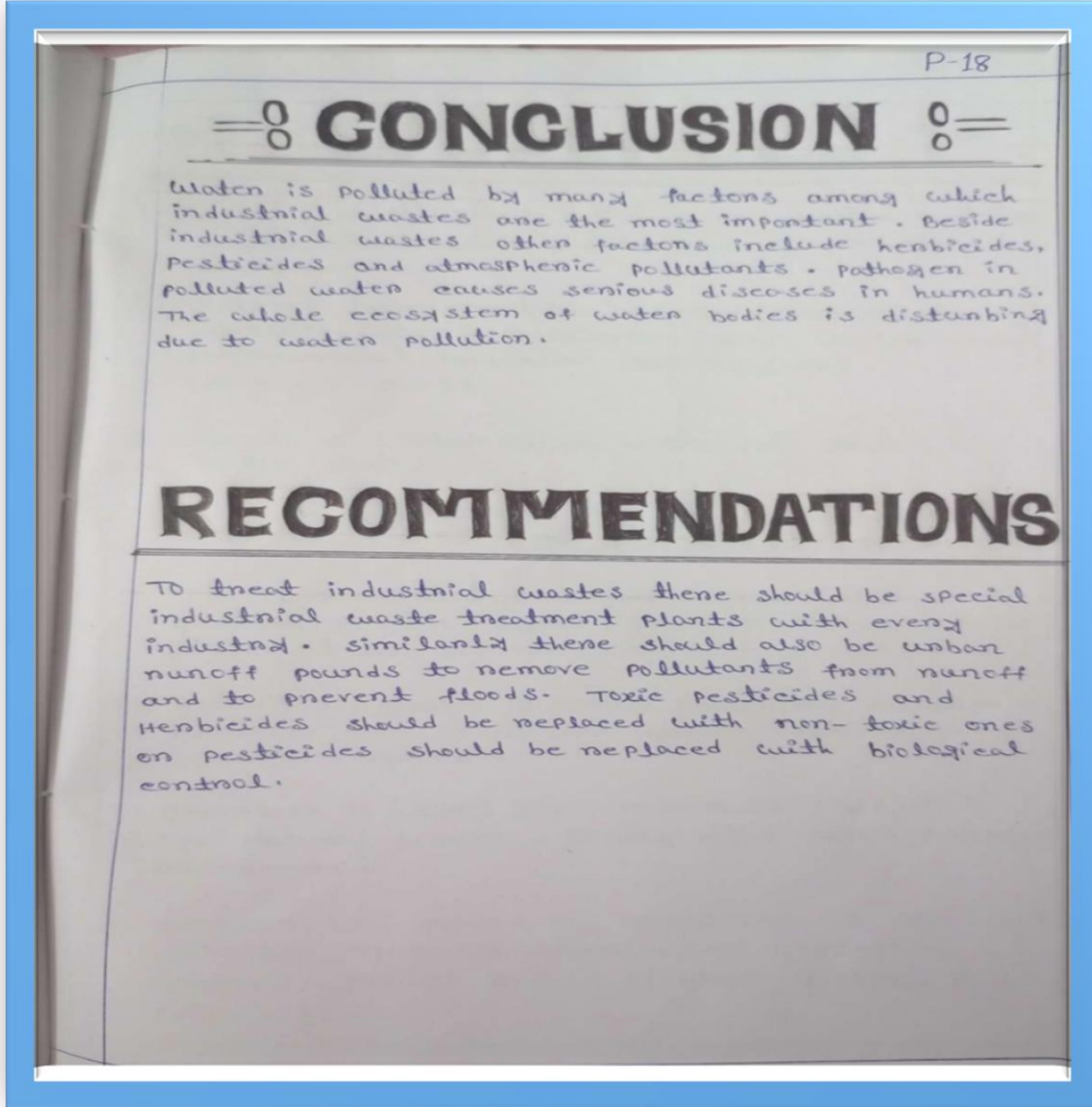
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

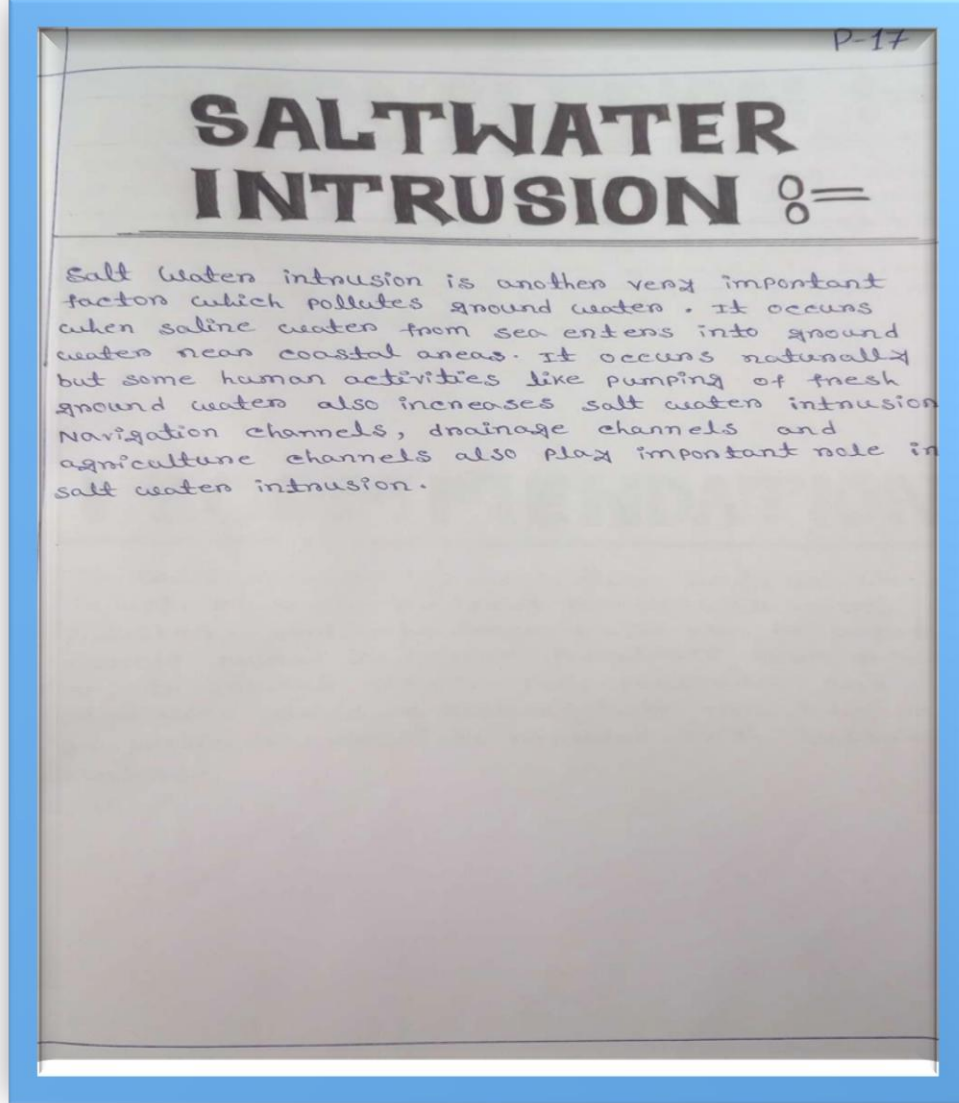
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

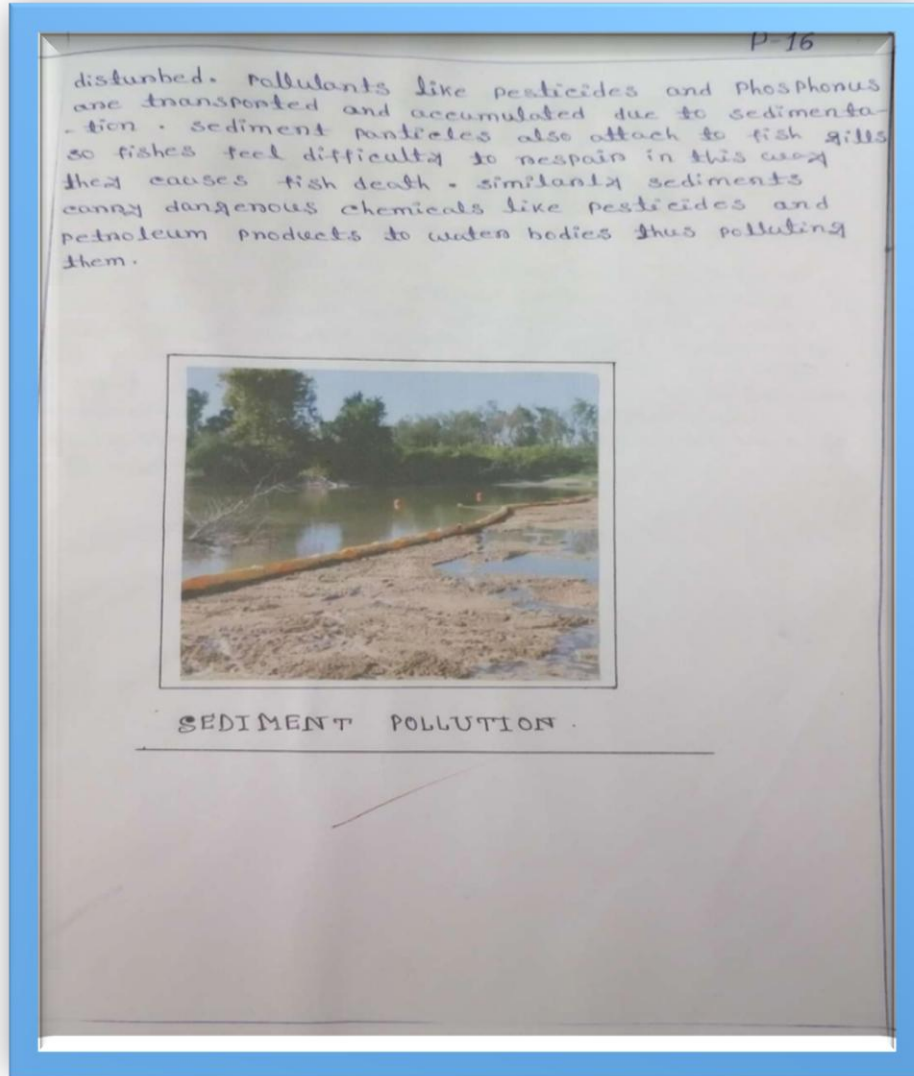
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

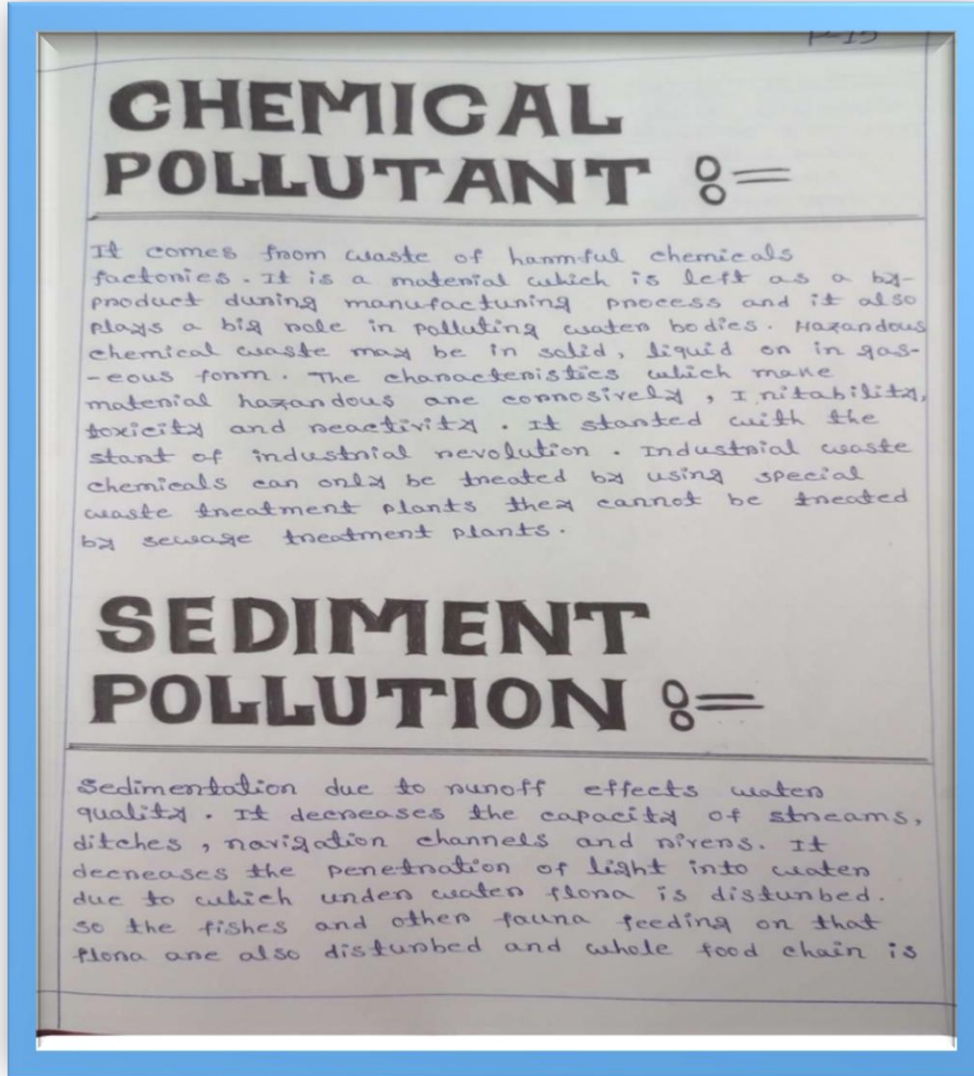
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

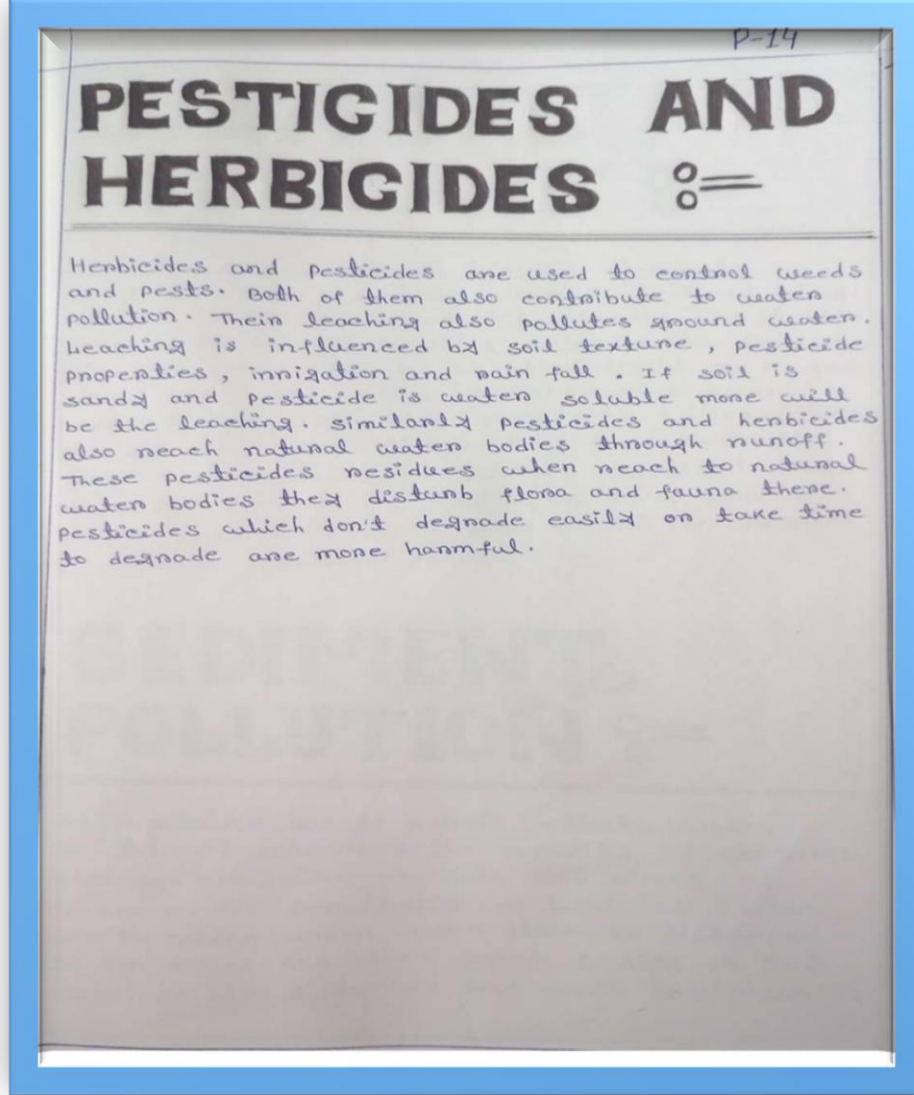
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

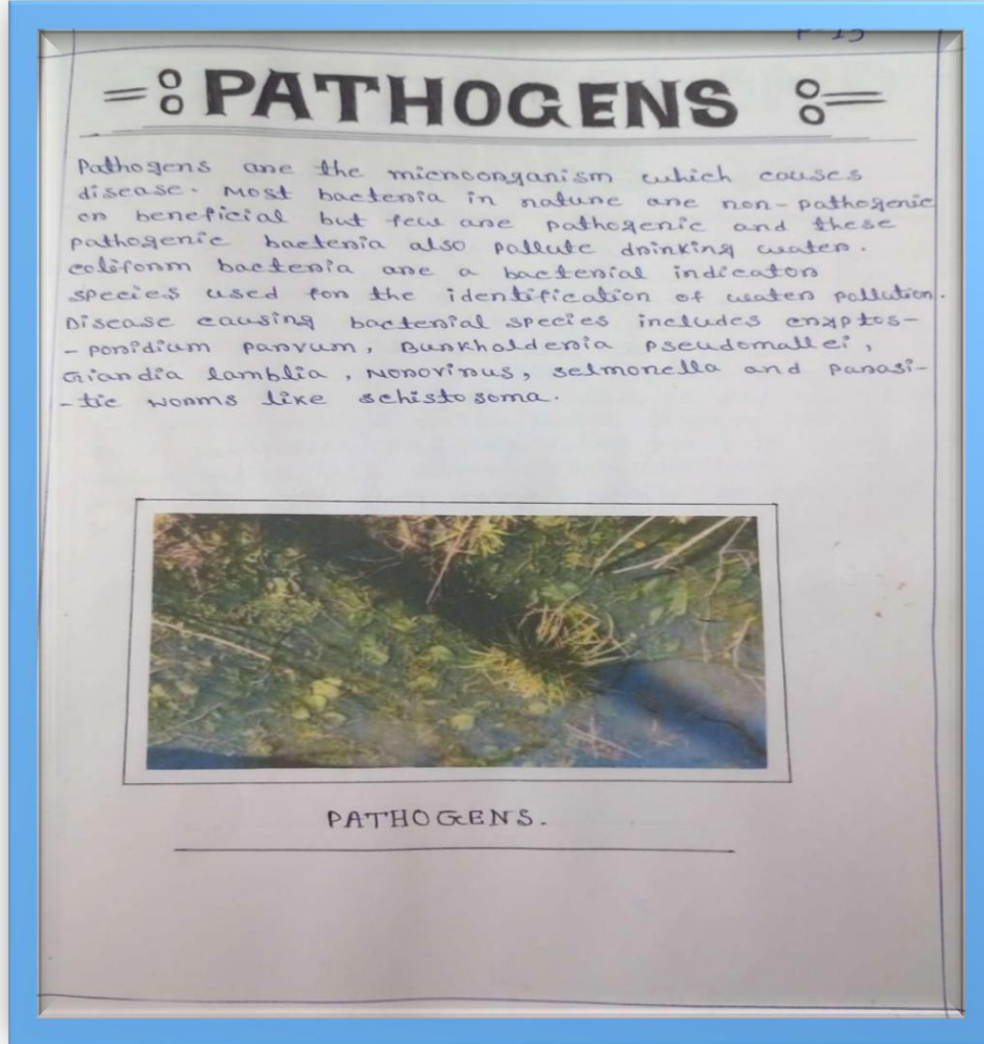
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

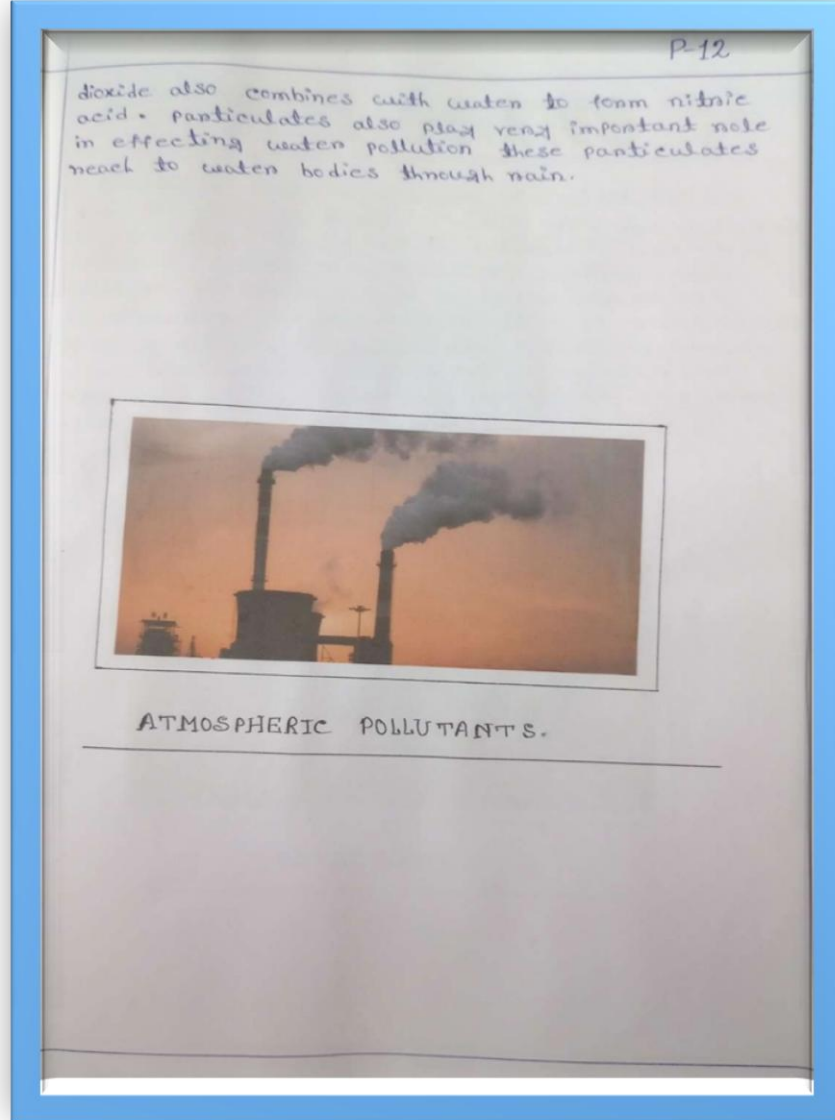
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE


(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



AGRICULTURAL POLLUTANTS.

ATMOSPHERIC POLLUTANTS

It is due to small particles which are present in air which it reaches to water bodies through rain. It includes carbon dioxide which produced by burning of fossil fuels its quantity is increasing which it combines with water molecules its forms sulphuric acid. sulphur dioxide produced from volcanoes and industries also combines with water molecules to form sulphuric acid. sulphur dioxide is also produced by combustion of coal and petroleum products. similarly nitrogen

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

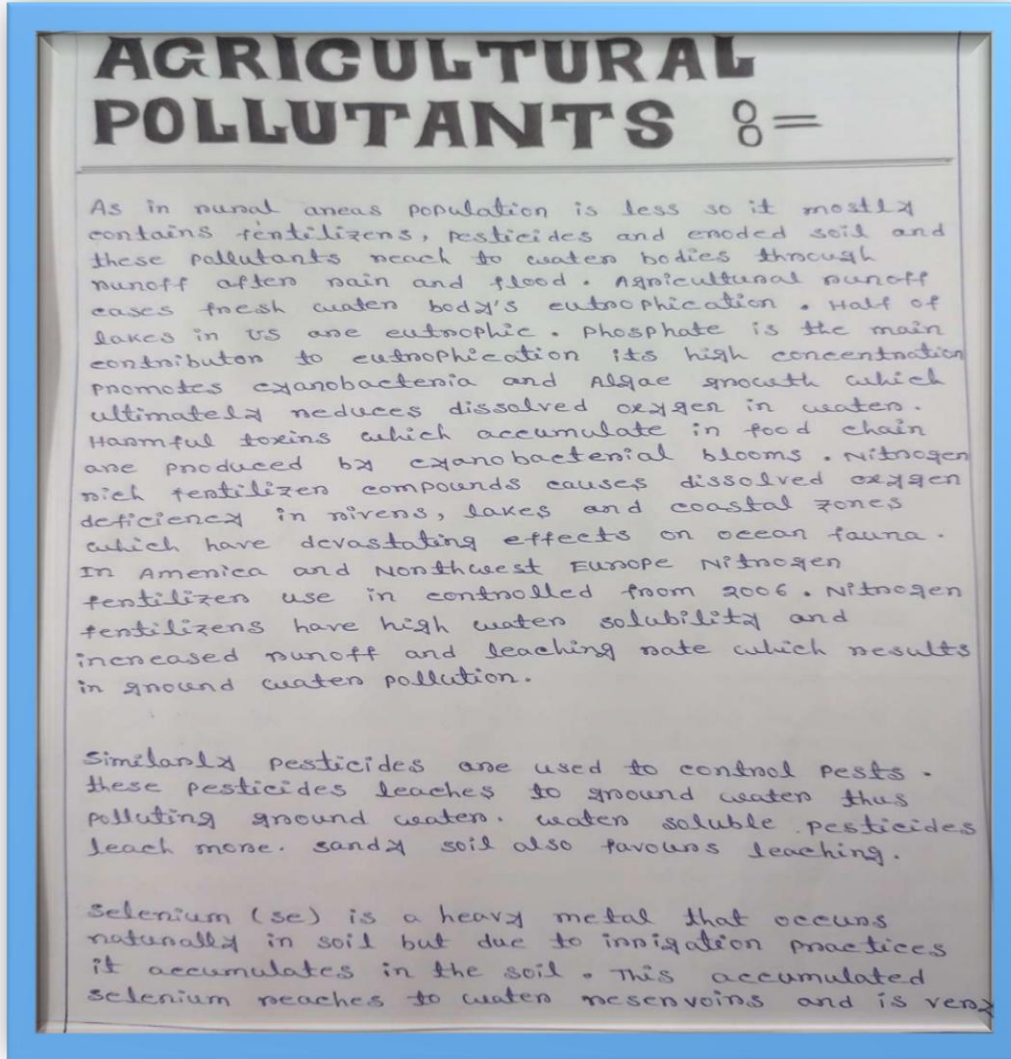
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

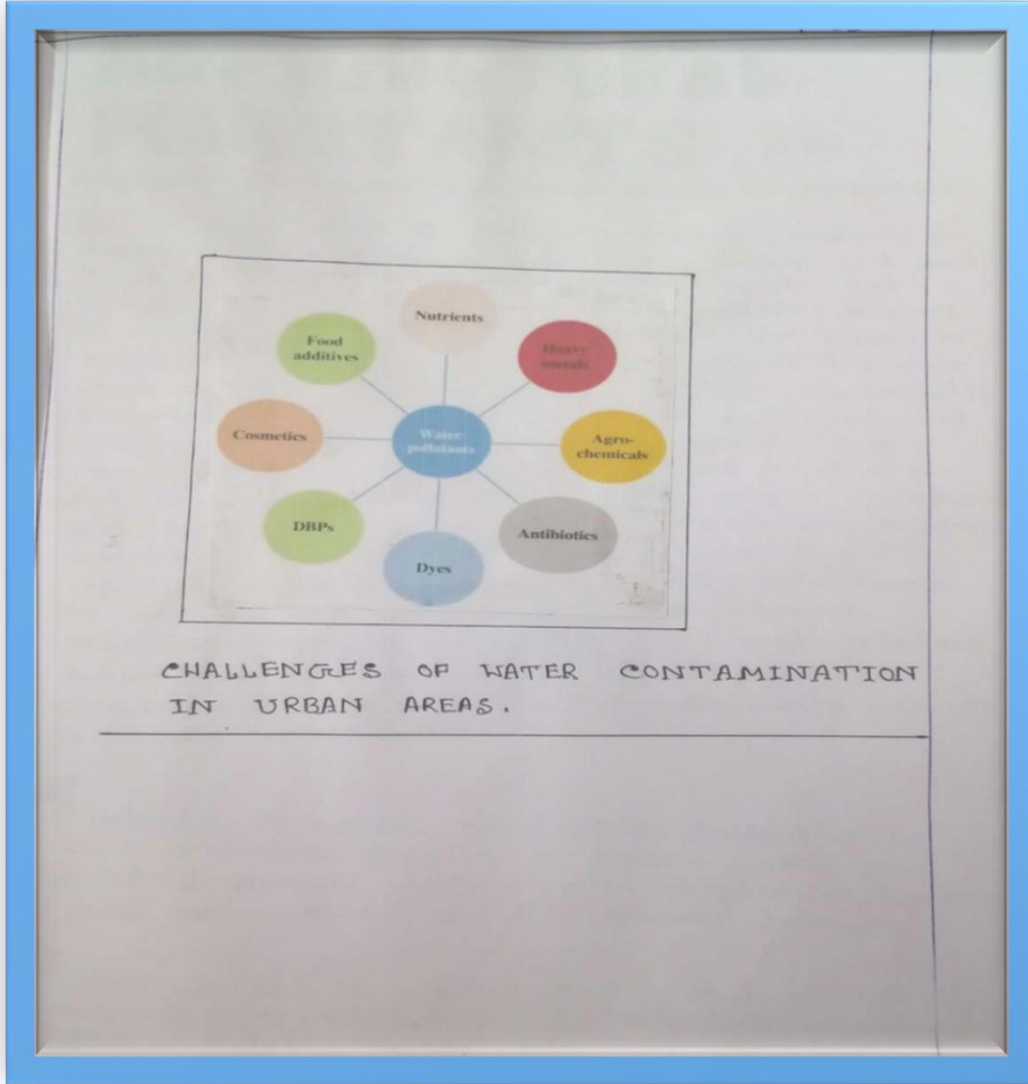
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

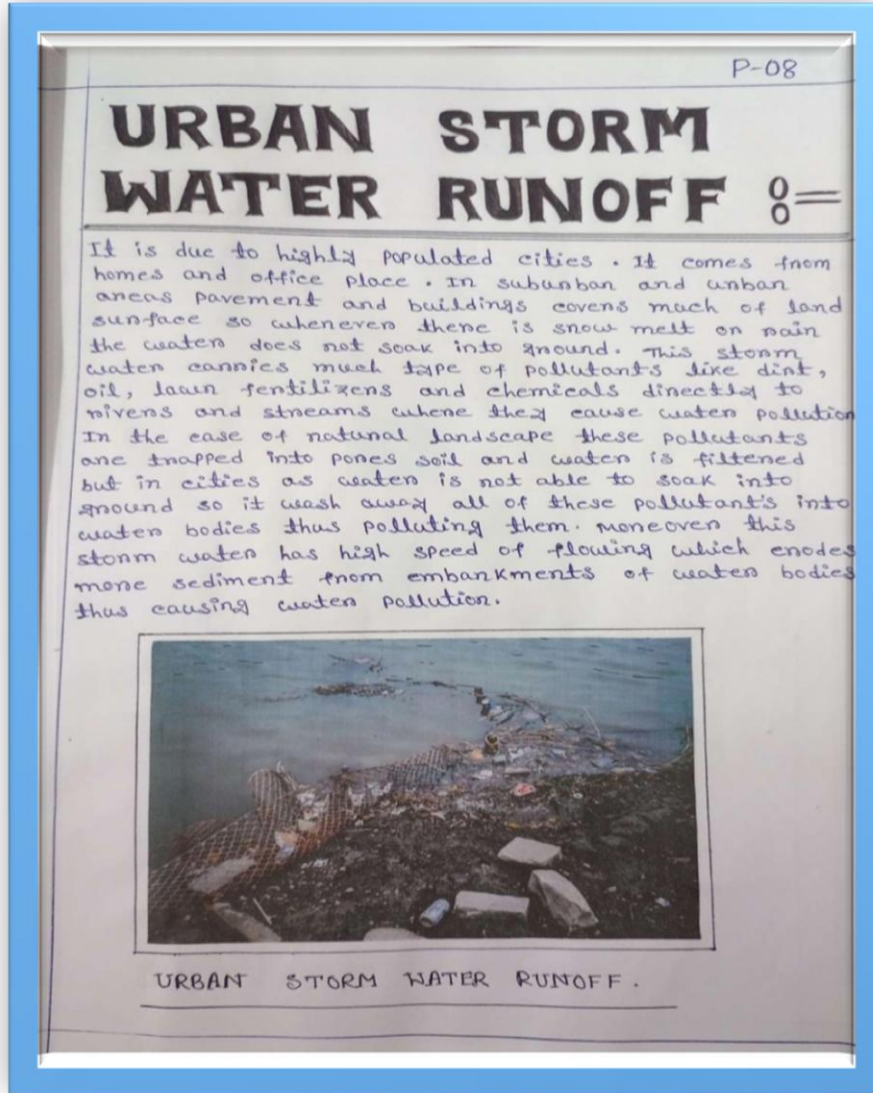
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Pollution causing disease in children called blue baby syndrome in rural population of Bulgaria and Romania. It is observed that when nitrate concentration exceeds above 10 mg/l (10 ppm) in ground water chances of blue baby syndrome increases. Excessive use of nitrate fertilizers can also cause water pollution because very small amount of nitrate is utilized by plants most of it accumulates in soil which later on reaches to ground water by leaching and contaminate it. Ground water polluted with high levels of fluoride causes dental and skeletal problems.



GROUND WATER POLLUTION.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

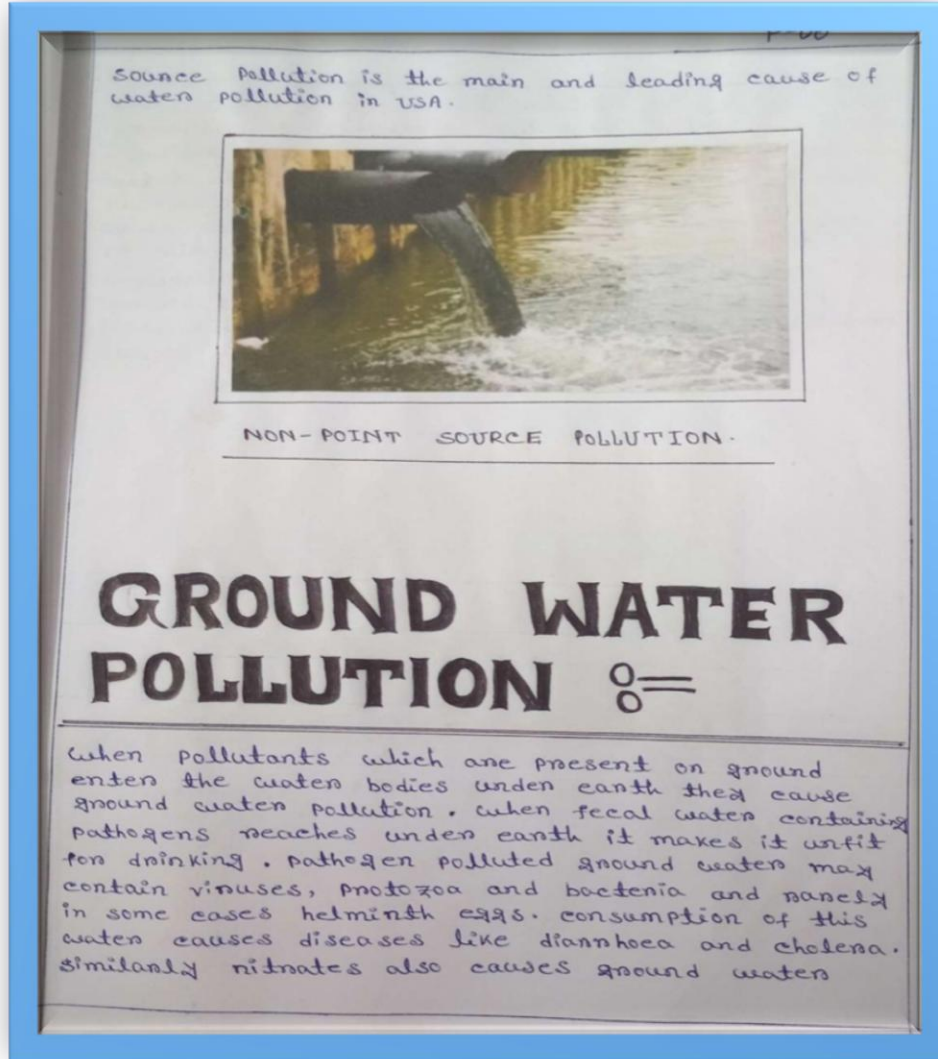
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

POINT SOURCE POLLUTION

When source of water pollution is known on pollutants that are entering into water are from identifiable source like ditch, pipe industry, storm drain and sewage treatment plants etc. Pollution is known as point source pollution. It can be distinguished from other pollution sources.

NON-POINT SOURCE POLLUTION

When source of water pollution is not known on pollution does not come from single discrete source pollution is known as non-point source pollution. It is very difficult to control and may come from different sources like pesticides, fertilizers industrial wastes etc. Non-point

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



EFFECT OF POLLUTANTS ①



EFFECT OF POLLUTANTS ②

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

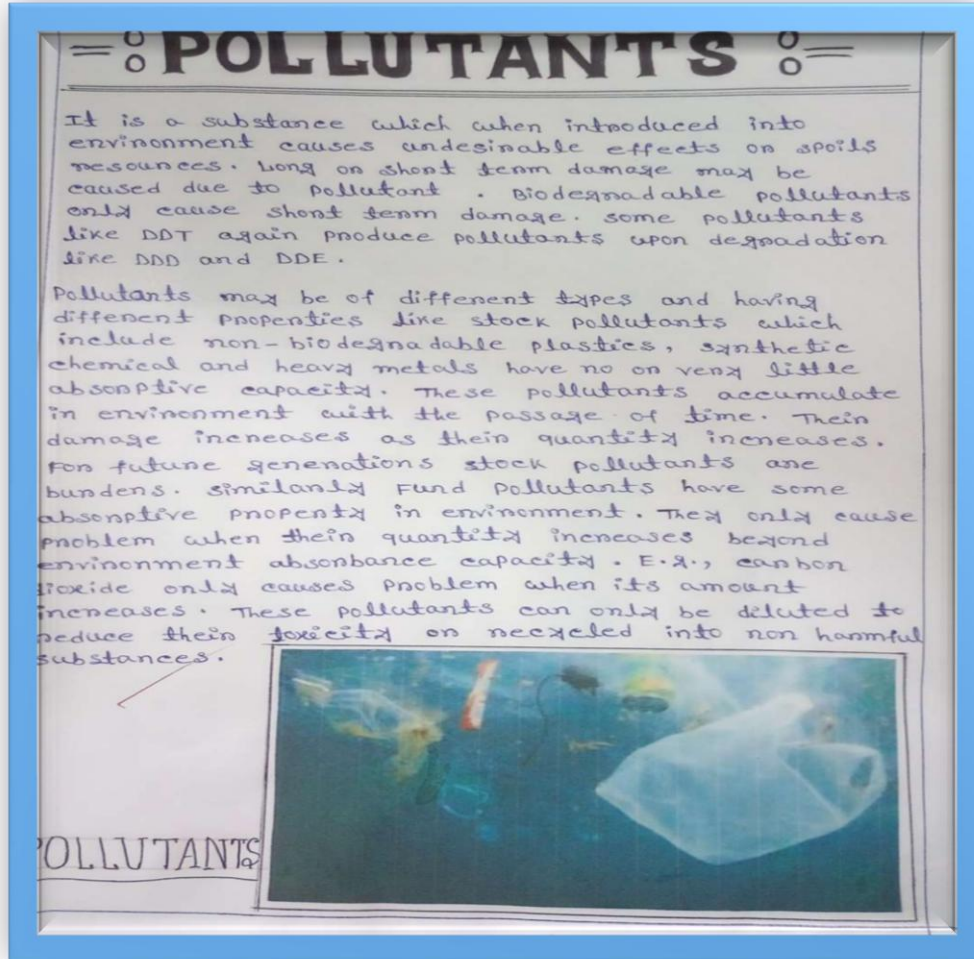
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

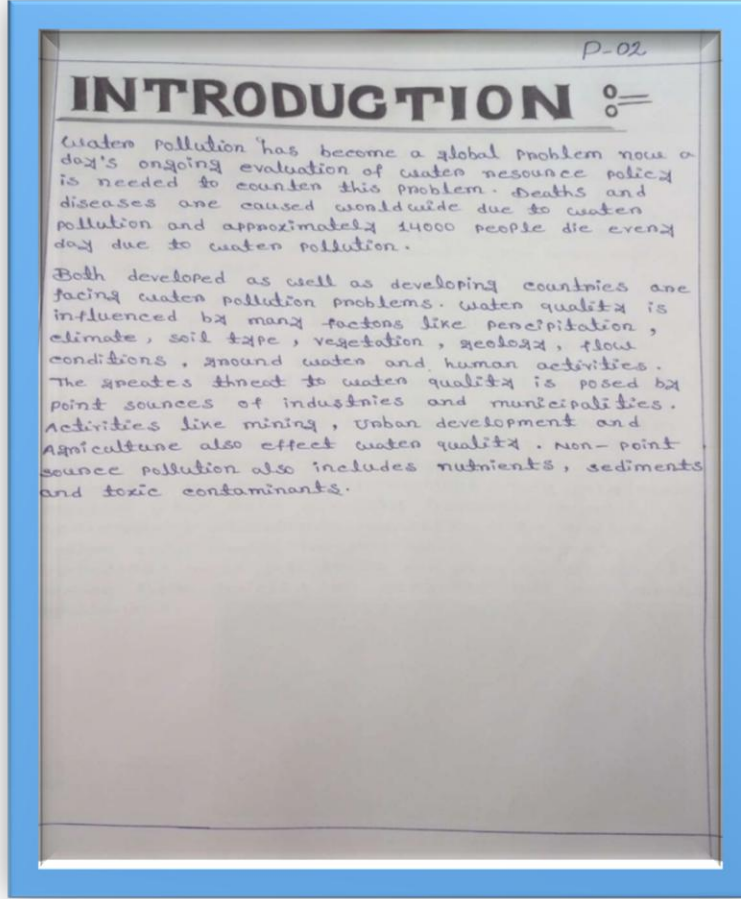
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

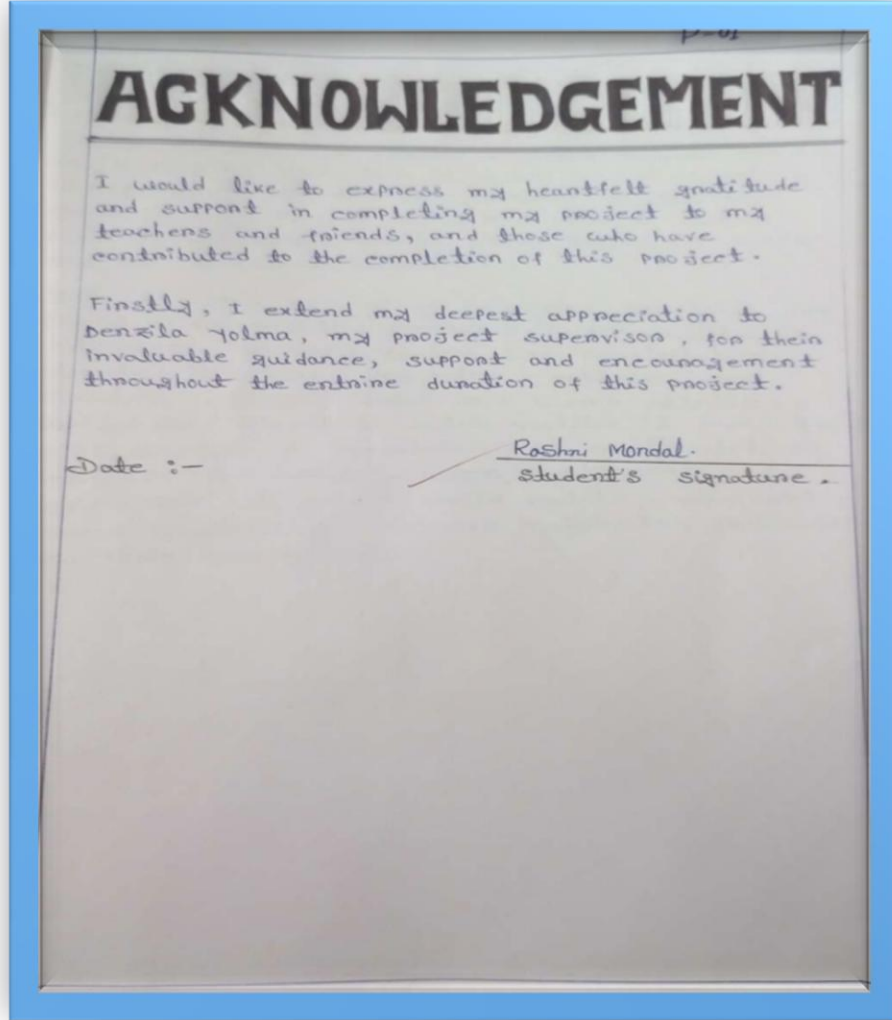
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Sl. No.	SUBJECT	PAGE NO.
1.	ACKNOWLEDGEMENT.	01
2.	INTRODUCTION.	02
3.	POLLUTANTS.	03-04
4.	POINT SOURCE POLLUTION.	05
5.	NON-POINT SOURCE POLLUTION.	05-06
6.	GROUND WATER POLLUTION.	06-07
7.	URBAN STORM WATER RUNOFF.	08-09
8.	AGRICULTURAL POLLUTANTS.	10-11
9.	ATMOSPHERIC POLLUTANTS.	11-12
10.	PATHOGENS.	13
11.	PESTICIDES AND HERBICIDES.	14
12.	CHEMICAL POLLUTANT.	15
13.	SEDIMENT POLLUTION.	15-16
14.	SALTWATER INTRUSION.	17
15.	CONCLUSION.	18
16.	RECOMMENDATIONS.	18
17.	REFERENCES.	19-21

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

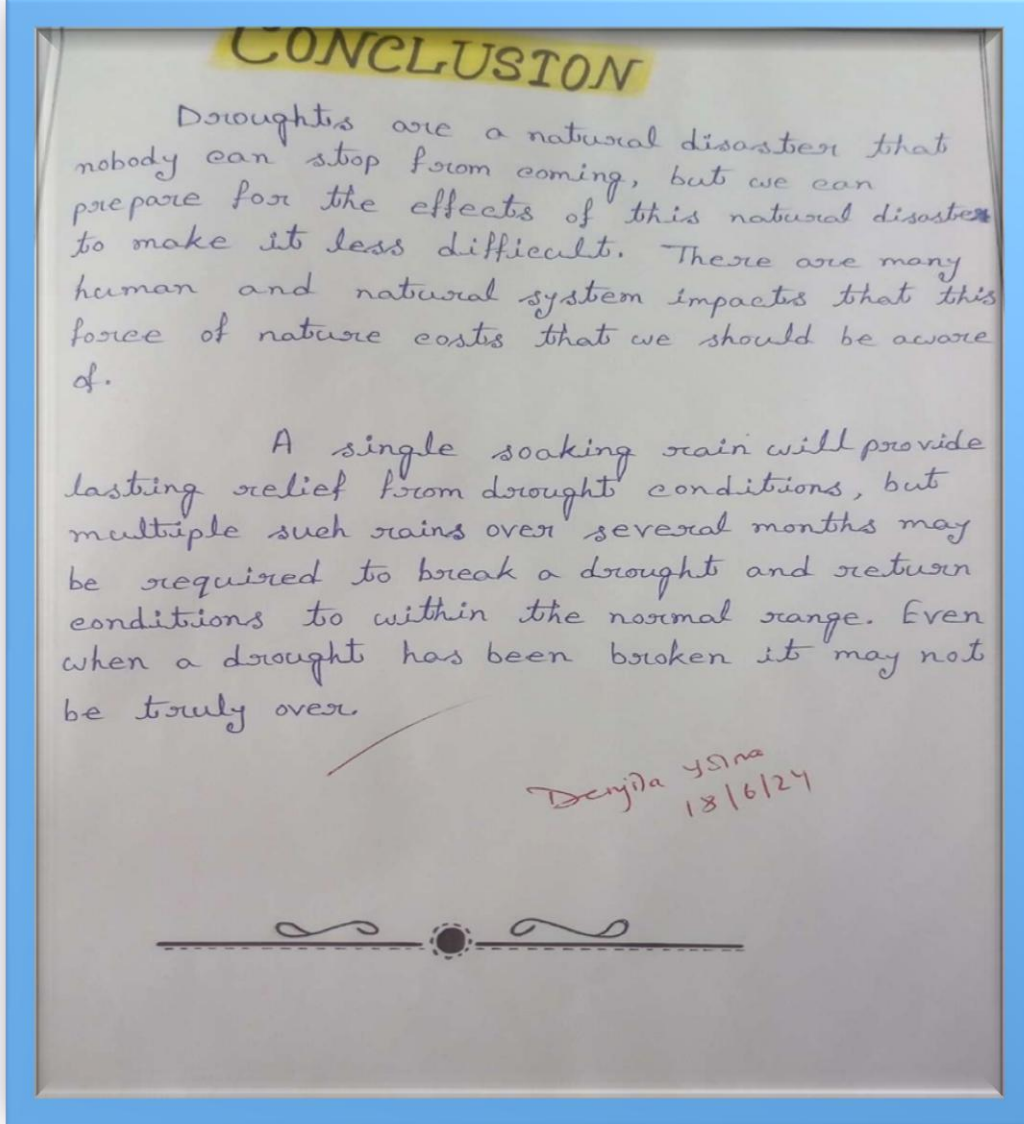
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

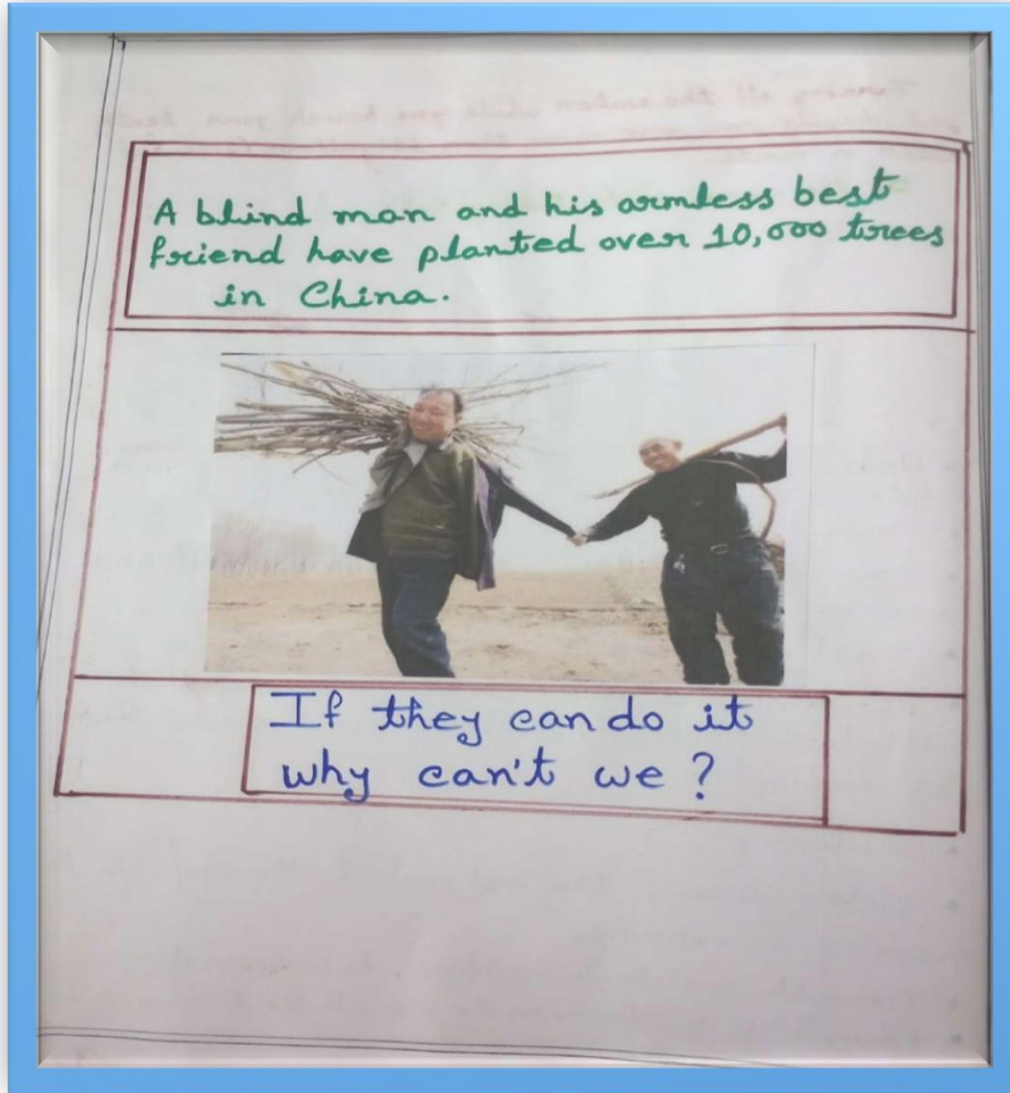
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

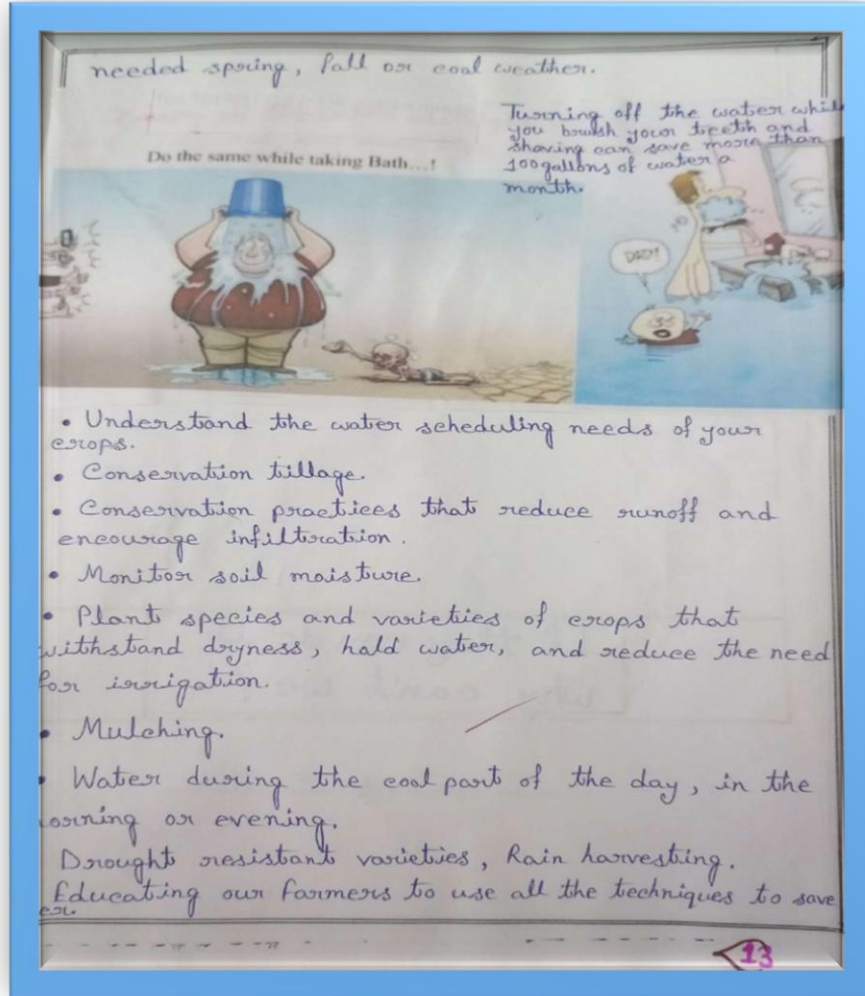
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

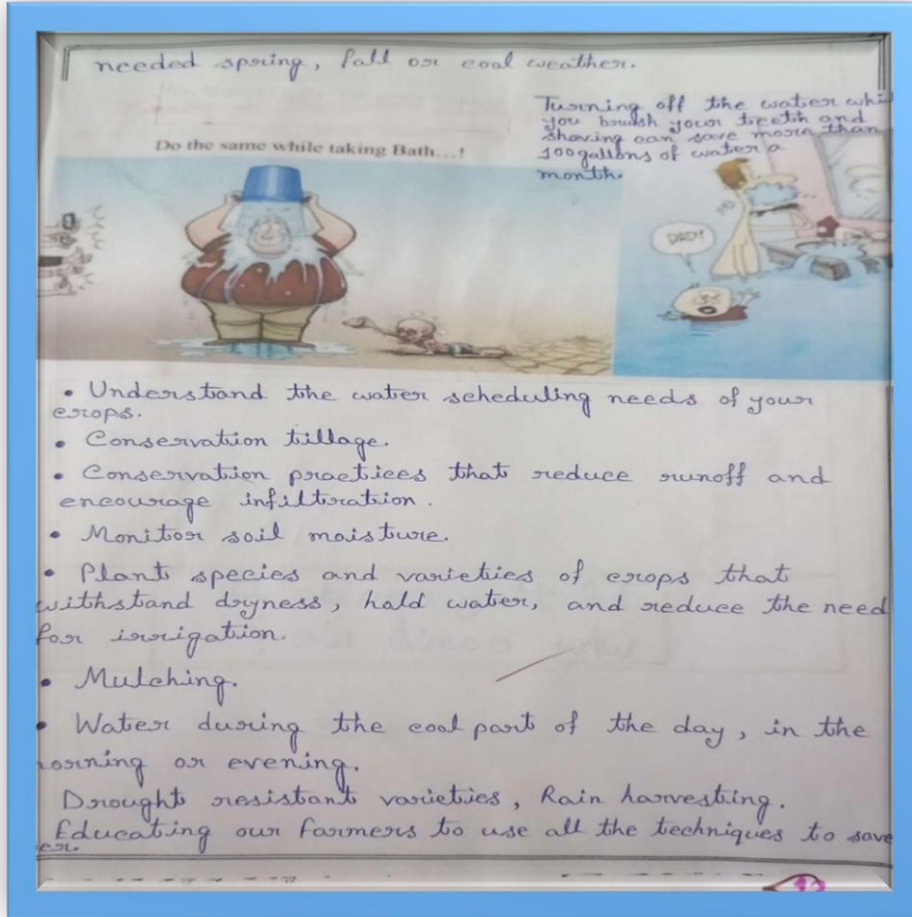
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

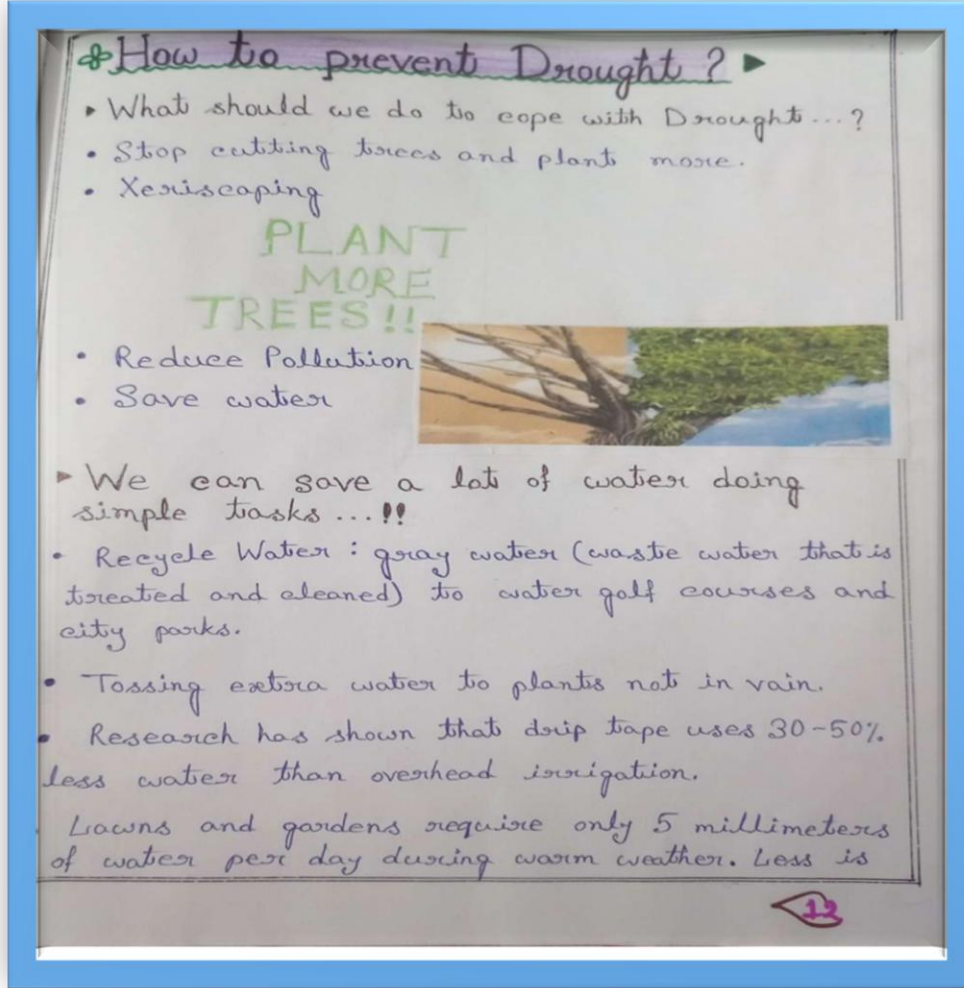
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

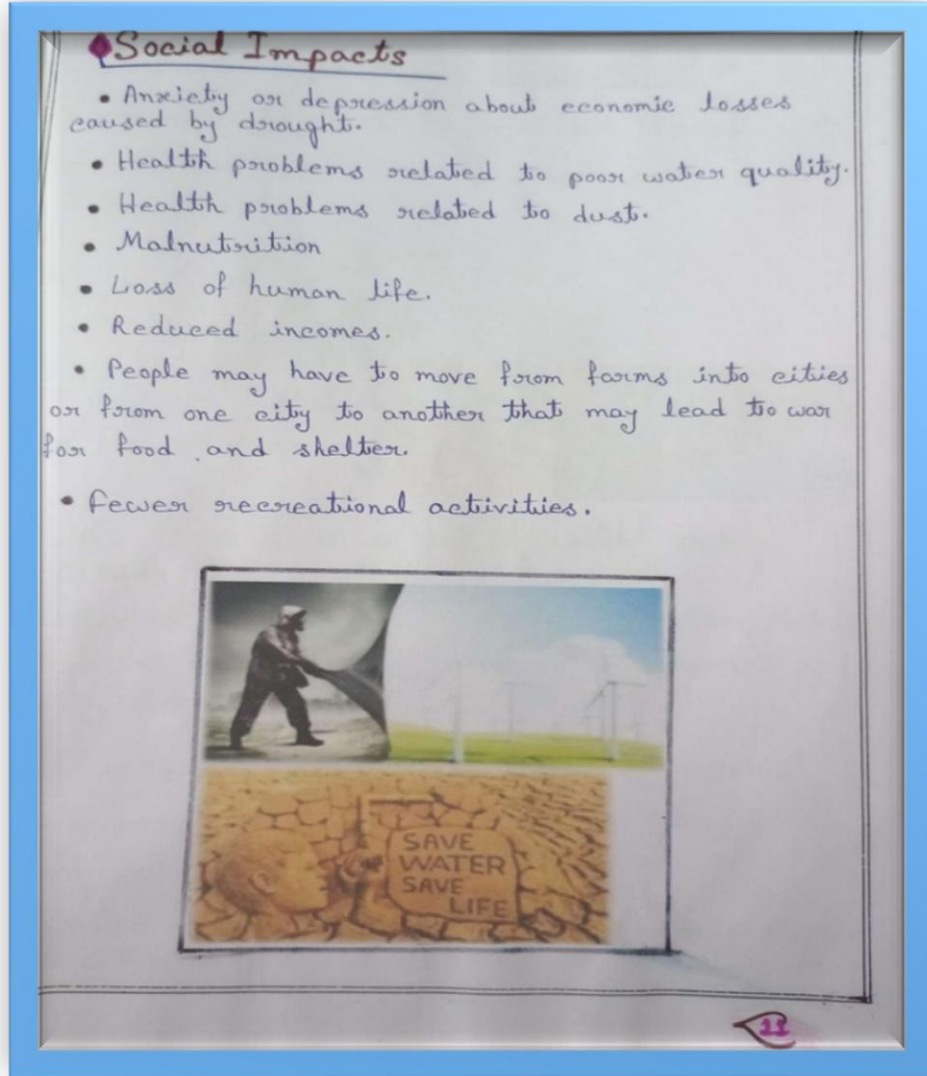
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

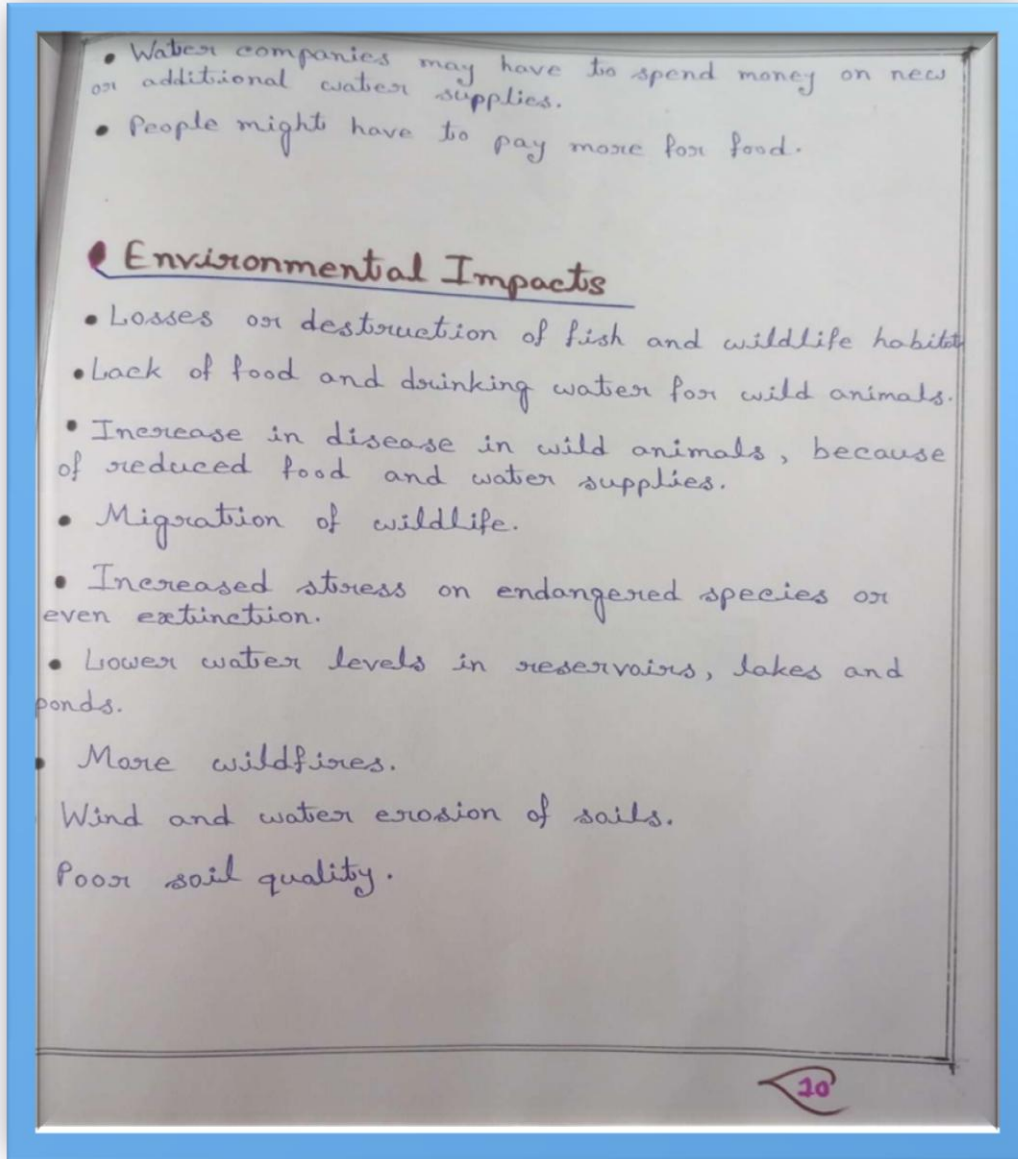
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

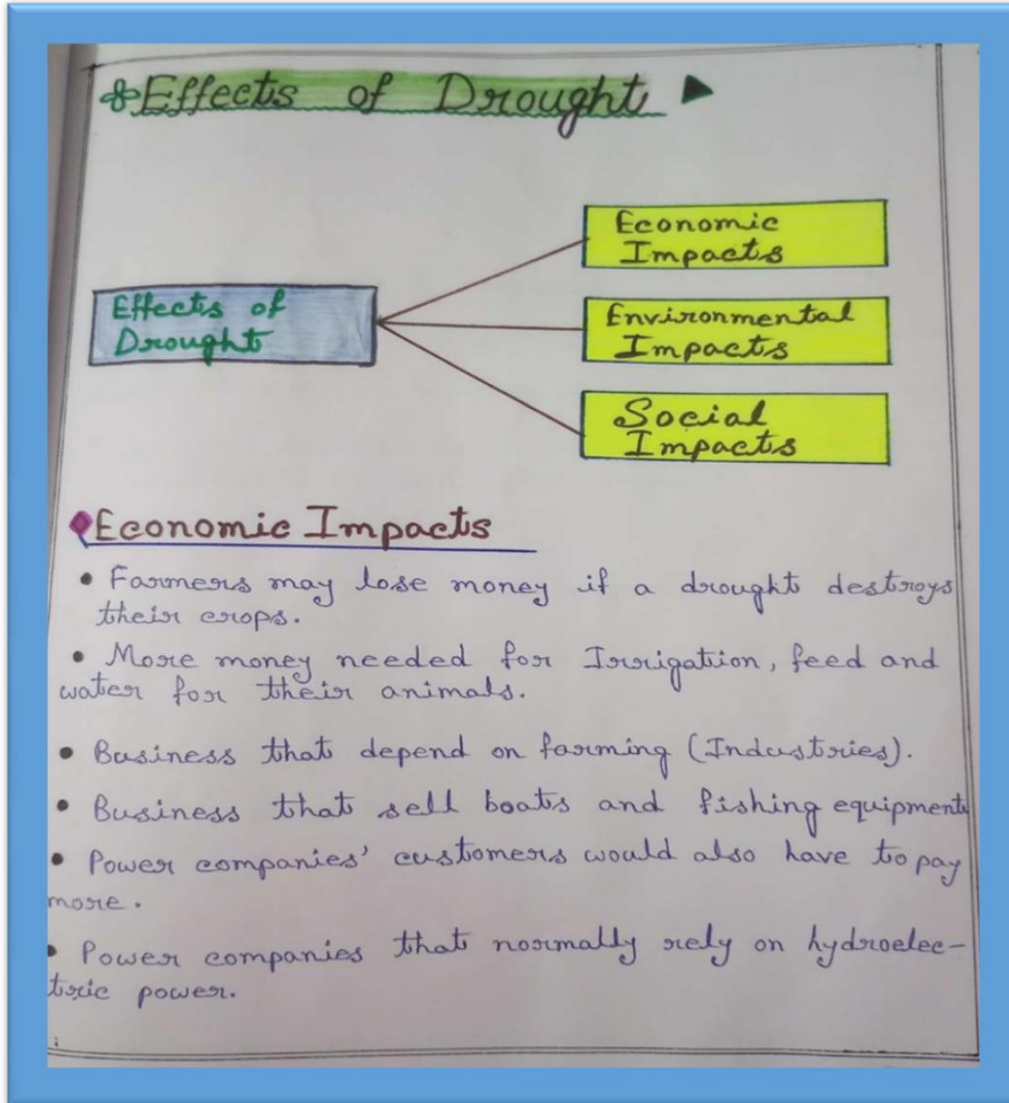
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

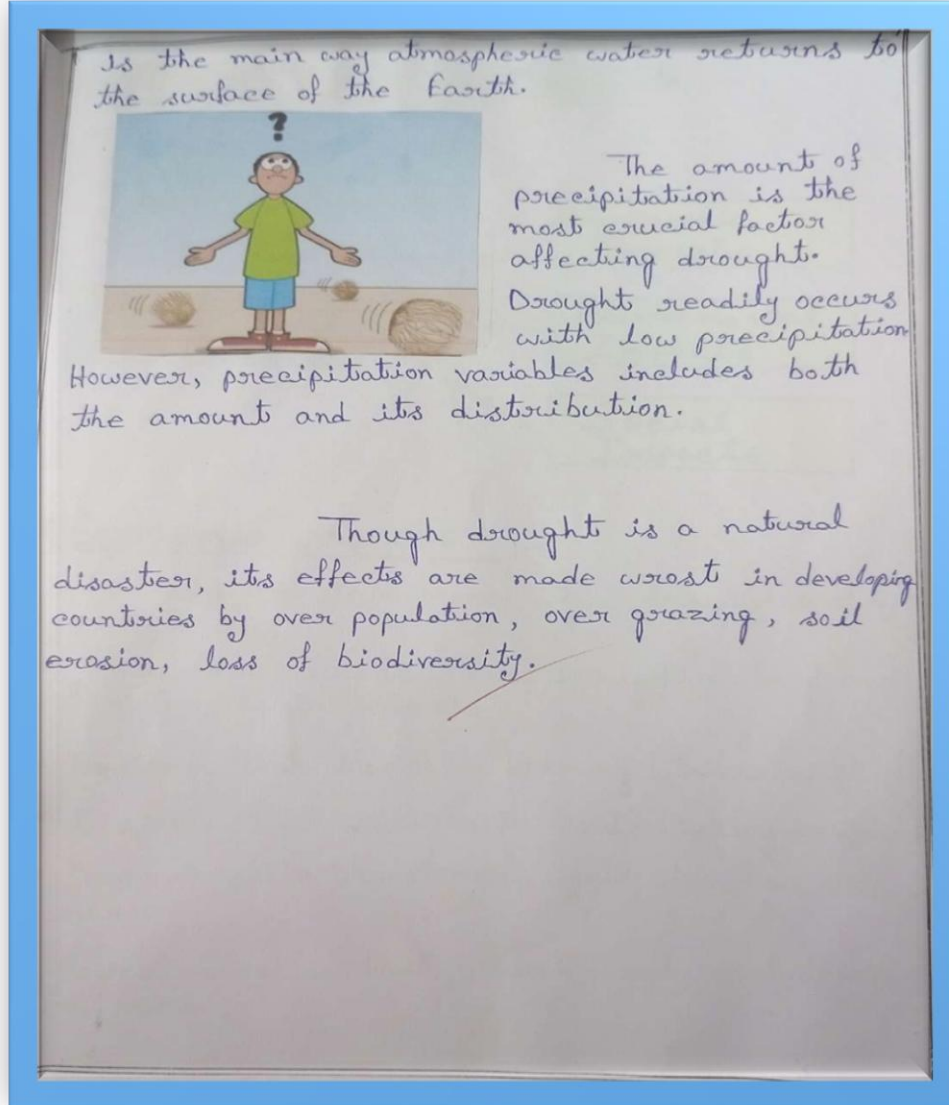
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

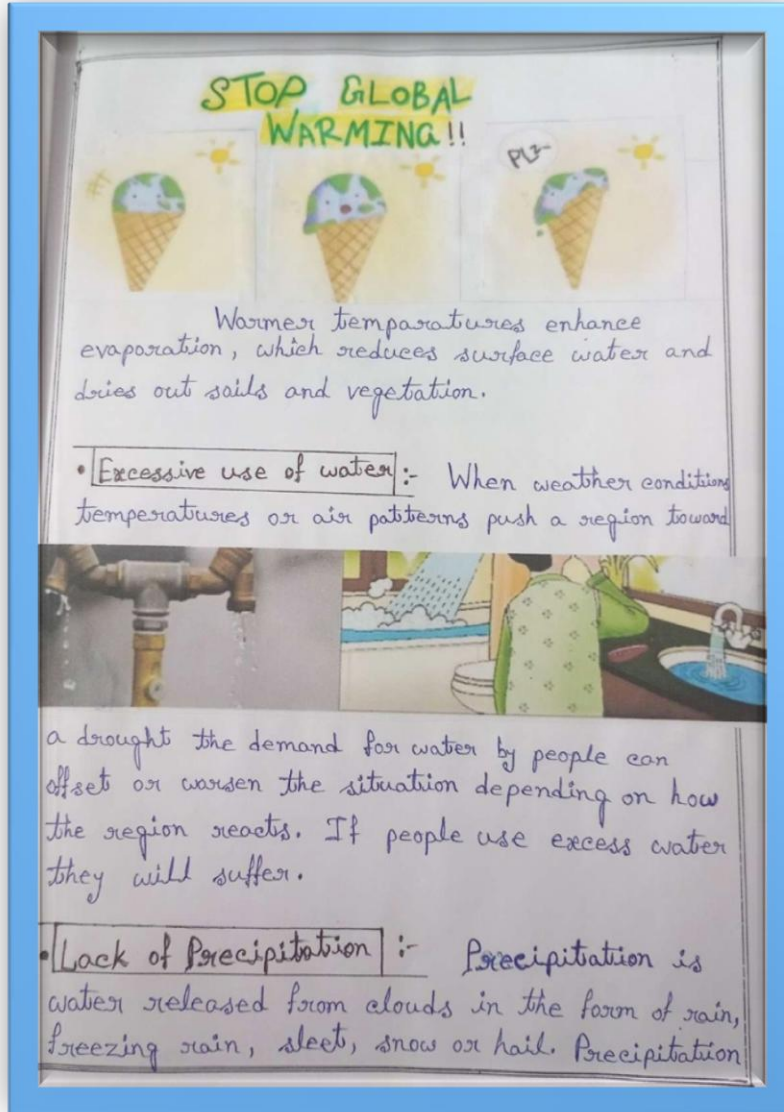
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

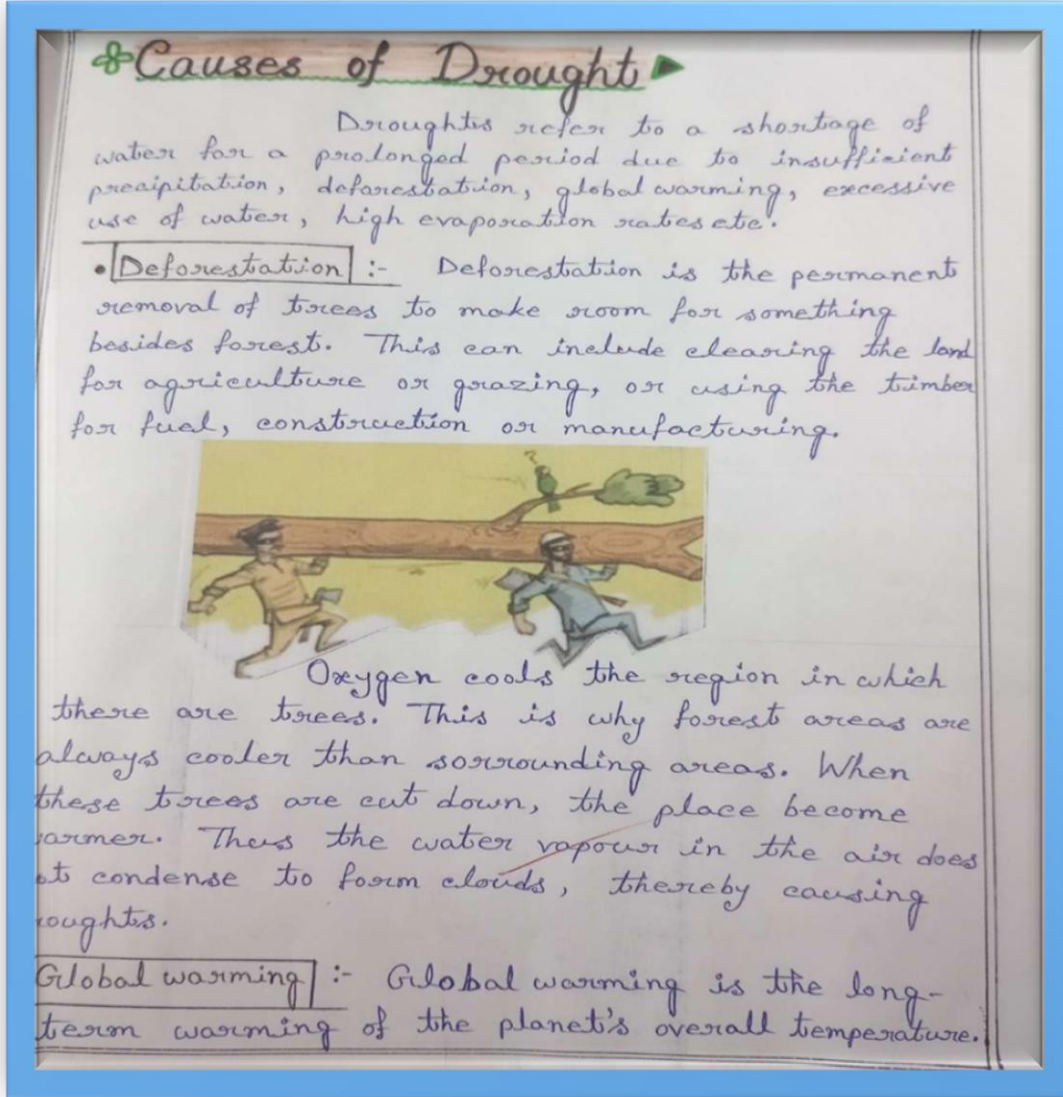
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

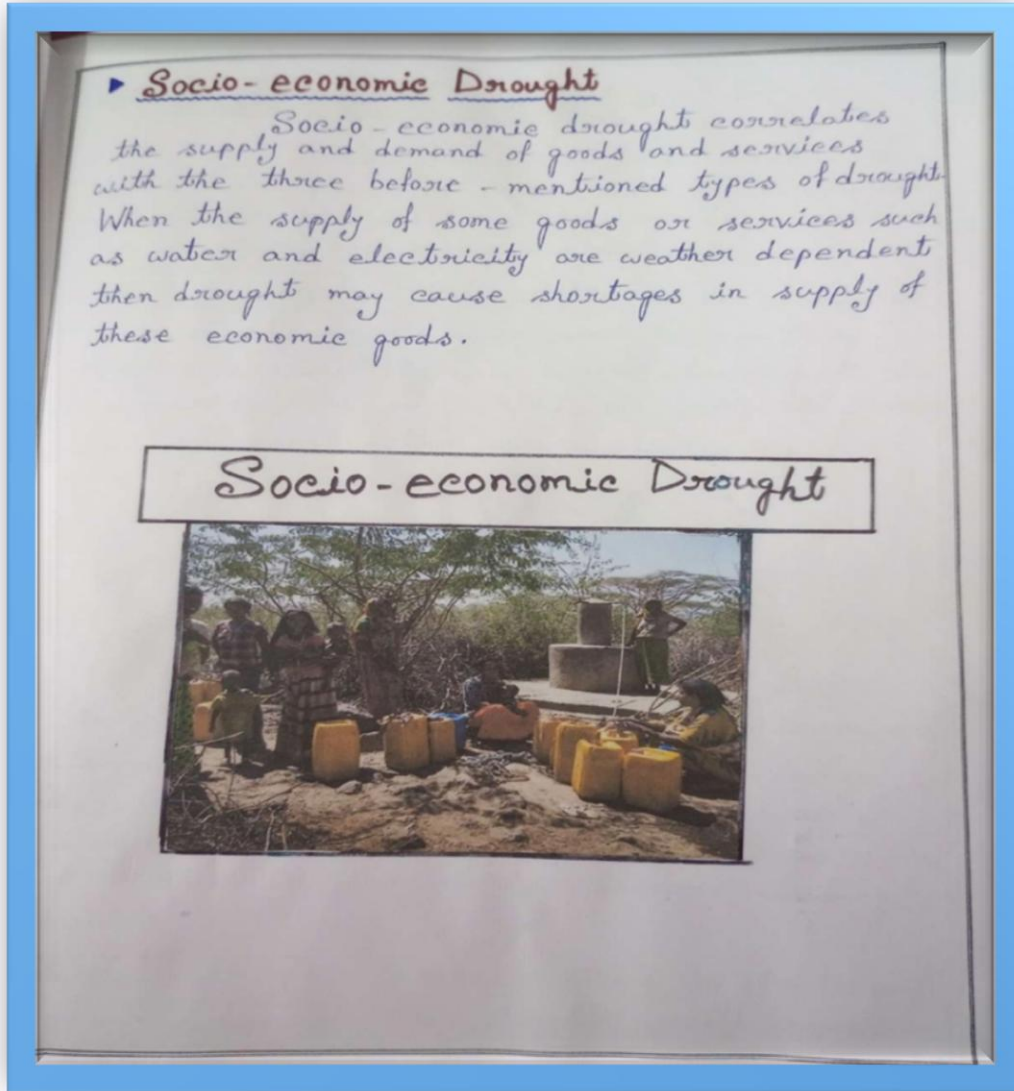
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.


Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

► Hydrological Drought
Hydrological Drought often leads to reduction of natural stream flows or ground water levels, plus stored water supplies. The main impact is on water resource systems.

Hydrological Drought → 

► Agricultural Drought
This form of drought occurs when moisture level in soil is insufficient to maintain average crop yields. Initial consequences are in the reduced seasonal output of crops and other related production. An extreme agricultural drought can lead to a famine, which is a prolonged shortage of food in a restricted region causing widespread disease and death from starvation.

Agricultural Drought → 

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

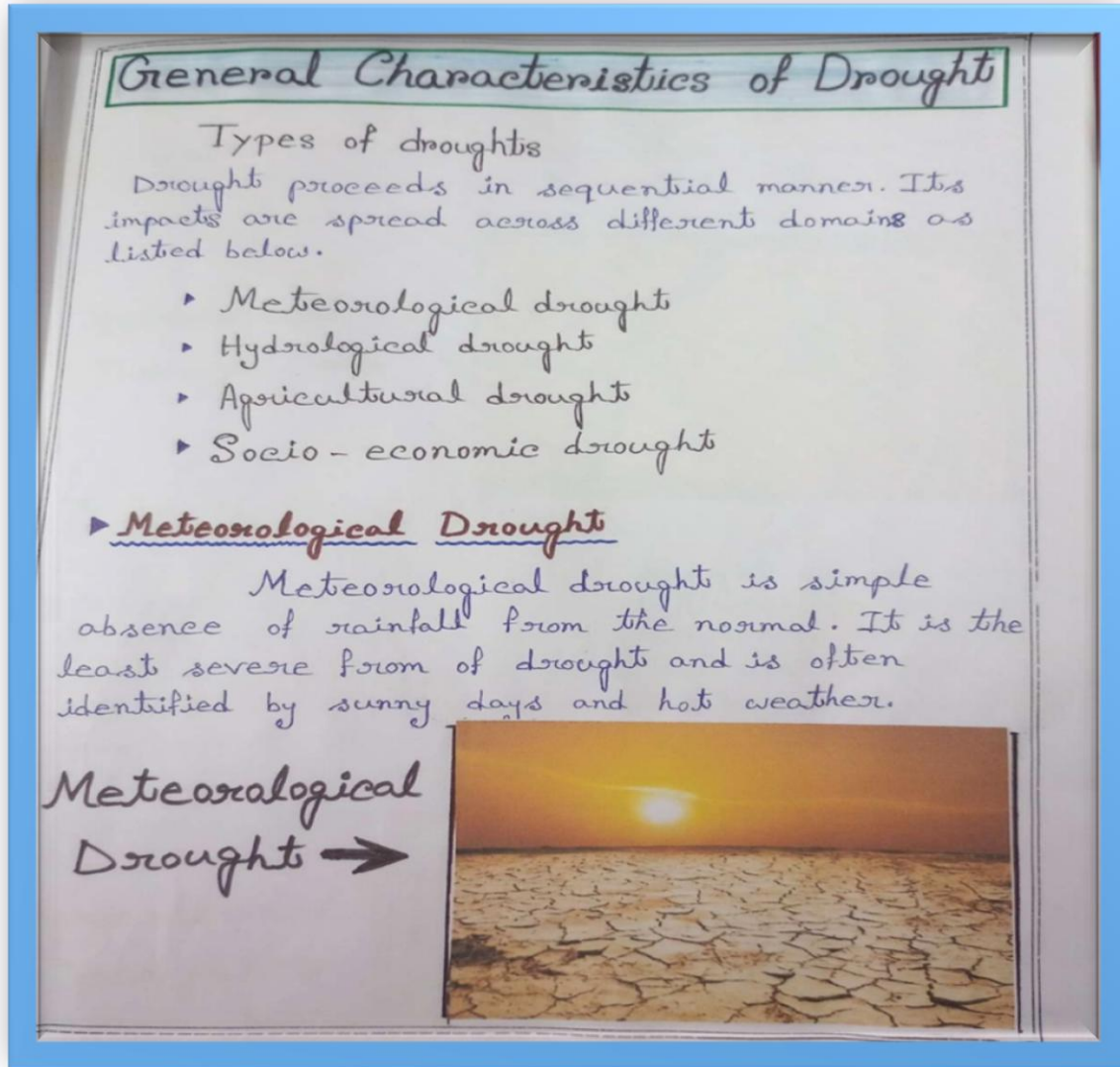
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

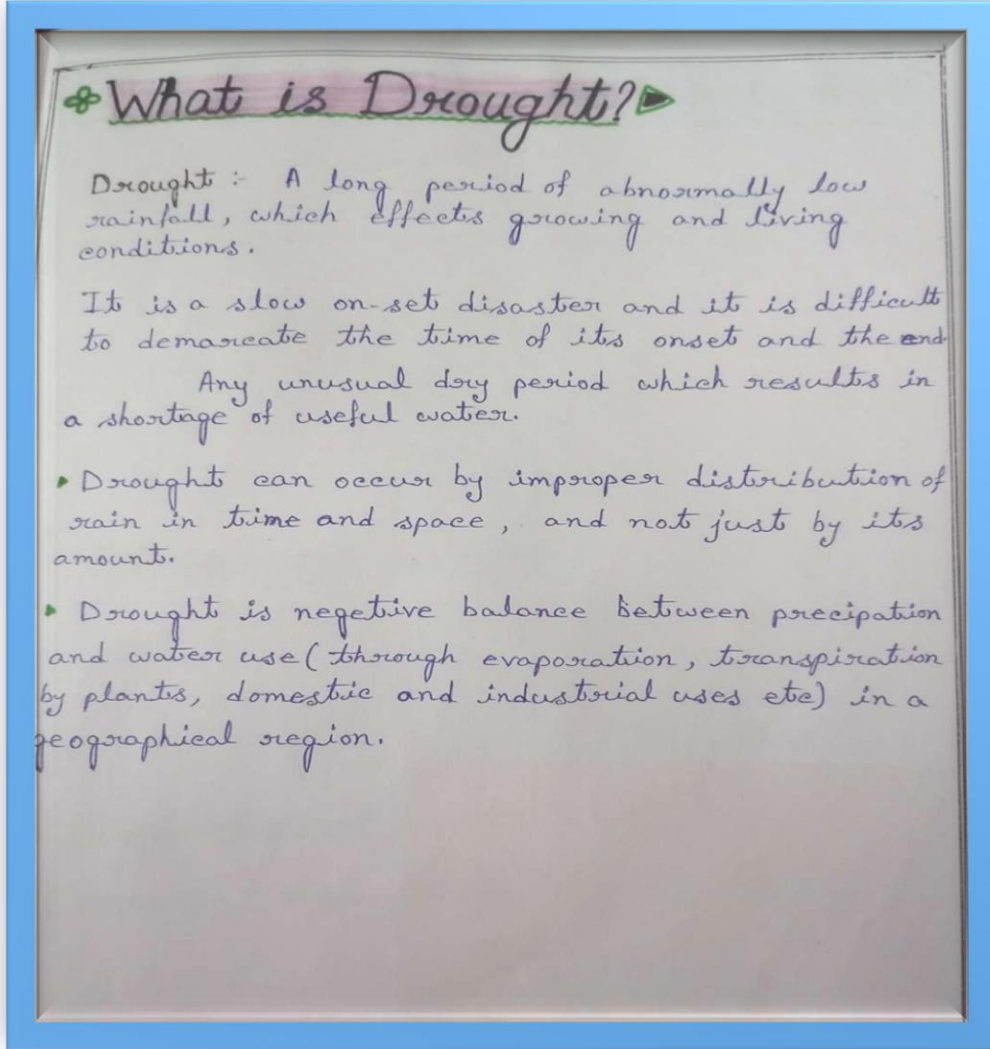
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

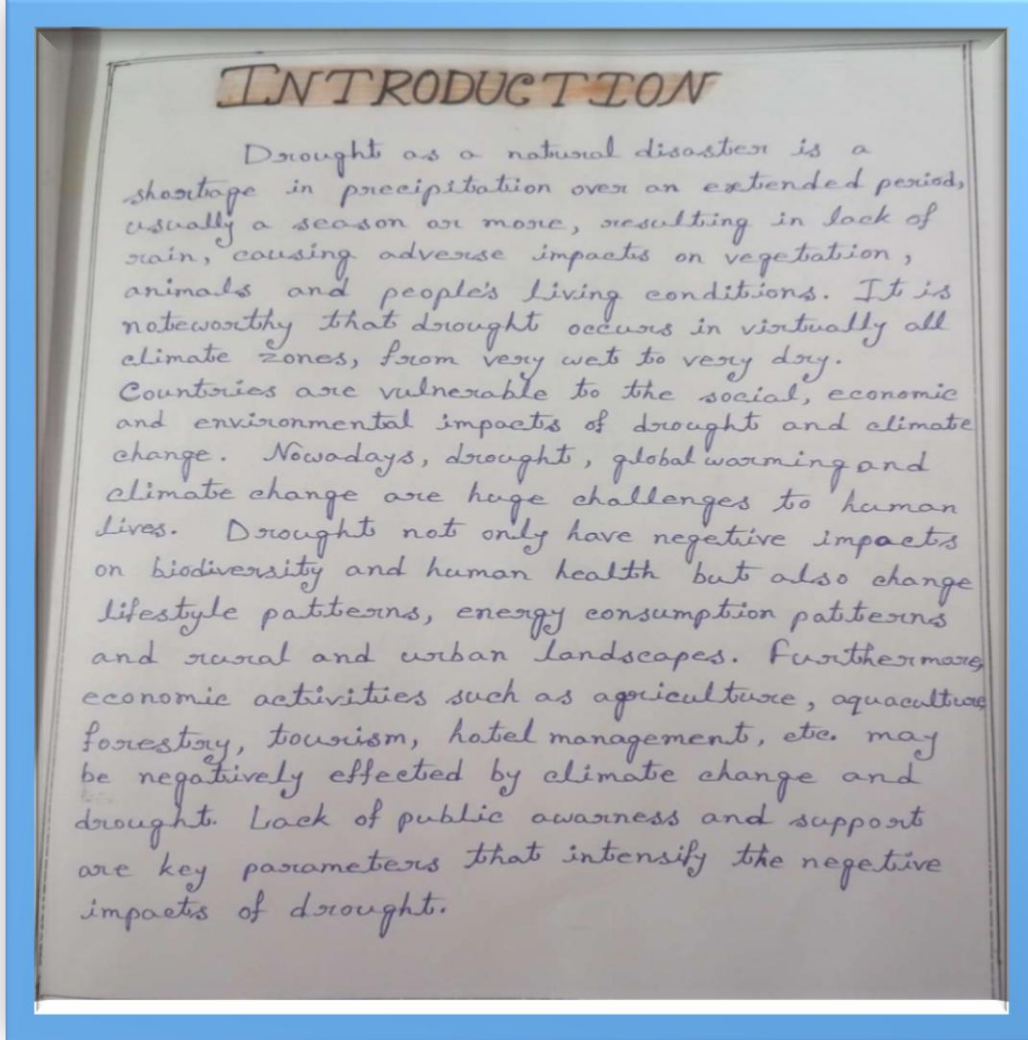
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

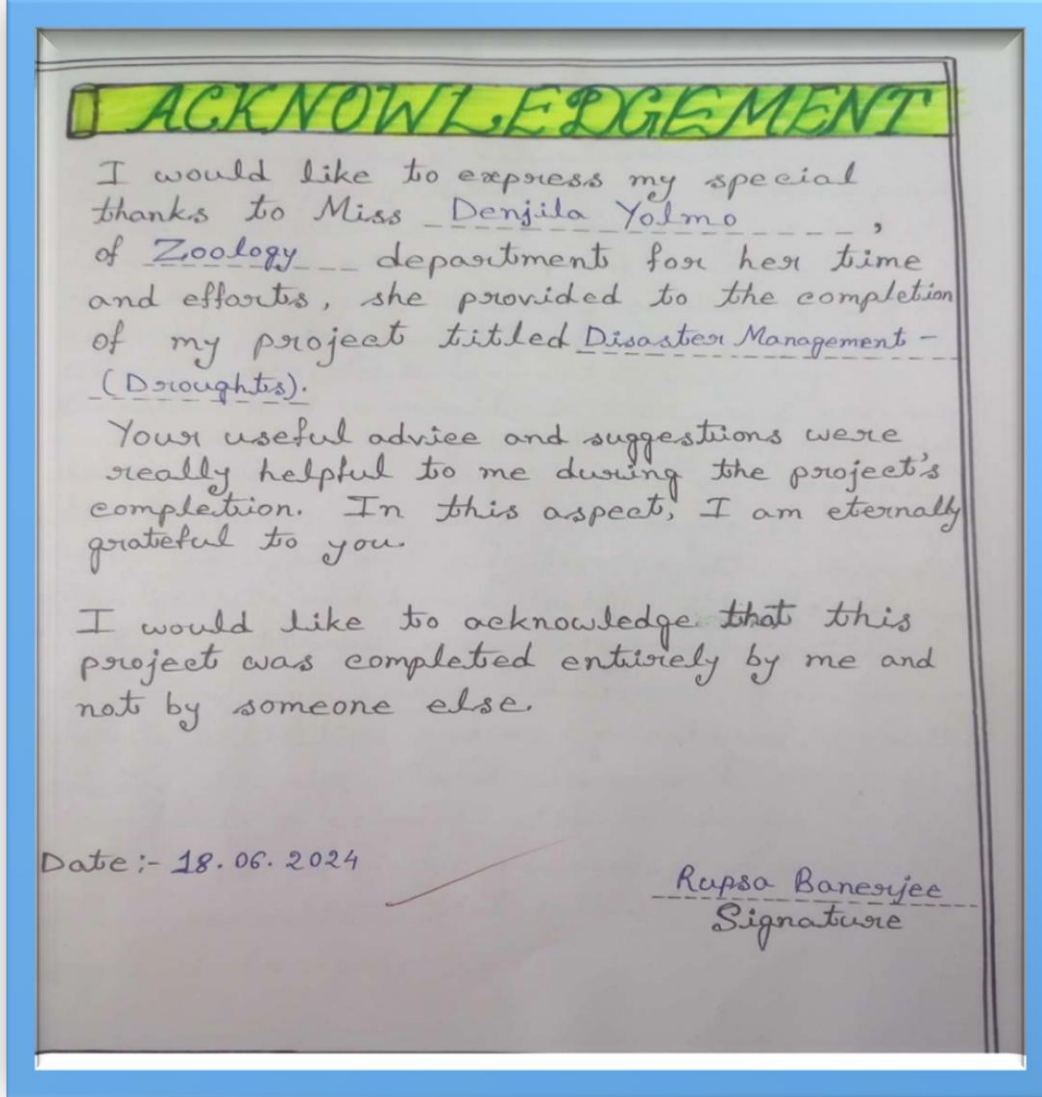
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Topics	Page No.
• Introduction	1
• What is Drought?	2
• General Characteristics of Drought	3-5
• Causes of Drought	6-8
• Effects of Drought	9-11
• How to prevent Drought	12-13
• Conclusion	14

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

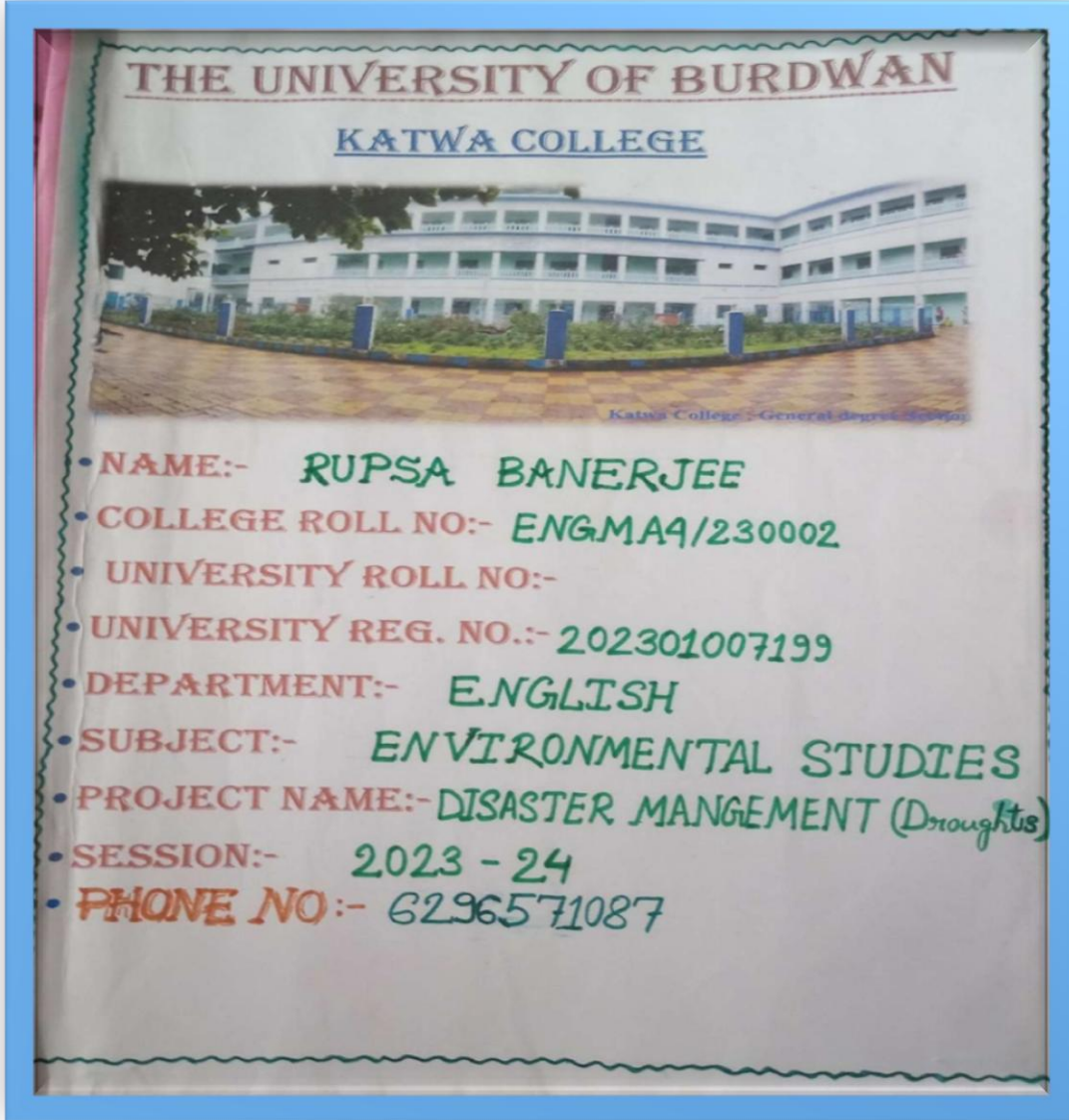
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

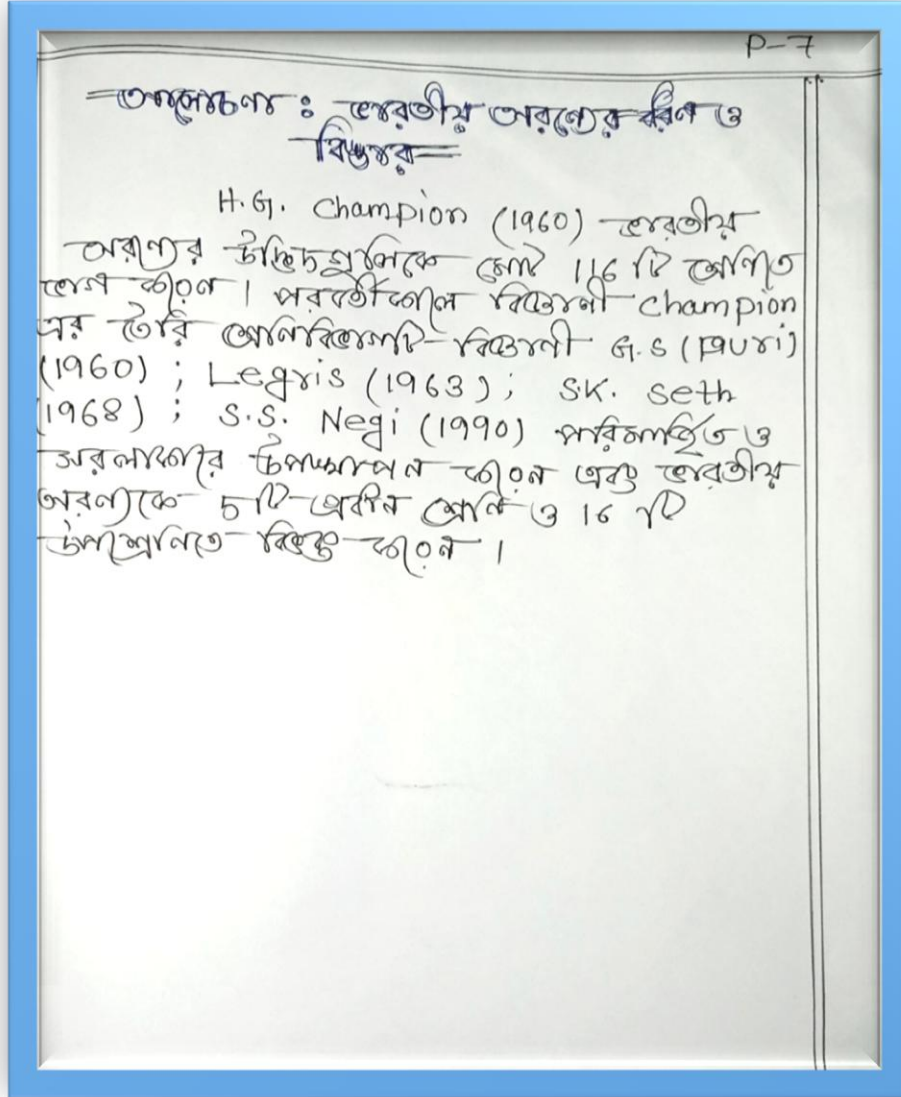
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

উদ্দেশ্য :-

অর্থসূচক এর দুই উদ্দেশ্য হল -

- 1) ভাষান্তর অর্থসূচক বিস্তার, প্রচলিত অর্থসূচক সম্পর্কে সঠিক ধারণা দেওয়া।
- 2) ভাষান্তর অর্থসূচক প্রসারের কারণ, পরিচালনা উন্নয়নসহ অর্থসূচক করা।
- 3) ভাষান্তর অর্থসূচক প্রসারের প্রয়োজনীয় প্রচেষ্টাগুলি অর্থসূচক করা।

উপাদান সফটওয়্যার ও প্রোগ্রামিং বিদ্যা

এসবসমূহ সম্পূর্ণ ফ্রী অফ লাইসেন্স উপর
 প্রতিষ্ঠা করা করা হয়েছে। ভাষান্তর অর্থসূচক দ্বারা
 প্রকাশিত India State of Forest
 Report 2019, ENVIS RP on forestry
 and Forest Related Livelihood অন্যান্য
 অর্থসূচক ও বিভিন্ন উন্নয়নসহ সঠিক
 বিস্তারিত অর্থসূচক করা হয়েছে। অর্থ
 উন্নয়নসহ মাইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড
 2007, Microsoft Office Excel 2007
 এর আর্থসূচক নেওয়া হয়েছে।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

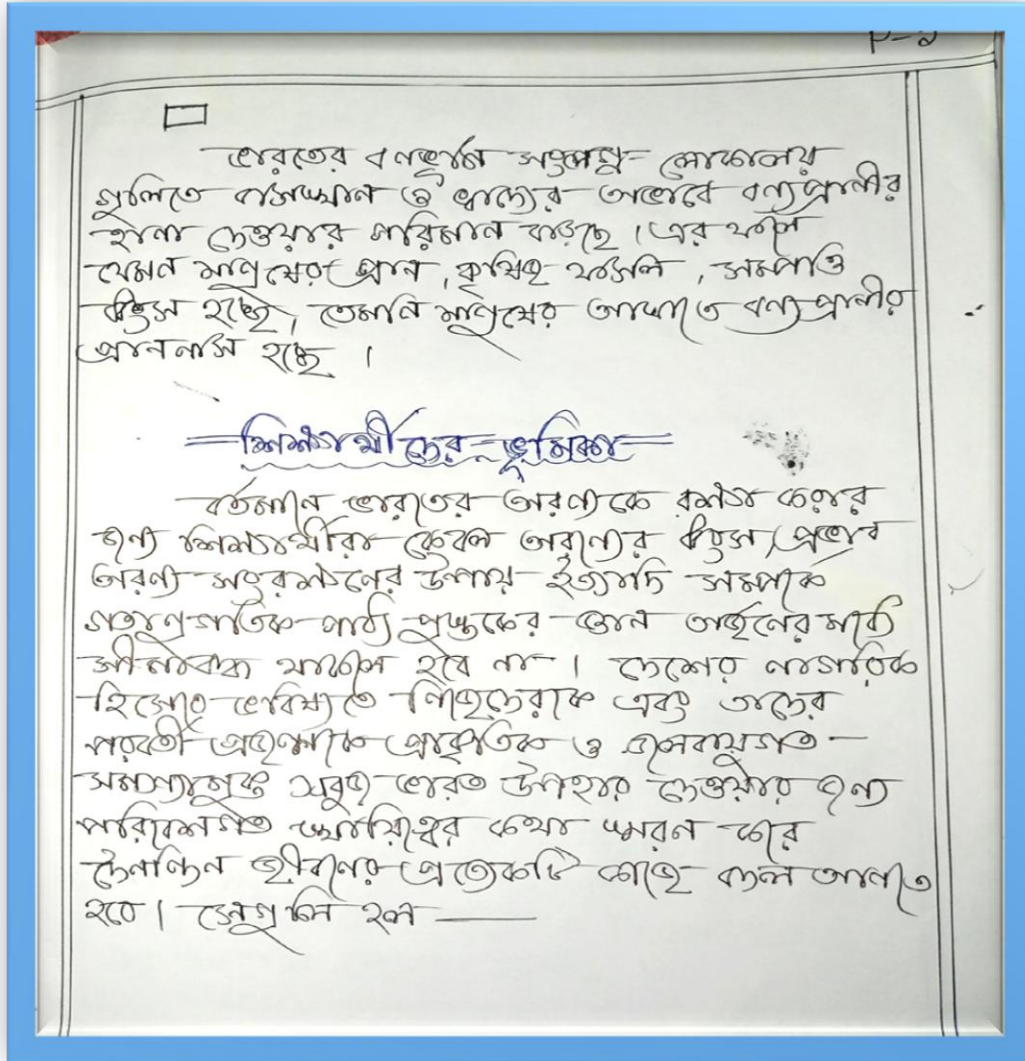
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

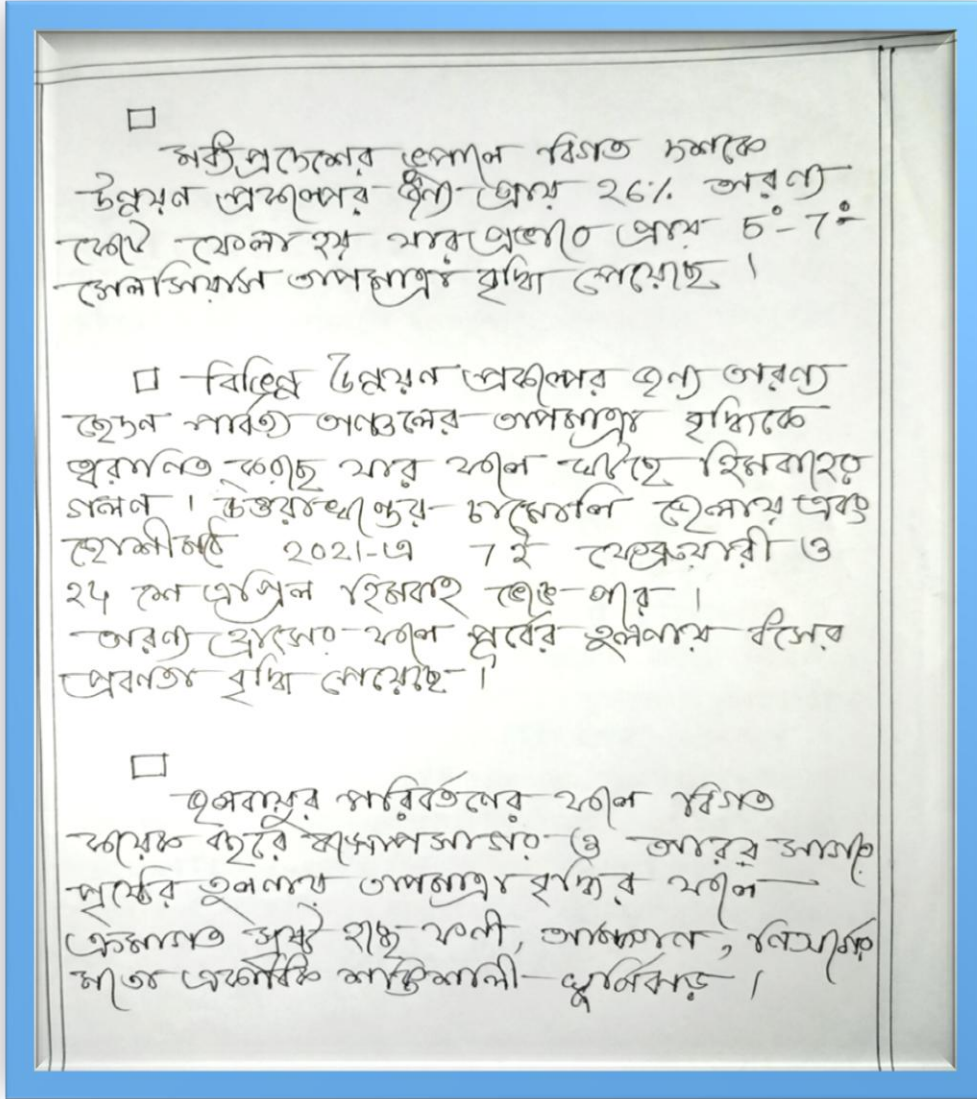
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



□ অধীক্ষকের প্রশাসন বিভাগ দক্ষকে উন্নয়ন প্রকল্পের জন্য আয় 26% অর্জন করে মোট আয় 5-7% হ্রাসজনিত কারণে বৃদ্ধি পেয়েছে।

□ বিভিন্ন উন্নয়ন প্রকল্পের জন্য অর্জন হ্রাস পাওয়ায় অর্থের অপচয় বৃদ্ধিকে সুরক্ষিত করে এর ফলে বিদ্যালয় জনন। উন্নয়ন প্রকল্পে 2021-এ 72 ছাত্রছাত্রী ও 24 জন অধ্যক্ষ বিদ্যালয় ছেড়ে গেল। অর্জন হ্রাসের ফলে সর্বোচ্চ বিদ্যালয় প্রবর্তন বৃদ্ধি পেয়েছে।

□ উন্নয়নের পরিবর্তনের ফলে বিদ্যালয় জনন করে কঠোর স্বাস্থ্যসংক্রান্ত ও অর্থের অর্থ প্রকল্পের ফলে অপচয় বৃদ্ধির ফলে উন্নয়ন অর্থ হ্রাস, অর্থসংগ্রহ, বিদ্যালয় জনন প্রকল্পে অর্থসংগ্রহী-দুর্ভোগ।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

P-3

অবৃত্তে অবশ্য যোগের প্রস্তাব :-

অবশ্য ভূতনের ফলে অপর্যায় তৃণবস্তু
 ক্রমক্রমে পরিবর্তিত হচ্ছে। অর্থাৎ ফলে
 দেখা দিচ্ছে কৃষিক্ষেত্র, বন্য, খরস, মর্দ
 হিমবাহের প্রবল, বসি ইত্যাদি। বন্যপ্রাণীর
 বিস্তারিত কোন, লোকসময়ে অক্ষমতার হার
 ঘটতে পারে স্থিতি পাচ্ছি।

□ 2019 সালে অসম্মিলনাদিতে কৃষি-
 ক্ষেত্রের কৃষি পরিচালনার অবশ্যভূত
 কিছুই হলেও হয়নি। IIT Bombay
 সফলক হলে বন্য, পরিচালনা- পরবর্তে বন
 ভূমির মাধ্যমে অসম্মিলনাদিতে পরিচালনা
 গৌরবীয় ব্যয় প্রস্তাবে স্থিতিমাত্রের একটি
 অক্ষমক রয়েছে। পরিচালনা- পরবর্তে বন
 অসম্মিলনাদিতে- মর্দ 25% - 40% কৃষি
 ব্যয়কার প্রাপ্য হলে। অসম্মিলনাদি অক্ষম
 ফলে অবশ্য- 2017-18 সালে কৃষি
 ক্ষেত্র 2017 ও 2018 সালে স্থিতিমাত্রের একটি
 প্রস্তাব দেয়া যা 2019 সালে অবশ্য চর্চা
 হবে ওঠে।

Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWA COLLEGE

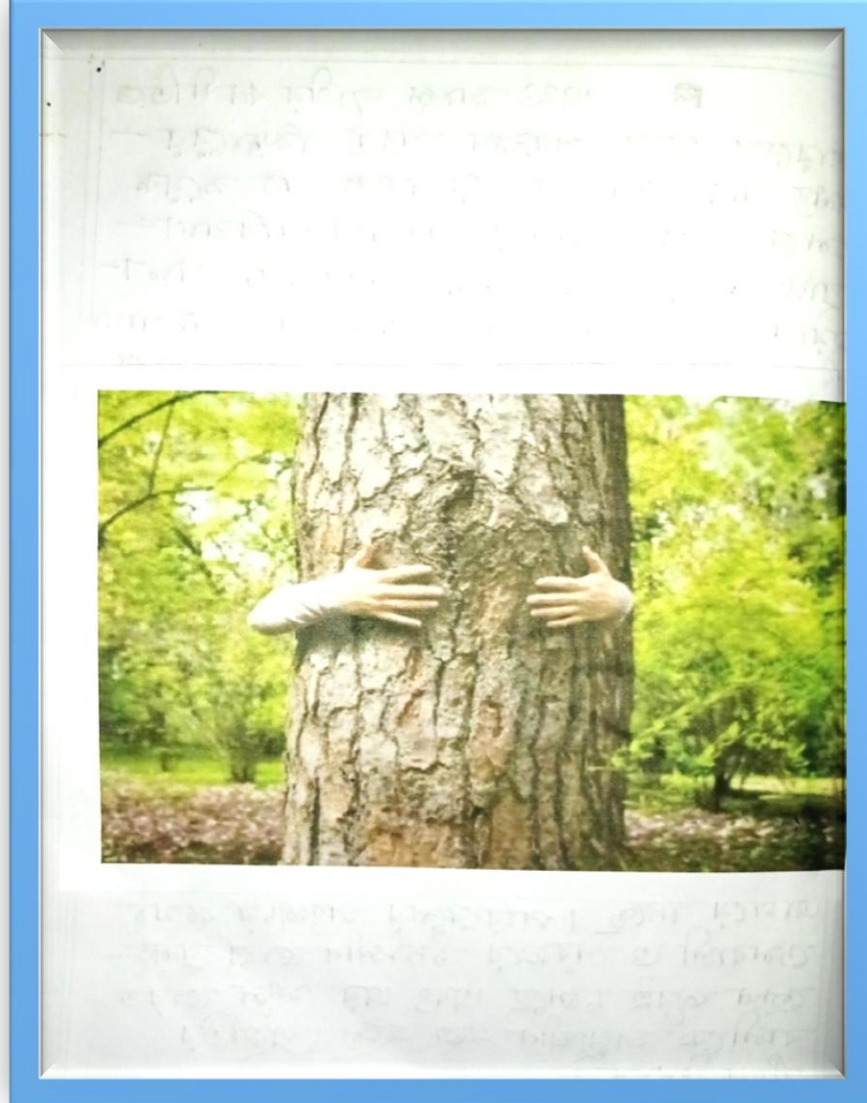
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

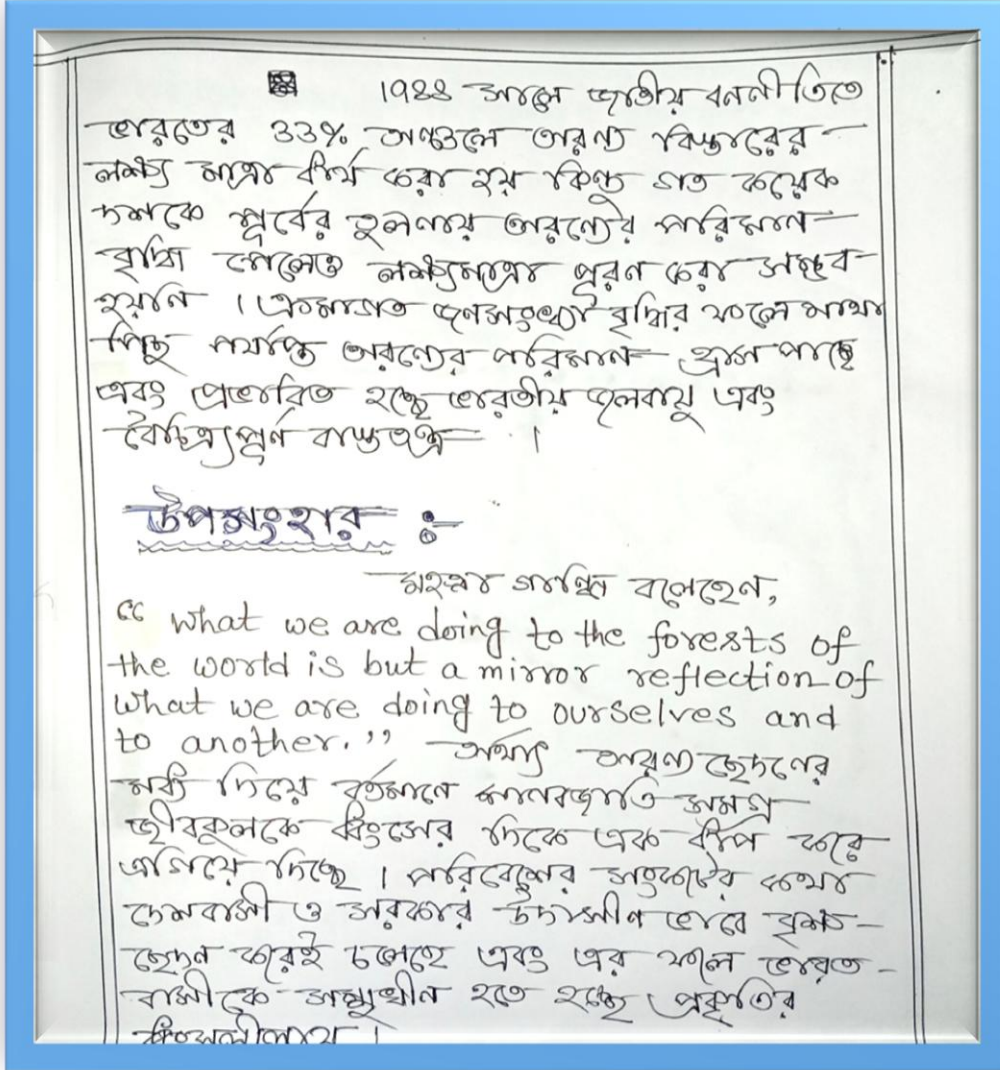
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

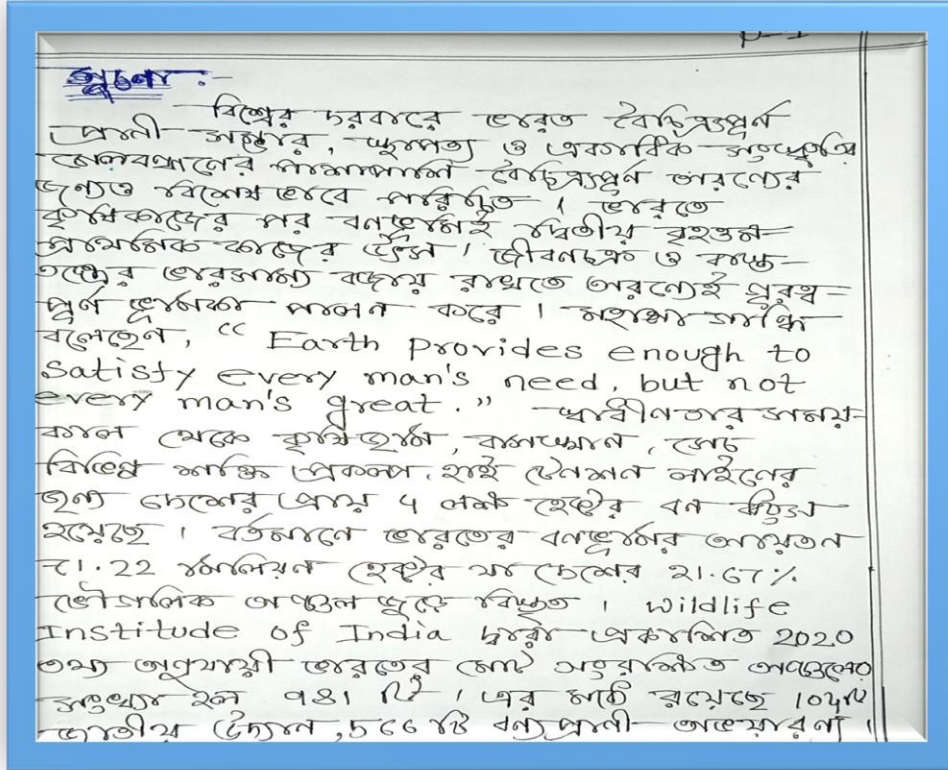
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

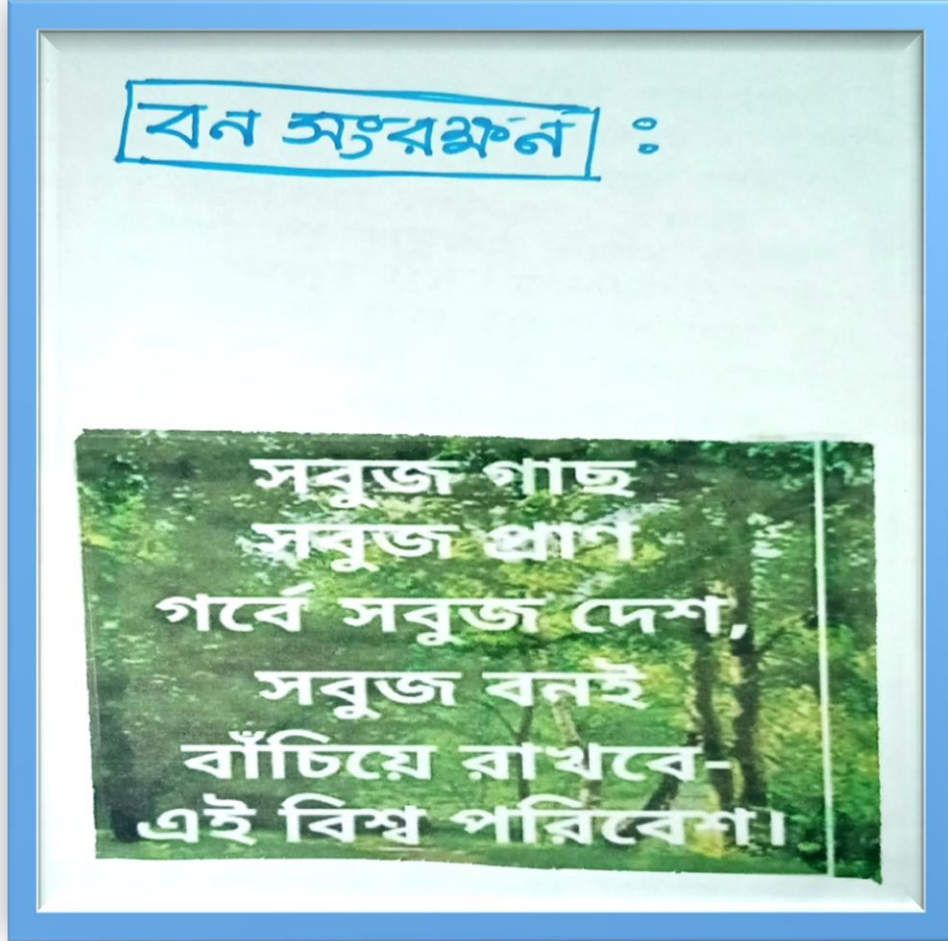
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

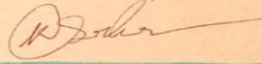
Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA COLLEGE

Sub: Environmental Science

Name - Miraz udden Ahmed
Class - BSc Sem-I (2023)
Roll No - 220311200054
University Reg No: 202201009086
of 2022-23


Signature of Teacher



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College



Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

স্বাগত

শ্রী প্রকল্পের মাধ্যমে জন সুখের এক গুরুত্বপূর্ণ অঙ্গের
 অধিষ্টিত গুরুত্বপূর্ণতা বোধ করা গেল। প্রতিবেদনের বিভিন্ন ক্ষেত্র
 বিশেষ করে অধ্যয়ন ক্ষেত্রে বিশেষ করে জন সুখের উপস্থিতি
 সুখের কারণে জন সুখের আলাদা বিশেষ গুরুত্ব বোধ করা
 গেল। এই ক্ষেত্রে অধ্যয়ন, স্বাস্থ্য, ক্রীড়া, কল্যাণ, জীবন
 উন্নয়ন এই জন সুখের গুরুত্বপূর্ণ কারণ। প্রতিবেদন
 জন সুখের উপস্থিতি বিশেষ করে অধ্যয়ন ক্ষেত্রে
 জন সুখের উপস্থিতি বিশেষ করে অধ্যয়ন ক্ষেত্রে
 জন সুখের উপস্থিতি বিশেষ করে অধ্যয়ন ক্ষেত্রে
 জন সুখের উপস্থিতি বিশেষ করে অধ্যয়ন ক্ষেত্রে

স্বাক্ষর

শ্রী প্রকল্পের মাধ্যমে জন সুখের উপস্থিতি বিশেষ করে
 অধ্যয়ন ক্ষেত্রে জন সুখের উপস্থিতি বিশেষ করে
 অধ্যয়ন ক্ষেত্রে জন সুখের উপস্থিতি বিশেষ করে
 অধ্যয়ন ক্ষেত্রে জন সুখের উপস্থিতি বিশেষ করে
 অধ্যয়ন ক্ষেত্রে জন সুখের উপস্থিতি বিশেষ করে

Nilmani Ghosh
 জায়গা প্রাপ্ত

Principal
 প্রধান অধ্যাপক

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

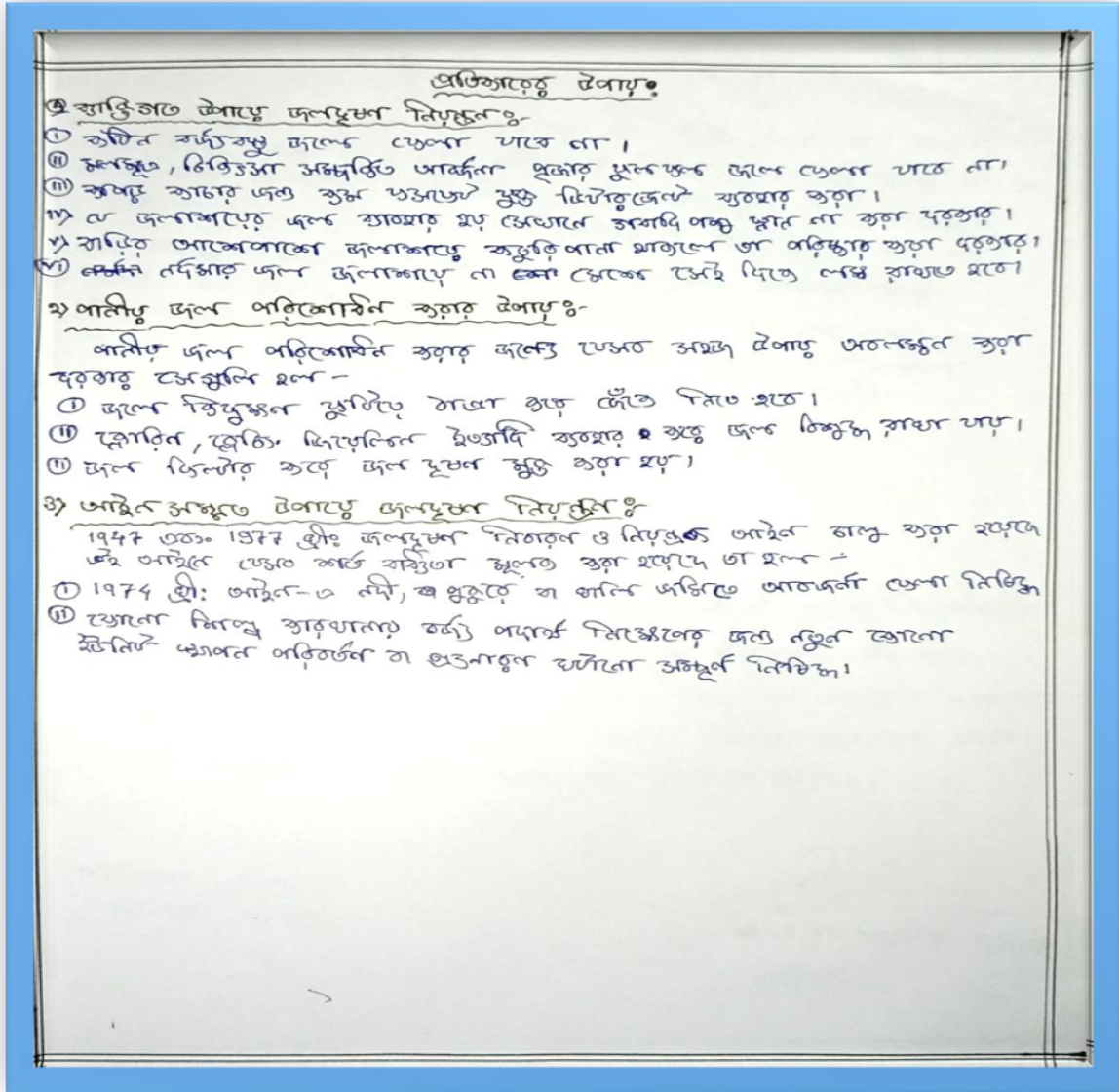
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

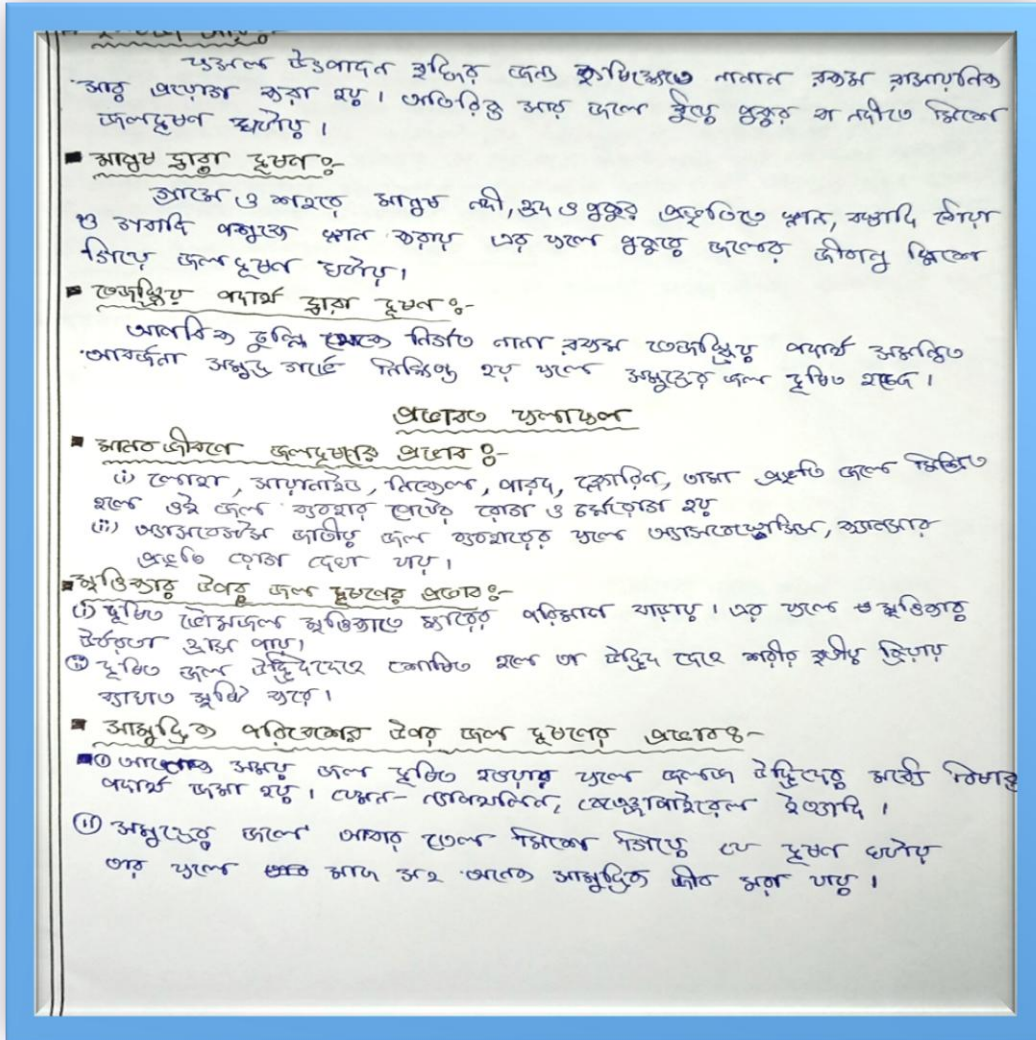
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWA COLLEGE

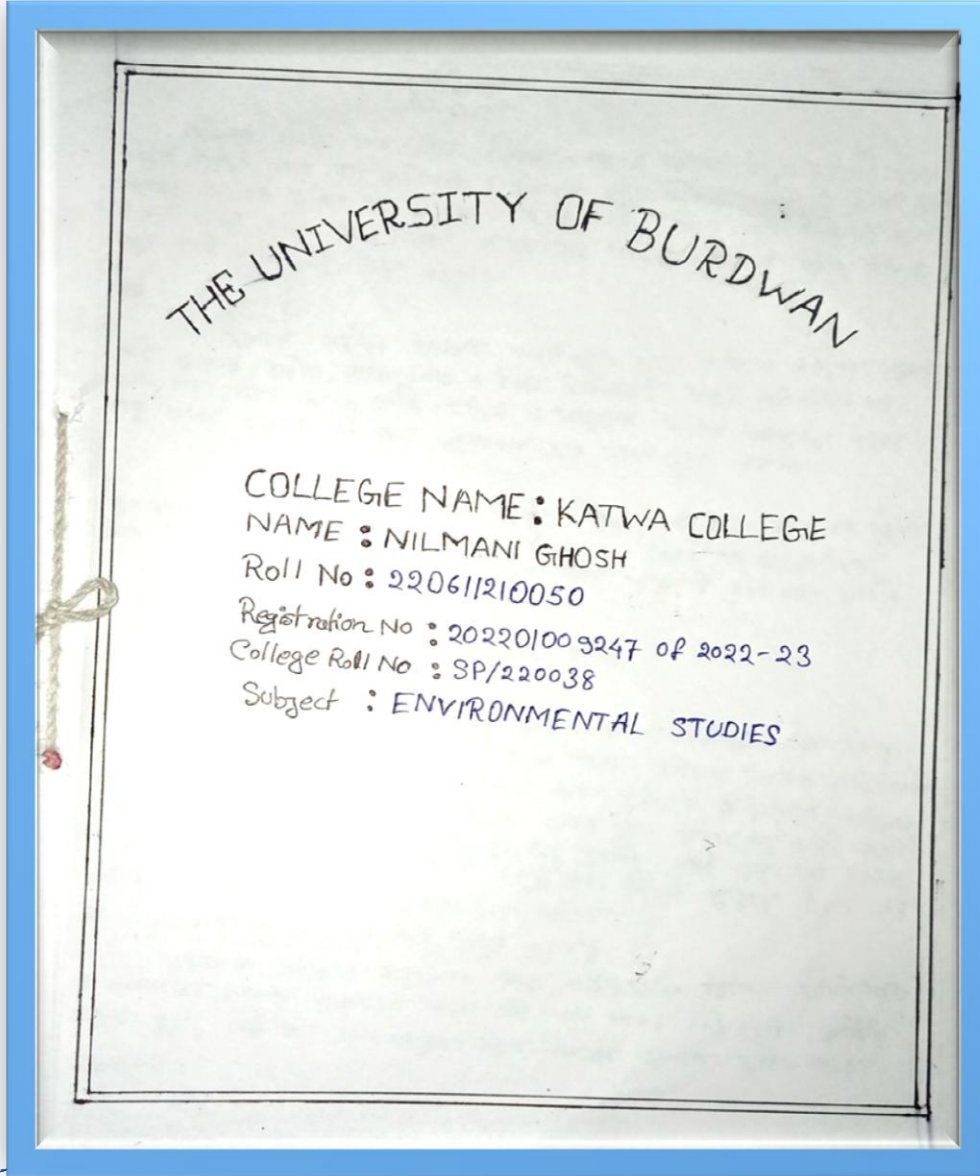
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

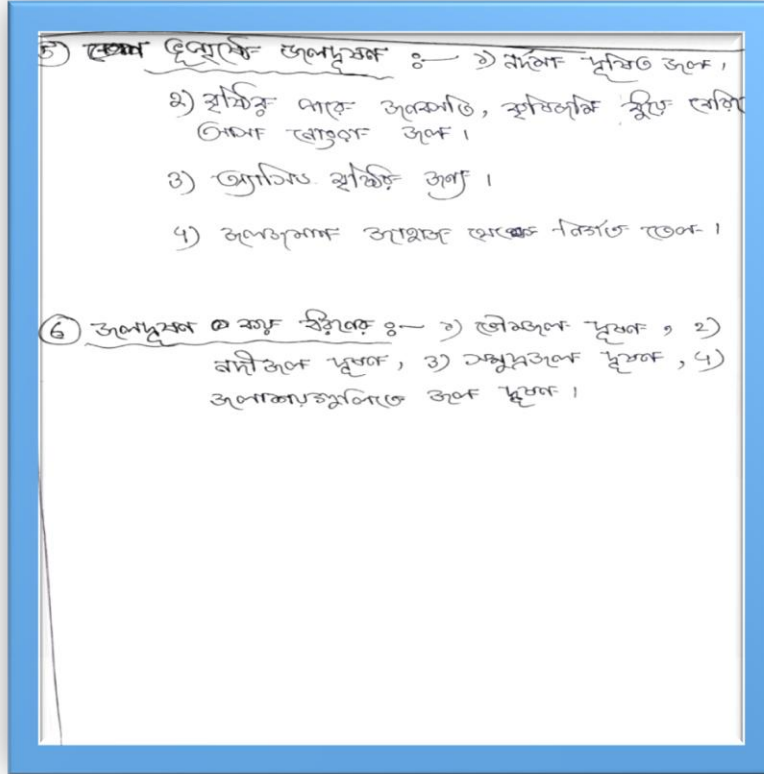
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

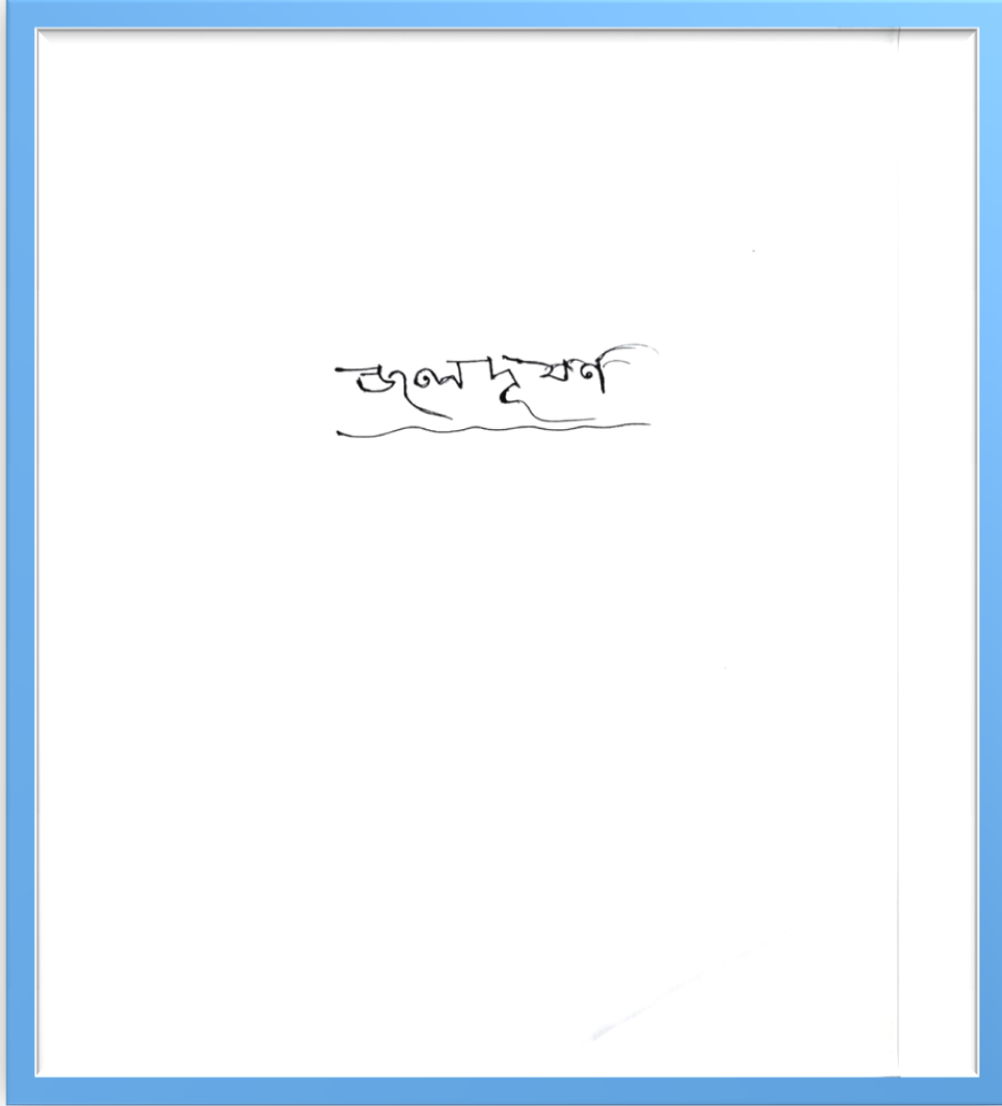
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

18

7) কৃতজ্ঞতা - স্বীকার

আমি আমার শিক্ষক সমাজ ও প্রফেসরে গায়েডার
Dn. Dayanoy Bisu মহাশয়কে আনুষ্ঠিত করে বিবাদ
জয়ই। তিনি এই প্রকল্পটি তৈরি করার ক্ষেত্রে অর্ন্ত-
ভাবে অহযোগিতা করেছেন। প্রফেসর বীদা, প্রফেসর
তৈরি, অন্য অর্ন্ত্রা এম বিদ্বি চি অর্ন্ত্রা বহু মন্যবন
বহু মন্যবন দিয়ে তিনি এই প্রকল্পটি অর্ন্ত্রা করার ক্ষেত্রে
অহযোগিতা করেছেন। এজন্য আমি তার কাছে
কৃতজ্ঞতা।

তারিখ: -----

Sumona Mondal
শিক্ষার্থীর স্বাক্ষর

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

৪) উপসংহতঃ :-
 কৃষি, জীবন-মূল আনুষ্ঠানিক শন প্রথমে অমল জীবে
 জন্ম জীবনযাপনের অত্রনী উপায়; এটি কৃষি বাসায়নিক
 দ্বারা পরিবেশ দূষণ অত্র বিভিন্ন প্লিনেডে কারণ দ্বারা
 শঙ্কিত করা হয়। বর্তমান অমলদলীয়টি পূর্ণতা বহুর
 অমলক-পর্যাপ্তিত জ্ঞানমূল্যে কোকে একান্তিত তথ্য
 উপর ভিত্তি করে তৈরি করা হয়েছিল যা বাস্তবের
 উপর কৃষি বাসায়নিকের বিশেষক একত্র এবং প্রায়নিক
 দিক অত্র প্রায়নিক কৃষির অমলিত শন ফলমূল্যে তুল
 বৈশিষ্ট্য পূর্ণ একান্তিত পর্যালোচনা বিবেকের অত্র
 আমলুত্র বেয়ে পাঠের অত্র কোত্রাও উদ্ধৃত করা হয়েছে
 যেখানে ২০১৭ অল পরল অত্র বিশেষ - পূর্ণতা যুত্র অত্র
 কৃষির স্থিতি নিয়ে আলোচনা করা হয়েছে, এত্র পর্যালোচনাটি
 দূত্রবে পত্রাশ্রম দেয় ফত্রের ফল প্রত্যাশা করে
 অত্র কৃষির, বিক্রয়ের বিষয়, মাটির উত্রজ এবং
 অত্রস্থি কৃষি বাস্তবের উপর মাত্রক প্রভব ফেল।
 আলোচিত বিষয়মূল্যে উত্রিত জন্ম বৈশিষ্ট্যক পত্রি/
 প্রত্যাশা মূল্যে বিত্র বত্রমূল্যে বিক্রয়ক এবং অত্র
 বিক্রয়দে দ্বারা তৈরি করা উচিত। তত্রিকল, এটি উত্র
 করা একটি উপযুক্ত বিষয় হবে দেয় মিত্রিত্রিকদের
 এবং বাস্তবমূল্যে পরিবেশ/প্রায়নিক দিকে মনোবিবেক এবং
 কৃষি বাসায়নিকের উপযুক্ত/ত্রিভাণ্ড কত্রের উত্র একটি প্রত্যাশ
 করা উচিত। শঙ্কিতের প্রায়নিক পত্রিত মত্র উপযুক্ত বিক্রয় এবং
 পত্রাশ্রম প্রায়মাত্র কৃষি-ত্রিকিত্রের উত্র এবং প্রায়নিক
 উপকত্রী উপায় এবং জত্র পত্রিত্রিত মাত্র তত্রিত্র মূল্য অত্রিত্র
 উত্র দত্র করা উচিত।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

16

গদচিহ্নকে প্রায় করে এবং মাটির জৈব পদার্থের উপর
 ফোকাস করা অর্থাৎ করা মাটির জৈব পদার্থের অভ্যন্তর
 প্রবীণ সীমাবদ্ধতাকে ত্যাকাবেলা করা যায়।

মৃত্তিকা জৈব পদার্থের ফোকাস এবং কীটনাশক
 এবং সারের জাকারে বিয়াক্ত ক্রায়ানিক ইনস্ট্রুটে নির্মল
 করা অনেক জায়গেই কোম হয় ডোছে।

ব্র্যাজে কারয়ম আইলটে স্পিও-সে মতে যা
 চিটিটি অক্ষকিত পাশির ব্যাপক অবস্থতির বিকল দেয়
 আমর ক্রায়ানিক ইনস্ট্রুটে স্পিটির পত্রিবের্থে ধ্রুপ্ত বেয়
 কোকে জামাদের কৃষি দৃষ্টিত পত্রিবের্থে করে কুস্তর
 উৎপাদনজনিত এবং ধ্রুপ্তর জুত দীর্ঘ পর যেতে গত্রি

অ্যান্টিবায়োটিকের পত্রিবের্থে জামাদের
 গদতিতে স্রোবায়োটিক।

জামার জমির মালিক বলেছিলেন যে গর
 50 বছরের অভ্যন্তরকরী ক্রায়ানিক অক্রান্ত নয় এবং তিনি
 জিজ্ঞাসা করলেন কীটনাশক অময়্যা কিয়।

ইয়া এই কারণের অময়্যা হন অময়্যা এবং অময়্যা।

চিন্তা করুন যে বায়োটায়োটের গরামকোঁ দেওয়া
 কি মৃত্তিকায়ুঁত জীবন ক্রম্ধা বায়োটায়োটের উৎস?

মাম্বম এছাৎ অনেক দিন ঝঁচেে কিন্তু দীর্ঘময়্যা
 ধ্রুপ্তর অময়্যা আকল্পাহুঁহী হয়েে।

বিস্ময়তা জামাদের জীবন কোকে বেব করে
 নিতে হরে এর জিত্তি নয়।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

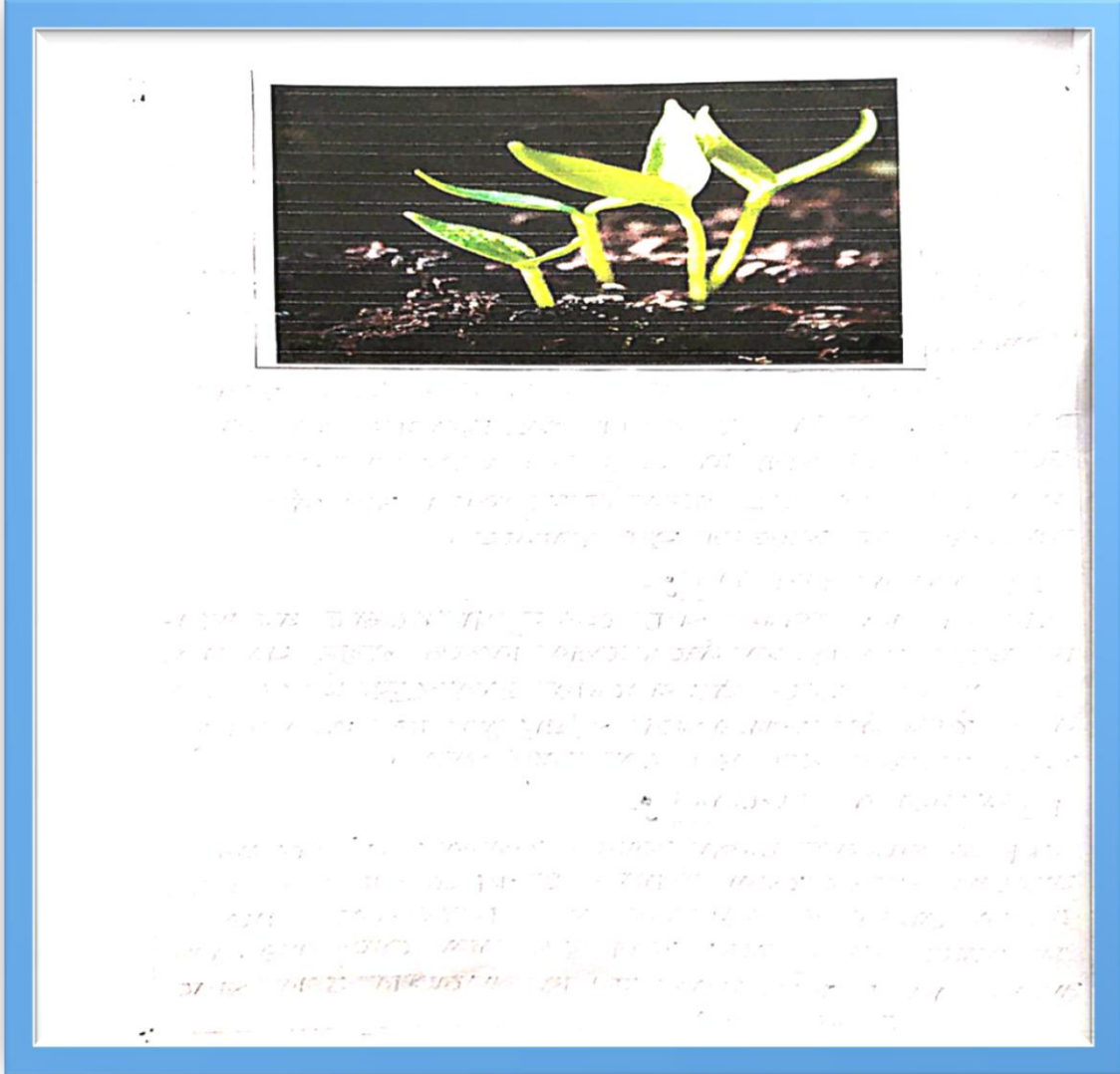
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

14

□ জৈব চাষের গুরুত্ব :-
 জৈব চাষ বহুতর পর বহুতর ধীরে আনাজিক, অর্থনৈতিক
 জাবে গুরুত্ব পেয়েছে; যাদু উৎপাদনের উৎসাহী উৎসাহ,
 অব ধীরে ধীরে বাদ দেওয়া এবং বৃষিে স্বাভাবিক শ্রবণ
 না করাক কারণে এটি আরা বিবেচ্য জমিত হয়। যাদের
 সুলভান একে গুণিত মান বৃষিতে একটি জ্যেত-জন রয়েছে
 (সাদব 2017)। যদিও জৈব আকর্ষক, ডিরিয়াল এবং
 জনের মতে জৈব জলের বর্ধিত মূল্য, স্বাস্থ্য জদের গুণিত
 মান ইতি, স্বাভাবিক জোড়্যণক এবং নিরূপাদে খাওয়া
 জন্য ব্যবস্থান অন্য কিরতে প্রভুত। বহুতর পর বহুতর
 ধীরে জৈব অন্য এবং তাদের নির্ভরযোগ্যত আনুর্কে
 মনুষ্যের মর্কে অচেতনতা ইতি পেয়েছে।

□ প্রাকৃতিক হুমকিকোন :-
 উত্তিগ্জাতজাবে উৎসাহ অন্য ফেরন জটিকজোটে, বয়োবে-
 তিগ্জাইবে ব্যহাঙ্ক, যা কীরেতজোঁর বিকুলে জাতুল কার্যকর,
 ফালাঙ্ক ঋতি এয়াতে কীরেতজোঁর দায়ুতের বিকুলে কাজ
 করে। জৈব কীরেতজোঁর গুণিতগুণিতাবে বৃষে জ্যেত
 যোঁক অহজেই অণ্ডারন করা যেতে পারে।

□ স্বাভাবিক হুমকিকোন :-
 CRF বা গলিয়ার লনা ঋতিতে ফালাঙ্কজোঁর গুণিত
 ব্যাহাঙ্ক অহতম যোঁর উৎসাহ। এই CRF বা গলিয়ার-কোঁক
 উত্তিদের জিহা অণ্ডায়ী ফালাঙ্ক্য নিস্টি করতে পারে
 এবং ঋতি অহজে তাদের দূষন প্রাণ করা যেতে পারে। বৃষি
 স্বাভাবিকের নির্ধারিত যোঁক ব্যহাঙ্ক গুণিতজোঁর উৎসাহ
 ফেরতে পারে।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

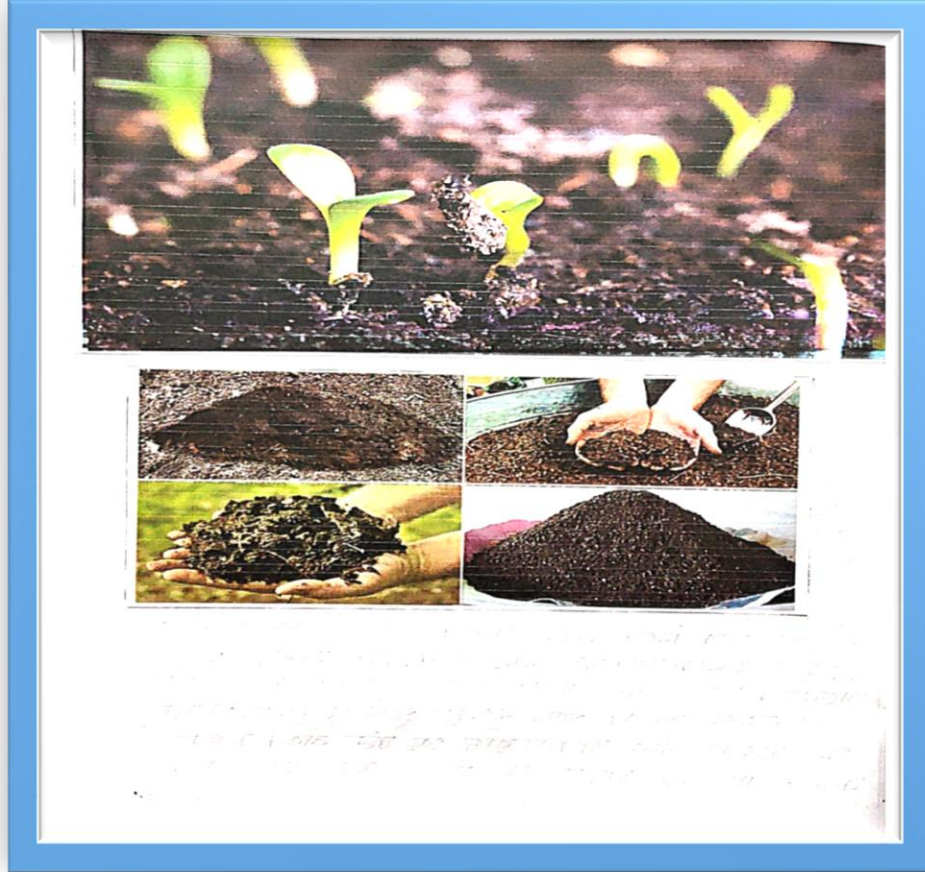
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

13

□ দেহের চাষের সুবিধা :-

একটি অসীমায় জানা আছে যে দেহের চাষের ফলে উৎপাদিত ফল ও অবশিষ্টে ডিটোমিন ডি-এর পরিমাণ ২৭% হ্রাস পায়। যা প্রচলিত চাষের ফলকে চেয়ে বেশি। গাছপালা দ্বারা উৎপাদিত অর্গ্যানিক বিজাকগুলি বিভিন্ন বর্জ্যের ক্যান্ডার, প্রদায় এবং অন্যান্য রোগের বিরুদ্ধে সুক্ষ্ম মূলক ব্যবস্থা গ্রহণে কাজ করে। এই বিজাকগুলি দেহের কৃষি পন্থায় নিচে উল্লিখিত পাওয়া যায় (Lairson, 2016)। প্রচলিত চাষের চেয়ে বেশি দেহের জল 25-30% নায়ে-ডিয়েন গড়িয়ে হ্রাস পাওয়া গেছে (woese et al, 1997)। দেহের চাষে উদ্ভিদে, ফলোৎপাদনে 30% পর্যন্ত ক্যান্ডারের বিঘ্নে নায়েকারী জ্বালি উদ্ভিদে পাওয়া গেছে। দেহের চাষে উদ্ভিদে ফল এবং জাকারসহিত পাওয়া ফল এবং জৈবনিক রোগগুলি প্রচলিত চাষে উদ্ভিদে ফল এবং জাকারসহিত উদ্ভিদে হ্রাস পাওয়া গিয়েছে। চাষের চাষে প্রচলিত চাষের চেয়ে বেশি উদ্ভিদে ফল ও অবশিষ্টে সাদা প্রচলিত চাষের চেয়ে অনেক ভালো। ফল নায়েকারী ফল দেহের চাষ দ্বারা উৎপাদিত হয়; নায়েকারী উৎপাদন বিভিন্ন জীব-কৃষির ওপর মিকে নিয়ে যেতে পারে। দেহের চাষ গাছের গাছের বর্জ্য-বৈজিক বৈজিক, জৈব কৃষি, দেহের চাষের এবং জৈব কৃষি বর্জ্য বর্জ্য পদ্ধতি করে। উদ্ভিদমূলকভাবে জৈব নৃত্যক পরিধান এবং জৈব প্রচলিত চাষের উদ্ভিদে একটি সুবিধা। গাছের উদ্ভিদে ফল এবং ফল বর্জ্য মূলক কর্ম প্রদায় ফল চাষের বর্জ্যগুলিতেও ফল হ্রাস পাওয়া।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

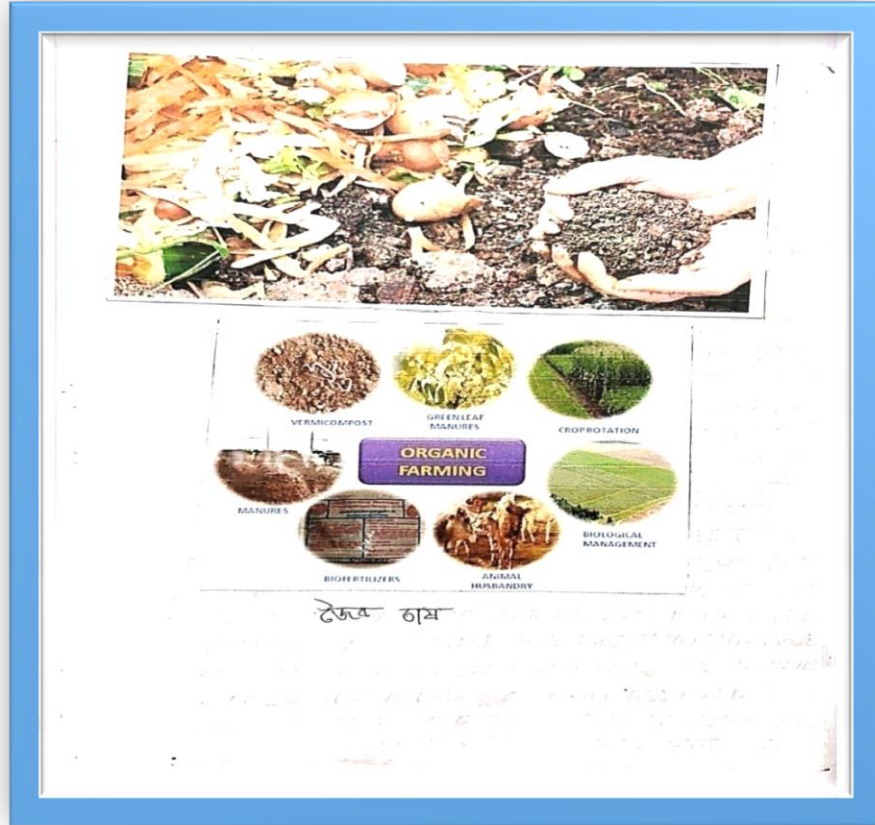
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

12

৭) অসীমার ফলাফল বিশ্লেষণ:-

□ ডেজ চায়:-

ডেজ চায় কার্যকর হয় যখন প্রচলিত চায় প্রাদু নিরাপত্তা, প্রাদেশ স্বাস্থ্যকর মানব প্রাপ্ত, প্রসিদ্ধিত প্রম উদ্ভিদে উদ্ভাবন, কৃষি বায়ান্নিকের আগে পরিবেশের ব্যবস্থা যত্ন (বিশ্ববিদ্যালয়কোলা)। ভারত একটি বড় ডেজ উৎপাদক, বছরের পর বছর বর্ধিত, এটি ৪তম অবস্থানে রয়েছে। ডেজ চায় প্রচলিত চায়ের চেয়ে পরিবেশ বান্ধব উৎস; অল্প কৃষি মানব প্রাদে উৎ উদ্ভাবিত হয়েছে, ডেজ পল্লীর চাষি বিস্ময়কারী হয়েছে (জার্মা এবং জোয়ান ২০০০) (ত্যাডেল এবং বার্ডেলওয়ার্ড ২০০২) (ইউনার এবং নার্সউপ ২০১৭) (অর্থগাভা দায়, এট আল। ২০২০)। ডেজ কৃষিতে, কৃষি বায়ান্নিকের কোন ব্যবস্থা নেই; এই ক্ষেত্রে ডেজ জলিত এবং ডেজ চায়ের আগে উদ্ভিত ডেজিক চক্রের উৎস নির্ভর করে (Nouathbouane ২০২৩)। ডেজ চায়ের জন্য IFoAM দ্বারা অনুমোদিত চারটি নীতি: অম্ল কৃষ্ণ, অম্লমুক্ত এবং অম্লমুক্ত স্বাদেয় জন্য স্বাদেয় যত্ন নেওয়া উচিত। উৎপাদক এবং প্রাপ্তদের নাহত বজায় রাখা একটি আর্থিক উদ্দেশ্য এবং পরিবেশের জন্য। বায়ুক্ষাধ - ডেজ চায় জীববৈজ্ঞানিক এবং কৃষিবিদ্যা বায়ানের জন্য জীবিত জিনিস এবং ডেজিক ব্যবহার উৎস নির্ভর করে। ডেজ চায়ের যত্ন অর্জনমূলক এবং মানব এবং পরিবেশের প্রাপ্ত ও মজান করার জন্য একটি দায়িত্ব - জিন উৎস উৎস উচিত (IFoAM ১৯৯৪)।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

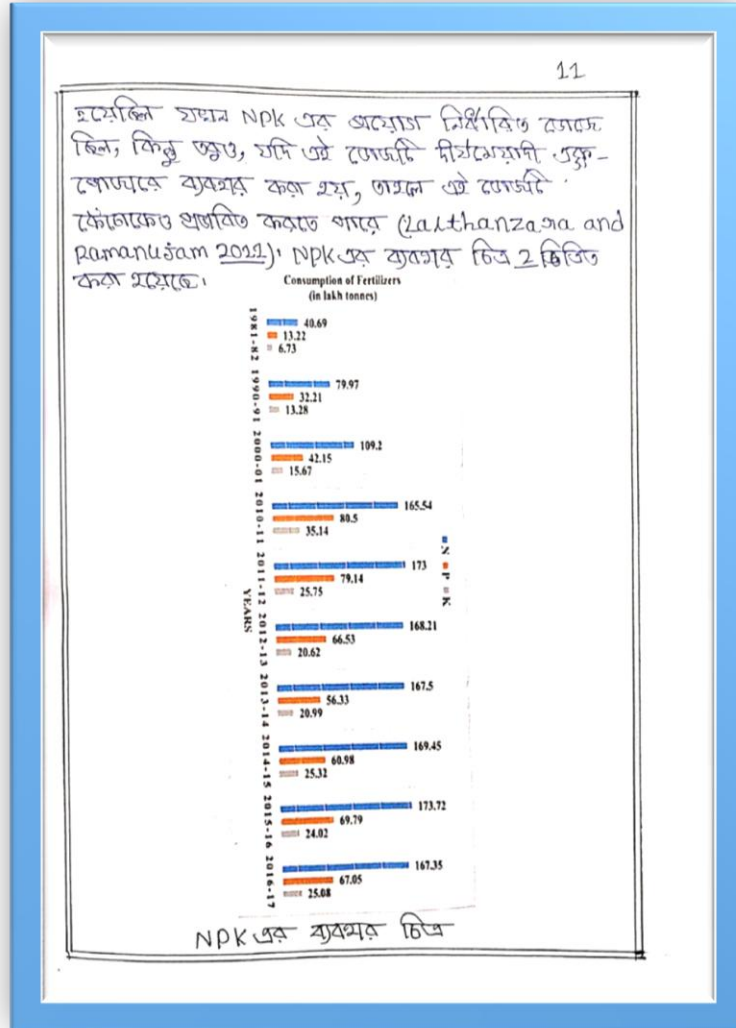
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

10

পুষ্টিক উৎস মাইক্রোজেন, ফসফরাস, এনোজিয়াম, ফসফরিক অ্যাসিড উৎস প্রয়োজনীয় উল্লেখিত পুষ্টি উৎস-দানের জন্য ব্যবহৃত হয় এবং যখন NPK ব্যাপকভাবে ব্যবহার করা হয় তখন ফলন বৃদ্ধি পায়। এন-পাণ এবং জাঙ্কানা বৃদ্ধি; সি-মূল এবং বৃদ্ধি; এবং কে-মূল ফোটেলা, ফল দেওয়া, এবং উদ্ভিদের কোষে পুষ্টি ও জলের নিয়ন্ত্রণ (মাইয়ানাহ মাটির রোফটায়ন এটে ওল। 2017)। উল্লিখিত যে মাইক্রোজেন অ্যাক প্রয়োগ করা হয় তা উদ্ভিদ, ফসফরাস জল, বায়ু এবং মাটি দ্বারা বিভিন্ন অনুপাতে দেওয়া হয়। গাছাঙ্ক জাঙ্কানা জাঙ্কানা ব্যবহার করে, 2-20% উদ্বাহী হয়; এবং 15-25% হেজড অদর্শ এবং মাটির অগ্নে বিক্রিয়া করে (Savci Seapli 2012)। একটি মূলমূলক জাঙ্কানা দেয়া গেলে যে NPK অঙ্কক - নির্ধারিত অনুপাত NPK (g/plant) 12.2:12.2:12.0 অনুযায়ী প্রয়োগ করলে ফেঁচোর উৎসাহিত বৃদ্ধি করতে পারে। এই অনুপাত দুই বর্ষের বৃক্ষাঙ্কালে প্রয়োগ করা হয়েছিল; সেগুলো হল সিডিয়ন (জাঙ্কানা, অঙ্কানা, নিউ-কোম নিউকোমোজানা) এবং ওয়াকল (হেজড, নিউকোম নিউকোমোজানা)। তারা উৎসাহিত করে গেছে যে ফেঁচো প্রায়-মাঝে যমসু এবং উৎসাহিত বৃদ্ধি গেয়েছে কিন্তু এটি প্রকাশ করে যে NPK (গেজড অঙ্ক) যা সিডিয়ন রোপণ প্রভব ফেলেছে, কিন্তু এটি ওয়াকল রোপণে কোন প্রভব ফেলেনি, এবং এটি উৎসাহিত করে গেছে। ক্ষুদ্রিক অঙ্ক কিন্তু এটি প্রকাশ জাঙ্কানা ও ফেঁচোর উৎসাহিত বৃদ্ধিকে প্রভবিত করতে পারে। এই ফলাফলগুলি প্রাপ্ত

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

9

একদি গল্প এছাড়া মানুষের জন্য উৎসর্গে বিশিষ্টক, উল্লম্ব যন্ত্রিত মাইক্রো-সিঙ্ক্রোমিকো দ্বারা করতে পারে এবং অক্ষতি অর্জন করেছিল এবং পরিবর্তে কিন্তু জালাবজিতে উল্লম্ব মানুষের ক্যান্সার, মায়ো সোফা, বমি, বমি জর, এবং পুষ্টির তুলনামূলক হতে পারে (Miah et al. 2014)।

□ ডিজিটি - (সিঙ্ক্রোমিকোডিফেন্সিভি ফ্রিঙ্ক্রোমিকোডিফেন্সিভি) :-
 বহুক্ষেত্রের পর বহুক্ষেত্র ব্যবহার করা অবশ্যই বেজি ব্যবহার কীটনাশক জি ডিজিটি (সিঙ্ক্রোমিকোডিফেন্সিভি ফ্রিঙ্ক্রোমিকোডিফেন্সিভি); বিশিষ্টক প্রভাবগুলি উদ্ভূত করা হয়েছিল, তবে এটি প্রধানত নিষিদ্ধ করার শাসনাধীন, এটি উদ্ভূতকালীন দৈর্ঘ্যগুলিতে ব্যবহৃত হচ্ছে। বিশিষ্টক প্রভাবগুলি মায়ো সোফা থেকে স্ক্রু করে বিভিন্ন বীরনের ক্যান্সার, অলিম্ব অলিম্ব, ফুসফুসের ক্ষতি, উল্লম্বাৎ-এটি, স্নায়ুতন্ত্রে উল্লম্ব, এবং ইমিউন এবং এলেক্ট্রোইন সিঙ্ক্রোমিকো কর্মসূচি (July 2015)। মানুষের পুষ্টির পূর্বেও কিছু অজ্ঞান কীটনাশক দেখা যায়; এই চিত্রটি টেপলুক এবং নবজাতক উৎসের জীবনকে প্রভাবিত করতে পারে (সেহদাদ গীরিয়াহেব এট আল. 2015)।

□ NPK- (সিঙ্ক্রোমিকোডিফেন্সিভি ফ্রিঙ্ক্রোমিকোডিফেন্সিভি) :-
 NPK হল একটি কৃত্রিম অজৈব ক্রিয়ায়নিক সার যা এক

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

8

□ মানুষের ধাত্মের উৎস কৃষি কাণ্ডায়নিকের প্রথম:

মানুষের উৎস এই কৃষি কাণ্ডায়নিকগুলির প্রথমগুলি সত্য-
 তায়ের উদ্ভাৱন্য ব্যক্তি "কৃষক" থেকে শুরু হয়, যিনি
 সচেতন ব্রহ্মত এই কৃষি কাণ্ডায়নিকগুলির দ্বারা প্রথম
 প্রেরিত হন। যে কৃষকরা এই কাণ্ডায়নিকগুলি ব্যবহার করে
 তারা পূর্বের নিরাপত্তা ব্যবস্থা নিয়ে অধিকতর পরিচালনা
 করে না, যা এই কাণ্ডায়নিকগুলির পরিচালনা করার সময়
 সুরক্ষার উদ্দেশ্যে বিস্ময়। এই কাণ্ডায়নিকগুলি প্রেরিত
 সময় বা প্রয়োজন করার সময়, কৃষকদের অসচেতন স্ৰাৱ্য,
 সুরক্ষা মাফক করতে হবে এবং তারপরে কাণ্ডায়নিকগুলি সচেতন
 প্রেরিত করা শুরু করতে হবে এবং যখন এই সুরক্ষা ব্যবস্থা-
 গুলি অধিকতর লেখা হয় না, তখন ক্রীতেনাশকগুলি রক্ষা
 প্রমাণ, সুরক্ষা মাফক তদের প্রেরিত করে। ইনসেলেকশন,
 এবং বিভিন্ন লক্ষণ এবং উপাত্তের দিকে পরিচালিত করে।
 জেগান এবং মর্শীপ্রদেহে কৃষিসেত্রে পরিচালিত একটি
 অধীক্ষায় বলা হয়েছে যে কৃষকের 18 মাস ধরে
 ক্রীতেনাশকের অৱাৱি অৱধর্ষে জাতক জনে বিভিন্ন
 জীব লক্ষণ এবং উপাত্ত দেখা দেয় যেমন স্ৰাৱ্যকর্ম,
 সুরক্ষা জ্বনা, দৃষ্টি কাণ্ডা, এবং জ্বনাশোড়া। গোধ
 এই অধীক্ষাটি উপাত্তের গৌর্বে যে জড়িত
 কর্তৃক উচিত কৃষকদের নিজেদের অজিরার্থে ব্যবস্থা
 অৱাৱক করার জন্য যথায় নিরাপত্তা ব্যবস্থা জারো-
 ণ করা (Choudhary et al. 2014)। যখন জড়িতে আর
 এবং ক্রীতেনাশক প্রয়োজন করা হয়, এটি প্রমাণে মাটি
 এবং তারপরে স্ৰাৱ্য জনকে দৃষ্টিত করে, দৃষ্টিত জন

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

7

□ वायुते कृषि रासायनिकेण प्रभवः -

वायु दूषण रासायनिक आबेरु एकदि उजुतु भादाश्रक प्रभव; वायु श्ल जीवनेर प्रवीन उेयु यदान दूषित ह्य जीवित एव निरुधिव प्राणीर उणर भादाश्रक विभाजनक प्रभव हेलते गारे (Savci Senapi, 2012). कृषिसेवे क्रयवत रासायनिक आरशुलि नृताश्रिक N₂O निर्जमनेर ऋक्तिजाली कारन या कुगिये मदि गेके प्रय 60%, एव उण विष्णु उेसायनेर उणु द्विजार् तेरि करे "ग्रीनहाउस ग्यास," यार फले उणुदान म्मय ह्य उरे उरे गार् तेरि करे, एउ फले मानुष एव प्राणीदेउ उतिसेवुनी रक्षिार अहंशुर्क जाये (Shozi et al. 2001). नाइदोडेन अक्काइउ शैम्बिक उेसायनेर उणु CO₂, गिमेनेर परिबर्ते तृतीय सुदुशुनून ग्यास (Rütting et al. 2018). विभिन्न बिनेर ग्रीनहाउस ग्यास श्ल CO₂, CH₄ एव N₂O या नाइदोडेनोय आर तेरि उणुय उेगदि ह्य यदान एउ ग्यासशुलि CO₂-एउ जाये गिनि ह्ये विभाजनक प्रभव हेल. नाइदोडेन आर निर्जमन विभिन्न नाइदोडेन अक्काइउ (NO₂, N₂O, एव NO); एउ नाइदोडेन अक्काइउशुलि मदि ब्याकटेरिया द्वारा नाइदोडेन आबेरु क्काशुर्क द्वारा गिनि ह्य; एउ नाइदोडेन अक्काइउशुलि भादाश्रक वायु दूषण यके (Cooper गुा, et al. 2017). ज्यामेनिया उेदायी एव निरुत ह्ये वायुमणुले उणु ह्य एव एदि नाइदुकि ज्यामि एव अमकिउदिक ज्यामि उणु ह्य या ज्यामि कृषि तेरि करे या परिबेण एव जीवेर उणु प्रभव हेलवे.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



ଜଳର ଉତ୍ସବ କୃଷି ବ୍ୟାପାରୀକ ବନାର୍ଥକ ଗ୍ରାହକ

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

6

□ জলর উৎস কৃষি বাসায়নিকর প্রভাব :-

জল চাষের আবেকটি শুষ্কস্থল উৎসাদন, জমিতে প্রয়োগ করা আর মাটি দ্বারা নেওয়া হয় এবং এই এন-খনিজটি মাটি থেকে নিষ্কাশন বা মাটি থেকে বাষ্পায়নের মাধ্যমে বাষ্পায়ন করা হয়। এন-খনিজ মূল অঙ্কুল থেকে দুর্ভাগ্য জল প্রবেশ করে (ব্রুক 1982)। 2-10% N-খনিজ দুর্ভাগ্য জল দ্বারা ইনোকেস করা হয়েছে, যেভাবে যে নাইট্রোজেন প্রয়োগ করা হয়েছে তা নাইট্রোবিয়ান ক্রিয়াফলাপের মাধ্যমে নাইট্রেটে পরিণত হয়। 50mg/NO⁻³/L -এর উপরে নাইট্রেটে (প্রসিদ্ধ নাইট্রোজেন) বীজবাহী পানীয় জল স্ত্র-বেদি ডিনজেন, সনসল, হৃদয়ে, গ্যাস্ট্রিক ক্যান্সার এবং জন্মাত ফাট্টে মনে বিভিন্ন শুষ্ক অক্ষয় দিকে পরিচালিত করে (Feigin and Halsey 1989)। পানিতে ফসফেট এবং নাইট্রোজেন "ইউট্রোফিকেশন" এর প্রধান ফ্যাক্টর হিসাবে পরিচিত হয়েছে (একটি পক্রিয়া যার মাধ্যমে জলাশয়ের উৎস অক্ষয়িত কৃষ্ণিত হতে পারে)। দুগ্ধের জলে $\leq 50 \mu\text{g}/\text{L}$ ফসফেট উৎসাদন হাকা উচিত; এই স্তরটি অতিক্রম করা উচিত নয় (Heinz-Ulrich Neue 1993)।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

5

শ্রীমত এমত শ্রীমত আমত্ৰীতে এই কৃষি বায়ান্নিকশুলিক
 দ্বারা দুখন এমত ক্যানার বোজীর কৃষকদের হুজিতে
 শুকতর আমত্ৰার অনুধীন শ্বে, এটি জুরা শ্রুয়ার
 কারণে হয়; এছাড়াও ধানি জিন্দু এমত অন্যান্য বিভিন্ন জিন্দুর
 দ্বারা কেতে পাঠালে জরী বীজশুলিক পরিমানও হুদি জেয়েছে
 (Atafan et al. 2010)। ক্রীনাঙ্ককশুলি অধা এমত কেতে
 তামের এয়োজা ধুব অহুজ এমত এশুলি ফয়লের ঠুতিকরী
 ক্রীটে যা বাজাহার বিক্লে কার্যকর। অধা উবাদানের
 এই উত্ৰটি পরিবেশের উকর বিজ্ঞান এজব জেলেছে
 এমত তামের বাজোজোর অন্যান্য জীবের উশরও
 (Kumari et al. 2013)। জোনের ডেচ ও নিফাঙ্কান নেট্রফার্ক
 আদবিল - জ্বানের জবেখনার করা হয়েছিল যা উল ব্যবস্থা
 এমত জাটিতে কৃষি বায়ান্নিকের এজব দেয়িয়েছিল। এই
 জবেখনায় দেখা জেছে যে জাটি তার জাগরীকি বৈজ্জিষ্টি
 হুতে জুরা করে যেমন জাটিতে বান্দু - হনু কলে জেছে
 এমত জরী বীজর পরিমান হুদি জেয়েছে এমত তামের জুনা
 শ্বে। জবেখনার উশহুগারে বলা হয়েছে যে কৃষি
 বায়ান্নিক ব্যবহার এমত উবাদানের ব্যবস্থাকনার উল
 অচিক পরিফলনা করা উচিত (Yagghal and Azan-
 neshan 2014)।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

4

সহজ ও অসীম মানের অনুরূপে পাতা বিভিন্ন স্তরে লেগে
আদর্শও, আদর্শের এবং জোড়ানসাঁওতে পরিচালিত মাটি
বিশ্লেষণের ফলাফল এই ডিফেন্ডে উপনীত হয়েছে যে
নির্ধারিত মানের বাইরে যে আর এক কঠোর প্রয়োজন
করা হয় তা পরিবর্তন থেকে শুরু করে বিভিন্ন ব্যতিকারক
প্রায়ের দিকে পরিচালিত করে। মাটির pH-এ ব্যাপক এবং
মাইক্রোনিউট্রিয়েন্টের মিল রয়েছে। মাটির pH 7.46 থেকে 8.9
পর্যন্ত মাত্রীয় pH থেকে অ্যাসিডিকে পরিবর্তিত হয়েছে, জৈব
কার্বনের মাত্রা কম হয়েছে, যা মাটির উর্বরতার উন্নতির
ইঙ্গিত দেয়। সঠিক মাইক্রোজেন আর মাত্রাও 80% কম হয়েছে
এবং এইভাবে, জমিতে মাইক্রোজেন আর প্রয়োজন করা উচিত।
ফসফরাস অক্সিজেন পৃষ্ঠা স্তর স্তর কম হয়েছে।
এছাড়াও প্রায় 48% Mn কৃষি হয়েছে এবং Zn এবং Cu-এর
মাত্রা অল্প মাইক্রোনিউট্রিয়েন্টের মাত্রা প্রায় হয়েছে
এবং এটি এই ডিফেন্ডে বোঝে যে প্রায়ের মাত্রা মাটির
মাত্রীয়তার কারণে হতে পারে, মাটির দুইয়ন স্তর স্তর
জন্য স্তর স্তরকে প্রভাবিত করে, এর প্রয়োজন কৃষি
সামগ্রিকগুলি নির্ধারিত স্তরে মাত্রা উচিত এবং এই
দুইয়ন মাত্রার জন্য প্রাকৃতিক আরও ব্যবহার করা
উচিত (Nataraj and Katyal 2014)।

আজকের ভারতের স্তর স্তর মাটি ডিফেন্ডে
মিথেন করা হয় স্তর স্তর জমি, মাটিতে স্তর স্তর স্তর স্তর

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



भाषिते कृषि उ नानाधनिक नानाधनिक एतव,

...

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

3

3) পর্যবেক্ষণ ও অসীমতা: -

কৃষিতে রাসায়নিক আর ও কীটনাশকের আত্যতিরিক্ত ব্যবহারের ফলে পরিবেশের ওপর এর বিরূপ প্রভাব পড়েছে। যেমন -

□ মাটিতে কৃষি রাসায়নিক পদার্থের প্রভাব: -

কৃষিক্ষেত্রে মাটির উর্বরতা পূর্বে হ্রাস হওয়া, এবং যখন মাটিতে পুষ্টির ভারসাম্য অক্ষিণ্যে থাকে না, তখন এটি চাষের জমির বন্ধনাত্মক দিকে পরিচালিত করে, এই অময়ে জমির পুষ্টির ভারসাম্য বজায় রাখতে এবং খাদ্য নাড়ের জন্য অনুরূপ কৃষিক্ষেত্রে কৃষি রাসায়নিকের প্রভাব, উৎপাদন (Cesario et al. 2017)। মাটির অম্লকরণ বাস্তুসংস্থান মাটি, মাটির ত্বক, টেক্স পদার্থের পরিমাণ প্রায়, স্ফিটমাতের পরিমাণ, মাটির pH পরিবর্তন এবং স্ট্রাকচার স্ট্রাকচারের স্থিতির অবনতি বেষ্টি; এই অব পরিবর্তন রাসায়নিক আবেদন উত্থাপিত ব্যবহার দ্বারা করা হয়, মাটির অম্লকরণের ফলে ফসলে ফসলে প্রভাব কমে গেছে; মাটিতে বিষাক্ত আয়নের যন্ত্র কৃষি গায় এবং ফসলের কৃষি বার্ষিক হতে পারে। মাটিতে স্ফিটমাতের পরিমাণ কমে যাওয়ার ফলে মাটিতে পুষ্টির অক্ষয়িত্ব ঘটতে পারে। পুষ্টি উৎপাদনের ভারসাম্য বজায় রাখার জন্য অতিরিক্ত নাইট্রোজেন প্রয়োগ করা হয়, কিন্তু N, P এবং K-এর মাঠে ভারসাম্য নষ্ট হয়ে যায়; এর ফলে নাইট্রোজেন স্ট্রাকচার কমে যায় এবং উৎপাদন মাটির ক্ষতি হয়। রাসায়নিক আবেদন অতিরিক্ত ব্যবহারের প্রভাব এঁটেন মাটি দ্বারা বাস্তুসংস্থান কমে যেতে পারে (Sonmez and Sonmez 2007)।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

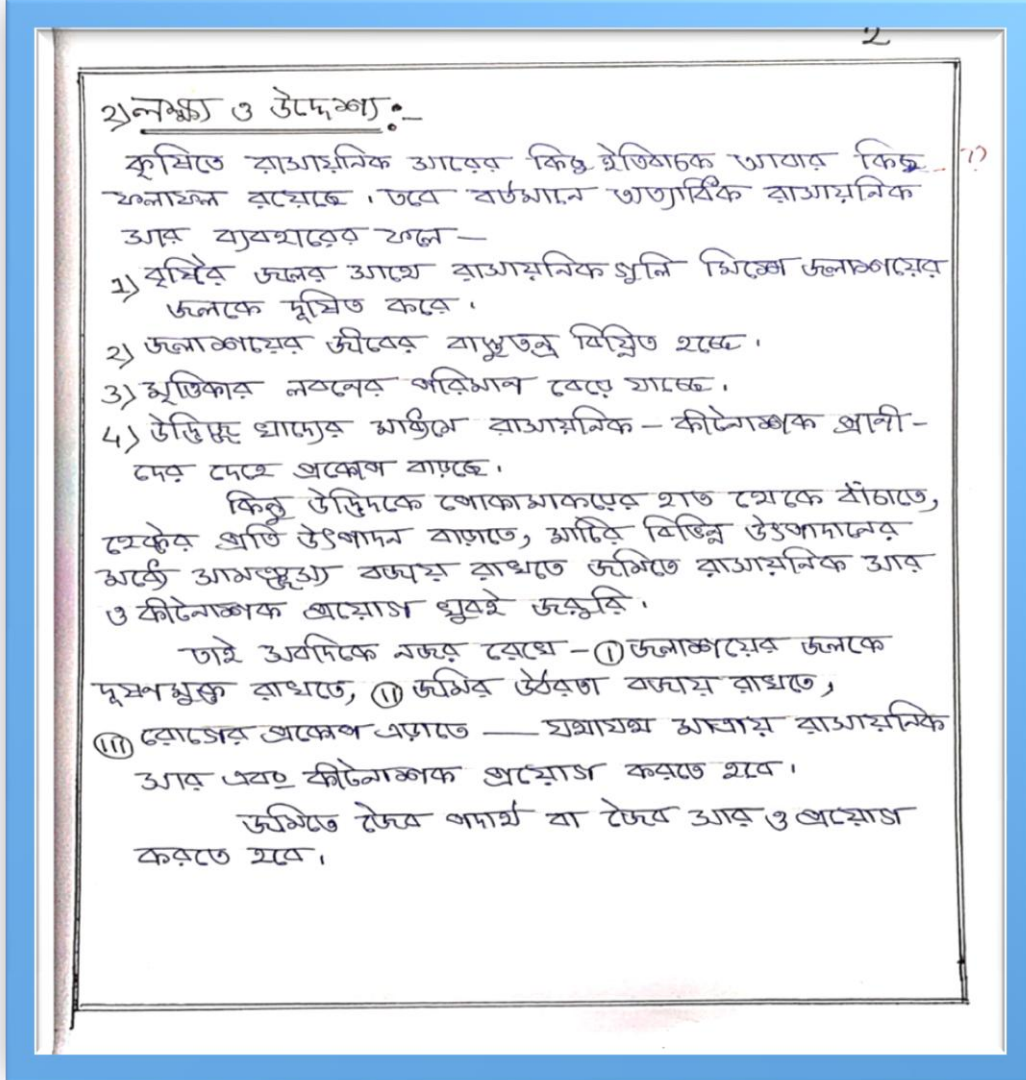
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

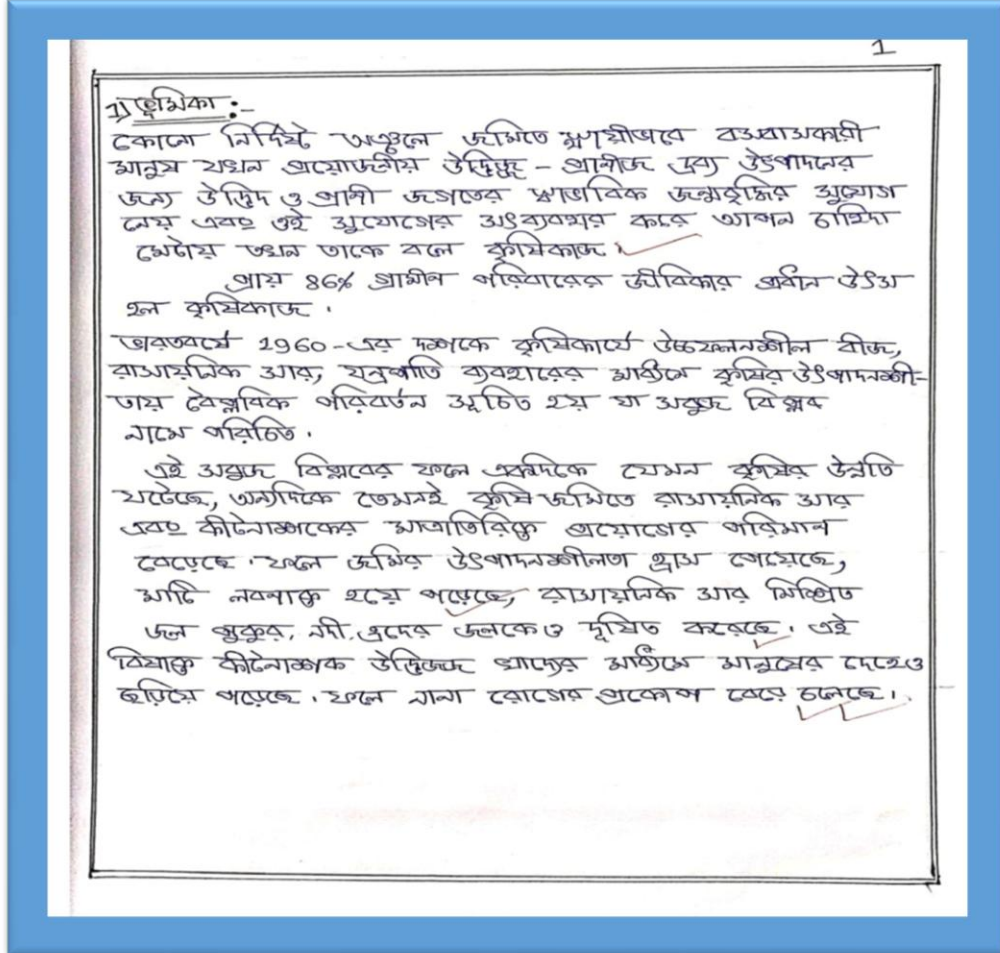
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

গোষ্ঠী জায়গাও বগানসমূহক উন্নয়নসাধনক উদ্দেশ্যে নিম্নলিখিত ক্রমিক ক্রমে
ক্রমিকারে উপায়

ক্রমিক	বাজ
১) জমিক	- 1
২) লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য	- 2
৩) পর্যবেক্ষণ ও অঙ্গীকার	- 3
<input type="checkbox"/> মাটিতে কৃষি ও রাসায়নিক পদার্থের প্রয়োগ - 3-5	
<input type="checkbox"/> জলক উৎস কৃষি রাসায়নিক প্রয়োগ - 6	
<input type="checkbox"/> বায়ুতে কৃষি রাসায়নিকের প্রয়োগ - 7	
<input type="checkbox"/> মানুষের স্বাস্থ্যের উৎস কৃষি রাসায়নিকের প্রয়োগ - 8-9	
<input type="checkbox"/> ডি.ডি.টি (dichloro - diphenyl - tinichloroetnane) - 9	
<input type="checkbox"/> N. P. K (নাইট্রোজেন - ফসফরাস - পটাশিয়াম) - 9-11	
৪) অঙ্গীকার ফলাফল এবং তা বিজ্ঞপ্তি - 12	
<input type="checkbox"/> ছেদ চাষ - 12	
<input type="checkbox"/> ছেদ চাষের সুবিধা - 13	
<input type="checkbox"/> ছেদ চাষের সুবিধা - 14	
<input type="checkbox"/> প্রাকৃতিক হুমিকোন - 14	
<input type="checkbox"/> রাসায়নিক হুমিকোন - 14	
৫) ব্যক্তিগত মজমত 15-16	
৬) উপায়সমূহ - 17	
৭) কৃত্রিম সুীকার - 18	

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.


Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

THE UNIVERSITY OF BURDWAN
KATWA COLLEGE



Title:- Effects of Remedies of Application of Pesticide and Fertilizer in the field of Agriculture.



TITLE — EFFECT AND REMEDIES OF APPLYING
STUDENT NAME-SUMONA MONDAL
COLLEGE ROLL NO-BENGMA3/230036
REGISTRATION- 202301007743
DEPARTMENT:-3YEAR MAJOR (BENGAL)
PROJECT GUIDE:- DAYAMOY BISU
UNIVERSITY ROLL :-
SUBJECT :-ENVS
YEAR :- 2023-24
PHONE NO :- 9800575004

DB

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

P-2

3) জলদূষণ কাকে বলে?

উঃ) জলকে সঞ্চারিত করে অস্বাস্থ্যকর দ্রব্য মিশ্রিত হওয়ায় অথবা যদি জলেতে, স্বাভাবিক ও জৈব বৈশিষ্ট্য সম্বন্ধে পরিবর্তিত হওয়ায় তাকে জল দূষণ বলা হয়।

4) জল দূষণের প্রকার কয়?

উঃ)

জল দূষণের প্রকার কয়

<p>দূষণের উৎসের ভিত্তিতে</p> <ul style="list-style-type: none"> -> আদিম জলদূষণ (খনিজ, সারসমৃদ্ধ জল, খনিজ ও জৈবিক দ্রব্য) -> কৃত্রিম দূষণ (খনিজ সারসমৃদ্ধ, খনিজসমৃদ্ধ, স্বাভাবিক সারসমৃদ্ধ) -> স্থানীয় দূষণ (খনিজসমৃদ্ধ জল, সারসমৃদ্ধ, খনিজসমৃদ্ধ) -> পুঙ্খানুপুঙ্খ দূষণ (অস্বাস্থ্যকর জৈবিক দ্রব্য) 	<p>শৈত্য স্বাভাবিক-বৈশিষ্ট্যের ভিত্তিতে</p> <ul style="list-style-type: none"> -> শৈত্য দূষণ (জৈব, খনিজ, জৈবসমৃদ্ধ, খনিজসমৃদ্ধ) -> স্বাভাবিক দূষণ (খনিজসমৃদ্ধ, সারসমৃদ্ধ, খনিজসমৃদ্ধ, খনিজসমৃদ্ধ) 	<p>জৈব-অজৈব প্রকারের ভিত্তিতে</p> <ul style="list-style-type: none"> -> জৈব দূষণ (খনিজসমৃদ্ধ, খনিজসমৃদ্ধ, খনিজসমৃদ্ধ) -> অজৈব দূষণ (খনিজসমৃদ্ধ, খনিজসমৃদ্ধ, খনিজসমৃদ্ধ)
---	--	--

5) জল দূষণের উৎস কয়?

উঃ) জল দূষণের প্রধান উৎসগুলি হল :-

1) আদিম দূষণ :- স্বাভাবিক জৈবিক দ্রব্য মিশ্রিত জলকে অস্বাস্থ্যকর করে দেয়।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

জল দূষণ

১) পানিবিনোদন দূষণের সূত্রসূত্র ?

২) জলের সংক্রমণে জোলা অবাঞ্ছিত দ্রব্য মিশ্রিত হওয়ায় ফলে যদি জলের গুণ, স্বাস্থ্যগুণিক ও জৈব বৈশিষ্ট্য অক্ষত পানিবর্জিত হলে অথবা তাহলে জলজ পানি, উদ্ভিদ ও মানুষের স্বাস্থ্যে আক্ষত দেখা দেয়, তাহলে জলের গুণে রূপ দূষণকে জলদূষণ বলে।

৩) পানিবিনোদন দূষণের প্রকারসূত্র কত ?

উ) ক্রমিকভাবে

- জৈবিক দূষণ
- অজৈবিক দূষণ
- জৈবিক

১. স্বাস্থ্যগুণিক

১০ দূষণ দূষণ

৩. জৈবিক দূষণ

৪. অজৈবিক দূষণ

৭. বায়ু দূষণ

২. জৈব দূষণ

৩. জল দূষণ

৪. জৈবিক দূষণ

৫. অজৈবিক দূষণ

৬. অজৈবিক দূষণ

৭. বায়ু দূষণ

৮. জৈবিক দূষণ

৯. অজৈবিক দূষণ

১০. জৈবিক দূষণ

→ জৈবিক, অজৈবিক, অজৈবিক দ্রব্য

→ পানিবিনোদন দূষণ

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,


P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

THE UNIVERSITY OF BURDWAN

KATWA COLLEGE



NAME :- SUKDEB PAL
COLLEGE ROLL NO :- PHIMA3/230519
UNIVERSITY ROLL.NO :-
UNIVERSITY REG.NO :- 202301007697
DEPART STREAM :- B.A 1ST SEMSTER (HON/GEN)
SESSION :- 2023-2024
SUBJECT :- ENVIRONMENTAL SCIENCE
PROJECT NAME :- AIR POLLUTION
PROJECT GUIDE :- MR JAHARLAL MAZUMDAR
PHONE NO :- 9083316083
EMAIL ID :- gpal63898@gmail.com

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

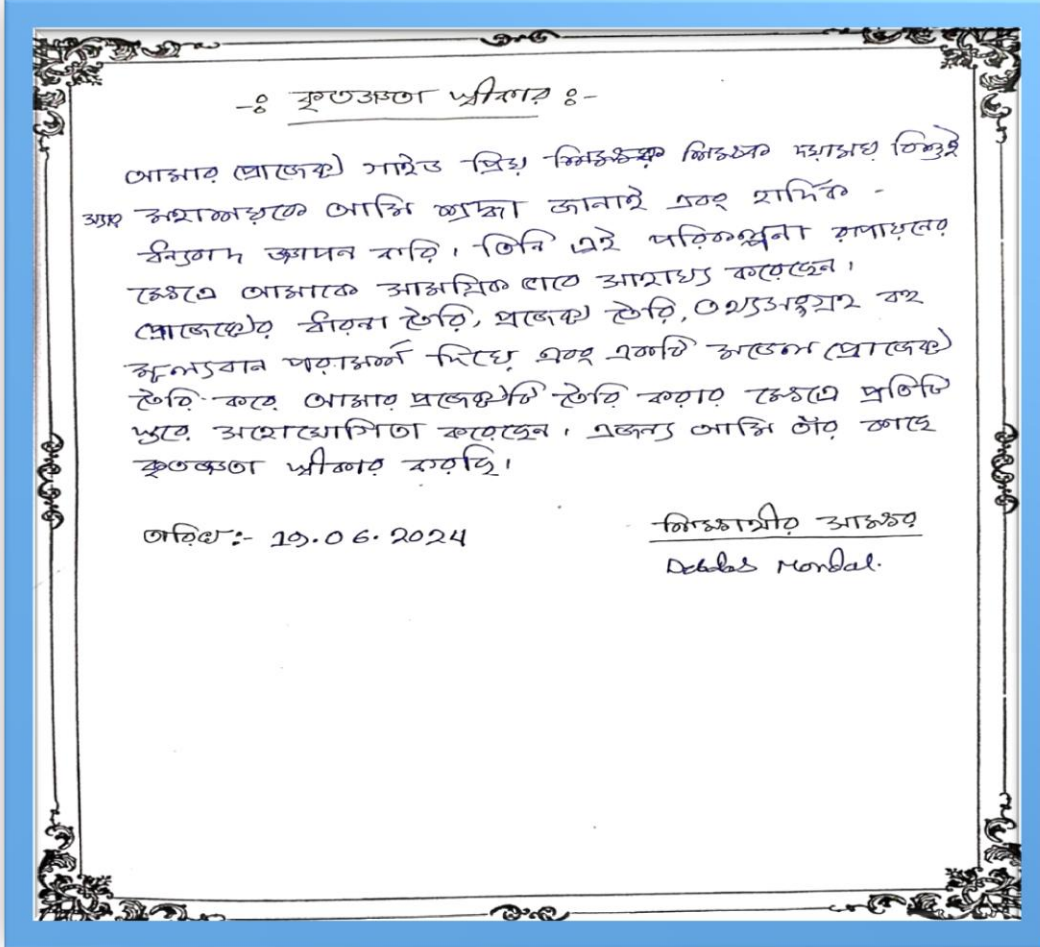
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

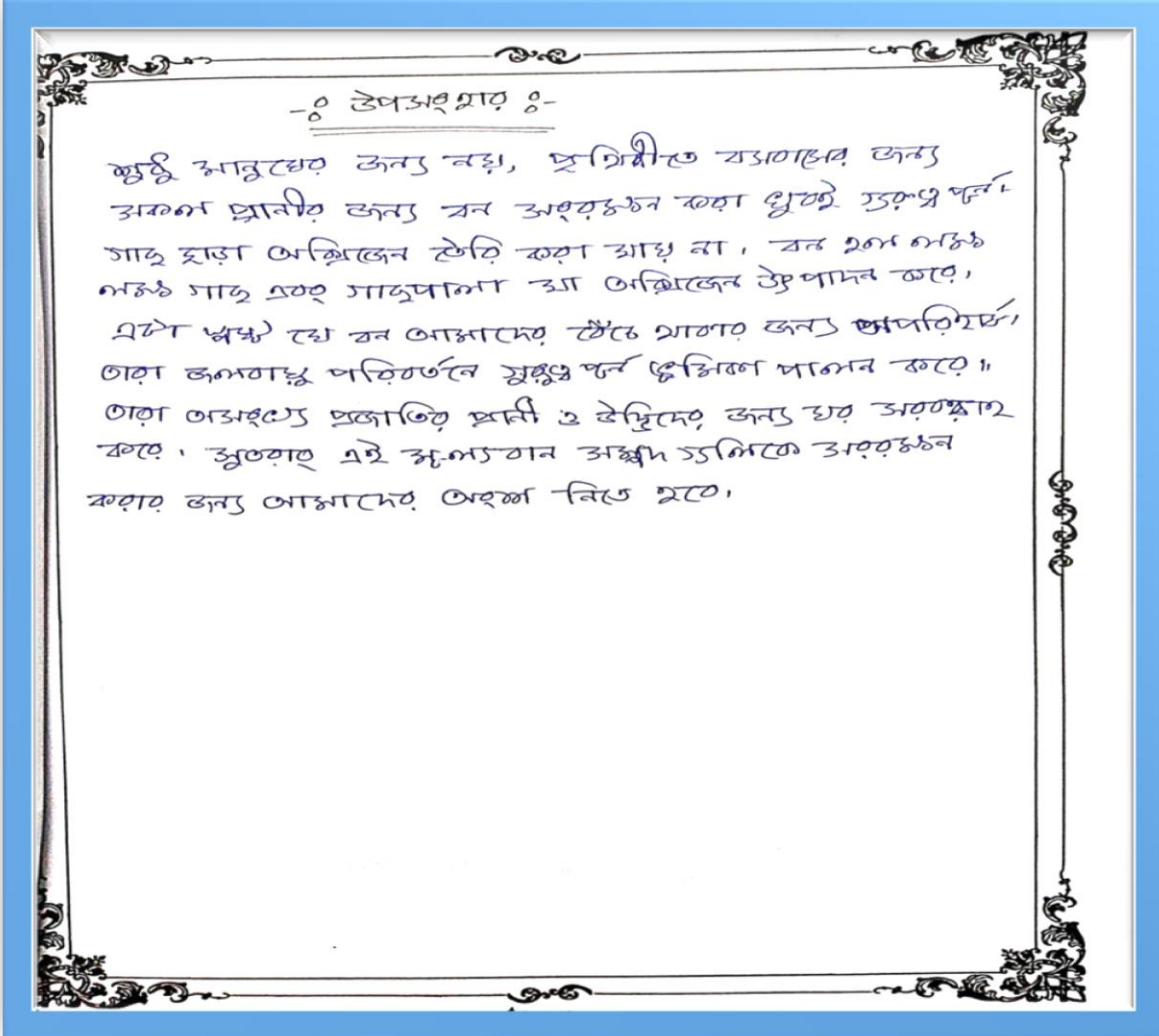
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

• अङ्ग्रेजकाले अख्यान्य उपाय उणि शन :-

- आंग्रेन अत्त क्वाण लपलाया हाते गाळ काणे प्रतिवेरि आंग्रेन पाअ.
- अ उलोडेरे लतिवाकर प्रदाठ अङ्गरे जतगनणे जिञ्जित करे अन उजाय वक्तु करण अङ्गरेये प्रतिच्छति.
- वृद्धोपनणे एरुचि डेउअर-शिराते डेदधापन करण एव् परिठेका-जिञ्जिा प्रतिघीन एव् आङ्गामेठ अङ्गामेठ अख्यान्य मायिप्रकीन अङ्गामेठ प्रठा.
- आङ्गामेठ वलठ दळ्ठ एव् अठिक वयशायेठ जन्य गलेधना वणा.
- गिञ्जिाठ आठिजे वनके अङ्गन्य देउधाय निञ्जिनि डेवूठ वणा.
- धे खोला ठिंलेठ परिठेका-दुधन थोठि वणा.

अन प्रविठीठ सुधोजनीध उपादान । आङ्गामेठ आमेठ अङ्गरेठन वणा अठगाठ वणठन अन वृद्ध शन अख्यान्य प्रविठीा शाठगाठ जाधगा थुंजित आनुधेठ वसतिठे आउते । आनुधेठ क्वाण प्रातीमेठ आउठे लमि श्या श्ठे, आनुधेठ आठि उ अख्यान्य आङ्गामेठ उलय नडाशे शुद्ध करे, परिठेकेठ हाठ आङ्गय शीनठ शुद्ध श्ठे, वणठि डोशे अङ्गामेठेठ परिठान वृद्धि पाठे, एचि आठेठेठि डेधुस जनठ परिठिठिठि उठेठगाठ आङ्गामेठ वनड अङ्गन अङ्गरेठनेठ वणठ एठनशे करेठ श्ठे ।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

- এগাৰু অনাতু কৰতে আগ্ৰহ কৰতে ছাত্ৰসকল অধ্যয়ন বা প্ৰকল্পকাৰ্যত প্ৰয়োজন। নতুন দৰ্জি প্ৰকল্প উল্লেখ প্ৰযুক্তি ২০১ অধ্যয়নকাৰ্যত ইতি প্ৰকল্প ছাত্ৰ। অধিক ভাৱে নতুনদৰ্জি স্মাৰ্টফোন, আনলাইন আনলাইনী প্ৰকল্পেৰে অন্য তালত পীৰ্ছাধু - নিশ্চিত কৰতে পাৰি। বনজ অধ্যয়ন অধিক ভাৱে অধ্যয়ন না কৰলে অধিক হস্তাধ্যয়ন হ'লে উঠে। - বিশেষ তালত প্ৰকল্প উঠে হ'লে অধিক পাৰে। প্ৰকল্পেৰে প্ৰকল্প তালত প্ৰকল্প, শিক্ষাৰ্থী নদী প্ৰকল্প দৰ্জিৰ ক্ষেত্ৰত প্ৰকল্প কৰাৰ অন্তৰ্গত প্ৰকল্প। অধিক ভাৱে নতুন অন্য প্ৰকল্প, আন বনজ তালত প্ৰকল্প প্ৰকল্পেৰে, অহা প্ৰকল্পেৰে প্ৰকল্প অধিক ভাৱে, প্ৰকল্পেৰে অধিক হ'লে। প্ৰকল্পেৰে উঠে এগাৰু প্ৰকল্প হ'লে পাৰে। প্ৰকল্পেৰে প্ৰকল্পেৰে প্ৰকল্পেৰে অন্য প্ৰকল্প অধিক হ'লে পাৰে। বন অধিক ভাৱে অধ্যয়ন না হ'লে প্ৰকল্পেৰে প্ৰকল্পেৰে প্ৰকল্পেৰে হ'লে। বনজ অধ্যয়ন কৰাৰ অধিক প্ৰকল্পেৰে প্ৰকল্পেৰে প্ৰকল্পেৰে -

- তালত প্ৰকল্পেৰে :- বনজ অধ্যয়ন আনলাইন তালত প্ৰকল্পেৰে কৰতে তালত প্ৰকল্পেৰে প্ৰকল্পেৰে প্ৰকল্পেৰে।
- অধিক ভাৱে :- বনজ অধ্যয়ন আনলাইন - আনলাইন প্ৰকল্পেৰে কৰতে।
- অন্য প্ৰকল্পেৰে :- বনজ অধ্যয়ন আনলাইন প্ৰকল্পেৰে প্ৰকল্পেৰে প্ৰকল্পেৰে।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥विद्यया विन्दतेऽमृतम्॥

• স্ব স্ব অঙ্গ-স্বয়ংক্রিয় উন্নয়নের জন্য প্রয়োজনীয় পুঁজি ও উদ্ভিদিক্রম আওতাধীন উন্নয়ন কর্মসূচি বাস্তবায়ন করতে পারে।


• স্ব স্ব অঙ্গ-স্বয়ংক্রিয় উন্নয়নের জন্য প্রয়োজনীয় পুঁজি ও উদ্ভিদিক্রম আওতাধীন উন্নয়ন কর্মসূচি বাস্তবায়ন করতে পারে।

• স্ব স্ব অঙ্গ-স্বয়ংক্রিয় উন্নয়নের জন্য প্রয়োজনীয় পুঁজি ও উদ্ভিদিক্রম আওতাধীন উন্নয়ন কর্মসূচি বাস্তবায়ন করতে পারে।

• স্ব স্ব অঙ্গ-স্বয়ংক্রিয় উন্নয়নের জন্য প্রয়োজনীয় পুঁজি ও উদ্ভিদিক্রম আওতাধীন উন্নয়ন কর্মসূচি বাস্তবায়ন করতে পারে।

সংক্ষেপেঃ-
 স্ব স্ব অঙ্গ-স্বয়ংক্রিয় উন্নয়নের জন্য প্রয়োজনীয় পুঁজি ও উদ্ভিদিক্রম আওতাধীন উন্নয়ন কর্মসূচি বাস্তবায়ন করতে পারে।


 Signature of the IQAC Coordinator
 Coordinator
 IQAC
 Katwa College


 Signature of the Principal
 Principal
 Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

স্বাধীন ও উচ্চ গাণিত্য জন্ম অপরিহার্য। যত সৃষ্টি তেমন
 কিছু আন্দোলনী এবং আন্দোলী অধ্যয়নের উচ্চাকাঙ্ক্ষা যা
 তাদের যা তাদের জীবিতের জন্য তাদের উন্নয়ন নির্দেশ করে।
 তখন কৃষ্ণা ও উৎসাহিত করা উচ্চাকাঙ্ক্ষার সর্বজনীন অধিবেশ
 অধিকারে তৎ কাল এবং চ্যালেঞ্জগুলির স্বার্থে প্রেরণ।
 ২০২০ সালের এপ্রিল মাসে কলকাতা উচ্চ স্কুলের মাধ্যমে করা
 প্রথম আঞ্চলিক স্তরে নাহ নাহেও পর০ পর০ স্তরে আয়োজিত
 প্রকল্পে ০২০২-২১ সালে সব বিজ্ঞান স্তরে ০০০০
 স্তরে ০০০০ তি পরিচালিত স্কুলে করা হয়েছে এই প্রকল্পে
 আঞ্চলিক স্তরে পরিচালিত স্কুলে এই প্রকল্পের স্বার্থে
 স্কুলে পরিচালিত স্তরে পরিচালিত স্তরে এবং উচ্চ স্তরের জন্য
 জীবিতের উচ্চাকাঙ্ক্ষা পাশ্চ। ফলে অল্পই অন্য উৎসাহিত করা
 উচ্চাকাঙ্ক্ষা আঞ্চলিক স্তরে এবং উচ্চ স্তরে স্কুলে পরিচালিত
 প্রকল্পে উচ্চ উৎসাহিতের উচ্চাকাঙ্ক্ষা এবং উচ্চ স্তরে
 উচ্চাকাঙ্ক্ষা উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ
 উচ্চাকাঙ্ক্ষা উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ
 উচ্চাকাঙ্ক্ষা উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ
 উচ্চাকাঙ্ক্ষা উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ

উচ্চাকাঙ্ক্ষা উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ
 উচ্চাকাঙ্ক্ষা উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ
 উচ্চাকাঙ্ক্ষা উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ
 উচ্চাকাঙ্ক্ষা উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ
 উচ্চাকাঙ্ক্ষা উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ উচ্চ

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

श्रीगुरु नमः
आचार्य जी महोदय का निम्नलिखित प्रश्नोत्तर सत्र का उत्तर है।
प्रश्न: क्या आप मानते हैं कि आचार्य जी महोदय का निम्नलिखित प्रश्नोत्तर सत्र का उत्तर सही है?
उत्तर: हाँ, मैं मानता हूँ कि आचार्य जी महोदय का निम्नलिखित प्रश्नोत्तर सत्र का उत्तर सही है।
* अक्षरों का अर्थ :-
आचार्य जी महोदय का निम्नलिखित प्रश्नोत्तर सत्र का उत्तर सही है।
आचार्य जी महोदय का निम्नलिखित प्रश्नोत्तर सत्र का उत्तर सही है।
आचार्य जी महोदय का निम्नलिखित प्रश्नोत्तर सत्र का उत्तर सही है।
आचार्य जी महोदय का निम्नलिखित प्रश्नोत्तर सत्र का उत्तर सही है।
आचार्य जी महोदय का निम्नलिखित प्रश्नोत्तर सत्र का उत्तर सही है।
आचार्य जी महोदय का निम्नलिखित प्रश्नोत्तर सत्र का उत्तर सही है।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥विद्यया विन्दतेऽमृतम्॥

- কিন্তু দেখা গেল যে অংশগ্রহণ করেন অনেক ব্যবস্থাপনা
 অফিসের নাম করণে। বর্তমান পরিকাঠামো সেরায়ে অধ্যক্ষের
 অধিকার তহবিলে আনুসরণ এই ব্যবস্থাপনা প্রক্রিয়ায় দেখেছিল।
 আর জড়িত আনুসরণ অবস্থায় সুষ্ঠি থেকে বঞ্চিত হতে পারে
 গাড়া এই পদ্ধতি পিছনে প্রয়োজনীয় জগতের অপর, কাজ
 করাও দেখে অস্বস্তি। অপর প্রকৃতি বিঘ্ন হলেও সার্থী ছিল।

আগামী প্রকল্পে ২০১৯-১৯ আলে সমিতিটা মোট
 ২০টি কর্মচার ৫০৮ টি পরিচালক এই প্রকল্পে অংশ গ্রহণ করেছিল
 দেখা যায় এই প্রকল্পের মাধ্যমে গ্রাহকস্বার্থীদের আর্থিকলাভ
 হয় এবং তারা জীবিতের সুযোগ পায়। অন্যদিকে বন অংশগ্রহণ
 করাও দেখেও আশঙ্কিত আলে। এবং শহরকার সুযোগস্বার্থী
 প্রকল্পে অংশ গ্রহণকারে দেখেও আশঙ্কিত আলে। প্রকল্পে
 রচনাও বিশেষভাবে মাধ্যমে জনগন ও অংশগ্রহণের ক্ষেত্র
 বন পরিচালনার নীতি তারা দেখে সাধারণ শুরু হয়। বন
 হয় যে, অন্য থেকে প্রাপ্ত আয়ের ২৫ লাভের বন সুযোগ
 বন্ডিটিকে প্রদান করা হতে: গাড়া ক্ষেত্র বন ব্যবস্থাপনা
 পরিচালনার জন্য অংশগ্রহণ করা কিছু নিয়ম রাখুন বন
 করেছিলেন। প্রধান - অন্য অংশগ্রহণ ও মাধ্যমে গ্রাহক আনু-
 দেয় নিয়ে বন অংশগ্রহণ বণ্ডিট গঠন, এই বন্ডিটের প্রকৃতি -
 কার্যক্রম অধিকারী; বন্ডিটের মাধ্যমে বন উন্নয়নের
 পরিচালনা বন। জগতের জগতের বণ্ডিট, পাঠ প্রকৃতি
 গ্রাহকস্বার্থীদের প্রদান করা। জগতের উপার্জিত আয়ের
 ২৫ লাভের বন অংশগ্রহণ বন্ডিটিকে প্রদান করা প্রকৃতি।

(২)

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

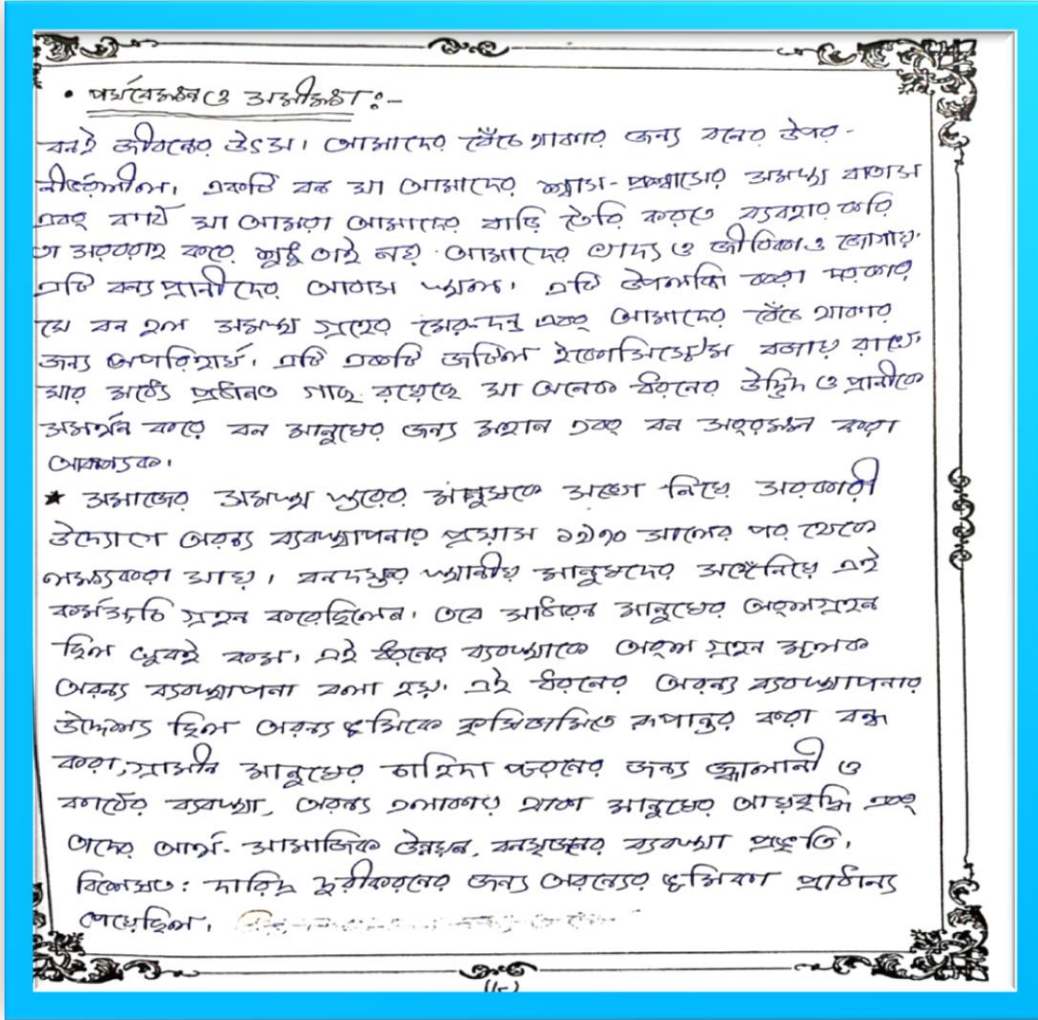
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal’s Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

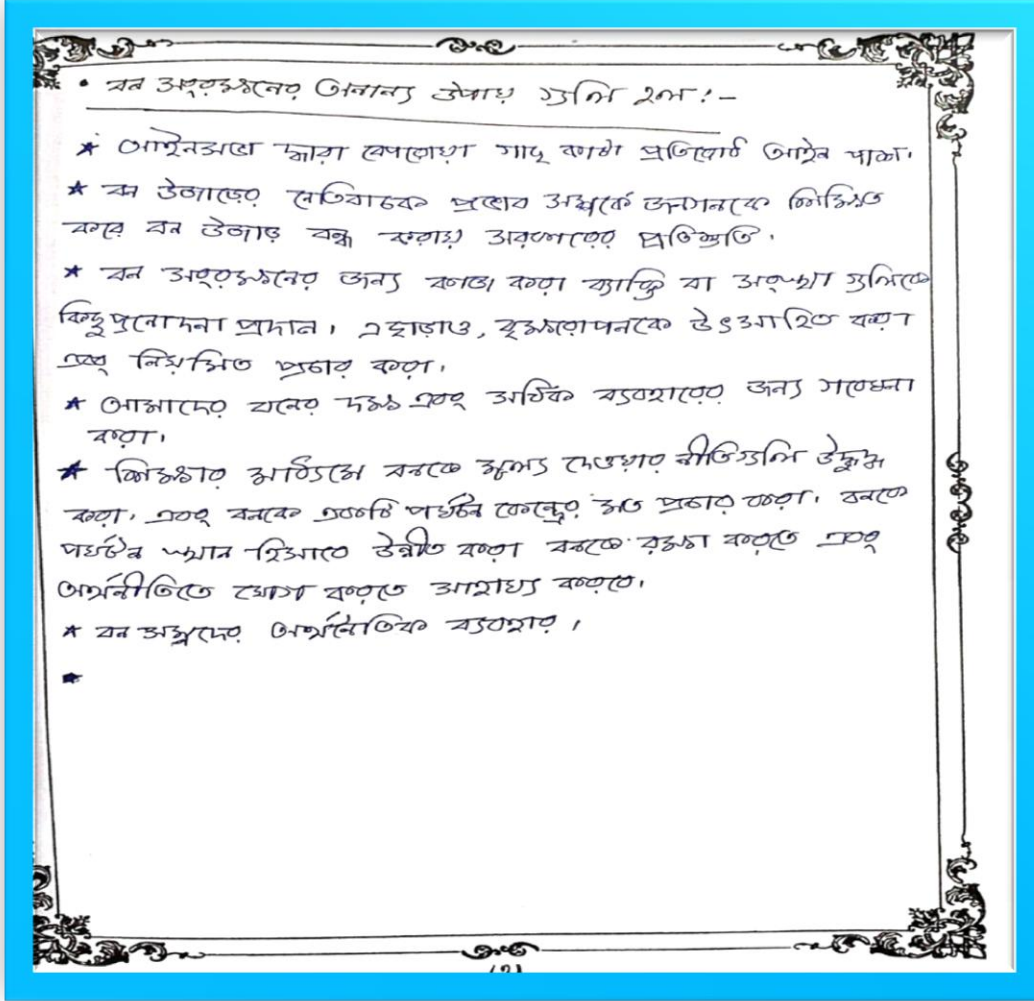
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

- ১৩৭০. আঙ্গাদেও অক্ষয়ই এটি পরিষ্কার করতে হবে
 একে যে কোনও ক্ষমতায় এটি গড়াতে হবে. ওয়াইল্ড পরিষ্কার-
 গাও আন্দোলনের অধিষ্টি এটি প্রধান করে যে মানুষ এখনও
 পরিষ্কারে অক্ষম. এতে চাঠিকাঠি শস্য খাদ্যীয় অক্ষমতা
 সুনীতে অক্ষমতা সুলে জড়িত করা একে নিষ্কৃত করা
 যে কোনও উন্নয়ন তাদের জীবন বা প্রাকৃতিক পরিষ্কারে
 বৃদ্ধি না করে তাদের চাঠিকাঠি পূরণ করে. অক্ষমতা
 একে গড়ানো যায় এমন বলে হাড়পত্র পর্যাপ্তভাবে পরিষ্কার
 না করা হলে আঙ্গাদেও সবে ওয়া বিপর্যয় হতে পারে.
 ও আঙ্গাদেও অক্ষমতা সুনীতে উপস্থিত করা দরকার.
 বন্য পল্লয় মাছের জীম বসায় একে তাদের ক্ষমতা:-
 কোনও কোনও আঙ্গাদে এই উপস্থিতি হাড়ের জিনিস পত্র সুনীতে
 হাড়ের জড়ি যে কোনও ক্ষিপ্র ক্রিয়াকার খাদ্যী শস্য বা একে
 আঙ্গাদে বা ক্ষমতা করে দেখে যদি তার প্রতিটি প্রধান
 একই ক্ষমতা দিচ্ছে আছে. বন্য পল্লয় উপস্থিতি বসায়
 বন ও পরিষ্কারে অনিবার্য ক্ষতি নিয়ে আছে. প্রাকৃতিক,
 আঙ্গাদে নগর জন্য গাছ হলে উপস্থিতি কিন্তু আঙ্গাদে ওয়া
 অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ, পাতা প্রভৃতি অক্ষম করতে পারে. যা
 পলে ওয়েলে বৃদ্ধি অক্ষমতা হিচাবে উপস্থিতি হাওয়া হয়. মানুষের
 এই উপস্থিতি মাছের হাতে গাছ বসায় দিতে নিয়ে
 যায়. যা আঙ্গাদে বন্য ক্ষমতা সুনীতে পথে নিয়ে যায়,
 উপস্থিতি বসায়, বন অক্ষমতা উপস্থিতি উপস্থিতি আছে. একই
 উপস্থিতি শস্য মাছের সাথে বন্য পল্লয় বসায়. উপস্থিতি
 বসায় বন্য কেনার অক্ষমতা, প্রত্যঙ্গ উপস্থিতি বন হাওয়া আঙ্গাদে

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

• वनरूजन ও পুনর্বনরূজনঃ - ডোআর প্ৰাণ উদ্ভিদগণ ডোআর নতুন রকম বনরূজন করা যোআরো এতৎ বনরূজিতে ডোআর পশ্চাত্তনের স্বাভাৱে বা স্ৰানুধে নিজেৰ চৰোআনে অকন্যেৰে জন্য সাধেৰে অশ্ৰিত্তি বিপন্ন হৰে সাধে ডোআর পুনর্বনরূজন অচিধে অকন্য পুনরূজাৰ বৰো হৰে, আকাজিক অকন্যেৰে সাধে মচাআরো ও গিৰি পদ্ধতিতে বনরূজন কৰো হৰে।

• বনরূজের স্বীকৃতিঃ - যদি আপনি একটি সাধে আৰেছন, বনরূজ আপনর বৈতিক দায়িত্ত্ব হৰে উচিত। এটি প্রত্ৰিগ্ৰাপন - কৰো জন্য আপনর অন্য সাধে মচাআরো উচিত। এতৎ আপনি য়ে কৰতি কৰেছন অকন্য পতিতকোৰে কৰতি কৰন দিতে হৰে। এটি অকন্যেৰে আৰা কিত্ত্ব সাধে অৰেআর অকন্যেৰে বজাধে বারো আশাধে কৰে। একনকি বৈচিত্ত্ব প্রজন্মও সাধে ইতি দেখে পাৰে এতৎ সাধে মচাআরো এই অৰেআর সাধে কুমেৰে। এটি বৈতিক ব্যক্তিগ্ৰে হিআরো পুৰিষ্কাৰ পাৰাআজি- স্ৰানুধে জন্য অকন্যেৰে লোআ হৰে পাৰে।

অপ্ৰয়োজনীয় এতৎ বনরূজিত্ত্ব কৰেঃ - কুচে বনরূজিত্ত্ব ও জিত্ত্বাৰেৰে স্বাৰা স্বৰ্বে অন্য ব্যক্তি উচিত, নিৰ্মাণ বা জিত্ত্ব প্রত্ৰিষ্কাৰ জন্য বন উজাৰে কুচে প্রাৰাচিত্ত্ব। এ কৰেৰে কৰে সাধে কৰে ডোআর হৰেৰে জাৰে হিআরো আৰাচিত্ত্ব কৰে হৰে না। কিত্ত্বকুচে বনরূজিত্ত্ব হৰেৰে একনকন্যেৰে অৰেআর হৰেৰে জনক। কিত্ত্বকুচে কৰে অকন্য এটি অপ্ৰয়োজনীয় এতৎ এআরো স্বাধন এই প্রাৰাচিত্ত্ব কৰে বারোআরো কৰতি কৰেৰে পতিতকোৰে কৰতি কৰেৰে, ডোআর বনরূজিত্ত্ব প্রাৰাচিত্ত্ব ও কৰতি কৰে-

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

• জ্ঞানানি কাৰ্যে পঠিতে বিকল্প জ্ঞানানি কতশত বৃদ্ধি:-
 যান্ন এতৎ জ্ঞানং জ্ঞানানি হি ভাষে কাৰ্যে পঠিতে -
 প্রাকৃতিক ম্যাক্স, লেবনম্যাক্স, উর্গে মাক্সি, রেজ্যাদি বিকল্প
 জ্ঞানানি কতশত বৃদ্ধি কৰতে হলে, এতে জ্ঞানানি কাৰ্যে
 কতশত বৃদ্ধি এতৎ অতন্তে অতন্তে হলে।

• দাবানল প্রতিহাৰ্ণ:- বনত উল্লেখযোগ্য রুচি প্রাথমিক
 ভাবে বনত আসনে বসতে। বনত আসন দুই ফিট হলে
 পায়ে, প্রথমত, প্রাকৃতিক আসন এতৎ দ্বিতীয়ত জানকরু
 আসন। প্রাকৃতিক ভাবে দাবানল হুড়িয়ে পড়লে আসন
 জ্বলি পড়িষ্ঠা কৰতেই হলে না, কিছুকনও কৰতে হলে।
 অন্য দিকে, জানকরু আসন জ্বলি পড়িষ্ঠা হলে মাড়করু
 বিকল্প কৰতে যাত বনত জ্ঞানানি ওয়াসিৰ বৃদ্ধি পাৰে,
 আদিবাসীভে উল্লেখ্যে অতন্তে স্বয়ং কাৰ্যে বনত
 বন আসন বনত। যাত হোলে, অতন্তে এতৎ
 ভাবে অনুষ্ঠান কৰা হুড়িয়ে। আদিবাসীভে ভাবে
 অতন্তে যিহে ভাবে ভাবে ভাবে আসন

• পশুচাৰ নিয়ন্ত্রণ:- অতন্তে বনত পশুচাৰ
 কৰতে নিয়ন্ত্রণ কৰতে হলে। অতন্তে পশুচাৰ
 কৰতে ভাবে ভাবে ভাবে পশুচাৰ
 কৰতে ভাবে ভাবে ভাবে পশুচাৰ
 কৰতে ভাবে ভাবে ভাবে পশুচাৰ

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)
Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥विद्यया विन्दतेऽमृतम्॥

• উন্নয়ন: - উন্নয়ন, রূপান্তর, পুনর্গঠন, সাজসজ্জা প্রকল্পের উদ্দেশ্যে থেকে প্রাপ্ত তাল, আমান, ডিম্বাধারিত ও অন্যান্য প্রকারের সামগ্রী প্রস্তুতিতে ব্যবহার করা।

• বাহ্যিক দ্রব্য: - অপর্যাপ্ত থেকে প্রাপ্ত কাগজ, কাগজ, ডেস্কটপ, স্ক্যানার, ফটোকপি, প্রিন্টার ইত্যাদি প্রকল্পে পাওয়া যায়। অপর্যাপ্ত থেকে প্রাপ্ত প্রকারের কাগজের শেট - আফ, কাগজ, প্রিন্টার, ডেস্কটপ প্রকল্পে। এছাড়াও নার্সিং, আফ, প্রিন্টার, স্ক্যানার প্রকল্পে ডেস্কটপ পাওয়া যায়, এছাড়াও অপর্যাপ্ত থেকে পাওয়া অনেক অল্পের পাওয়া যায় যেগুলি বাহ্যিক দ্রব্য হিসেবে ব্যবহার করা।

• মানব ও উদ্ভিদ: - বর্তমানে ভারতের কাগজ শিল্পের ক্ষেত্রে বনায়তন দ্বারা পরিচালিত হয়। ১৫. ১৩ জাতীয় (অর্থাৎ India State of Forests Report) ওপর অল্পের ক্ষেত্রে জাতীয় আয়তনের ১৩ জাতীয় বনায়তন শাখা বাস্তবায়ন করা। এতে নানান পদ্ধতিতে অপর্যাপ্ত অর্জন করা প্রয়োজন। ফলে।

• অনিয়ন্ত্রিত বনায়তন: - বনায়তনের বনায়তনের বনায়তন থেকে - অনিয়ন্ত্রিত করে পাওয়া কাগজের নিয়ন্ত্রিত নিয়ন্ত্রিত করা হবে।

• অপরিষ্কৃত বনায়তন: - পাওয়া কাগজের ধূসর বনায়তন থেকে পরিষ্কৃত বনায়তনের বনায়তন করা হয়। অপরিষ্কৃত কাগজের ক্ষেত্রে বনায়তনের প্রতি অল্পের ক্ষেত্রে নিয়ন্ত্রিত করে - এতে অপর্যাপ্ত অর্জন না হয় তা বিবেচনা করে করা হবে।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

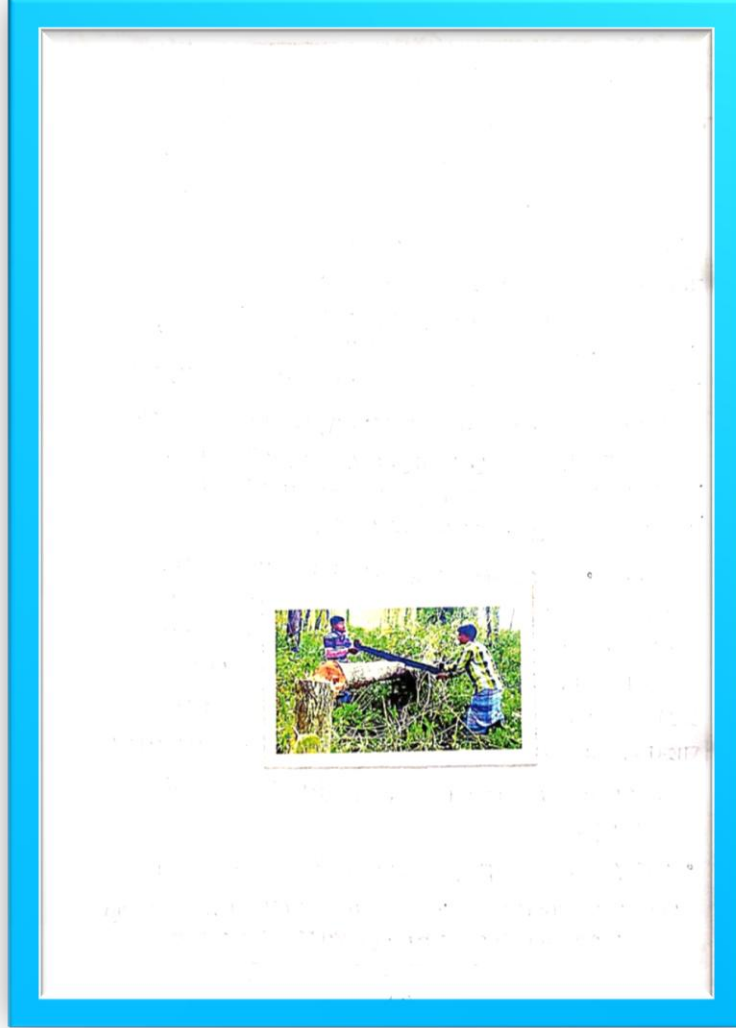
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥विद्यया विन्दतेऽमृतम्॥

- बाले ध्याये उन्नतप्रयत्न, आ आहारा अन्य विविधतर उभय निर्देश करण पाविसा। अत्रानिके कदा अधिन गणे। उद्योग-रुग्, उपडा, आर्गे, हडाक, उद्युर्, गाह्यर लला, क्रोमानि उ आउतालस, आनवासन हेकरि उकाउदान करी प्रवृत्ति। रूपडैके वा क्रिष्ण कदा करण रणकारे उद्येकरले गणे। उन उद्येकरले निरुद्ध करण जन्य, १९९० आगे एका ओगेन पाका रणी श्रेष्ठिका "वन (अद्येकरले) ओगेन;" आ पते १९९९ आगे उद्येकालि रणी श्रेष्ठिका। धीरे ओगेनति करणकरे करण कार्डडेका, आउता-जाणामा सु पत्रिअर्ठेन, उन उडारा, गलेर आउता श्रेष्ठिकिते किकप प्रयेर आके वन एउद गलेर आओ अद्येकरले विद्यय उतिके करुका रणी ब्राह्म। निरुद्धिउ गाहुवणणे, गलेर आउता निरुद्धिउ, कनाइके उ वनेक पनेयरे माहिष्ठी कपिल उद्येकाले आउता-आउता वनेक अधिन उद्येकरले करुके पावि।

उद्येकरले:- • करुके:- वनेक अधिन-शिआवे उमाधिके उद्येकरले कुवडिउ शेर करुके। प्रवृत्ति आउतावे करुके कुडिउले शये आके आशा करुके करुके उ नरुका करुके। करुके करुके उडेपादन करुके करुकेकरुके उडिउ शेर- करुके, अउता, करुके, अउतागिनि किकुके प्रवृत्ति। नरुका करुके उडेपादन करुके उडिउ शेर- अउताकरुके, पाउताका, आउताकरुके, अउता प्रवृत्ति। सुनिकानि उ आउताकरुके उडिउ करुके करुके उ करुकेकरुके उ निडेका-पिके उडिउ नरुका करुके उद्येकरले शये।

• उडिउ:- वनेक अधिनके उद्येकरले शिआवे उमाधिके कुवडिउ शेर उडिउ, किकुके करुके उडिउ उडिउ करुके उडिउ शेरके प्रवृत्ति उडिउ उ उडिउनेक कापिय कौन उडिउ उडिउ उद्येकरले शये।

Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393


॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

बनज सम्पदोंदर वुवहर ओ सहररुन

सुचिपत्र

१।डुमिका-----
२।लरु ओ उदुदशु-----
३।परुवुदुन ओ समीरु-----
४।समीरुदर फलरुफल-----
५।समीरुदर फलरुफल वुशुलुषण-----
६।डतडत-----
७।उडसुहर-----
८।कुतगुत डीकर-----

KATWA COLLEGE
(Affiliated to the UNIVERSITY OF BURDWAN)



NAME - DEBDASMONDAL
PROJECT NAME - Utilization and conservation of forest resources
SUBJECT - ENVIRONMENTAL STUDIES (AEC-1)
REGISTRATION NO - 202301006153
ROLL NO - BENGMA3/230133
DEPT - 3YEAR MAJOR IN BENGALI
MOBILE NO - 9647677502

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

বসতিতে গঠিত করে ফেলতে এবং তার ফলে বণ্য
প্রাণীরা অন্যত্রের মানুষদের বসতির মধ্যে প্রবেশ
করতে বাধ্য হচ্ছে, তাই মানবজাতি তাদের বাসস্থানকে
যদি সংরক্ষণ করে থাকে তাহলে বণ্য প্রাণীরা
সুরক্ষিত থাকবে এবং অন্যত্রের মানুষের সুরক্ষিত
থাকবে, জীব বাসস্থানই বণ্য প্রাণীদের
ক্ষিতির কারণ এবং বন্ধ করতে হবে, এ বিষয়ে সংস্কার
ও প্রশাসনকে কড়া পদক্ষেপ নিতে হবে,

DATE:-

PROJECT GUIDE'S SIGNATURE

17

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

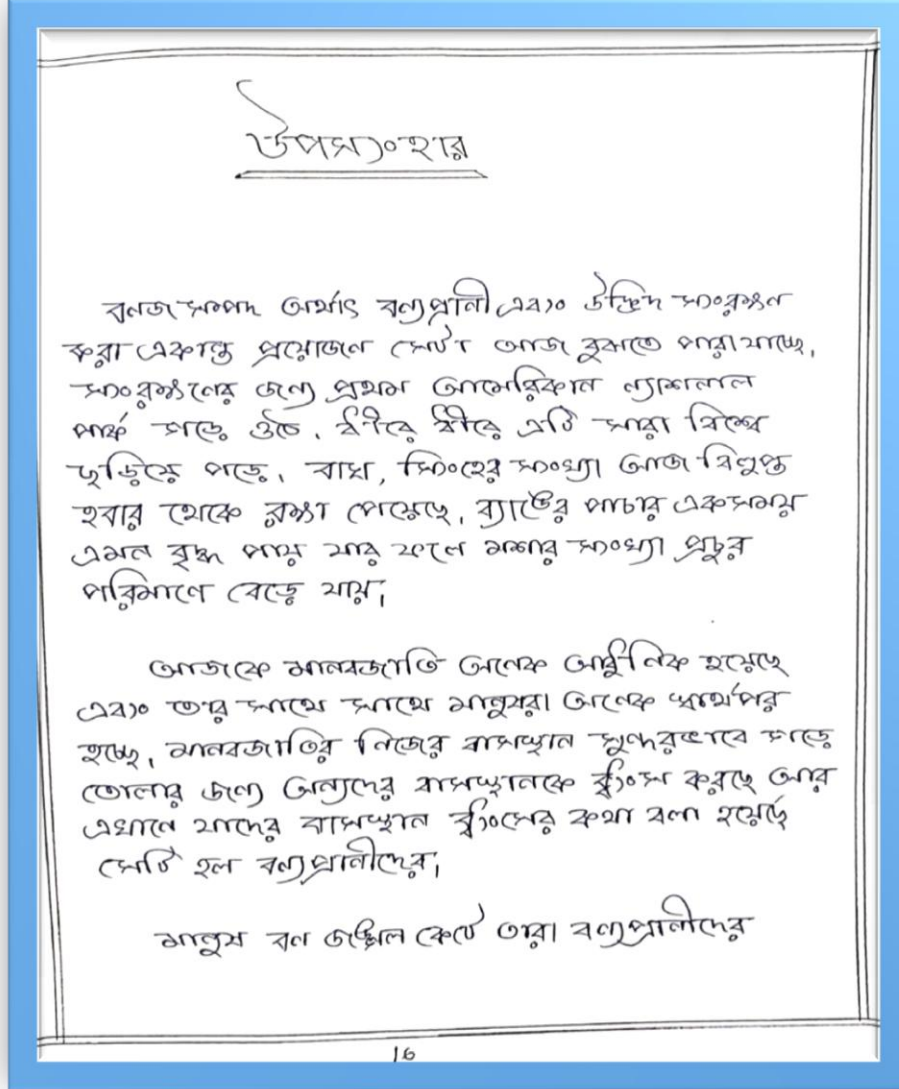
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

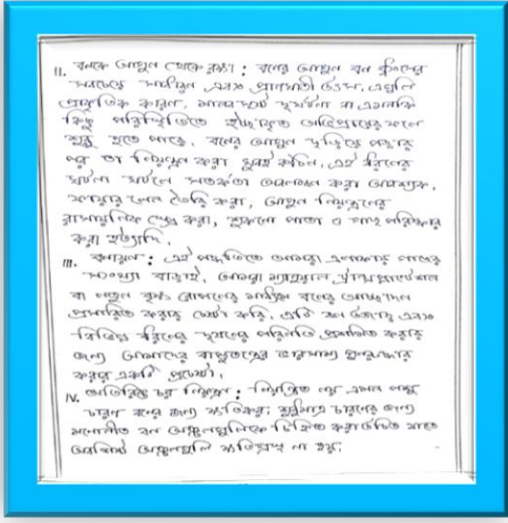
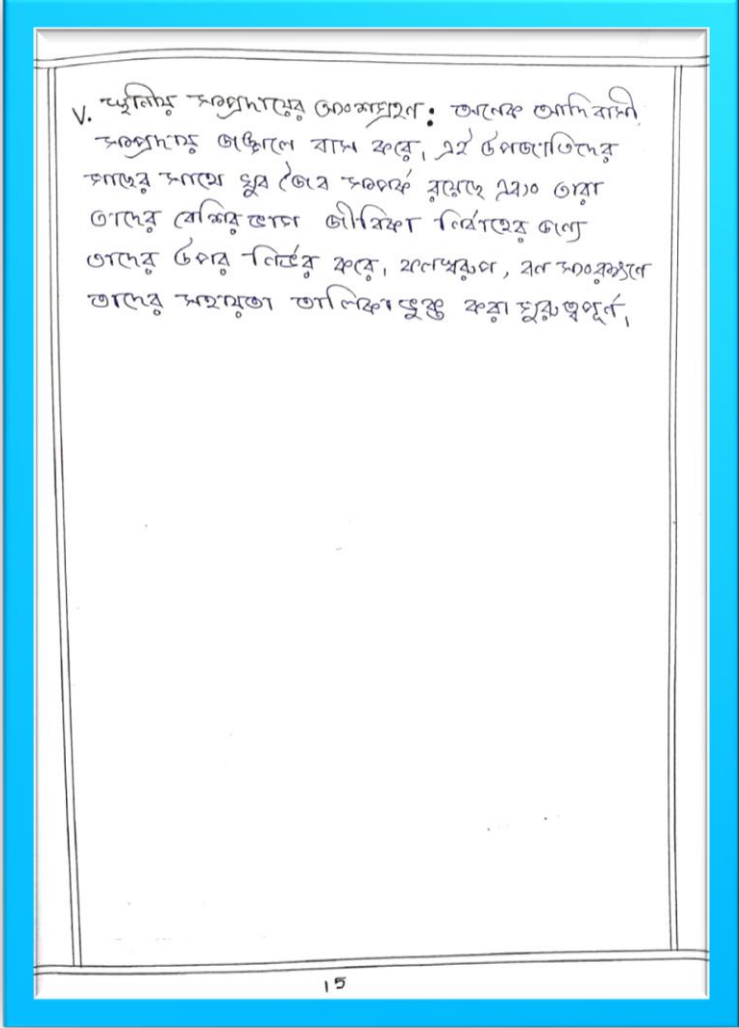
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

কলকাতা, ২০২১, ক্যাচ এবং বিভিন্ন বিনোদন বসন্ত
 সপ্তাহে বাস্তুসংস্থার জীবিকা নির্বাহ করতে সাহায্য
 করে।

৭. জীবজগতের ভারসাম্য রক্ষা: বনভূমি জীবজগতের
 ভারসাম্য রক্ষা করে। বিভিন্ন জীবজগতের জীবাণু
 খুলে ও বাস্তুসংস্থার হস্তক্ষেপে বনভূমি জীবজগতের
 ভারসাম্য রক্ষা করে।

এই সব কারণের জন্য ভাঙ্গা ভাঙ্গা বনভূমি
 প্রত্যাহার করতে বনভূমি সংরক্ষণ করা একান্ত
 প্রয়োজন।

বন সংরক্ষণের উপায়

বন সংরক্ষণের উপায় হলি হল —

১. নিয়ন্ত্রিত বন উজাড়: যদিও বন উজাড় এখানে সমু-
 ল্য, তবে এটি নিয়ন্ত্রণ করা যেতে পারে, মতলব মতলব,
 তরুণ এবং ফিফো সফ কার্য উচিত নয়, জাভানের
 তরুণ বৃদ্ধ জাভানের বনভূমি বন উজাড়
 এখানে উপায় গুলিতে হল, দীর্ঘদিনের, ফিফো-
 কার্য বা ফিফো কার্য মতো ব্যবস্থা
 গ্রহণ করা সাহায্যকর হবে।

13

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

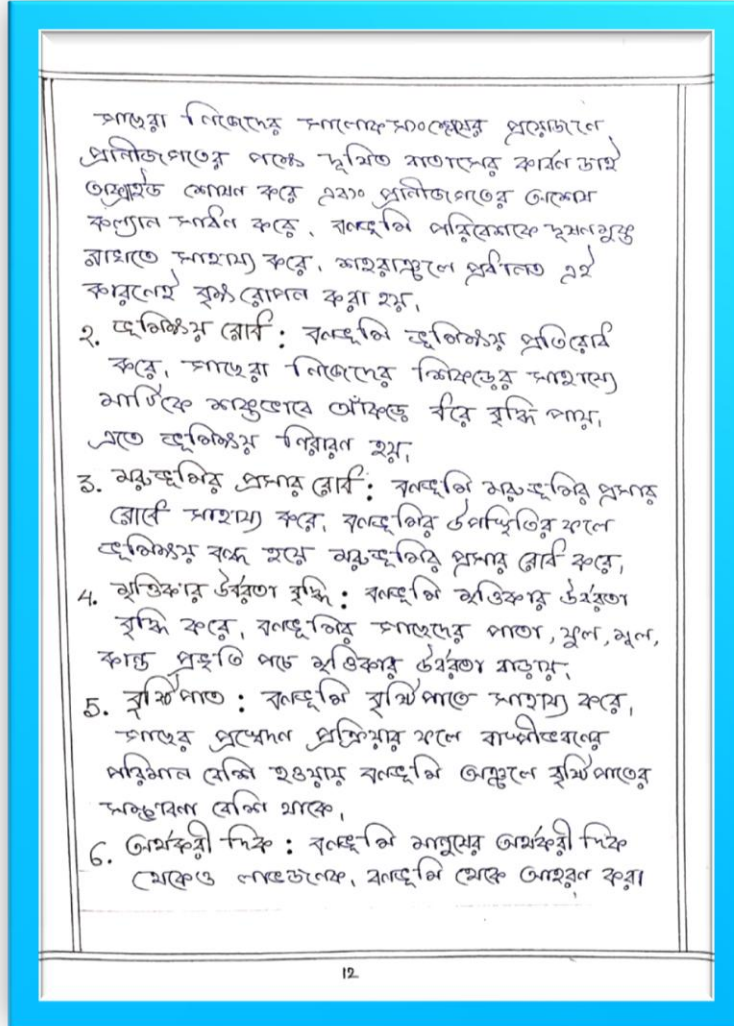
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

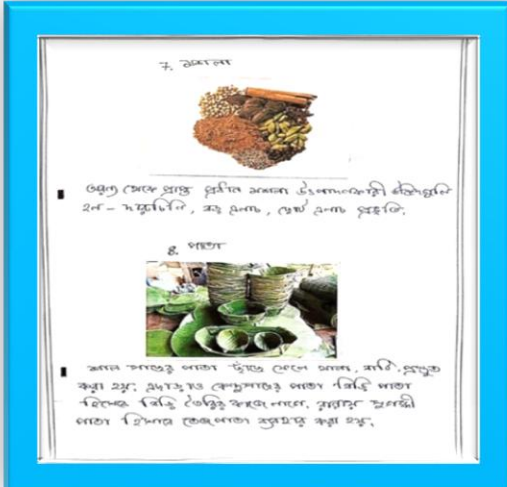
বনজ অল্পদের গুরুত্ব ও সংরক্ষণ

বন্যপ্রাণী বলতে শুধুমাত্র পশুপক্ষীকে বোঝানো না, বন্যপ্রাণী বলতে উদ্ভিদ এবং পশুপক্ষী উভয়কে একত্রে বোঝায়, বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ একটি পদ্ধতি, যার দ্বারা উচ্চ মান ও বিশাল প্রাণী এবং উদ্ভিদ প্রজাতিতে তাদের প্রাকৃতিক পরিবেশ বা বাসস্থানে ঐতিহ্যে রক্ষণ বা রক্ষা করতে প্রচেষ্টা করা হয়, বন্যপ্রাণী সংরক্ষণের প্রধান উদ্দেশ্য হল, আমাদের পুরুত্ব প্রজন্ম যাতে বন্যপ্রাণ ও বন্যউদ্ভিদ দুইটিই বৃদ্ধি পাবে, তা অনুমোদন করতে পারে এবং তাদের সাথে প্রকৃত প্রাণে উপভোগ্য করতে পারে . তা নিশ্চিত করা.

বনজ অল্পদের গুরুত্ব :-

উল্লেখ্যভাবে বনজ সম্পদের ক্ষয় অপরিহার্য, প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষভাবে মানুষের উপকারে বনজ সম্পদ থেকে পাওয়া যায়, যেমন —

- 1. ঔষধিগুণ ও জলবায়ুর ভারসাম্য : বন্যউদ্ভিদ ঔষধিগুণ ও জলবায়ুর ভারসাম্য রক্ষা করে, দিল্লি বেল



১. বনজ অল্প
কোন কোন বনজ প্রাণী রয়েছে উল্লেখ্যভাবে বন্যপ্রাণী সংরক্ষণের জন্য - অক্টোবর, ২০২০, ১০:০০

২. বনজ অল্প
কোন কোন বনজ অল্প - উদ্ভিদ থেকে পাওয়া যায়, অতি-প্রাকৃতিক করা হয়; এখানেও বন্যপ্রাণী সংরক্ষণের জন্য নিশ্চিত করা হয়েছে। বিভিন্ন উদ্ভিদ থেকে পাওয়া যায়, যা বন্যপ্রাণী সংরক্ষণের জন্য উপকারী।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

4. উপরে উল্লেখিত -বিভিন্ন প্রকার বজ্র দ্রব্যগুলি সেই
দেহের আর্থনীতিতে যুগ্মপূর্ণ প্রকার বিস্তার করে
থাকে,
5. বর্তমানে প্রায় 40 লক্ষ মানুষ আমলের দেহে ওষুণ্য-
বৈজ্ঞানিক ক্রিয়াকলাপের সাক্ষী যুক্ত,
6. আমলের দেহের সরুকাঠি গোলের প্রায় 3% বজ্র
সম্পদ রয়েছে হতে থাকে,

6. তেল



- চন্দন, ইঁদুরাণি, লিঙ্গাঙ্গ, লেবু, মরিচ, মরিচা, মরিচা
লাভের উদ্দেশ্যে থেকে প্রাপ্ত তেল সয়াব, শিলাইল,
ওষুণ্য ও অন্যান্য প্রকারের সামগ্রী প্রস্তুতিতে ব্যবহৃত
হয়।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393


॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

2. এই ঠোঁট বয়ল জিলেপ, শস্য সন্মিশ্রী প্রস্তুতিতে, মঁতেসু বাজলে ও মিসমাজে প্রস্তুতিতে গুপস্থত হয়।

3. সকল প্রকার পায়েল ও বিহীন ফোকে তুমিত পাডুগে লেলেও কেবলমাত্র চীত পায়েল ফোকেই তুমিল ১-০০ গুই কয়গা হয়।

4. তুমিল প্রবীলত বালিকা জিলেপ, কুমিল কপুত প্রস্তুত, গোম, বৃষ্ট, সাবাল, মিলিহাল প্রস্তুতিতে গুপস্থত হয়।

5. প্রবীজ দুগ



1. ওগুগ ফোকে প্রাস্ত ও লেমালাগ্য প্রবীজ দুগস্থলি হলে- লাক্ষা, বর্ষ, গোম, বৃক্ষা, জিও, হাতিতু দাঁত, হস্তিগে জিও প্রস্তুতি।

2. লাক্ষা বয়ল লেতে গুপস্থত হয় - ওয়র্ষ ও লেমালাগে, বিদ্যুতজিলেপে ও লেতুগে তেগুগে, বৃষ্ট ও সালা তেগুগে, কাওকু পালিকা কয়গে এয়াও বৃক্ষা পালিকা কয়গে।

3. গোম এয়াও বর্ষ বিজিগ লেতে গুপস্থত হয়।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393


॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

3. ওসুর্ষি



1. বনজ ফলপত্রের ব্যবহারে বিশেষ ভ্যাবতম সূত্রটি হল ওসুর্ষি,
2. বিভিন্ন প্রকারে ওসুর্ষি উৎপাদনকারী উদ্ভিদে আছে প্রাপ্ত অ্যালকালয়েড বা উলফেট, যুক্তিজনক ওসুর্ষি যোগে এবং ওসুর্ষি-সিট্রিক অ্যাসিড যোগে ওসুর্ষি প্রস্তুতিতে ব্যবহৃত হয়।

4. ওঁজাও বুমিল



1. অঁজাও বুমিল এবং লেগুমিনোসী সোত্রসুষ্টি বহুক্ষেপে প্রকারে উদ্ভিদের বাকল থেকে ওঁজা পাওয়া যায়।

7

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

2. शामुद्र



1. तेलंग आले मल, मूल, तेलंगी, मालम, लड्डुल, आलकी, अक्षु, मड्डुग प्रदुति पाडुग मगु,
2. तेलंग आले प्रदुत प्रदुत मलमलि मल - आल, आल, मल, मडुत मल, अक्षु, ताल, आलकी, मड्डुग, मलम कुग प्रदुति,
3. मडुगुग मडुगुग, आधुगुग, चीनममम प्रदुति तेलंगी पाडुग मगु,
4. तेलंग आले मालम शिमल मडुगुग, मडुगुग मडुगुग, तेलंग मडुगुग प्रदुति पाडुग मगु, मडुगुग मडुगुग शिमल मडुगुग मगु,

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

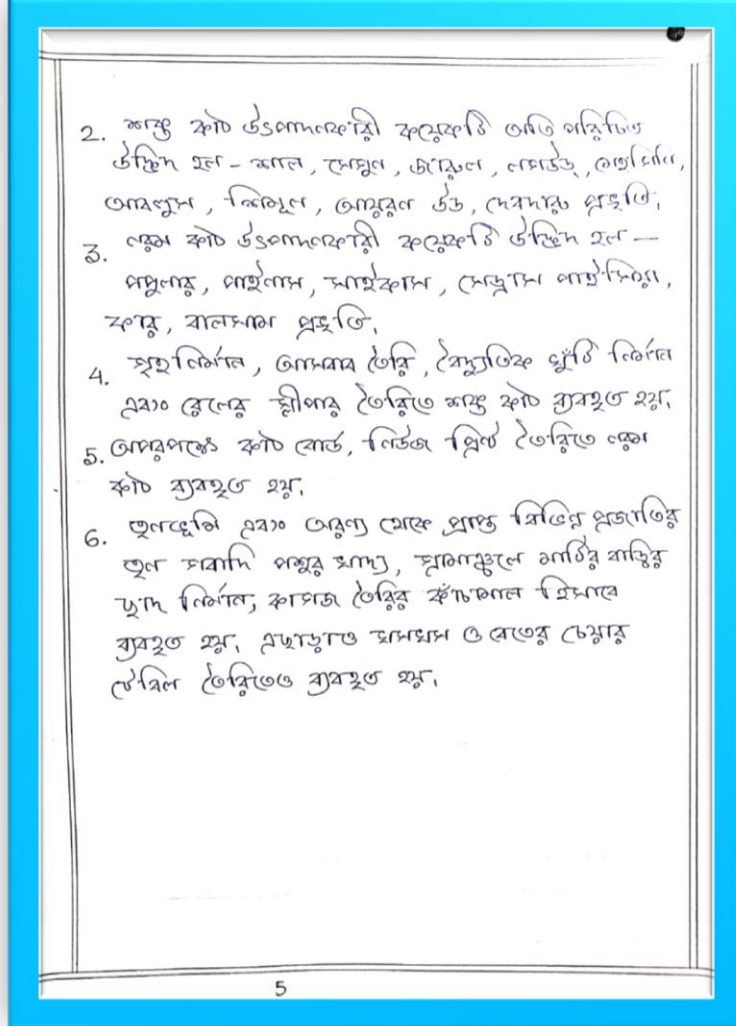
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393


॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

বনজ- অক্ষয়

বনজ অক্ষয় হল পুষ্টিগ্ৰহণ এত উচ্চতর অক্ষয়।
বনজ অক্ষয় থেকে উদ্ভূত অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয়
অক্ষয়, অক্ষয়, অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয়, অক্ষয়, অক্ষয়
ও অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয়,

অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয়
অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয়, অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয়
অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয় —

1. অক্ষয়



1. বনজ অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয়
অক্ষয়, অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয়,
অক্ষয় - অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয়,

৪

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

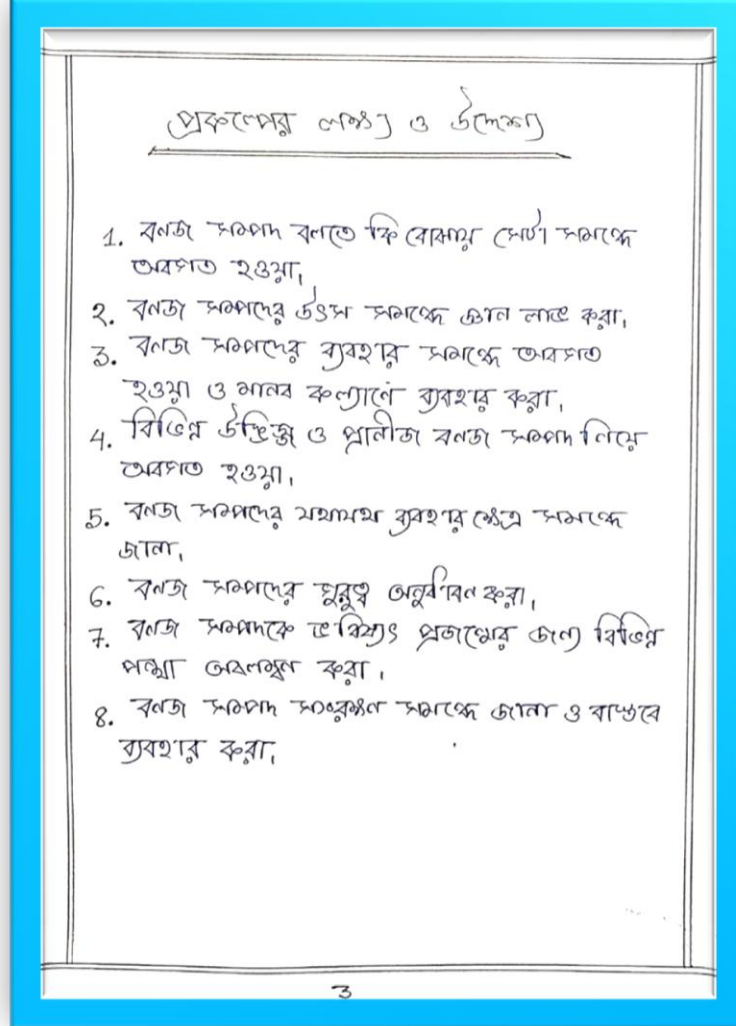
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

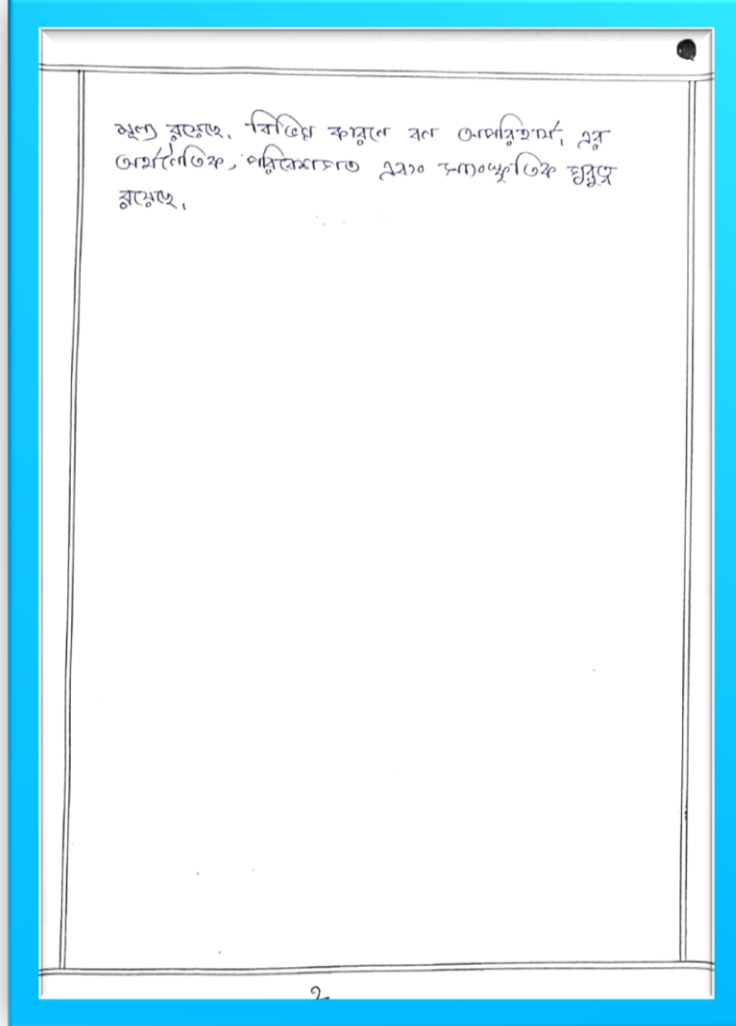
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

উদ্দেশ্য:-

বিভিন্ন বয়সের অন্যান্য জাতি কবি, কবিগণ, ব্রাহ্মণ, উর্দু ইত্যাদি, যা দ্বারা অনুসরণ করা হয় তাই যা অন্যান্য বলে, একটি অন্য অন্য একটি উৎসাহযোগ্য পরিণত করে উল্লেখ করা, এখানে উল্লেখ করা হয়েছে, এটি একটি ইকোনমিক, উচ্চতর এবং প্রাচীনতর একটি অনুপ্রদান যা একে উৎসাহিত করে যোগাযোগ করে, বনবিদ্যা হল উর্দু, ফরাসি এবং গুরুত্বপূর্ণতর মধ্যে উচ্চতর বিজ্ঞান,

যা অন্য পরিচিতির পূর্বের মূল্যে বাধ্যতায়, যা পঞ্চটি দেশে বিস্তারিত ৫০% এর বেশি বলায়নি বৃত্তে (ব্রাজিল, কানাডা, চীন, রাশিয়ার ফেডারেশন এবং অন্যান্য বৃহত্তর), পৃথিবীর লোক উৎসাহিত বলে মনে হচ্ছে উৎসাহিত বৃত্তে (৫৫%), তাই বৃত্তে বোঝানো, লোকজীবন এবং উপস্থাপিত জাতি বৃত্তে,

এছাড়া জীবনে উপর বলায় একটি উৎসাহযোগ্য প্রকার বৃত্তে, এটি কেবল বৈচিত্র্য জীবন বৃত্তে না বরং উৎসাহিত উপর প্রতিবন্ধক প্রকার বলে, অনেকরূপ, বলায় একটি বৃত্তে

1

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

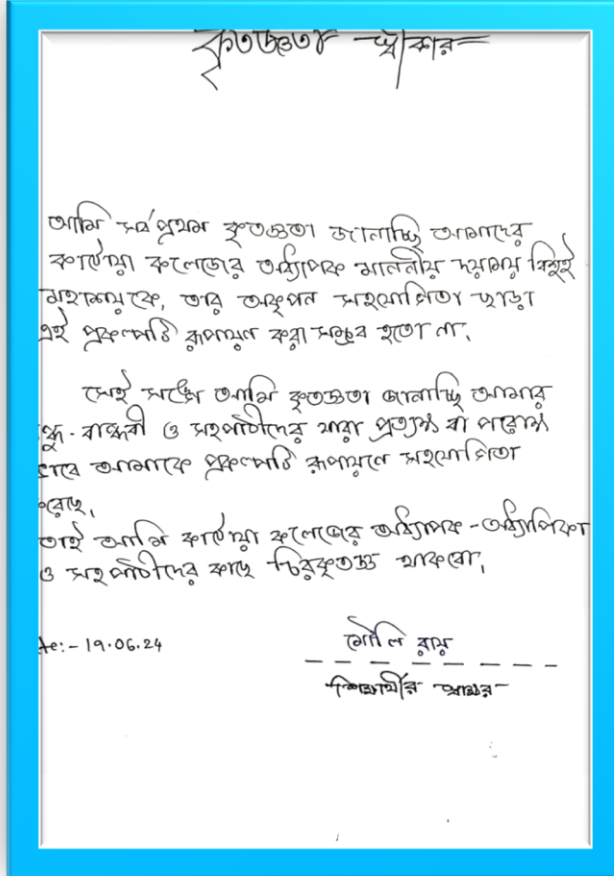
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

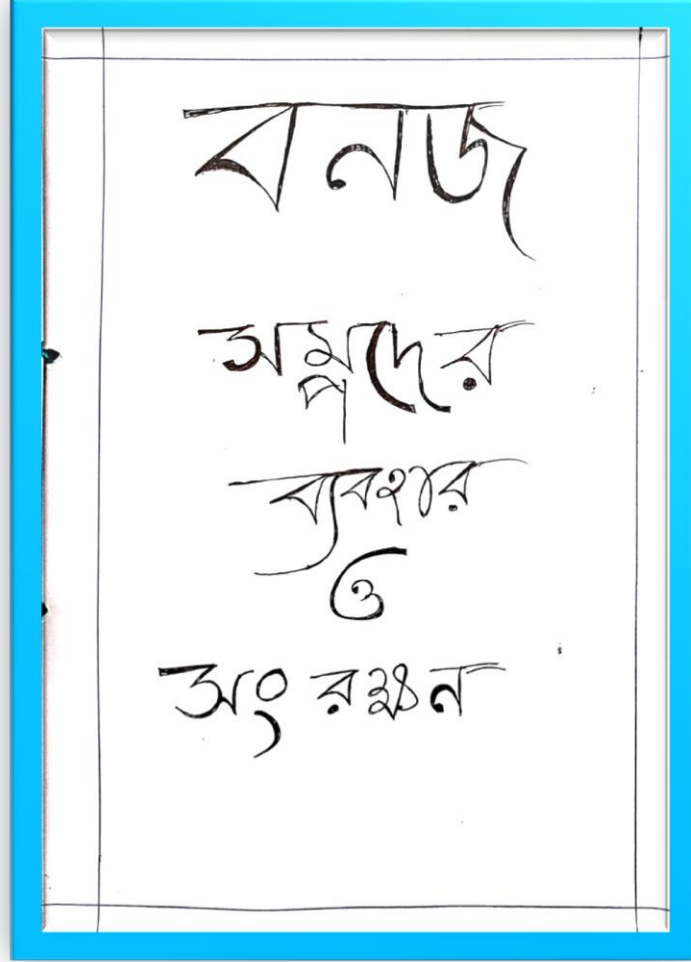
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

THE UNIVERSITY OF BURDWAN
◀ : KATWA COLLEGE : ▶

বনজ
অঙ্কুর
ব্যবহার ও
অপেক্ষণ

NAME :- MOULI ROY
ROLL NO :- BENGMA3 / 230125
REGISTRATION NO :- 202301006642
SUBJECT :- ENVIRONMENTAL STUDIES
DEPARTMENT :- BENGALI (3 YEAR MAJOR)
PROJECT ON :- বনজ অঙ্কুর ব্যবহার ও অপেক্ষণ
PROJECT GUIDE :-
Dr Dayamoy Bisui
SESSION :- 2023-24

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

কোর্সে অধ্যয়ন। অধ্যয়নের আনন্দের সাথে সেরা বা উত্তমের পোষকতা
দায়িত্ব ন্যূনতম হালকা আকারে পূরণ করাও পাঠ্যক্রম পূরণ থেকে রক্ষা
পাওয়া যায়।

উপসাহায্য :- পাঠ্যক্রম পূরণ একটি সুস্থ অধ্যয়ন। ভাল মানের
অন্তিম গুরুত্ব পূর্ণ। এই ধরনের অধ্যয়নকে কার্যকর করার জন্য
আমাদের প্রত্যেকের আশ্রয় হতে হবে এবং নিজের ক্ষেত্রে হবে যাতে
পাঠ্যক্রম পূরণের মানো ন্যূনতম। কারণ বিজ্ঞান মত উন্নত মান
বা প্রযুক্তিবিজ্ঞান মত আমাদের উন্নতির ক্ষেত্রে নিজে থাক না কেন
মানুষের জন্য অত্যন্ত মানুষের মতই যদি বিজ্ঞান হয় তাহলে কি
নাও - কারণ বলে আমরা পাঠ্যক্রম পূরণের ক্ষেত্রে কি প্রয়োজন? এই অধ্যয়ন
থেকে উন্নতির জন্য আমাদের আশ্রয় হতে উদ্ভিদে আমরা সেরা
নেত্র পড়াও হবে।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

(i) বন্যজাত প্রাণী বন্যজাত প্রাণীর সংরক্ষণে।
 (ii) নতুন ডাচু কোলেজে বন্যজাত, গোয়ালী খেঁচা শিল্পে সংরক্ষণ ডাচু কোলেজে
 থাকে, ডাচু কোলেজে সারা জেলায়, অসংখ্য ক্রীড়া প্রতিযোগিতা সারা জেলায়। তাঁর ডাচু
 কোলেজে নতুন ডাচু পাঠ্যক্রম হবে। পাঠ্যক্রম উপলক্ষ্যে ডাচু কোলেজে
 অধ্যক্ষদের জন্য অসংখ্য কার্যক্রম।

কলহদূষণ :- অস্বাভাবিক কক্ষ জ্বালানীর মাধ্যমে অস্বাভাবিক শব্দ শব্দ। তা
 সংরক্ষণে সংশোধন বা উন্নীতকৃত অস্বাভাবিক কক্ষ, দুইয়ের মধ্যে পাড়ে।
 জ্বালানীর অপর সঙ্গীত বা উন্নীতকৃত উন্নীতকৃত গীত, গীত, গীত,
 অস্বাভাবিক, অস্বাভাবিক এবং অস্বাভাবিক অস্বাভাবিক কক্ষকে কলহদূষণ বা নতুন
 দূষণজনিত (Noise Pollution) বলে। এর মধ্যে জ্বালানীর কক্ষের মাঝে
 উন্নীতকৃত শব্দ শব্দ। উন্নীতকৃত - জ্বালানীর শব্দ শব্দ। সঙ্গীত শব্দ।
 উন্নীতকৃত ও উন্নীতকৃত জ্বালানীর মাঝে শব্দ শব্দ।

Fig 4:- কলহদূষণ (Noise Pollution)

স্বরময় ও স্বরবিহীন কক্ষের মাধ্যমে শব্দ শব্দ :- যে কক্ষ উন্নীতকৃত এবং
 উন্নীতকৃত শব্দ শব্দ। উন্নীতকৃত শব্দ শব্দ। উন্নীতকৃত শব্দ শব্দ। উন্নীতকৃত শব্দ শব্দ।
 (Sound) বলে। উন্নীতকৃত যে কক্ষ উন্নীতকৃত, উন্নীতকৃত এবং উন্নীতকৃত
 শব্দ শব্দ। উন্নীতকৃত শব্দ শব্দ। উন্নীতকৃত শব্দ শব্দ। উন্নীতকৃত শব্দ শব্দ।
 উন্নীতকৃত (noise) বলে। উন্নীতকৃত কক্ষের মাঝে শব্দ শব্দ।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Page - 03

পারদ, ন্যাপর্মানেন হ্রতাদি রাসায়নিকের উপস্থিতির কারণে ঝাঁট দূষণ হতে পারে।

ঝাঁট দূষণের কারণ :- ভূজিয়া দূষণ বা ঝাঁট দূষণ নিম্নরূপে সংঘটিত হতে পারে -

- (i) ঘোঁট প্লাস্টিকের চুরুরো,
- (ii) ভেলে ভেলে পড়া,
- (iii) ফ্রিড এবং অন্যান্য গেরি কিলেচের কার্যক্রম,
- (iv) প্রচুর পরিমাণে বিষাক্ত উপাদান বিতরণকারী কিলেচা দ্বারা দূষণ,
- (v) ইলেক্ট্রনিক বস্তু,
- (vi) কয়লার দূষি।
- (vii) আবর্জনাহীন এবং অবৈধী আশ্রয়স্থল।
- (viii) পয়ঃনিষ্কাশন।
- (ix) ঝাঁটে কিলেচ বস্তু সরাসরি নিষ্কাশন।
- (x) ~~অবৈধ~~ ভেজাফয় বস্তু

Fig 3 :- ঝাঁট দূষণ

ঝাঁট দূষণ কমানোর উপায় :-

- (i) ঝাঁটিক বৃক্ষ কিলেচে শ্রবণের,
- (ii) নিষ্কাশিত গোড়া বস্তু্যর পুনঃশ্রবণের, পুনঃশ্রবণের এবং পণ্য পুনঃশ্রবণের,
- (iii) রাসায়নিক ভার ও সর্জনিকারের পরিবর্তে জৈব ভারের শ্রবণের,
- (iv) অপ্রদায় কিলেচা এবং অচেতনতা, শ্রানিয়দের জড়িত করা,
- (v) পয়ঃনিষ্কাশন শ্রবণের মাধ্যমে সঞ্চালনকরণ, তৃষ্ণানি ও কিলেচবস্তু্যর ঝাঁটিক নিষ্কাশন পদ্ধতি।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Page - 00

যেহান প্রযুক্তি উপায় আছে, তেহানি জন মাতে হিষেচ না হয়, তার জন নিয়ন্ত্রন ব্যবস্থা আছে। তাহান -

- i) নদী, খাল-বিল, প্রকর, খেদ, অম্বুদেব জনে অসামানি আবেজনা ফেলো বন্ধ করা ও পম্বু-প্রমণিওর আবেজনা নিয়ন্ত্রণ করা।
- ii) জনেকো জোবিন করে তবৈই নদী, খাল-বিল, জনোকাহে ছাড়ার বানোবন্দ করা।
- iii) বর্জ জনেব স্থানিকরনের বানোবন্দ করা।
- iv) প্রকর, খেদ ও জনোকাহে ছুর ষিকো মআহেচি কোকানো বিদেবজৈ নিদেব কাপড় বনহা নিয়ন্ত্রণ করা।
- v) চাষ - এমাদেব ষাজে আভিরিস্ত আর ও ক্রিনোকাহেব প্রমোতা নিয়ন্ত্রণ করা।
- vi) অম্বুদেব জনে তেলে ছিড়িয়ে পড়া বন্ধ করা।
- vii) জুইবিহাচ আবেজনা নিদেব প্রকর বা জনোকাহে রোট করার উদ্যোগ বন্ধ করা।
- viii) জন অত্বেচনতা বৃদ্ধি করা।
- ix) জনেদৃষণ প্রক্রান্ত আইনজুদি মোলে চলো।

জুইবিহাচ :- জুইবিহাচ দৃষণ বনেচে ফেলন কিছু বোঝায় যা জুইবিহাচ হিষেচ করে এবেই জুইবিহাচ জনগনকে নষ্ট করে। এচি ষাচে মদ্বন দৃষণ জুইবিহাচী দৃষণকারিরা জুইবিহাচ জনগন খোত্র করে এবেই জুইবিহাচ বনবানকারিরা জনেজিব এবেই জুইবিহাচ জীবের জনে বনবানমোত্র জুইবিহাচ জনগনকিত করে।

জুইবিহাচ দৃষণ বা জুইবিহাচ দৃষণ জুইবিহাচের কার্যকলাপের কারণে বা প্রযুক্তিক প্রযুক্তির কারণে ষাচে পারে। এচি ষিকারতোব জুইবিহাচের কার্যকলাপের কারণে হয়। আভিরিস্ত পরিমাণে ক্রিনোকাহে, জুইবিহাচ, জুইবিহাচ, পেইসিফিকাম হাউজোবাবন, সীমা, নাইটে, জুইবিহাচ, জুইবিহাচ, পেইসিফিকাম হাউজোবাবন, সীমা, নাইটে,

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.


Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

আউটসোর্সিং গার্মেন্টসের জন্যে স্ট্র্যাটাজিক অ্যান্ড স্ট্রাকচারাল অ্যান্ড অ্যান্ডার প্রেনেজার ব্র্যান্ডিং
 সাথে জলদূষণের ঝুঁকি রয়েছে বলেছেন যে, স্থানীয় বাসিন্দাদের স্বাস্থ্য ও
 প্রাকৃতিক কারণে জলের প্রকৃতি, সাময়িক এবং দ্রুত উপাদানগুলির
 সুগন্ধ নষ্ট হওয়াতে জলদূষণ হবে।

জলদূষণের কারণ :- জল নানা কারণে দূষিত হয়। যেমন -

- ① বর্জ্য - কৃষিক্ষেত্রের দৈনন্দিন আবর্জনা জলকে দূষিত করে।
- ② বিলম্বিত আবর্জনা ও বর্জ্য পদার্থ জলে দ্রবিত হলে জল দূষিত হয়।
- ③ কৃষিজাত আবর্জনার জন্যে জল দূষিত হয়।
- ④ বর্জ্যের পরে জনসমাধি থেকে হিয়ে ওষা দূষণ জলের কারণে জল দূষণ হতে।
- ⑤ নির্দেহজল - এর প্রভাবে জল দূষিত হয়।
- ⑥ অল্পজলে রাখা জল অল্পজলকে দূষিত করে।
- ⑦ গ্যাসের বৃষ্টি জলকে দূষিত করে।
- ⑧ জলের তাপ বৃদ্ধি হলে জল দূষিত হয়।
- ⑨ জলে রাসায়নিক বৃষ্টি হলে জলদূষণ হতে।



ধিঃ - জলদূষণ

জলদূষণ নিয়ন্ত্রণ করার উপায় :- দূষিত জলকে নিয়ন্ত্রণ করার

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ইহাঙ্গাদি, এখানে উল্লেখ করা যায় যে ইহাঙ্গাদি কার্বন ও কার্বন ডাইঅক্সাইডের প্রধান উৎস হলো কার্বন, পোড়ানো প্রভৃতি জ্বালানির অক্সিজেন দহন।

Ⓐ ব্যাপকভাবে অরণ্য ক্ষয় করা হলে অক্সিজেন ও কার্বন ডাইঅক্সাইড পারস্পরিক ভারসাম্যের ধারি ও কার্বন ডাইঅক্সাইডের পরিমাণ হ্রাস।

Ⓑ মুক্তিযুদ্ধের মধ্যে বা পারমাণবিক হুমুড়িতে দুর্ভাগ্যের মধ্যে তেজস্ক্রিয় পদার্থের বিকিরণ (যেমন - ইউরেনিয়াম থেকে বিকিরণ পরমাণু কেন্দ্রের দুর্ভাগ্য বা শিকড়িকটা - নাগার্নিকতে পরমাণু বোম্বার্ডিং ইহাঙ্গাদি)

মানুষের ওপর বায়ুদূষণের প্রভাব :- বায়ুদূষণ মানুষের ক্ষতি করে।
যেমন -

Ⓐ বৈজ্ঞানিক প্রভাব চোখ জ্বালা করে, দৃষ্টি আপত্তা হতে পারে।

Ⓑ মানুষের ডাইঅক্সাইডের প্রভাব স্বাস্থ্যকে ক্ষতি দেয়। ব্রঙ্কাইটিস, শ্বাসপ্রশ্বাসের রোগ হয়।

Ⓒ নাইট্রোজেন ডাই অক্সাইডের জন্য স্বাস্থ্যকে ক্ষতি দেয়। মুক্তিযুদ্ধের ক্ষতি দেয়। নিউক্লিয়ার হুমুড়ির আকঙ্কা থাকে।

জলদূষণ :- জলের অস্তিত্ব কোনো অকঙ্কিত পদার্থ দ্বারা মাওয়ার মধ্যে যদি জলের তেজ, রাসায়নিক যৌগের পরিষ্কর্তন হয় এবং তার মধ্যে জলজ উদ্ভিদ, প্রাণী ও মানুষের ক্ষতির আকঙ্কা থাকে, তার তেজ দ্বারা অকঙ্কাকে জলদূষণ (Water Pollution) বলে।

পরিষ্কর্তনকারী বিষ্কর্তনকারী জলদূষণের নানা অঙ্কিত দিষ্কর্তন। তাঁদের কঙ্কার মূল মূল এক হলোও মৃত্যুর বিষ্কর্তন গোলা। যেমন -

ইন্ডিয়ান কঙ্কার তাঁর "এনভায়রনমেন্টাল পলিটিকাল" নামক ক্ৰাঙ্কত বলেছেন যে, জলের যৌগিত্য এবং মূলমূল্যের মুক্তিযুদ্ধের পরিষ্কর্তনকে জলদূষণ বলে, এর মধ্যে জলের উপযোগিতা নষ্ট হয়।

Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

শ্রাপকতা অবশেষে ফোঁস, কারণ বায়ু অবশেষে গজগাত হ্রাসিত পদার্থকে চিত্রিতকি চিত্রিত দিতে পারে।

বায়ুদূষণের প্রাকৃতিক কারণ ও উৎস :-

- Ⓚ তৎক্ষণাতপাতের মতো নিঃসৃত আলফার তাইউক্সাইড (SO₂), কার্বন ডাইঅক্সাইড (CO), হাইড্রোজেন সালফাইড গ্যাস (H₂S)।
- Ⓚ বিভিন্ন জৈব ও অজৈব পদার্থের বিয়োজন বা পচনের মতো অস্থি গ্যাস।
- Ⓚ দাহন (Wildfire), ডাস্ট ডেভিল (Dust devil)।
- Ⓚ টেরিফা, ফাংগি, মালভা (fungi), অ্যালগি (algae), পলিন (Pollen) ইত্যাদি।

Fig 1 :- বায়ুদূষণ (Air Pollution)

বায়ুদূষণের অপ্রাকৃতিক বা মানবিক উৎস কারণ :-

- Ⓚ ধূমপান ও মোটর যানবাহন, ক্রীলকনা, ক্রীলকনা, ক্রীলকনা (মোটর - ক্রীলকনা), ক্রীলকনা (soot), ক্রীলকনা ইত্যাদি।
- Ⓚ দাহন ক্রীলকনার ফোঁস ও স্প্রে, ক্রীলকনা ক্রীলকনা (aerosols) এবং ক্রীলকনা ক্রীলকনা উৎস পদার্থ।
- Ⓚ মালভা ও ক্রীলকনা থেকে নিঃসৃত গ্যাস, মোটর - কার্বন ডাইঅক্সাইড, আলফার তাইউক্সাইড, হাইড্রোকার্বন, হাইড্রোজেন ক্রীলকনা

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

(xiii) মাটির কাকারার ফোটা, বর্ষ-এর ফল, বিস্মানে ব্যবহৃত অক্সিজেন (Oxposol),

(xiv) ক্লোরোফ্লুরোকার্বন (Chlorofluorocarbons),

(xv) কঠিন আবর্জনা (Solid Waste), অম্ল - ক্লোরিন - স্ট্রোমিকের ব্যাটার-চামড় ইত্যাদি।

(xvi) কাকের চেয়ে দ্রুতগতি বিস্মানের উড়ানের কারণে সৃষ্টি হইতকর কন্ড-উরুইং বা "সোনিক বুম" (Sonic boom);

(xvii) নদীয়ার আবর্জনা (Sewage) এবং বিস্মিডা কোয় হোকে জীবাণু-বহনকারী বস্তু।

(xviii) মাকড়স রাসায়নিক, মানবহন ও কলকারখানা নিঃসৃত সৌন্দর্য ও রাসায়নিক পদার্থ, যা সৃষ্টির কারণে বহু-কোষ "লেগেট-স্মা কেমিক্যাল স্মাগ" -এ পরিণত হয় (Photo-Chemical Smog);

(xix) সৌন্দর্য, উষ্ণতা, অম্লতা, রাসায়নিক পদার্থ বিস্মিত হইতকর কঠিন ক্রান্ত-প্রয়।

(xx) লেগেট বিস্মিডা, ঢাক, চোলা ও বিস্মিত বায়ুস্রু হোকে সৃষ্টি হইত উচ্চগতির কন্ড ইত্যাদি।

বায়ুদূষণ :- ডায়ালগেট অসুখ অর্গানাইজেশন (WHO) -এর হাতে প্রায়সিক বায়ুস্রুগেণের হাতি সৃষ্টির পদার্থের অধিকাংশ মধন কালুস ও তার সীক্রেসেণের স্মিড কলে, সেই অধিকাংশ বায়ুদূষণ (Air Pollution) বলে।

বিস্মিতা সীকরি (1974) -এর হাতে বায়ুস্রুগেণে উপসিড হাকা বা বায়ুস্রুগেণে বিস্মিত হইতকর স্মিড সৌন্দর্য, স্রুয়া, কন্ড, সৌন্দর্য, বাস-ইত্যাদি যে সীক্রেসেণে মতস্রন স্রুয়া হোকে কালুস, জীবাণু ও উষ্ণতা জগেণের স্মিড হয় বা কালুসের জীবন ও স্রুয়াস্রুে কঠিন হয়, তাহে বায়ুদূষণ বলে। কোথানে উপসেধ করা যায় যে, বায়ুদূষণের সীকরি ও

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

- Page - 03
- (৩) কার্বন ও পেন্টাফ্লোরাইড দ্বারা তৈরি অসঙ্গ দ্ৰব্য (CF₄) , কার্বন ডাইঅক্সাইড (CO), কার্বন ও পেন্টাফ্লোরাইড অণুগুলি অগ্নি প্রদায়িত।
- (৪) দ্বাধি দুতিকজনিত বিষাক্ত পদার্থ বা মাইকোটক্সিন (mycotoxin),
- পারিতোষক অণুসন্ধ্য ও দুধের অপেক্ষিতিক উৎস বা তালুরের তেরা
- সংগন: ০-
- (i) গেজিৱত জনঅস্থ্যা ও জনঅস্থ্যাৱ সূত ইঞ্জিৱাৱ।
 - (ii) অধাৱের অৱস্থ্য ও বিনাৱ।
 - (iii) সূত্র, অধাৱিতিক বেসৱ ও জোষণ।
 - (iv) নিশ্চল ও গেজিৱত কাঁটাৱসোর সূত্রৱ যেকন - DDT (Dichloro Diphenyl Trichloroethane) জতিয় সাস্যনিক স্রয়।
 - (v) সূত্রজিৱত অধাৱিক সাস্যনিক অৱ প্রদোৱর অণে অধিৱত বিষাক্ত নাইট্রো যেকন - নাইট্রোজেন অক্সিডাইড (NO₂) বা নাইট্রোজেন পারঅক্সাইড (Nitrogen Peroxide)।
 - (vi) কপেৱৱাৱনাৱ অৱতন, যেকন - সাতত, সপত, স্ত ইঞ্জিৱিত নিশ্চেষ অধাৱকোৱিত বজ্য পদার্থ।
 - (vii) নিশ্চেষ অধাৱস্বনত্বনে হোক উত্থত পাৱদ বা পাৱদ স্রোৱিৱ জোৱা।
 - (viii) নিশ্চেষ নিশ্চেষ সাস্যনিক কিস্টিয়াৱতুত স্রিৱ সগা, যেকন - পিটন, ড্রানোৱিৱাৱ, অসা, জাঙনিক, অধ্যৱবত্ৱ ইঞ্জিৱাদি।
 - (ix) নিশ্চেষ অধাৱস্বন বা কপেৱৱাৱনাৱ হোক নিশ্চেষ উত্থত জপ, যা জপে সসৱাৱকরা প্রোৱিৱ প্রাৱ অস্থ্যৱ নৱ।
 - (x) কিস্টিয় উত্থপদন স্রোৱ হোক নিশ্চেষ অগ্নিৱ, যেকন - অণেৱৱ - অক্সিডাইড (SO₂), নাইট্রোজেন অক্সিডাইড (NO₂) ইঞ্জিৱাদি।
 - (xi) পাৱৱানিক কিস্টিৱস্রোৱ উত্থস্রয় পাৱৱানিক বজ্য।
 - (xii) জোৱ, সৈৱ, সৈৱেচা, সাত প্রদায়িত পদার্থ, অধিৱসনিত মানৱৱ হোক নিশ্চেষ অগ্নিৱ, স্রোৱ - কার্বন কক্ সনোঅক্সাইড (CO), অণেৱৱ অক্সিডাইড (SO₂) ইঞ্জিৱাদি।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ৱিচাৰ নৱিভাৰ পীলি, বীলি কৰে নৱিভে মাণ্ডমাৰ ঋতুতাও হীৰিত্বে ফোণেছে। ৱিচাৰ হুকে ঝাঁৰি বৈঁচি ঠানুস জণে ধীৰে ৱাধাৰ বধোবন্দ কৰেছে। তাৰ মণে ক্ৰিতিৰ ওপৰিও পীলি জৰা ফোন অবস্থা ৰূপিত্বেছে যে, ঠেই ঝাঁৰি তাৰে ক্ৰাৰ্য অৰুমা জণে মেতাৰে বাৰে ধীৰে ৱাধাতে পাৰে না। জণে ধীৰে ৱাধাৰ পীৰিবৰ্তে জণে ছাৰুতে হয়। উখন ঠানুস ঠানুসেৰ জন্ম বন্যা বৈৰী কৰে! অবন্ত ঠানুস ঠানুসেৰ জন্ম কণকায়ধানৱা, তাঁড়ি, ৰীড়িও মানায়। তাৰ ওে কাতও দুঁতীৰিত্বে নহয়। কণকায়ধানৱাৰ কীৰ্ণা, লিপ্তজাৰ বৰ্জ, ৱৰ-অুহ্মালিৰ ওেবৰ্জনা একআক্ৰে জণে, কীৰ্ণ মেৰ বাতাৰবে হুিষত কৰে। কেৰ ওপেৰ ৰয়েছে, ঠানুসেৰ ওপেৰ ঠানুসেৰ প্রহুেৰে হীৰা। হুপ্ৰাত্বেৰ পীৰিবৰ্তা বৈৰী কৰাৰ জন্ম কিছু ঠানুসেৰ শিপাৰে তেই। ঠানুসেৰ প্রকৃতি, প্রথোজনিয় অ্ৰুপক্ৰমেৰ পীৰিবৰ্তা, নিপিত্বে পৰা হুৰণে ঠানুসকে হীৰিত কৰে, ৰুিলা ঠানুসেৰ ক্ৰিতিৰে ঠানুসেৰ ওমাৰিক ক্ৰিতফিতিত। মণে-বিজলিত্বেৰ পীৰিচামায় পীৰিবৰ্তেৰ অবন্তয়।

পীৰিবৰ্তেৰ অবন্তয় অ্ৰু হুসনেৰ উডম ও উপাদান :-

পীৰিবৰ্তেৰ অবন্তয় অ্ৰু পীৰিবৰ্তা হুসনেৰ উডম ও উপাদান :- প্রকৃতি ও ঠানুসেৰ নানা কৰে পীৰিবৰ্তেৰ ঠকত কৰে। পীৰিবৰ্তা হুসনে ঠুিষি কৰে। পীৰিবৰ্তেৰ অবন্তয় অ্ৰু হুসনেৰ উডম হুিৰ্ণলেৰ, যেমন - প্রকৃতিক . উডম অ্ৰু প্রকৃতিক উডম।

পীৰিবৰ্তেৰ অবন্তয় ও পীৰিবৰ্তা হুসনেৰ প্রকৃতিক উডম :-

- Ⓐ গোব্ৰুজিত্ৰিৰে লোকে অ্ৰুপ্ৰুপোত না হুিৰ্ণলেৰ মণে অুই অণেহাৰ জেউপ্ৰোৱে (SO₂);
- Ⓑ প্রকৃতিক অবন্তয় পীৰিবৰ্তন, যেমন - জণেবায়ুৰ পীৰিবৰ্তন, ঠানুসিকৰণ (desertification), ক্ৰিমাৰুতাৰ প্রক্ৰাৰ, ওজাল প্ৰক্ৰেৰ ৰিবৰ্তা;
- Ⓒ জণেহীৰা অ্ৰুপ্ৰুপোত ও জেৰ পমাত্ৰেৰ পচনেৰ মণে অুই ৰিগ্ৰন (CH₄)

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

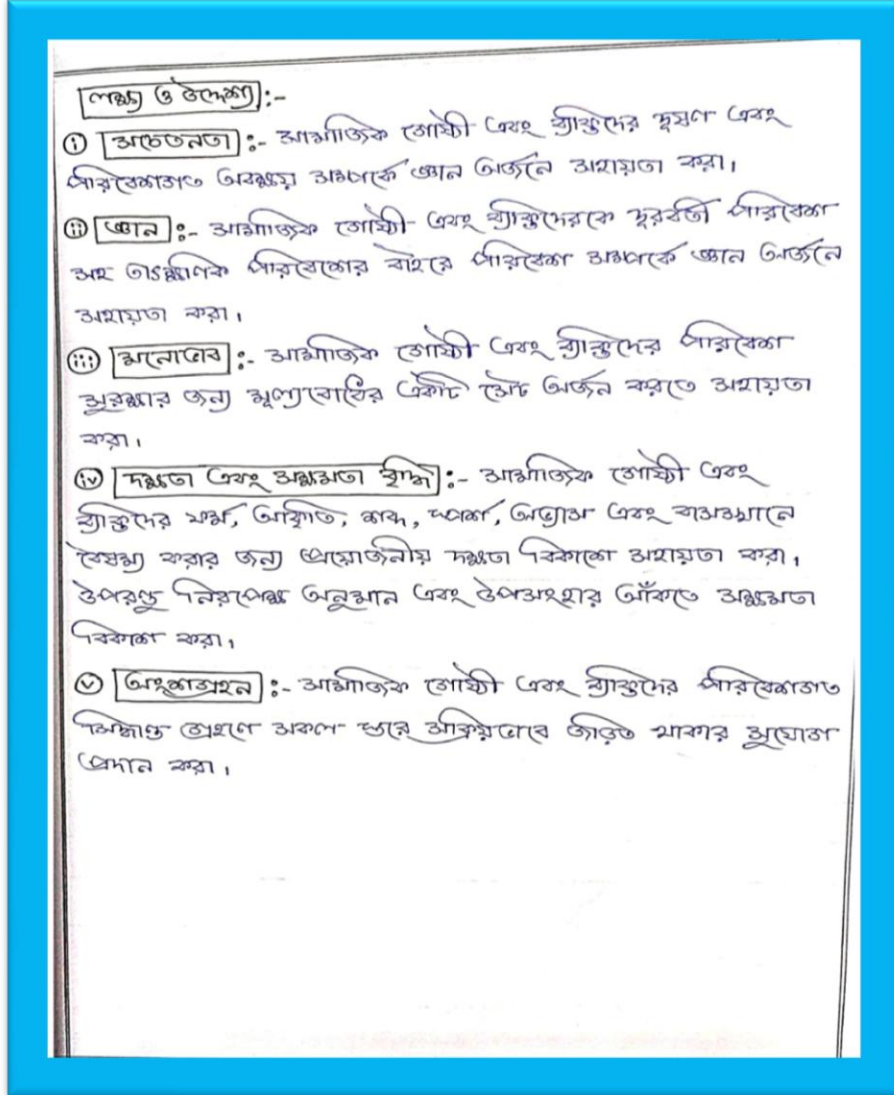
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

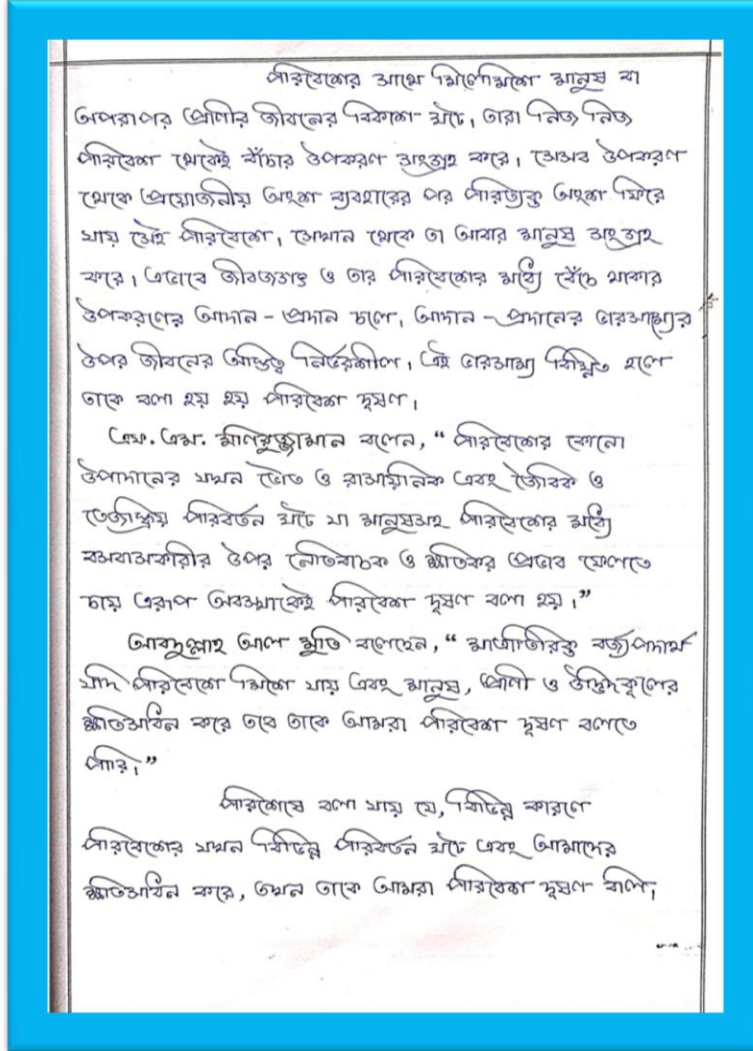
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ভূমিকা: - স্টাফবলয় অধীনে/অধীনে নিজেদের মধ্যে আলাদা পরিবেশ অর্থাৎ জেনিটিক, "আলাদা চারপাশে যা কিছু রয়েছে তা নিয়েই শেখা পরিবেশ," যুগ্ম, পরিবেশে হচ্ছে স্টাফ, চারপাশের অধীনে নিজেই পরিবেশে স্টাফ। আলাদা চারপাশে রয়েছে স্টাফ, জেনে; কাজে, চারপাশে, প্রাথমিক, অধীনে ইত্যাদি আরও অনেক কিছু। আর যদি কুরকুরিয়ারে কিছু বলতে চাই তাহলে পরিবেশে শেখা - কোনো কুরকুরিয়ার ওপর কুরকুরিয়ার প্রাথমিক অধীনে অধীনে, ফল - চারপাশের জেনে অধীনে, জেনেবায়ু ও প্রাথমিক নিজেদের নিজেদের জীব ও জেনে উপাদান ইত্যাদির অধীনে রূপেই শেখা পরিবেশ, পরিবেশের প্রাথমিক উপাদানের দ্বারাই প্রকৃত স্টাফ বা প্রাথমিক বা জীব প্রাথমিক উদ্ভিদ প্রাথমিক হয়ে থাকে, জেনে প্রাথমিক অধীনে স্টাফ প্রাথমিক প্রাথমিক বা স্টাফ পরিবেশে উপাদান অধীনে।

আলাদা স্টাফে নিয়ে প্রকৃতপক্ষে আলাদা পরিবেশ স্টাফ -

① জেনে পরিবেশ :- ① কুরকুরিয়ার
② স্টাফ - কুরকুরিয়ার
③ অধীনে - কুরকুরিয়ার (কুরকুরিয়ার)

② জীব পরিবেশ :- ① উদ্ভিদকুরকুরিয়ার
② প্রাথমিককুরকুরিয়ার
③ স্টাফকুরকুরিয়ার

③ অধীনে/অধীনে পরিবেশ :- ① অধীনে/জেনে
② অধীনে
③ স্টাফ

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

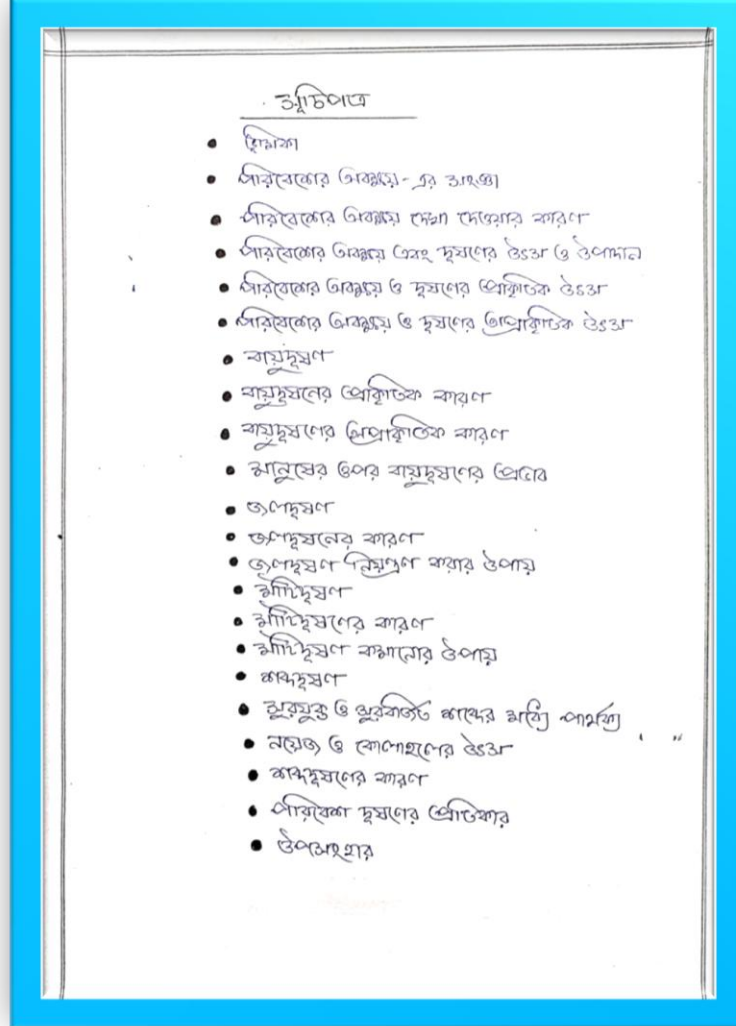
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ভাষণ পত্র

গোষ্ঠী নিৰ্দেশনা স্থাপনকৰ্ত্তী ভাষণনা কৰিছে যে, "Environmental Pollution, Causes, Effect and Remedies" Project টি গোষ্ঠী নিজে কৰিছে। এই প্ৰকল্পৰ বাবে যে গ্ৰন্থ শ্ৰেণী কৰিছে তা গোষ্ঠী নিজে অহত্ব কৰিছে।

স্থান: Shiblool
তাৰিখ: 11.06.24

Bipasha Mukherjee
স্বাক্ষৰ

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

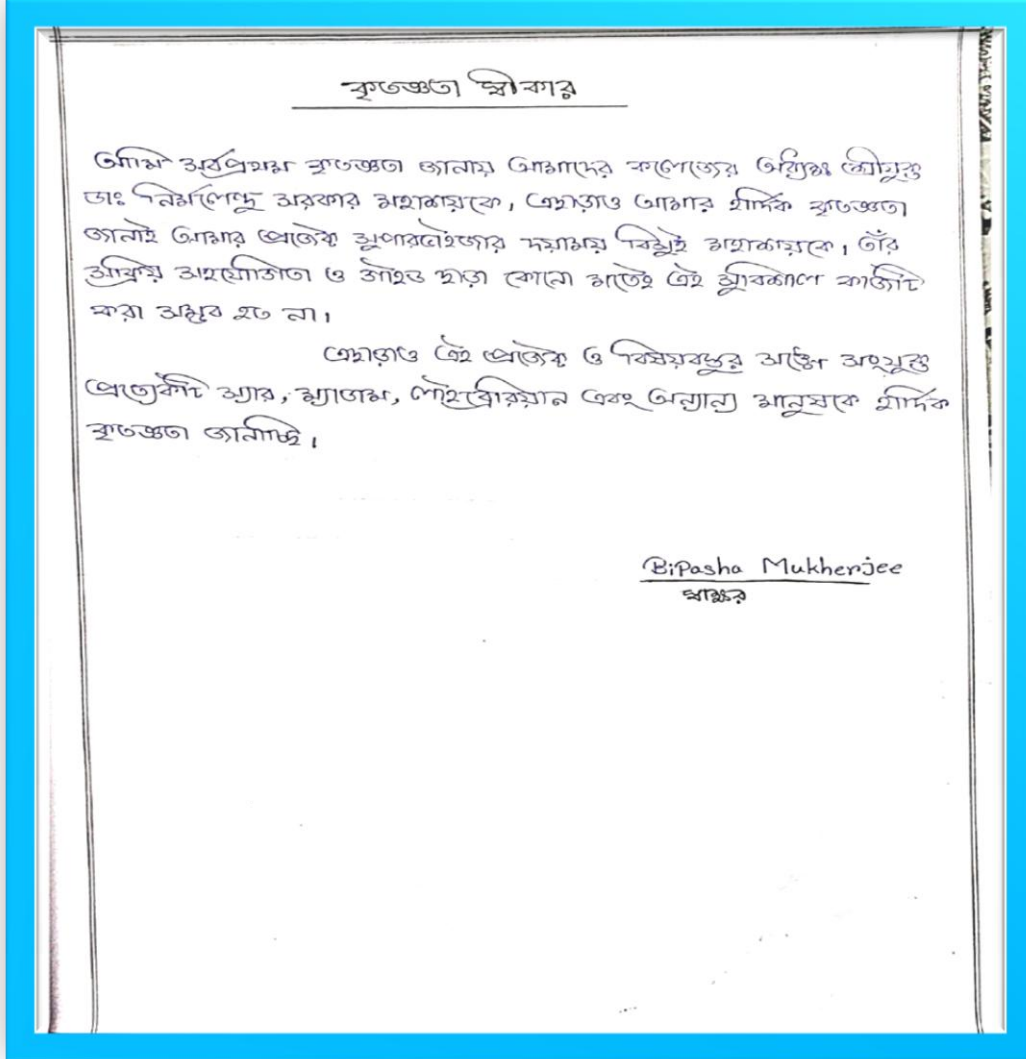
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Md Sariful Islam
Project Supervisor

Project Conveners

IQAC Coordinator

Principal

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

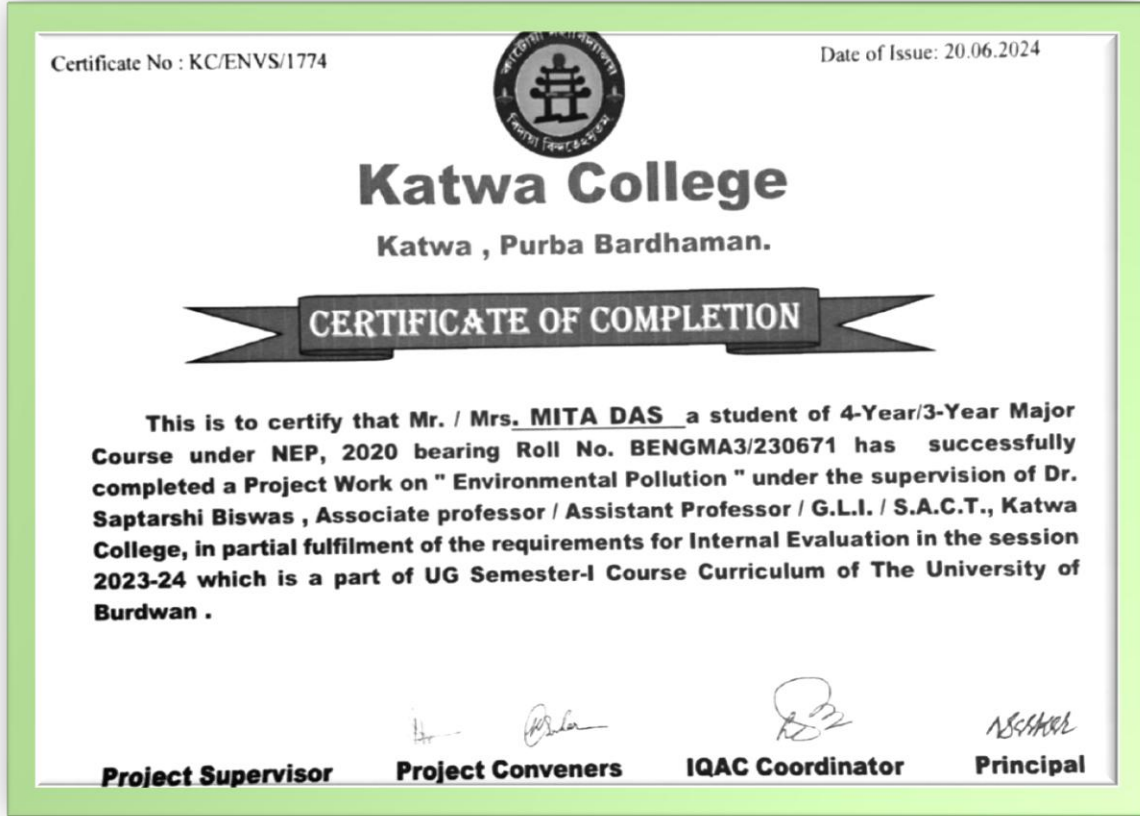
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

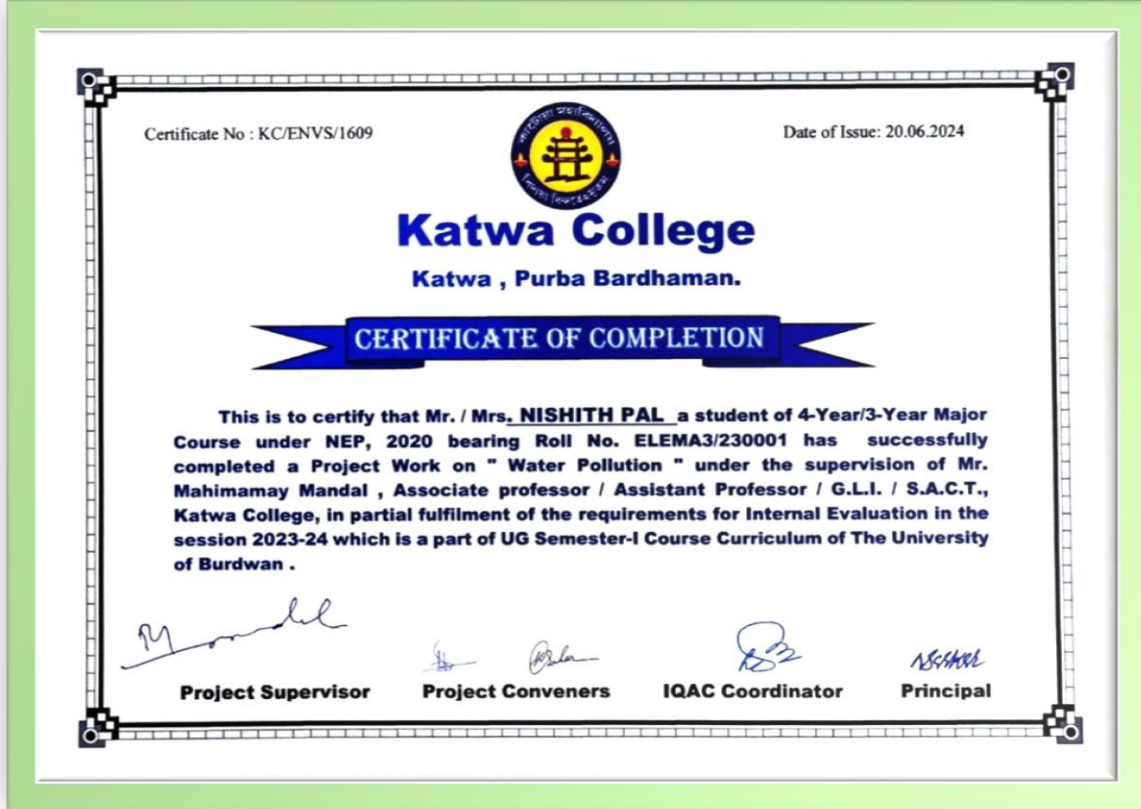
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

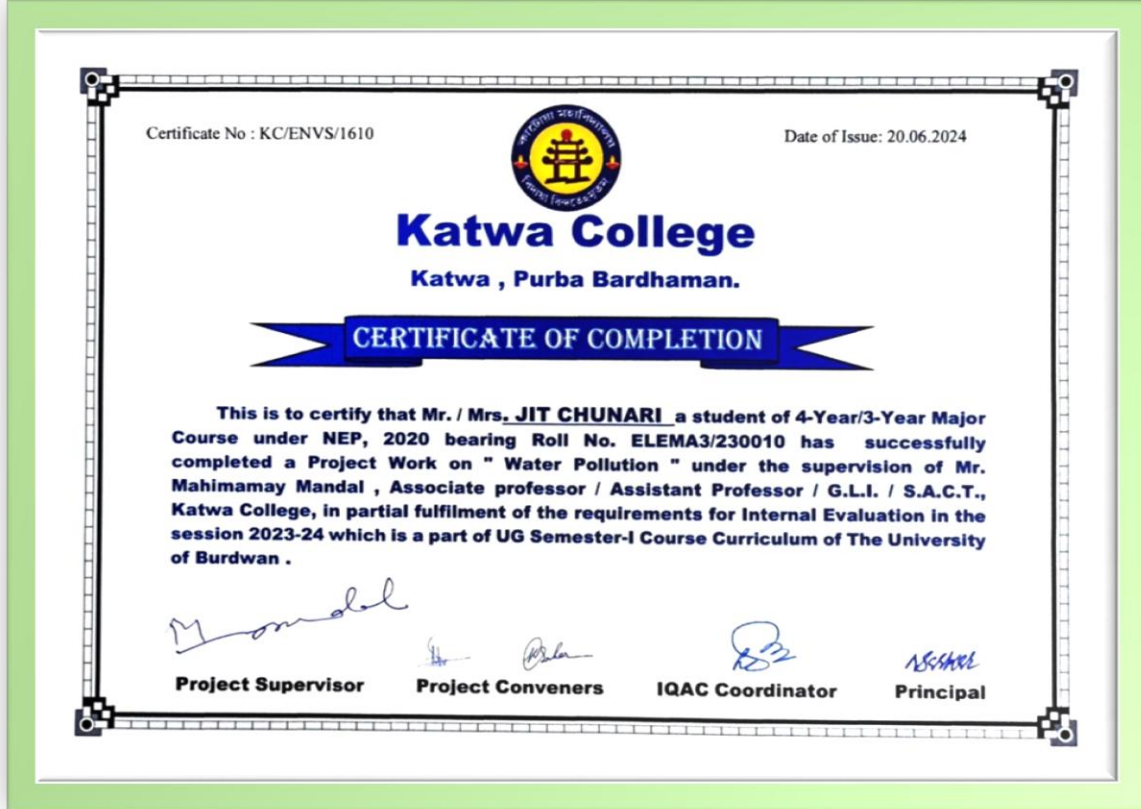
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

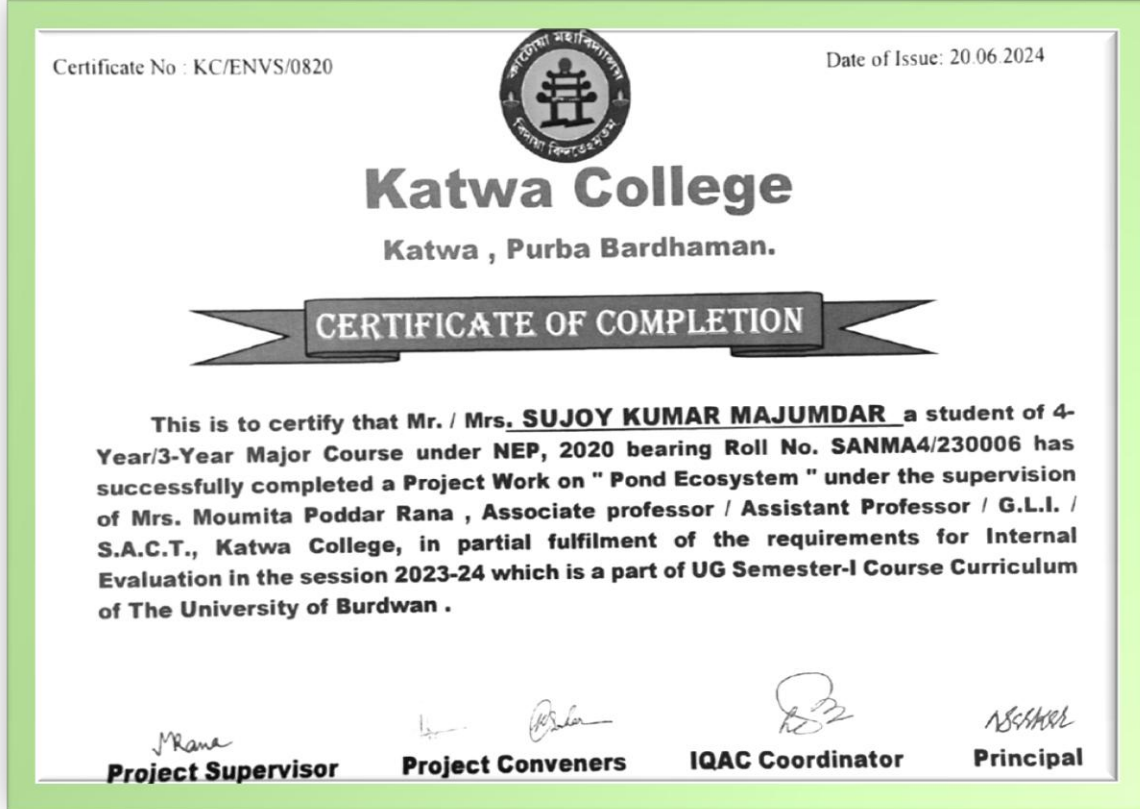
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

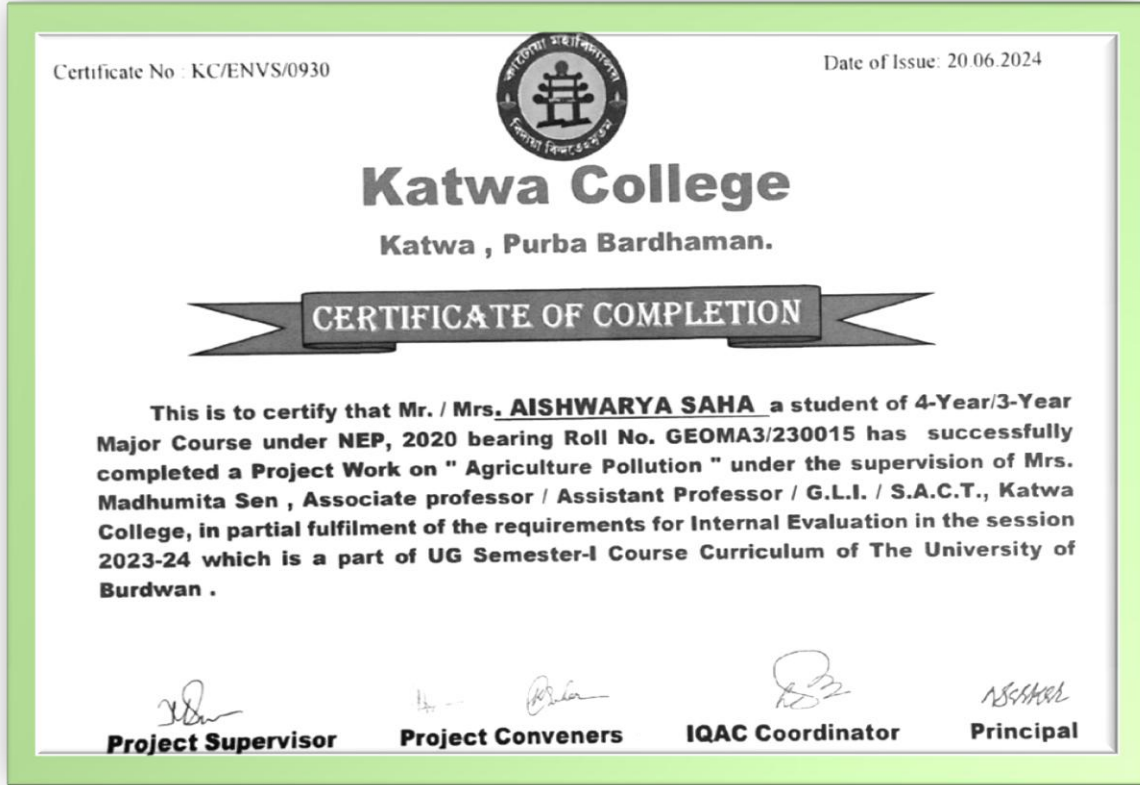
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

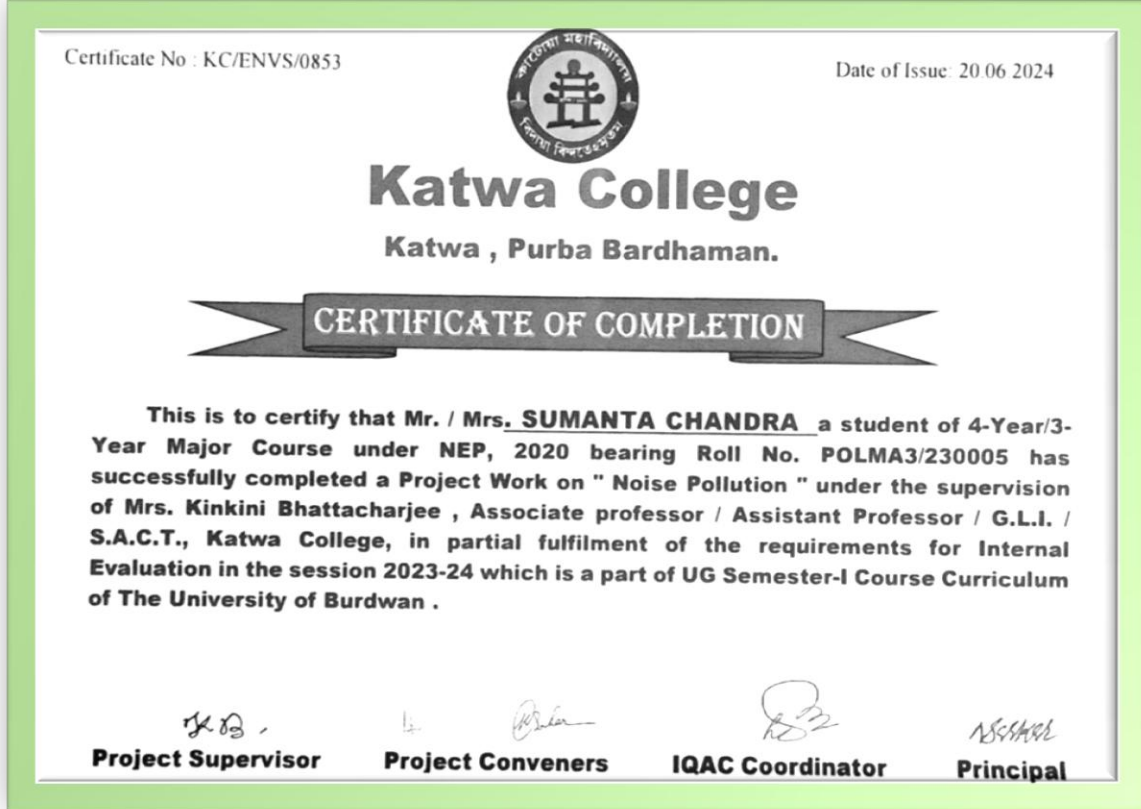
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

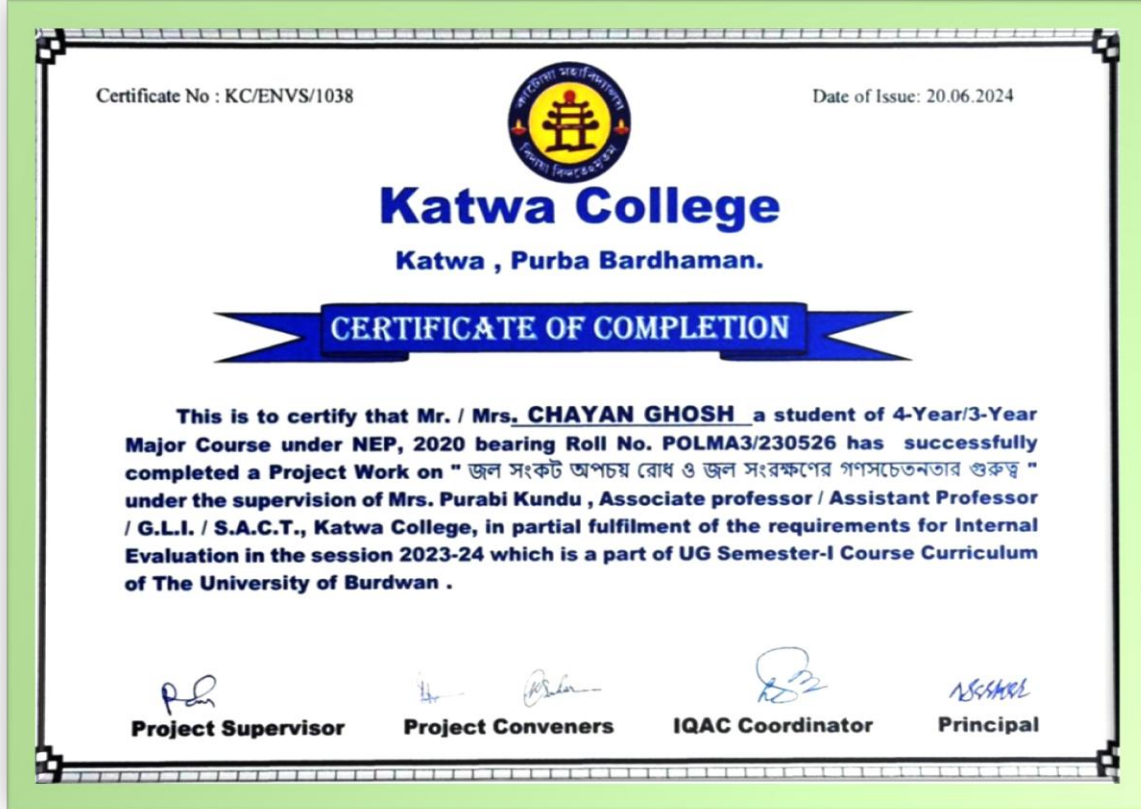
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

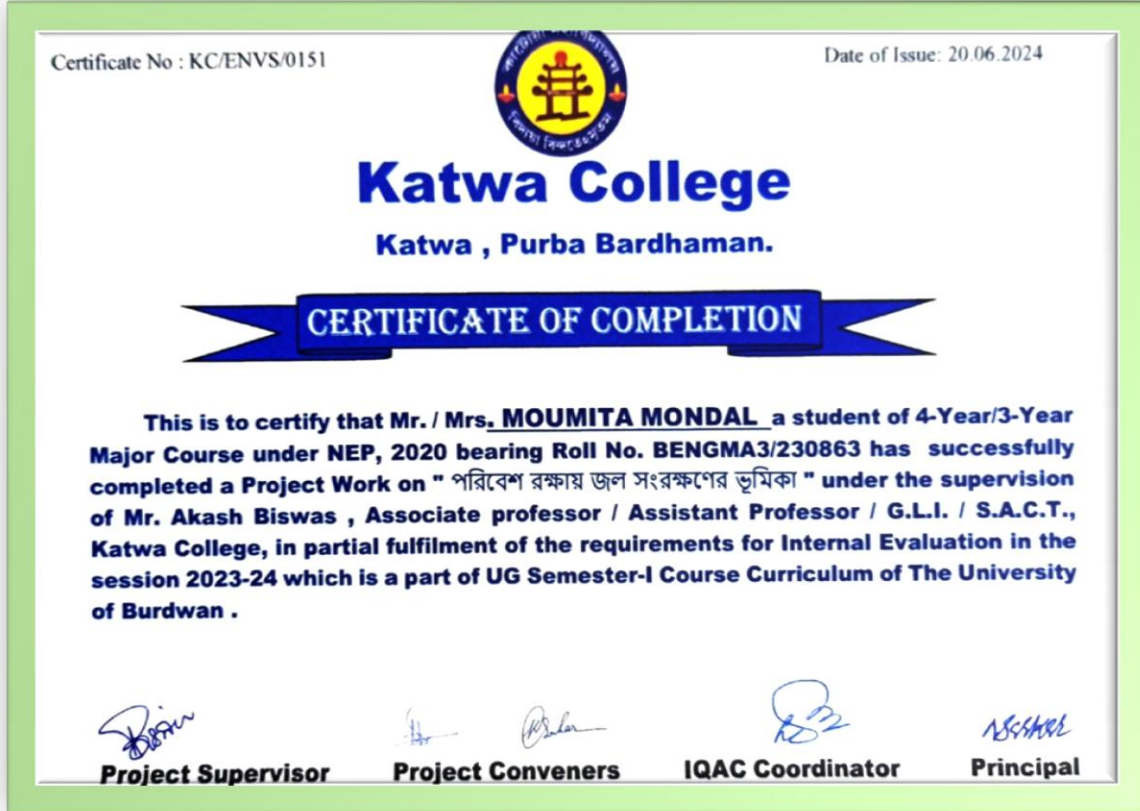
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

PROJECT WORK

DEPARTMENT OF BENGALI

SL.NO	Title of the Project	Name of the Supervisor	Total Students
1	বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি	Dr. Rajesh Chandra Mondal	230
2	বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি	Mrs Rakhi Dutta	230
3	বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি	Debaprosad Goswami	230
4	বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি	Madhumita Sinha	230
5	বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি	Tarasankar Chatterjee	239

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

NOTICE

Date: 08.12.2023

For Project Work of Bengali Department

It is hereby informed to all of the students of Bengali Department of Katwa College that some Project Work will be done by the SEM-III Students. The title of the Project Work and the name of the supervisor are given below-

SL.NO	Title of the Project	Name of the Supervisor
1	বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি	Dr. Rajesh Chandra Mondal
2	বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি	Mrs Rakhi Dutta
3	বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি	Debaprasad Goswami
4	বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি	Madhumita Sinha
5	বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি	Tarasankar Chatterjee

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

List of Participating Students

NAME	ROLL NO
JHUMA MAJHI	200411210384
ADIB AHMMED TARAFDAR	210411210017
AFRUJA KHATUN	210411210026
AKASH BAR	210411210044
AKASH DAN	210411210045
AKLIMA KHATUN	210411210053
AYAN GHOSH	210411210187
BISHNU MAJHI	210411210265
CHAYAN HAZRA	210411210304
DEBOJYOTI MODAK	210411210338
KHAIRUL SK	210411210536
LALY KHATUN	210411210579
MAHADEB NAG	210411210596
MAHAMAYA PRODHAN	210411210598
MANAB KUMAR SAHA	210411210619
MANASI MONDAL	210411210622
NAZMIN SULTANA	210411210800
NUR MAHAMMAD SK	210411210824
PRIYA PARUI	210411210947
PUJA DEBNATH	210411210972

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

RABIA KHATUN	210411211002
RAHUL MAJHI	210411211030
RAJIB GHOSH	210411211067
RAKHI CHUNARI	210411211087
RAKSI KHATUN	210411211094
ROKIA KHATUN	210411211226
RONI HAZRA	210411211232
RUMPA PARUI	210411211247
SADANANDA MONDAL	210411211271
SAMRAT BISWAS	210411211329
SANY SK	210411211364
SHRABANI SARDAR	210411211447
SHUBHA DAS	210411211458
SHYAMASRI ADHIKARY	210411211478
SOUVIK MONDAL	210411211587
SUBHO MONDAL	210411211616
SUJOY PAL	210411211668
ULFAT SK	210411211863
ABBASUDDIN SK	220411210002
ABDUL ALIF SK	220411210003
ABDUL RAJJAK SEIKH	220411210005
ABDUL SAMAD SK	220411210006
ABHIJIT GHOSH	220411210009
ABHIJIT SINGHA	220411210010
ABIDA KHATUN	220411210011
ABIRLAL GHOSH	220411210012

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ABRAR AHMED SEKH	220411210013
ABUJAR SK	220411210014
ABUL SK	220411210015
ACHINTA PRODHAN	220411210016
ADITI DAS	220411210019
ADITI GHOSH	220411210020
ADITI GHOSH	220411210021
AFIFUDDIN MALLICK	220411210022
AFROJA KHATUN	220411210023
AFRUZA KHATUN	220411210024
AFTABUDDIN MOLLA	220411210025
AHINUR KHATUN	220411210026
AIVI SAHA	220411210027
AJIJA KHATUN	220411210031
AJMIRA KHATUN	220411210032
AJOY DAS	220411210034
AKASH BARMA	220411210035
AKASH CHAKRABORTY	220411210036
AKASH PODDAR	220411210038
AKASH SAHA	220411210039
AKHILBANDHU BAS	220411210040
ALAMGIR KABIR	220411210042
ALFA KHATUN	220411210044
ALIMUDDIN SK	220411210046
ALISHA PARVEN	220411210047
AMAR DAS	220411210049

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

AMARTYA ROY	220411210050
AMBIKA BAIRAGYA	220411210051
AMINA KHATUN	220411210052
AMINA KHATUN	220411210053
AMIR SK	220411210054
AMIR SOHEL HAQUE	220411210055
AMIT BHATTACHARJEE	220411210057
AMIT BISWAS	220411210058
AMIT DAWN	220411210059
AMIT KUMAR BISWAS	220411210060
AMIT KUMAR GHOSHAL	220411210061
AMIT SAHA	220411210064
AMITAVA CHATTERJEE	220411210065
AMRITA SEN	220411210066
ANAMIKA DAS	220411210067
ANAMIKA MONDAL	220411210068
ANANDA PAL	220411210069
ANANYA BARUI	220411210070
ANANYA GHOSH	220411210072
ANANYA GHOSH	220411210073
ANANYA MAJHI	220411210076
ANANYA MONDAL	220411210077
ANANYA MONDAL	220411210078
ANANYA PRAMANIK	220411210079
ANIKET DAS	220411210080
ANIMESH CHAKRABORTY	220411210081

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ANIMESH DEY	220411210082
ANIMESH SAHA	220411210083
ANINDITA HAZRA	220411210084
ANIRUDDHA GHOSH	220411210086
ANITA BARMAN	220411210087
ANITA GHOSH	220411210088
ANITA GHOSH	220411210089
ANITA MAJHI	220411210090
ANJANA CHAKRABORTY	220411210091
ANJITA BAG	220411210092
ANKAN GHOSH	220411210095
ANKAN GHOSH	220411210096
ANKAN PAL	220411210097
ANKITA PAL	220411210101
ANKITA SINGHA	220411210102
ANKUSH SAMANTA	220411210103
ANNAPURNA MONDAL	220411210104
ANONYA PAN	220411210105
ANOWAR SK	220411210106
ANTARA DATTA	220411210107
ANTARA MONDAL	220411210108
ANTARA NANDI	220411210109
ANUBHA MONDAL	220411210111
ANUP DAS	220411210112
ANUPAM DEBNATH	220411210114
ANUPOM SAHA	220411210116

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ANURADHA BHATTACHARYA	220411210117
ANUSHREE BOSE	220411210119
ANUSHREE PRODHAN	220411210120
ANWESHA NAG	220411210121
APARAJITA MONDAL	220411210122
APARNA BISWAS	220411210123
APARNA DAS	220411210124
APARNA DAS	220411210125
APARNA DUTTA	220411210126
APARNA MAJHI	220411210127
APARNA MONDAL	220411210128
APARNA MONDAL	220411210129
ARABINDA GHOSH	220411210132
ARGHA SAMADDAR	220411210133
ARGHO SAHA	220411210134
ARGHYA GARAI	220411210135
ARIFA KHATUN	220411210137
ARIJIT HALDER	220411210139
ARIJIT JASH	220411210140
ARIJIT MUKHERJEE	220411210141
ARIJIT RAJAK	220411210142
ARINDAM GHOSH	220411210144
ARITRA DEWAN	220411210145
ARITRA ROY	220411210146
ARJUN MONDAL	220411210148
ARKO GHOSH	220411210151

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ARNAB BANERJEE	220411210152
ARNAB DAS	220411210153
ARPITA ADHIKARY	220411210154
ARPITA BANERJEE	220411210155
ARPITA DAS	220411210157
ARPITA DAS	220411210158
ARPITA DEBNATH	220411210159
ARPITA DEBNATH	220411210160
ARPITA DEY	220411210161
ARPITA DUTTA	220411210162
ARPITA GHOSH	220411210163
ARPITA GHOSH	220411210164
ARPITA GUIN	220411210165
ARPITA HAZRA	220411210166
ARPITA MONDAL	220411210167
ARPITA MONDAL	220411210168
ARPITA MONDAL	220411210169
ARPITA MONDAL	220411210170
ARPITA SAHA	220411210171
ARPITA SAHA	220411210172
ARUNANGSHU GHOSH	220411210174
ASFAKULLA SK	220411210177
ASGIRA KHATUN	220411210179
ASHA DAS	220411210180
ASHA GHOSH	220411210181
ASHISH CHOWDHURY	220411210182

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ASHMAT ALI SK	220411210183
ASIF SK	220411210185
ASIMA KHATUN	220411210186
ASIT SAHA	220411210187
ASLIMA KHATUN	220411210188
ASPIYA KHATUN	220411210191
ASRAFUL SK	220411210194
ATANU GHOSH	220411210196
ATANU GUIN	220411210197
ATANU HALDER	220411210198
ATANU SUTRADHAR	220411210199
ATAUL SK	220411210200
AVIK DAS	220411210203
AVIK GHOSH	220411210204
AVIK MONDAL	220411210205
AYAN BHATTACHARJEE	220411210206
AYAN KUMAR DAS	220411210207
AYAN MONDAL	220411210208
AYANTIKA SAHA	220411210209
AYES UDDIN SEKH	220411210210
AYESHA KHATUN	220411210211
AYON MONDAL	220411210212
AZMIRA KHATUN	220411210213
BABUSONA MALLICK	220411210214
BADRUNNESA KHATUN	220411210216
BADSHA SK	220411210218

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

BAIBAV DUTTA	220411210219
BAISAKHI PRAMANIK	220411210221
BAISHAKHI GHOSH	220411210223
BAISHAKHI MAJHI	220411210224
BAISHAKHI MAJUMDAR	220411210225
BANASHREE DEY	220411210226
BANI KHATUN	220411210228
BANTI KHATUN	220411210230
BAPPA DAS	220411210232
BAPPA DEY	220411210233
BARIN CHANDRA GHOSH	220411210235
BARNALI DEY	220411210236
BARSA MONDAL	220411210237
BARSHA HALDER	220411210238
BEAUTI DAS	220411210239
BEAUTY KHATUN	220411210241
BELI HAZRA	220411210242
BHAGIRATH DAS	220411210243
BHOLANATH DAS	220411210247
BHOLANATH HALDER	220411210248
BHUBANESWAR MONDAL	220411210249
BIDISHA SARDAR	220411210251
BIJOY DAS	220411210254
BIJOY PAL	220411210256
BIKRAM DEBNATH	220411210258
BIKRAM MAJHI	220411210259

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

BIKRAM PRODHAN	220411210261
BILKIS KHATUN	220411210262
BILKIS MORJINA KHATUN	220411210264
BIPASA BISHNU	220411210266
BISHAL ROY	220411210268
BISHNU BALA	220411210269
BISHNU DAS	220411210270
BISHNUPADA DAS	220411210271
BISWAJIT BISWAS	220411210275
BISWAJIT MONDAL	220411210278
BITTU DEBNATH	220411210283
BITTU GHOSH	220411210285
BRISHTI PAL	220411210287
BRISTI BAIRAGYA	220411210288
BRISTI CHHETRI	220411210289
BRISTI GHOSH	220411210291
BRISTI HAZRA	220411210293
BRISTI MONDAL	220411210294
BRISTI THAKUR	220411210295
BUBAI DAS	220411210297
BUDDHADEV GHOSH	220411210299
BULTI MAJHI	220411210300
BUNTI PAL	220411210301
CHANCHAL PAL	220411210304
CHANDA HAZRA	220411210306
CHANDAN GHOSH	220411210307

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

CHANDANA MONDAL	220411210310
CHANDRIMA BANDHU	220411210311
CHAYAN CHAKROBARTY	220411210312
CHAYAN DAS	220411210313
CHHOTTU DAS	220411210315
CHHOTTU PAL	220411210316
CHINMOY PAL	220411210317
CHINMOY SARDAR	220411210318
CHIRANJIT DAS	220411210319
DALIYA KHATUN	220411210324
DALIYA KHATUN	220411210325
DEBA DEBNATH	220411210326
DEBAJYOTI SHARMA	220411210328
DEBANGAN DAS BAIRAGYA	220411210329
DEBANSHU DAS BAIRAGYA	220411210330
DEBASHIS MAJUMDAR	220411210332
DEBASHIS MONDAL	220411210333
DEBASISH DUTTA	220411210336
DEBASISH GHOSH	220411210337
DEBDAS BIT	220411210338
DEBDIP GHOSH	220411210340
DEBJANI SANTRA	220411210343
DEBJIT DAS	220411210344
DEBNATH PANDIT	220411210345
DEBOJIT SAHA	220411210346
DEEP DUTTA	220411210349

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

DEEP PRAMANICK	220411210350
DHRITI SUNDAR SARKAR	220411210351
DIBENDU MONDAL	220411210352
DIGBIJAY DEBNATH	220411210354
DILSHAD SK	220411210355
DINESH PATRA	220411210356
DIP GHOSH	220411210357
DIPAYAN SARKAR	220411210362
DIPIKA LAHA	220411210363
DIPIKA PAL	220411210364
DIPIKA SUTRADHAR	220411210365
DIPTI MODAK	220411210366
DISHA DAFADAR	220411210367
DISHA GHOSH	220411210368
DISHA ROY	220411210370
DIYA MALLICK	220411210372
DIYA MALLICK	220411210373
DURBA CHAKRABORTY	220411210376
DWIP MONDAL	220411210379
DWIP SAMANTA	220411210380
EYASMIN KHATUN	220411210381
FAHIGUNNESA KHATUN	220411210382
FARHANA SULTANA	220411210384
FARZANA SARMIN	220411210386
FIRDOUSI KHATUN	220411210389
FIROJ AHAMED SK	220411210390

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

FIROJA CHOWDHURY	220411210392
GANDHI KOLE	220411210395
GANESH PAL	220411210396
GITA MONDAL	220411210397
GITA SAHA	220411210398
GOPAL BANERJEE	220411210400
GOPAL DAS	220411210401
GOUR GHOSH	220411210402
GOURAB CHAKRABORTY	220411210404
GOURANGA DEY	220411210405
GOURANGA DUTTA	220411210406
GOURANGA SARKAR	220411210407
GUDDU SAHA	220411210410
Haidar SK	220411210411
HASANUJJAMAN MOLLAH	220411210414
HASEMI KAIF JAMAL	220411210415
HASINA KHATUN	220411210416
HASNARA KHATUN	220411210419
HEKMAT SK	220411210420
HEKMAT SK	220411210421
HEMANTA SAHA	220411210422
HUMAYRA KHATUN	220411210423
IMRANA KHATUN	220411210425
IMTAJ AHAMMED	220411210426
INDIRA DUTTA	220411210428
INDIRA GHOSH	220411210429

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

INDIRA MAJHI	220411210430
INDRAJEET BHATTACHARYA	220411210432
INDRAJIT GHOSH	220411210433
INDRAJIT HALDAR	220411210435
INDRAJIT MONDAL	220411210436
INDRANI GHOSH	220411210437
INDRANI MONDAL	220411210438
INDRANIL CHATTERJEE	220411210439
INSIA MONDAL	220411210440
ISHA SARKAR	220411210441
ISHA SK	220411210442
ISHITA MODAK	220411210446
ISHWAR PANDIT	220411210447
ISRAFIL MOLLAH	220411210450
ITIKA GHOSH	220411210451
JABA BAIRAGYA	220411210452
JAGANNATH BAIRAGYA	220411210453
JAHIR SK	220411210454
JAHIRUDDIN MOLLAH	220411210455
JAYASHREE BISWAS	220411210463
JAYASHREE MONDAL	220411210464
JEET MONDAL	220411210468
JESMIN KHATUN	220411210471
JHILIK BAIRAGYA	220411210478
JHUMA GHOSH	220411210480
JIT SUTRADHAR	220411210483

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

JOBEDA KHATUN	220411210484
JOHAR ALI SK	220411210485
JOY DEY	220411210487
JOY THANDER	220411210489
JOYDIP CHAKRABARTY	220411210490
JOYDIP MONDOL	220411210491
JULFA KHATUN	220411210493
JULIKA KHATUN	220411210494
JYOTI KONER	220411210495
JYOTIRMOYEE GHOSH	220411210496
KABERI MONDAL	220411210497
KABIR SHEIKH	220411210498
KABITA MUKHERJEE	220411210500
KADIRUL SK	220411210501
KAJAL GHOSH	220411210504
KAJAL SAHA	220411210505
KAKALI DEBNATH	220411210506
KAKALI SHIL	220411210507
KALYANI NANDI	220411210508
KAMALA KHATUN	220411210509
KAMALUDDIN SK	220411210510
KANKAN HALDER	220411210513
KANKANA MAJUMDAR	220411210514
KARIMUNNESA KHATUN	220411210517
KARNA PRADHAN	220411210518
KARTICK DAS	220411210519

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KARTICK GHOSH	220411210520
KARTICK PAL	220411210521
KASHIS KHATUN	220411210522
KASHMIRA KHATUN	220411210523
KASTURI MAJHI	220411210524
KATHAPRIYA DEY	220411210525
KETABUL MONDAL	220411210529
KEYA DEBNATH	220411210530
KEYA DEY	220411210531
KEYA KHATUN	220411210532
KEYA MUKHERJEE	220411210533
KHAIRUNNESA	220411210535
KHALEDAJIA KHATUN	220411210536
KHOKAN DAS	220411210537
KHOSBU KHAN	220411210538
KHUSBU KHATUN	220411210540
KHUSHI KHATUN	220411210541
KIRAN PANDIT	220411210542
KOUSHIK CHAKRABORTY	220411210545
KOUSHIK MODAK	220411210546
KOUSHIK SARKAR	220411210548
KOUSHIKI DAS	220411210549
KOYEL BISWAS	220411210550
KOYEL BISWAS	220411210551
KOYEL DAS	220411210552
KOYEL KHATUN	220411210554

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KOYEL PANDIT	220411210555
KRISHNA CHANDRA MAJHI	220411210556
KRISHNA DAS BAIRAGYA	220411210558
KRISHNA MAJHI	220411210559
KRISHNA RANI SAHA	220411210560
KRISHNA SARDAR	220411210562
KRISHNANGA THAKUR	220411210563
KRISHNENDU HAZRA	220411210564
KRISHNO MONDAL	220411210565
KUMKUM DEBNATH	220411210566
KUNAL BHATTACHARJEE	220411210567
KUNAL DUTTA	220411210568
KUNTAL DAS	220411210569
KUNTAL GHOSH	220411210570
KUSUM GHOSH	220411210572
LABANI GARAI	220411210573
LAILY KHATUN	220411210576
LAKSHMI DAS	220411210577
LAKSHMI DAS	220411210578
LAKSHMI HAZRA	220411210579
LAKSHMI MAJHI	220411210580
LALCHAND SK	220411210582
LAXMI GHOSH	220411210583
LAXMIKANTA GHOSH	220411210584
LILABATI METE	220411210585
LINA BANERJEE	220411210586

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

LIPIKA GHOSH	220411210587
LIPIKA MAJHI	220411210588
MADHUMITA DAS	220411210590
MADHUMITA HAZRA	220411210591
MADHURIMA MONDAL	220411210594
MAHAMMAD HASAN	220411210595
MAHAMMAD MOHIBUL HOQUE	220411210596
MAHAMMUDA SULTANA	220411210597
MAHAMUDA KHATUN	220411210598
MAHARAJ BISWAS	220411210599
MAHESWAR GHOSH	220411210600
MAHIBULLA SK	220411210601
MAHUYA DAS	220411210603
MAIMUNA KHATUN	220411210604
MALAY CHATTERJEE	220411210607
MAMATA SARDAR	220411210610
MAMPI SARDAR	220411210613
MAMTAJUL ISLAM SK	220411210615
MANARUL SK	220411210617
MANASI BHATTACHARYYA	220411210619
MANDIRA DAS	220411210620
MANDIRA GHOSH	220411210621
MANDIRA GHOSH	220411210622
MANDIRA MONDAL	220411210624
MANDIRA NANDI	220411210626
MANDIRA PAL	220411210627

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

MANGALDEEP DAS	220411210628
MANIK SK	220411210630
MANJU THANDER	220411210631
MANOYAR HOSSEN SK	220411210635
MANTI GHOSHAL	220411210636
MARJINA KHATUN	220411210638
MARSINA KHATUN	220411210639
MASLIMA KHATUN	220411210641
MASUD AZAHAR SK	220411210642
MAUSIMA KHATUN	220411210646
MD ARAFAT SK	220411210647
MD ARBAJ HOSSAIN	220411210648
MD ASIF MOLLA	220411210650
MD ASRAFUL ALAM SHA	220411210651
MD FARUK SK	220411210652
MD IBRAHIM AHAMMED	220411210653
MD IZAZUL HAQUE	220411210654
MD RAJUWAN SEKH	220411210657
MD REJAUL SK	220411210658
MD SAHIN MOLLAH	220411210659
MD SAMSUL HAQUE SK	220411210660
MEHEBUB YOUSUF ALI	220411210663
MEHEDI MOHAMMAD MOLLAH	220411210664
MEHERUNNESA KHATUN	220411210665
MILI KHATUN	220411210669
MINAKSHI SAHA	220411210672

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

MINARUL SK	220411210673
MIR MD NUR AZAM	220411210676
MIR SAFIUDDIN	220411210677
MIRAJUL MALLICK	220411210678
MITALI DAS	220411210681
MITALI ROY	220411210682
MITHU DEY	220411210683
MOHAMMAD ASIF SHAIKH	220411210685
MOHAMMAD INJAMAMUL HAQUE	220411210686
MOHUYA GUPTA	220411210687
MONI MAJUMDER	220411210689
MONIRA YASMIN	220411210690
MONIRUL KHAN	220411210691
MONIRUL MONDAL	220411210692
MONISHA MONDAL	220411210694
MOSAMMAT HASINA KHATUN	220411210698
MOSTAFIJUL SK	220411210700
MOSTAK SK	220411210701
MOU GHOSH	220411210702
MOUMITA DAS	220411210705
MOUMITA MONDAL	220411210707
MOUMITA PAL	220411210708
MOUSUMI DAS	220411210710
MOUSUMI KHATUN	220411210711
MOUSUMI NANDI	220411210714
MOUSUMI RAJOWAR	220411210715

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

MRINMOY DAS	220411210716
MUKTA HALDER	220411210717
MUNMUN KHATUN	220411210719
MUNMUN ROY	220411210721
MUNNA MONDAL	220411210722
MUNSHI MOSADDAR HOSSAIN	220411210723
MURAD HOSSAIN KHAN	220411210725
MUSKAN KHATUN	220411210727
NABAMITA DAS	220411210728
NABANITA GUIN	220411210729
NAJIM SK	220411210733
NAJIRA KHATUN	220411210734
NAJIRUL SEKH	220411210735
NAMITA DAS	220411210737
NANDINI SAHA	220411210738
NANDITA MONDAL	220411210739
NASIFA KHATUN	220411210743
NASIMA KHATUN	220411210745
NASIMA KHATUN	220411210746
NASIMA KHATUN	220411210747
NASRIMA KHATUN	220411210749
NASRINESSA KHATUN	220411210752
NAYAN TALUKDAR	220411210753
NAZERA KHATUN	220411210754
NAZMUN NAHAR KHATUN	220411210756
NEGAR SULTANA	220411210757

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

NIBEDITA MAJHI	220411210758
NIBEDITA MONDAL	220411210759
NIL MONDAL	220411210760
NILANJAN CHOWDHURY	220411210761
NIPA BAGCHI	220411210763
NIPANITA ROY	220411210764
NISHETA SARKAR	220411210766
NOORSUVA KHATUN	220411210768
NUR ALAM SK	220411210769
NUR INFAN SK	220411210770
NURHASINA KHATUN	220411210772
NURJAN KHATUN	220411210774
NURSALMA KHATUN	220411210776
OBAIDULLA SK	220411210777
OMMESALMA KHATUN	220411210778
PALLABI GARAI	220411210782
PAMPA GHOSH	220411210785
PAMPA MONDAL	220411210786
PAPIYA GHOSH	220411210789
PAPU GHOSH	220411210791
PARAMESWAR DAS	220411210793
PARMINA KHATUN	220411210794
PARU KHATUN	220411210795
PARVEEN KHATUN	220411210796
PARVIN KHATUN	220411210797
PAYEL DAS	220411210798

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

PAYEL KHATUN	220411210800
PAYEL KHATUN	220411210801
PAYEL PRODHAN	220411210802
PINAKI PRADHAN	220411210804
PINKI GHOSH	220411210805
PINKI MONDAL	220411210808
PINKI PAL	220411210809
PIU GHOSH	220411210811
PIU GHOSH	220411210813
PIU MONDAL	220411210814
PIU PAUL	220411210815
PIU RAJBANSHI	220411210816
PIYA KARMAKAR	220411210817
PIYA KHATUN	220411210819
PIYALI GHOSH	220411210820
PIYALI MONDAL	220411210821
PIYALI PRODHAN	220411210822
PIYALI SAHA	220411210823
POLLABI DAS	220411210824
PORITOSH MONDAL	220411210826
PRADIP SAHA	220411210830
PRAHLAD BISWAS	220411210831
PRASENJIT SAHA	220411210833
PRATAP NARAYAN CHOWDHURY	220411210835
PRATIK GHOSH	220411210836
PRATIMA BAULI	220411210837

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

PRATIMA DAS	220411210838
PRATIMA PRAMANIK	220411210839
PRITAM CHATTORAJ	220411210842
PRITAM DEBNATH	220411210843
PRITAM GHOSH	220411210844
PRITHA SARKAR	220411210845
PRITHWISH SAIN	220411210846
PRITI DEBNATH	220411210847
PRITI DEBNATH	220411210848
PRITI MAJHI	220411210850
PRITI MONDAL	220411210852
PRITY KARMAKAR	220411210854
PRIYA CHAKRABORTY	220411210855
PRIYA DAS	220411210856
PRIYA DAS	220411210858
PRIYA DAWN	220411210859
PRIYA DEY	220411210860
PRIYA DEYASIN	220411210861
PRIYA GHOSH	220411210862
PRIYA GHOSH	220411210863
PRIYA GHOSH	220411210864
PRIYA GOSWAMI	220411210866
PRIYA KHATUN	220411210867
PRIYA KHATUN	220411210868
PRIYA MAJHI	220411210869
PRIYA MAJHI	220411210870

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

PRIYA MAJHI	220411210871
PRIYA PRAMANIK	220411210872
PRIYA RAJAK	220411210873
PRIYA SINGHA	220411210874
PRIYAJIT DEY	220411210875
PRIYAJIT MONDAL	220411210876
PRIYANKA DAS	220411210877
PRIYANSHU SARKAR	220411210883
PRIYANSU BAG	220411210884
PUJA GHOSH	220411210888
PUJA GHOSH	220411210889
PUJA GHOSH	220411210890
PUJA GHOSH	220411210891
PUJA MAHISHYA	220411210892
PUJA MAJUMDAR	220411210893
PUJA SWAR	220411210897
PURBA SINGHA	220411210899
PURNA CHANDRA SAHA	220411210901
RADHARANI MONDAL	220411210908
RAHI AFSONA	220411210910
RAHIMA KHATUN	220411210912
RAHUL DAS	220411210915
RAHUL DEBNATH	220411210916
RAHUL GHOSH	220411210917
RAHUL GHOSH	220411210918
RAHUL GHOSHAL	220411210919

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

RAHUL KAR	220411210920
RAHUL MAJHI	220411210921
RAHUL MANDAL	220411210922
RAHUL MIRZA	220411210923
RAHUL MONDAL	220411210924
RAHUL PANDIT	220411210925
RAHUL ROY	220411210926
RAHUL SINGHA	220411210927
RAHUL SK	220411210928
RAHUL SK	220411210929
RAIMANI PAL	220411210930
RAJ PRAMANICK	220411210931
RAJA MALLICK	220411210934
RAJA SHIT	220411210935
RAJA SK	220411210936
RAJESH BISWAS	220411210942
RAJESH GHOSH	220411210943
RAJESH MONDAL	220411210945
RAJESH SK	220411210947
RAJIB PAL	220411210949
RAJU MONDAL	220411210952
RAJU ROY	220411210953
RAKESH SANTRA	220411210955
RAKHI GHATAK	220411210959
RAKHI GHOSH	220411210962
RAKHI PRADHAN	220411210963

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

RAKI DEBNATH	220411210964
RAMJAN SK	220411210965
RAMKRISHNA CHAKRABORTY	220411210966
RAMKRISHNA GHOSH	220411210967
RANA MONDAL	220411210969
RANABIR DUTTA	220411210971
RANAJIT BISWAS	220411210972
RANAJIT GHOSH	220411210974
RANAJIT MAJHI	220411210975
RANAJIT PRODHAN	220411210976
RANAJIT SAHA	220411210977
RANI MONDAL	220411210979
RATNA DHARA	220411210984
RATNA GHOSH	220411210985
REBINA KHATUN	220411210987
REJAUL KARIM SEKH	220411210988
REJIYA SULTANA	220411210990
REKSONA KHATUN	220411210991
RESHAM FIRDOUS	220411210992
RESHMA KHATUN	220411210993
REXONA KHATUN	220411210994
RIDDHI PAL	220411210995
RIJU ROY	220411210996
RIKTA KHATUN	220411211000
RIMA BARMAN	220411211002
RIMA DAS	220411211003

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

RIMA LAHA	220411211004
RIMA MONDAL	220411211005
RIMA PARAMANICK	220411211006
RIMA SWARNAKAR	220411211007
RIMI GHOSH	220411211008
RIMPA DEBNATH	220411211010
RIMPA GHOSH	220411211011
RIMPA HAZRA	220411211012
RIMPA MONDAL	220411211013
RIMPA RAKSHIT	220411211014
RINA CHOWDHURY	220411211016
RINA MUKHERJEE	220411211018
RINA SARKAR	220411211019
RINIKA KARMAKAR	220411211020
RINKI GHOSH	220411211021
RINKU HALDER	220411211023
RINTU SINGHA	220411211025
RIPA MAJUMDER	220411211026
RIPON DAS BAIRAGYA	220411211027
RIPON SK	220411211028
RITA PRODHAN	220411211030
RITTICK MRIDHA	220411211033
RIYA BALA	220411211035
RIYA BISWAS	220411211036
RIYA DAS	220411211037
RIYA DAS	220411211040

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

RIYA DEBNATH	220411211041
RIYA GHOSH	220411211042
RIYA GHOSH	220411211044
RIYA GHOSH	220411211045
RIYA GHOSH	220411211046
RIYA HARIJAN	220411211047
RIYA HAZRA	220411211048
RIYA KHATUN	220411211050
RIYA MAJHI	220411211051
RIYA MAJHI	220411211052
RIYA MAJHI	220411211053
RIYA MONDAL	220411211055
RIYA MONDAL	220411211056
RIYA MONDAL	220411211057
RIYA MONDAL	220411211058
RIYA PAL	220411211059
RIYA PRAMANIK	220411211060
RIYA RAHA	220411211061
RIYA SAHA	220411211064
RIYA SEN	220411211066
RIYAJ ALI SK	220411211067
ROBIN GHOSH	220411211071
ROBIUL ISLAM SEIKH	220411211072
ROHAN DEY	220411211074
ROHAN DUTTA	220411211075
ROHON KUMAR SEN	220411211077

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ROISONA KHATUN	220411211078
RONA BISWAS	220411211084
RONI CHAKRABORTY	220411211086
RONI GHOSH	220411211088
RONI HATUI	220411211089
RONIT BISWAS	220411211092
RONIT KUMAR GHOSH	220411211093
RONY GOSWAMI	220411211094
ROSHNI KHATUN	220411211096
RUBINA KHATUN	220411211098
RUDRAKANTA CHAKRABORTY	220411211099
RUMA DAS	220411211101
RUMA GHOSH	220411211103
RUMA MONDAL	220411211104
RUMAN HOSSAIN	220411211105
RUMKI PAL	220411211108
RUNA KHATUN	220411211111
RUNU LAHA	220411211112
RUPA BHATTACHARJEE	220411211113
RUPA GHOSH	220411211114
RUPALI KHATUN	220411211119
RUPAM MAZUMDAR	220411211122
RUPSA TARAFDAR	220411211125
SABANA KHATUN	220411211128
SABANA YASMIN	220411211129
SABINA KHATUN	220411211130

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SABINA KHATUN	220411211131
SABNAM PARVIN	220411211134
SADDAM SEKH	220411211135
SADHANA DAS	220411211136
SAFIKTULLA SK	220411211137
SAFIKUL SK	220411211138
SAGAR SK	220411211139
SAGIRA KHATUN	220411211140
SAHANAJ PARVIN KHATUN	220411211145
SAHEB MAJHI	220411211148
SAHEB SAHA	220411211150
SAHEB SK	220411211151
SAHEDUL SK	220411211153
SAHELI GHOSH	220411211154
SAHELI ROY	220411211156
SAHELI SAMANTA	220411211157
SAHELI SULTANA	220411211158
SAHIN MALLICK	220411211162
SAHIN SK	220411211163
SAHINA KHATUN MONDAL	220411211164
SAHRUKH SK	220411211165
SAIDULLA SK	220411211166
SAIF ALI MALLICK	220411211167
SAIKAT MONDAL	220411211168
SAIN AKATAR MOLLA	220411211169
SAJID MONDAL	220411211171

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SAKIB KHAN	220411211174
SAKIL HOSSAIN SK	220411211175
SAKIL SEKH	220411211176
SAKINA KHATUN	220411211177
SALMA KHATUN	220411211180
SALMA KHATUN	220411211181
SAMIMA KHAN	220411211185
SAMIMA KHATUN	220411211186
SAMIMA KHATUN	220411211187
SAMIMA KHATUN	220411211188
SAMIMA KHATUN	220411211189
SAMIMA YASMIN	220411211190
SAMIR DAS	220411211191
SAMIRAN PRAMANIK	220411211192
SAMPA KHANRAIT	220411211193
SAMSUNI HAR KHATUN	220411211195
SAMU MONDAL	220411211197
SAMU PRAMANIK	220411211198
SANCHAITA MODAK	220411211200
SANCHITA BARMAN	220411211201
SANCHITA GHOSH	220411211202
SANCHITA TALUKDAR	220411211204
SANDIP GHOSH	220411211205
SANDIP GHOSH	220411211206
SANDIP SAHA	220411211211
SANDIP SAHA	220411211212

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SANDIPA GHOSH	220411211213
SANGITA BANERJEE	220411211214
SANGITA DAS	220411211215
SANGITA DAS	220411211216
SANGITA GHARUI	220411211217
SANGITA GHOSH	220411211218
SANGITA LAHA	220411211219
SANGITA MONDAL	220411211220
SANGITA MONDAL	220411211221
SANGITA SUTRADHAR	220411211222
SANIA KHATUN	220411211224
SANIA KHATUN	220411211225
SANIA RAHAMAN	220411211226
SANIA SARDAR	220411211227
SANIYA KHATUN	220411211228
SANJIBAN GHOSH	220411211230
SANJIDA KHATUN	220411211231
SANJOY CHOWDHURY	220411211235
SANJOY PRAMANIK	220411211236
SANJU HAZRA	220411211238
SANKAR CHATTOPADHYAY	220411211240
SANTANU PAL	220411211242
SANTANU SAHA	220411211243
SANTOSHI PANDIT	220411211245
SANTU CHATTERJEE	220411211246
SAPTADIP GHOSH	220411211248

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SAREN DAS	220411211251
SARIFUL SEKH	220411211252
SARMISTHA DAS	220411211254
SATARUPA BISWAS	220411211255
SATHI BAILAN	220411211256
SATHI BISWAS	220411211257
SATHI DAS	220411211258
SATHI DUTTA	220411211259
SATHI GHOSH	220411211260
SATHI GHOSH	220411211261
SATHI KHATUN	220411211262
SATHI MONDAL	220411211264
SATHI MONDAL	220411211265
SATISH CHOWDHURY	220411211267
SATTAZ MOLLA	220411211268
SATYAJIT MONDAL	220411211269
SATYAM GHOSH	220411211270
SAYAN DEY	220411211271
SAYAN KUNDU	220411211272
SAYAN MANDAL	220411211273
SAYAN SAHA	220411211274
SAYANI NANDI	220411211275
SAZZAD SK	220411211277
SEEMA PAL	220411211279
SEIKH MOSTAKIM HOSSAIN	220411211280
SENJOY DUTTA	220411211282

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SHAHIL SK	220411211283
SHAMPA DAS	220411211285
SHANKHA MUKHERJEE	220411211286
SHANKHADIP ACHARJEE	220411211287
SHANTA BANERJEE	220411211288
SHARMILA MAHAJAN	220411211291
SHARMISTHA MONDAL	220411211293
SHARMISTHA PAL	220411211294
SHARMISTHA PRAMANICK	220411211295
SHARMISTHA SANTARA	220411211296
SHEFALI KHATUN	220411211298
SHEKH WASIM AMAN	220411211299
SHIBA MONDAL	220411211300
SHIBAM GHOSH	220411211303
SHIBANI HALDER	220411211306
SHIBANI RUIDAS	220411211307
SHIBNATH DAS	220411211308
SHIBRATAN MONDAL	220411211309
SHILA SARKAR	220411211310
SHILA SARKAR	220411211311
SHILPA GHOSH	220411211315
SHILPA GHOSH	220411211319
SHILPI GHOSH	220411211322
SHILPI SARKAR	220411211324
SHILU PARVEN	220411211325
SHIULI DAS	220411211326

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SHIULI MUKHERJEE	220411211327
SHOVA AICH	220411211329
SHRABANI GHOSH	220411211330
SHRABANTI SINGHA	220411211331
SHRABONI KHATUN	220411211332
SHREYA DAFADAR	220411211333
SHREYA DAS	220411211334
SHREYA DEBNATH	220411211335
SHREYA HAZRA	220411211336
SHREYA RAJAK	220411211337
SHRIKANTA SANTRA	220411211338
SHRILEKHA MITRA	220411211339
SHRUTI PAL	220411211340
SHUBHAJIT GHOSH	220411211341
SHUBHANKAR SUTRADHAR	220411211343
SHUKRUNA KHATUN	220411211344
SHUVAJIT MUKHERJEE	220411211348
SHUVAM HARIJAN	220411211350
SHYAM SUNDAR GHOSH	220411211354
SHYAMALI GHOSH	220411211355
SIDHARTHYA SAHA	220411211356
SIMA DAS	220411211358
SINTU CHOWDHURY	220411211360
SIRIN KHATUN	220411211361
SK ABDUL KALAM	220411211362
SK MOKBUL	220411211363

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SK NASIRUDDIN	220411211364
SK SABIRUL	220411211366
SK SABUJ	220411211367
SMRITI GHOSH	220411211371
SMRITIKA DAS	220411211372
SNEHA DEBNATH	220411211373
SNEHA HAZRA	220411211374
SNEHAMITA DEBNATH	220411211376
SNEHASISH CHATTERJEE	220411211378
SOHAG BISWAS	220411211381
SOHAIL SK	220411211382
SOHAM MONDAL	220411211383
SOHANA Nowsin	220411211384
SOHANAZ MONDAL	220411211385
SOHANI GHOSH	220411211386
SOHEL SK	220411211387
SOHELI KHATUN	220411211388
SOHINI MAHANTA	220411211389
SOHOM BANERJEE	220411211390
SOMA BHATTACHARYA	220411211392
SOMA MALLICK	220411211394
SOMA SAHA	220411211395
SOMNATH DAS	220411211397
SOMNATH GHOSH	220411211398
SOMNATH HAZRA	220411211399
SOMNATH KUNDU	220411211400

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SOMNATH MAHANTA	220411211401
SOMU DEY	220411211402
SONABALI KHATUN	220411211403
SONALI BISWAS	220411211404
SONIA DAS	220411211405
SOUBHIK GHOSH	220411211410
SOUGATA PAL	220411211411
SOUMEN DAS	220411211412
SOUMEN GHOSH	220411211413
SOUMI BISWAS	220411211414
SOUMI GHOSH	220411211415
SOUMI PAL	220411211416
SOUMIK DAS	220411211417
SOUMIK GHOSH	220411211418
SOUMIK MONDAL	220411211419
SOUMITA SARKAR	220411211422
SOUJOIT DAS	220411211423
SOUMYA DEY	220411211424
SOUMYA MONDAL	220411211425
SOUMYADIP GHOSH	220411211427
SOUMYAJIT BHAKTA	220411211428
SOURAB BISWAS	220411211429
SOURAV MAJHI	220411211431
SOURAV THANDAR	220411211433
SOUVIK GHOSH	220411211435
SOUVIK GHOSH	220411211436

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SOUVIK GHOSH	220411211437
SOUVIK GUIN	220411211438
SOUVIK MAJHI	220411211439
SOUVIK MAJHI	220411211440
SOUVIK PAL	220411211441
SOVAN CHATTERJEE	220411211442
SOVAN SAMANTA	220411211443
SOVANA SAMANTA	220411211444
SOYEL DEBNATH	220411211445
SOYEL SK	220411211446
SRIJA GHOSH	220411211447
SRIJAN NANDI	220411211448
SUBHA BAIRAGYA	220411211451
SUBHA DAS	220411211452
SUBHAJIT KAR	220411211456
SUBHAJIT MODAK	220411211457
SUBHAM MISHRA	220411211459
SUBHENDU MONDAL	220411211464
SUBHODEEP DAS	220411211465
SUBIR DAS	220411211467
SUBODH HALDER	220411211468
SUBRATA KARMAKAR	220411211469
SUCHANA KARMAKAR	220411211471
SUCHITRA MAHALDAR	220411211472
SUDEEP RUDRA	220411211474
SUDESHNA MUKHERJEE	220411211475

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SUDESHNA ROY CHOWDHURY	220411211476
SUDIP CHATTERJEE	220411211479
SUDIP GHOSH	220411211483
SUDIP GHOSH	220411211484
SUDIP MONDAL	220411211486
SUDIP MONDAL	220411211487
SUDIP PRODHAN	220411211488
SUDIP SEN	220411211490
SUDIPA DAS	220411211491
SUDIPA GHOSH	220411211492
SUDIPA GHOSH	220411211493
SUDIPA MAJHI	220411211495
SUDIPA MONDAL	220411211496
SUDIPTA DEBNATH	220411211498
SUDIPTA PANDIT	220411211499
SUDIPTA SUTRADHAR	220411211500
SUDIPTO GHOSH	220411211501
SUFI SHAHNAWAAZ HOSSAIN	220411211502
SUHANA SULTANA	220411211503
SUILY DAS	220411211504
SUITI SINGHA	220411211505
SUJAY MONDAL	220411211508
SUJIT MAJHI	220411211510
SUKUMAR DEYASIN	220411211517
SULEKHA HAZRA	220411211518
SULTANA KHATUN	220411211519

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SULTANA KHATUN	220411211520
SULTANA MAHASINA KHATUN	220411211521
SULTANA RAJIYA KHATUN	220411211522
SUMAN DAS	220411211525
SUMAN GHOSH	220411211526
SUMAN PHANI	220411211527
SUMANA DAS	220411211529
SUMANA GANGULY	220411211530
SUMANA GHOSH	220411211531
SUMANA GHOSH	220411211532
SUMANA GHOSH	220411211534
SUMANA GHOSH	220411211535
SUMANA SARKAR	220411211536
SUMIT DAS	220411211538
SUMIT DAS	220411211539
SUMIT GARAI	220411211540
SUMITA GHOSH	220411211541
SUMITA GHOSH	220411211542
SUMITA SEN	220411211543
SUMITRA MAJHI	220411211544
SUMITRA PAL	220411211545
SUMONA MAJHI	220411211546
SUNANDA GHOSH	220411211547
SUNITA GHOSH	220411211549
SUPARNA GHOSH	220411211550
SUPARNA GHOSH	220411211551

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SUPRITI DAS	220411211552
SUPRIYA BARUI	220411211553
SUPRIYA BISWAS	220411211554
SUPRIYA DUTTA	220411211555
SUPRIYA HALDAR	220411211556
SUPRIYA MAJHI	220411211557
SUPRIYA MONDAL	220411211559
SURAJA KHATUN	220411211565
SURAJIT DAS	220411211566
SURAJIT GAIN	220411211567
SURAJIT GARAI	220411211568
SURAJIT MONDAL	220411211569
SURAJIT SAHA	220411211570
SURANJANA DAS	220411211571
SURAVI BISWAS	220411211572
SUROJ SK	220411211573
SUROVI GHOSH	220411211575
SURYA KARMAKAR	220411211576
SUSANTA DAS	220411211577
SUSHIT DAS	220411211578
SUSHMITA DEY	220411211579
SUSHRITA HAZRA	220411211580
SUSMITA CHAKRABORTY	220411211581
SUSMITA GHOSH	220411211587
SUSMITA GOSWAMI	220411211588
SUSMITA KHATUN	220411211589

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SUSMITA MONDAL	220411211590
SUSMITA PAL	220411211591
SUSMITA SAHA	220411211592
SUTARA SUTRADHAR	220411211594
SUVAJIT SARKAR	220411211595
SUVENDU SARKAR	220411211597
SUVOJIT DEY	220411211598
SWAPNA KHATUN	220411211602
SWATI BISWAS	220411211604
SYED ALI MOINUDDIN	220411211605
TAHAMINA KHATUN	220411211607
TAMIMA SULTANA	220411211610
TANBIR MAHATAB	220411211612
TANIA DAS	220411211613
TANIMA SEN	220411211614
TANMAY BHAKTA	220411211615
TANUJA DEBNATH	220411211618
TANUJA KHATUN	220411211619
TANUSHREE BANDHU	220411211620
TANUSHREE BASKI	220411211621
TANUSHREE GHOSH	220411211623
TANUSHREE PANDIT	220411211624
TANUSHREE PRAMANIK	220411211625
TAPABRATA KAR	220411211626
TAPABRATA MUKHERJEE	220411211627
TAPAN SHIL	220411211628

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

TAPAS HAZRA	220411211629
TAPASI HARIJAN	220411211630
TARAKNATH GARAI	220411211631
TARIT CHOUDHURY	220411211632
TAUSIN SK	220411211633
THUJA PAL	220411211634
TINA BISWAS	220411211635
TINA DEBNATH	220411211636
TINAMANI BHASKAR	220411211638
TISTA PAL	220411211639
TITHI DEBNATH	220411211641
TITHI GHOSH	220411211642
TITHI GHOSH	220411211643
TITHI GHOSH	220411211644
TITHI MONDAL	220411211646
TITHI MONDAL	220411211647
TITHI NANDI	220411211648
TITHI SARKAR	220411211649
TITIR DEY	220411211650
TITLI PAL	220411211651
TITLI PAL	220411211652
TITLI PAN	220411211653
TOTA MONDAL	220411211654
TRINAYANI DUTTA	220411211656
TRIPARNA MONDAL	220411211657
TRIPTI DAS	220411211658

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

TRIYASHA MONDAL	220411211659
TUHIN MONDAL	220411211660
TUHINA GHOSH	220411211663
TULIKA DAS	220411211664
TUSHAR MONDAL	220411211667
TUSI PRAMANICK	220411211668
TUYA GHOSH	220411211670
UJJWAL PAN	220411211671
UMA LAHA	220411211673
URMILA THANDAR	220411211675
UTPAL DAS	220411211676
WASHIM MOLICK	220411211679
WRITU RAJBANSHI	220411211680
YASMINA KHATUN	220411211683
YEASMIN KHATUN	220411211685
YOUSUF MONDAL	220411211686
YOUSUF SK	220411211687
INDRAJIT MAJHI	220411211689
INTAZ MALLICK	220411211690
SHAMBHUDEEP DAS	220411211692
TUSHAR MAJHI	220411211693

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

PROJECT WORK

DEPARTMENT OF BENGALI

Report on the project

Title of the Project: বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি (Bangla Sahitya, Samaj O Sanskriti)

NAME OF THE SEMESTER: III

Number of STUDENTS: 1159

Number of students Certified: 1159

Objectives of the Project: To know detailed information about the Vocabulary of Bengali Literature

Outcome of the Project: While making the project, students become interested in social and cultural picture of the Bengal society. They get to know the source of Bengali Vocabulary.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA COLLEGE



The University of Burdwan

PROJECT WORK

SESSION-2023-2024

TOPIC:- বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি
(BANGLA SAHITYA, SAMAJ O SANSKRITI)
NAME:- REXONA KHATUN
CLASS:- SEMESTER - III
UNIVERSITY ROLL No:- 220411210994
SUBJECT:- BENGALI

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

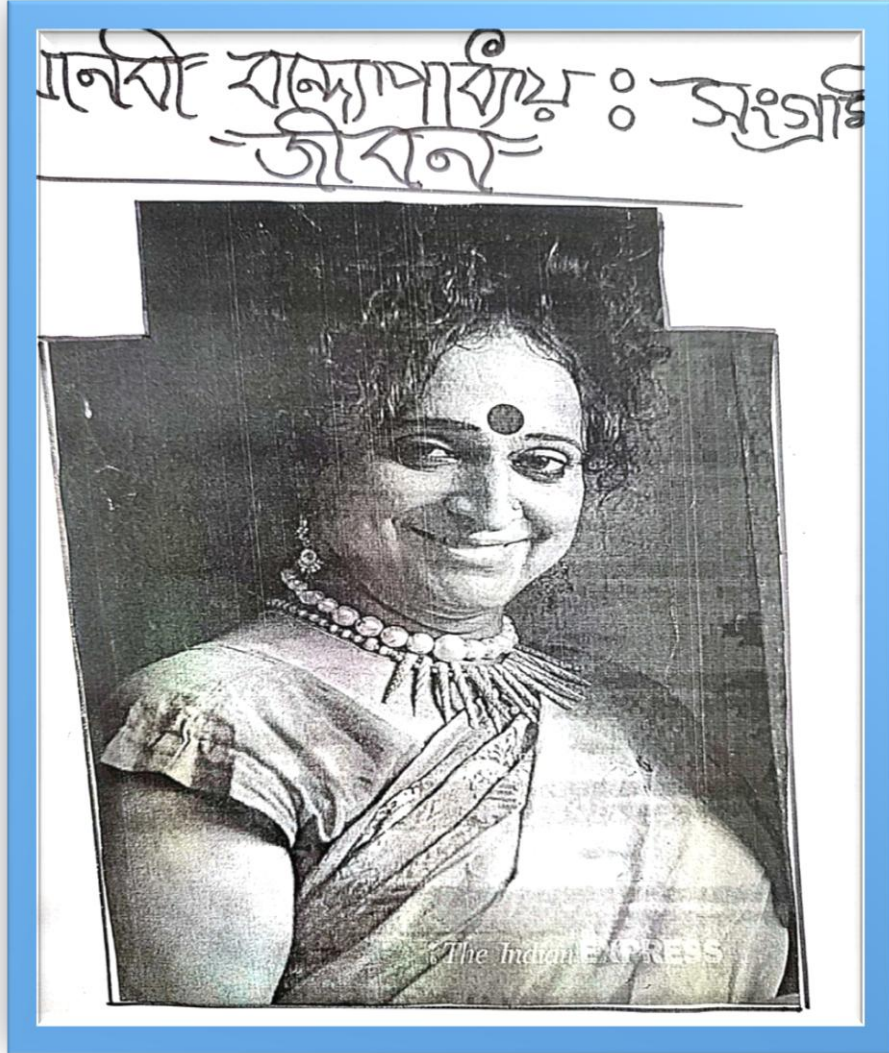
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

মানবী বন্দ্যোপাধ্যায়

উচ্চাঃ

স্বপ্নান্বিত হানুম শিখরে পুণ্ড্রমণ্ডলে
 কলেজে অধিকঃ পদে সমে অস্ত্রবাহেঃ সীমাবিন্দুতে
 যথোচ্চেন মানবী বন্দ্যোপাধ্যায়ঃ, তাঁর অমূল্য জীবন
 পর্যালোচনা করে আমরা এক অসুস্থানী ব্যক্তিত্বের
 পরিচয় পাই, তার চার বছর বয়সে পুণ্ড্র-মণ্ডলে
 নানন্দ স্মিকার শ্রুতঃ, কিশোর বনমালী নিতৌতে
 তাঁর চলে চিনতে পারা প্রথম পূজাশ্রেয় তা স্মিকার
 তরু, প্রত্যেক পর এক স্তম্ভ ভেঙে মাড়ঃ, মাদঃ
 বিশ্ববিদ্যালয় থেকে এম.এ ও এম.সি.এল, কলকাতা
 বিশ্ববিদ্যালয় থেকে এম.এস.এস, দুই কলেজে অধ্যাপনাঃ
 গভঃ, স্বপ্নান্বিত হুমে নারী শিখরে নতজন্ম প্রঃ
 অবক্ষেপে মেয়েদের কলেজে অধিকঃ শিখরে -
 নির্বাচিত শ্রুতঃ - অবশেষে মিলিয়ে মানবী
 বন্দ্যোপাধ্যায় জীবন অসুস্থানী হুয়ঃ।

উদ্ধ ও ব্রহ্মবিবাকঃ

মানবীর সোচ্চারী নাম ভোমনাথ, ১৯৬৬ সালে তাঁর

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

শ্রীমান্নিহারী কান্তের এক অস্বাভাবিক পরিচয়। ২০০৩
 সালে তিনি জাতিসংঘ থেকে মানবাধিকার সূচীতে
 গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখার জন্য জাতিসংঘ থেকে
 দায়িত্বভার গ্রহণ করে জাতিসংঘ থেকে
 'আন্তর্জাতিক নারী দিবস', ছুটিমাস, কুর্চ পড়া, চোখে
 কাগজ চিরা, লম্বা চুলের মাধ্যমে জাতিসংঘ থেকে
 নিজেও অস্বাভাবিকের স্বাক্ষর করে আসছেন।

শ্রীমান্নিহারী কান্তের মতে তিনি ২০০৩ সালে
 মানবাধিকার সূচীতে, বিশেষ করে সূচীতে এক সূচীতে
 কিন্তু সেই সূচীতে সূচী সূচী, এখন কুমিল্লায় মহিলা
 সূচীতে অস্বাভাবিকের মাধ্যমে মানবের পাঠ্যমাধ্যম সূচীতে
 নিজেও অস্বাভাবিকের মাধ্যমে তিনি সূচীতে সূচীতে কুমিল্লা
 বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রধান Rattan Lal Hangloo - বলেছেন -
 "Manabi is a fine human being, a good
 academician and an able administrator. We
 are hopeful her appointment will empower
 other members of the transgender community."

উপসংহারঃ →

স্বাভাবিক, অস্বাভাবিক, অস্বাভাবিকের মাধ্যমে সূচীতে
 সূচীতে মানবাধিকার সূচীতে সূচীতে
 সূচীতে, এই বছরে কান্তের সূচীতে সূচীতে

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

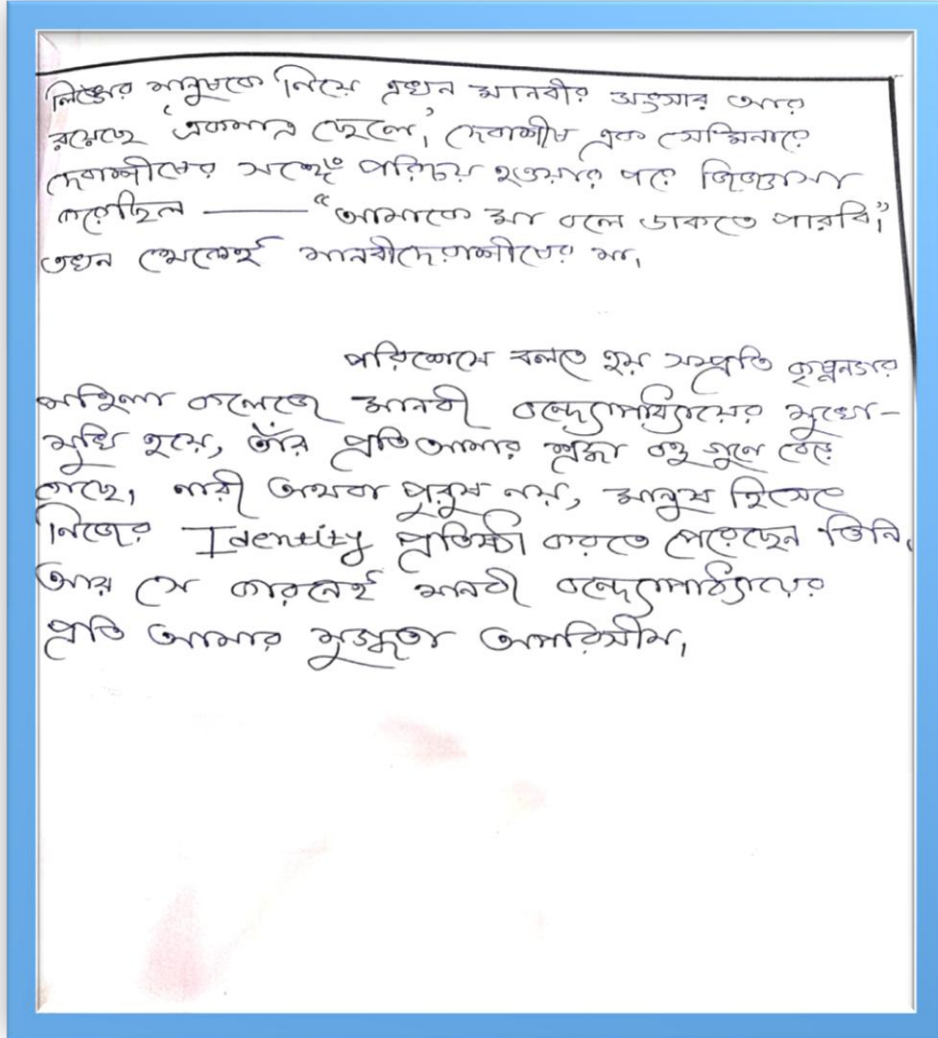
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

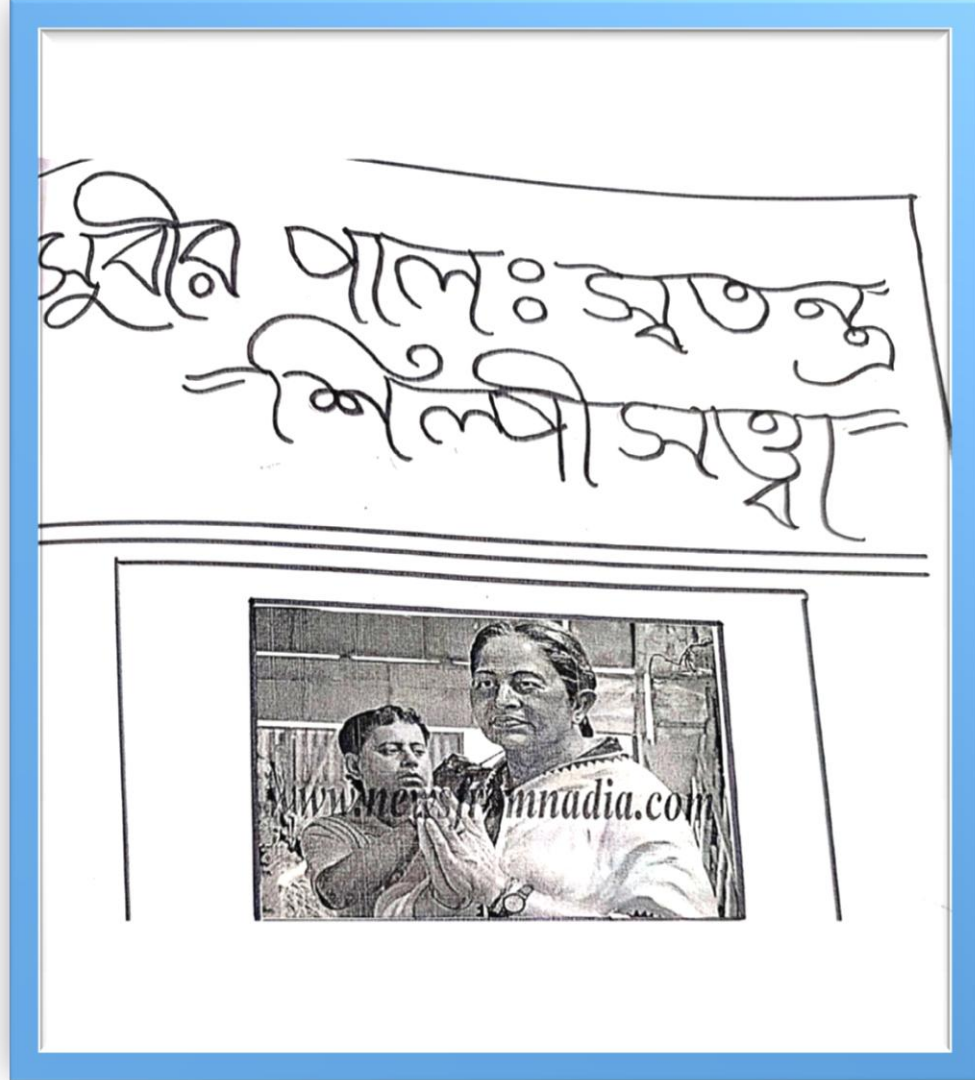
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

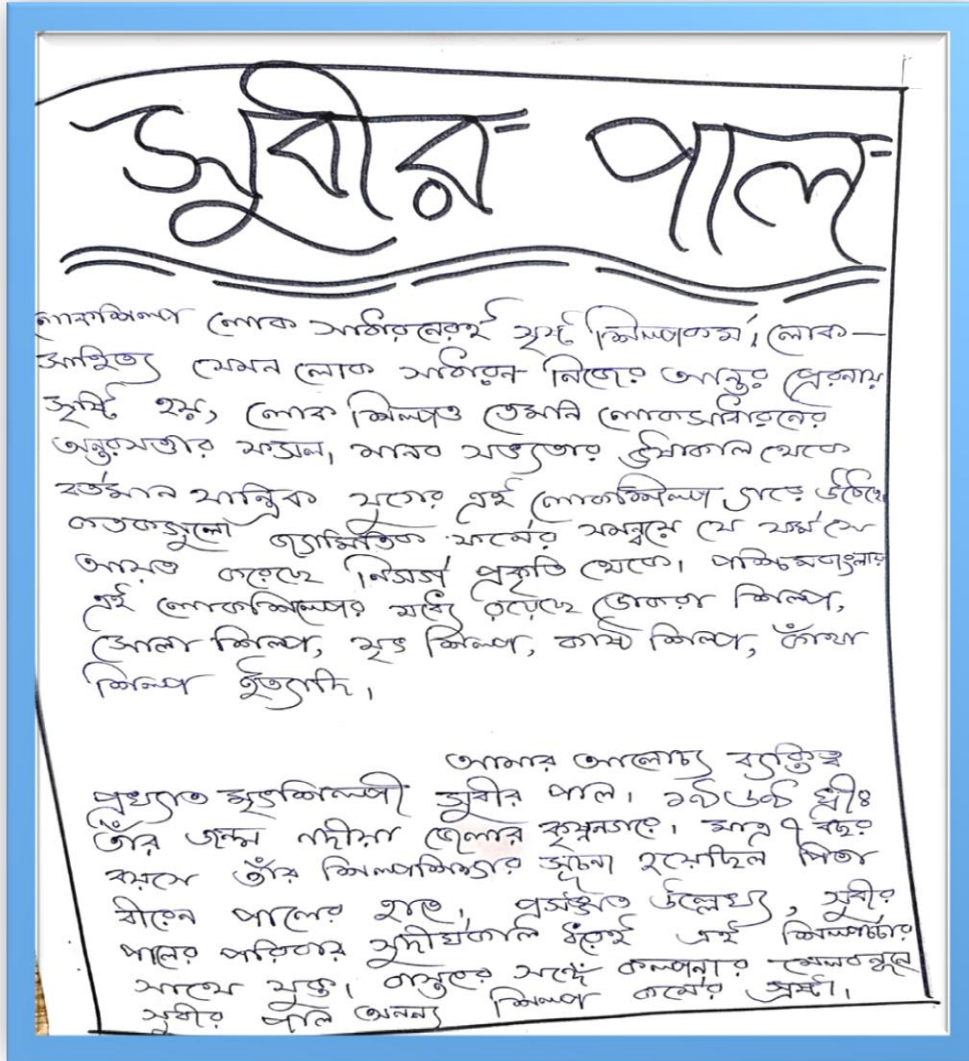
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

গাজীপুর জেলা ও রাজ্য স্তরে বহু পুরস্কার তিনি
 অর্জন করেছেন। ১৯৬২ সালে নম্বুরে উর্ডারে প্রথম
 ১৯৬৫ সালে ভারতীয় সর্কার উর্ডারে তিনি অসামান্য
 সেরার সুসংগত প্রমাণিত হন। এরপর বঙ্গ সর্কার
 ১৯৬৯ সালে তাঁর কর্মসূচী প্রারম্ভে গাজীপুর পুরস্কার
 প্রাপ্ত হন।

সুদীর্ঘ জীবনের সুসংগত জ্ঞান ও
 অসামান্য সূক্ষ্মতা — এনিয়েই অসংখ্য
 উদ্ভাবনমূলক 'আমন্ত্রণ' প্রাপ্ত হন। সুদীর্ঘ
 জীবনে তিনি গাজীপুর পরিষদের মেম্বর পদে
 তাঁর প্রথম স্থানীয়। তাঁর হাতেই গাজীপুর
 উচ্চশিক্ষার প্রাথমিক

সুসংগত ধর্মিক উদ্ভাবনের
 বিকাশ ঘটানো হয়ে উঠেছে। সুদীর্ঘ জীবনে
 তাঁর অসংখ্য উদ্ভাবনমূলক প্রকল্প প্রণয়ন করে
 জেলা সর্কার, ভারতীয় মুদ্রাভাণ্ডার অসংখ্য
 উদ্ভাবনমূলক প্রকল্পে অংশগ্রহণ করেছেন। তিনি
 গাজীপুর পাঠ্যসামগ্রী বিশেষ নিয়ন্ত্রক মুদ্রাভাণ্ডার
 হিসাবে সুসংগত কাজ করেছেন যা গাজীপুর
 সর্কার কার্যালয়ে কাজে উঠেছে এবং উদ্ভাবনমূলক
 বিষয়। কার্যালয়ে সর্কারে উদ্ভাবনমূলক
 উদ্ভাবনমূলক সুদীর্ঘ জীবনে অসংখ্য
 উদ্ভাবনমূলক প্রকল্পে তাঁর প্রথম স্থানীয়।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA COLLEGE



THE UNIVERSITY OF BURDWAN PROJECT WORK

SESSION-2023-2024

TOPIC:- বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি
(BANGLA SAHITYA, SAMAJ O SANSKRITI)
NAME- RIDDHI PAL
Class:- Semester - III
University Roll No:- 220411210995
Subject:- Bengali

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

মানবী বন্দ্যোপাধ্যায়

ভারতের প্রথম নিক্তি পরিবর্তনসাপী মানুষ মদনন মানবী-
 বন্দ্যোপাধ্যায় তিনি স্বদেশ থেকে দেশে ফেরে পড়িত মনোহরিত
 তিনি তার কর্মজীবন শুরু করে ২০১৫ সালে ন রে জুনা
 তিনি এখন 'Krishnanagar Women's' এ একজন কর্মরত
 প্রজাবিকা বর্তমান সমাজে তিনি নিজেকে সক্ষম জায়াগায়
 প্রতিষ্ঠিত করেছেন যা আমাদের জাতের অম্মান ও
 গর্ব।

মানবী বন্দ্যোপাধ্যায় জন্মগ্রহণ করেন কলকাতার
 ইনসার্টিভে ১৯৬৬ সালে ২ ওক্সে মেমোরি তার নিজের
 নাম চিত্তরঞ্জন বন্দ্যোপাধ্যায় ও মাতার নাম রেখা
 বন্দ্যোপাধ্যায় বাল্যবয়সে তার নাম ছিল সোমনাম
 সম তার বাবার প্রকৃষ্টি অন্ধান ছিলেন সমসাময়িক
 মেমোরি নিজেকে ছেলের থেকে প্রকৃষ্টি মেমোরি দিক
 দিচ্ছে দেখি করে ভারতের তার মনটা মন কর্মে
 তার মেমটা মন পুরুষ তার বাইরে জগতের অঙ্ক
 ঠিক ভিতরের জগতের মনবন্ধন খুঁট না। কোথাও
 মন ভাল কেটে মতা তার সম তার দিদির বিভিন্ন
 রকম বোম্বাক পরিধান করে মেমোরি মতো মেমোরি
 করার মেমোরি করতেন মেম মেমোরি তিনি তার মা ও
 দিদির কাছে বকা মেমোরি তাঁর অনুর মেমোরি মেমোরি
 নারীতার জন্মেতে শুরু করে পরিবার ও সমাজের মায়
 নানাভাবে লাক্ষিত, মেমোরি মেমোরি তিনি মেমোরি

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

২০০৯ সালে এক অসল উল্লেখযোগ্য মাপের একটি নিবন্ধিত
 ছেলে থেকে সমসাময়িক পরিবর্তন করলে তার নাম
 এখন মানবী বঙ্ক্যা পাণ্ডা

মানবী বঙ্ক্যা পাণ্ডা - দর্শন অধ্যয় P.H.D
 করেছিলেন। তিনি দুটি বই লেখেন প্রকৃতি রন -
 Ontokin Ontokin Prositoyatikā এবং 'A best seller and
 Third Gender'। তিনি প্রকৃতি স্ত্রীবাচস্পতি পত্রিকা-এর
 কর্তা ২০১৬ সালে। পত্রিকাটির নাম 'অবমানবা'।

মানবী বঙ্ক্যা পাণ্ডা উল্লেখ্য, অবমাননা,
 নাশ্চিনা, উল্লেখ্যকে প্রায় কর্তৃ নিবন্ধিত-নিবন্ধিত অসাময়িক
 মানুষের মত জামনা করে নিবন্ধিত। তিনি বর্তমান
 একটি ছেলেকে দত্তক নিবন্ধিত, তার নাম রেখেশ্বর
 দেবানন্দ মানবী যুবা জনাব জীবনী পাঠ করে অসময়
 প্রকৃতি মিল্লা পার্শ্ব, নিবন্ধিত পরিবর্তনগামী মানুষেরা অসময়
 করে অসময় উল্লেখ্য, নাশ্চিন, পীড়িত অসময়
 করে উল্লেখ্য অসময় মামা উল্লেখ্য করে বাঁচতে মিলে
 গছে। উল্লেখ্য নিবন্ধিত পরিবর্তনগামী মানুষেরা নতুন বিশ্বের
 প্রতিটি সমসাময়িক নিবন্ধিত পাশ্চাত্য দাঁড়ানো যুব
 পুরুষের মতই বাঁচা-বিগতি অসময় মান ছেড়ে দিলেন
 বলেন।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

সুগীর্ষ পাল

ভারতবর্ষের সুনামধন্য ও স্বাধীনতা পুরস্কার প্রাপ্ত প্রকজন বিখ্যাত
 স্মৃতি-শিল্পী রচনায় সুগীর্ষ পাল। তিনি অঙ্কনরতন রতনশিল্পালয় নদীয়া
 জেলায় কুমিলগুর মহল্লায় জন্ম নেন। তার বাবা-ছিন্নেন শ্রী ধীরেন পাল
 যিনি ওখনকার দিনের স্বাধীনতা পুরস্কার প্রাপ্ত স্মৃতি-শিল্পী-ছিন্নেন
 মেহতা। তার কাকা রজন পালও ছিন্নেন বিখ্যাত স্মৃতি-শিল্পী।
 তাঁর সুগীর্ষ পালের পরিবারের মানুষেরা অসামান্য আতি উৎসাহিত
 স্মৃতি-শিল্পী।

সুগীর্ষ পালের প্রথম শিক্ষা গ্রহণ শুরু হয় কুমিলগুর
 মদনাম মাইস্কুল থেকে। এর মধ্যে মিন্টু মিত্রের প্রাথমিক স্কুলে কুমিল
 তার বাবা শ্রী ধীরেন পালের কাছের ওখন তার বয়স মাত্র ৭ বছর।
 এখন তার বাবা মূর্তি তৈরিতে রতন ওখন মাত্র তার বাবার মূর্তি
 বানানোর শিল্পে জড়িত হলে। সেখানে থাকতে মকদিন তার বাবা
 লক্ষ করল যে, সে আর্ট-শিল্পে খেলতে খেলতে কিছু বানানোর
 চেষ্টা করছে। মকদিনই তার বাবা বুঝতে পেরেছিলেন যে বহু
 মনে প্রকজন বড় মাসের স্মৃতি-শিল্পী হবে।

সুগীর্ষ পাল ক্রমশ চেষ্টা করে এবং বাবার আশ্রয়
 নিলে স্মৃতি-শিল্পের বিভিন্ন কাজ করা শুরু করে। তিনি বিভিন্ন
 বিষয়বস্তুকে আর্টের মূর্তি রূপে আঁকেন করতে অঙ্কন মনোহর
 তারই কিছু কাজের মধ্যে উল্লেখযোগ্য হল - রবীন্দ্রনাথ ও বিবেকান-
 দের মতো বিভিন্ন জনপ্রিয় মূর্তি, মদনদেবের মতো মদন
 প্রতিমাকে, মেহতা-বিভিন্ন আর্ট, স্টেন, পেন, প্রাকৃতিক দৃশ্য ইত্যাদি।

সুগীর্ষ পালের বয়স এখন মাত্র ২২ বছর ওখন

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

কুম্ভাগর সর্ক প্রতিনিধি দল আমা দিল্লি চাংকো চম্বই-দালর
 প্রেধার ছিমন মি: রাজীব মেধী:। চাংকো কাজ-ছিল অমন সর্কাল
 স্মৃতিস্মীরি চাঁংকো চম্বই দিল্লিচে সিংগে 'ইন্ডিয়ান স্পোর্টস-
 বেন'-এ অংশগ্রহন করতে পারবে। অকদিন সুবীর বাল-ফুল
 চম্বই বাডি-সিংগে চম্বই মি: মেধী 'চাংকো বাডি'তে অংশগ্রহণ
 কামনা চলাকালীন মি: মেধী'র চাংগে চম্বই চলাকামনা কিছু
 স্মৃতিস্মি, অস্মুলি চাঁংকি করেছিল সুবীর বাল 'ইন্ডিয়ান স্পোর্টস'
 চম্বই মি: মেধী পুং সুখা মংগেছিল। তারপর 1982 অংগন
 লন্ডন-উদযাপিত 'ইন্ডিয়ান স্পোর্টস-বেন'-এ সুবীর বালকে অংশ
 গ্রহন করার জন্য নিংগে থানা অংগনে সুবীর বাল প্রথম
 অংগন অংগিকার করে অংগে বিংগে পুরস্কার পুরস্কৃত মনা
 তারপর তিনি প্রতিনিয়ত বিভিন্ন অংগকালী অংগকালী প্রতিযোগিতায়
 অংশ গ্রহন করেন অংগে বিভিন্ন পুরস্কার লাভ করেন। তিনি
 তার কাম্বার জন্য অংগলাভিতিক ও রাজ্যভিতিক বহু পুরস্কার
 লাভ করেন। অংগকালী অংগকালী প্রাচীন স্মৃতিস্মি প্রতি বারাক
 ওগামা অংগকালী ভারতে অংগকালী অংগে তার কুম্ভাগর
 বিখ্যাত স্মৃতিস্মি চম্বইতে অংগনা অংগে ওগামা স্মৃতি-
 স্মি অংগকালী বিভিন্ন কাজ চম্বইতে সুখা মংগে তাঁর
 স্মি অংগকালী অংগকালী 'স্মি অংগকালী' অংগে করে
 নিংগে অংগে স্মি অংগকালী অংগে অংগে সুবীর বাল-
 জাম্বই বালকামি বিংগে বিভিন্ন চম্বই অংগকালী
 অংগকালী স্মি অংগকালী বিখ্যাত অংগে অংগকালী
 বর্তমানে সুবীর বাল তাঁর অংগকালী স্মি অংগকালী

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

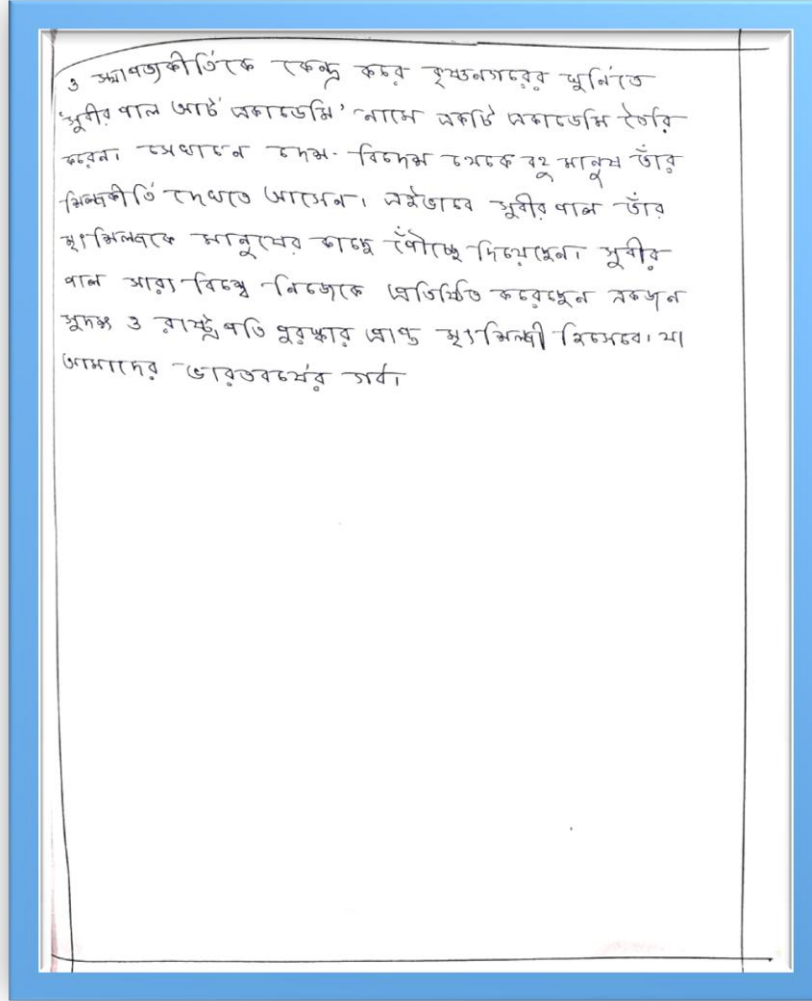
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

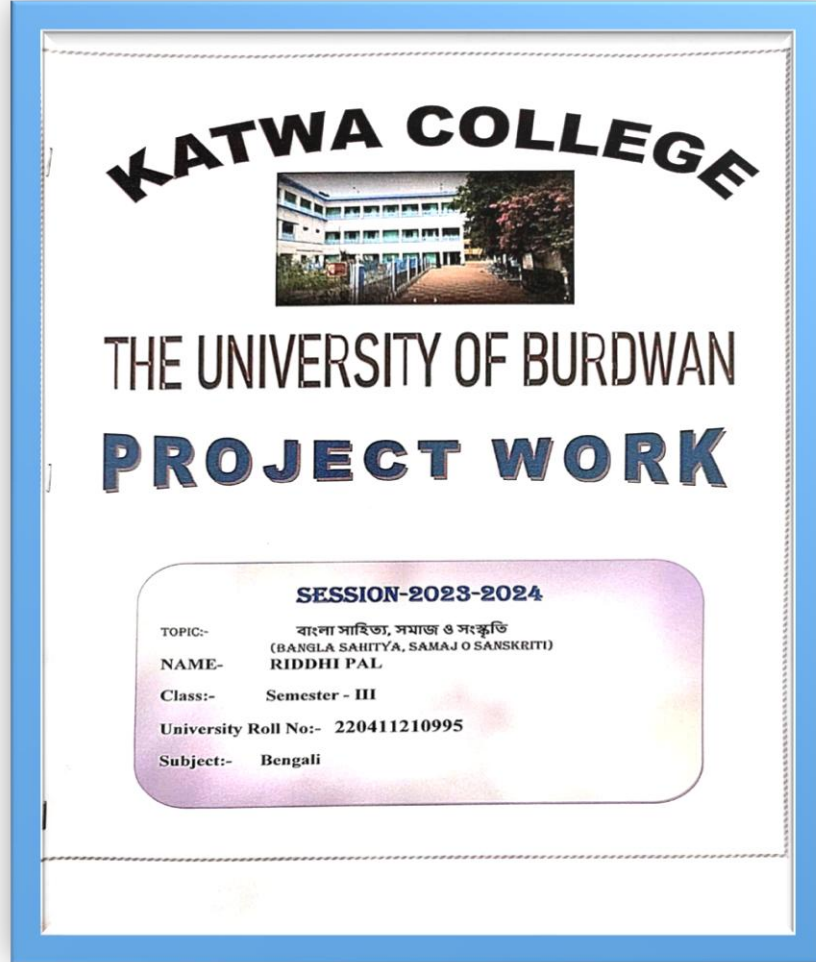
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

- দেৱকৈ তৰ্ফা সুবুদ্ধি বৃদ্ধিয়া
 হুত না, তাই অধন তাঁৰু জা
 বৰ্জা বন্দ্যোপাধ্যায় চৰ্ম্ম মেয়েৰ
 -পৰ- তুতীয় কল্যান শিখেবে বৃদ্ধকৈ
 কাম বৃদ্ধ, তখন তাঁৰু যাবা শ্ৰী চিত্ৰা
 -জ্ঞান বন্দ্যোপাধ্যায় তত্ৰু কানন্দিত এক
 সৰ্বিত হন। তাঁৰু যাবা তাঁৰো জিবেৰ
 বৃদ্ধকৈ বৃদ্ধকৈ শিখেবে বৃদ্ধকৈ
 তাই তাৰ নাম বৃদ্ধকৈ বৃদ্ধকৈ
 নাম বন্দ্যোপাধ্যায়,

শিক্ষাঃ স্বামী বন্দ্যোপাধ্যায়
 বৰ্জা অধন ৬ বছৰ তখন
 তাঁকে বৈশ্বাচীৰ কমেচু শৰ্ম্ম
 -কৈ হৈ বৰ্জা হু, একে বৰ্জা
 -৮০ আনেক কৰ্ম্ম কৰ্ম্মিক আন কৰ্ম্ম
 -এক তাৰ হু-বৰ্জা ওৰ- বৃদ্ধকৈ আন
 -বৰ্জনা একে তিনি বৰ্জনা আন
 -বন্দ্যোপাধ্যায় একে বৰ্জনা
 -বৰ্জনা একে একে আন কৰ্ম্ম
 -এক তাৰ তিনি বৰ্জনা বি.এইচ.ডি
 -নাম কৰ্ম্ম, একে বৰ্জনা বিজ্ঞ
 -বিজ্ঞান একে তুতীয়
 -বন্দ্যোপাধ্যায় একে বৰ্জনা
 -বন্দ্যোপাধ্যায় একে তিনি বৰ্জনা
 -বন্দ্যোপাধ্যায় একে

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥विद्यया विन्दतेऽमृतम्॥

নারীস্বভাষাঃ

কোনও বন্দোবস্তিয়ার তখনো
 তখনের তখন ও তখনের তখন
 আচার- আচরণ, বোঝার-পরিষ্কার
 এ আচরণের ওপর স্বাধীন ভাষা
 ব্যক্তি প্রকাশ করতেন, তখনের কল্পনা তিনি
 তাঁর হিঁদ্রি বিজ্ঞান ব্যবস্থা বোঝার
 পরিমাণ করতেন এবং তখনের তখনের
 করণ করায়- চেয়ে করতেন এবং তাই
 হিঁদ্রি তাকে বোঝান, কিন্তু- তাঁতে
 তাঁর ভাষা ব্যক্তি করতেন, এবং তাঁর
 অন্তরে যেমন- যেমন করে নারীস্ব
 ভাষাতে স্মরণ করতেন তিনি নিজে
 তখনের মত নারীস্ব-এর
 আচরণ-অর্থাৎ থাকতেন
 তত আচরণ তাকে হুঁরে
 ছিলে হিঁদ্রি স্মরণ করে, তাঁর
 স্বাধীন, প্রতিবেশী, আত্মীয়-
 আচরণ অর্থাৎ তাঁকে বোঝান এবং
 জাননা করতেন স্মরণ করে, কিন্তু তখন
 তিনি তাঁর কল্পনা নারীস্বভাষা পরিষ্কার
 করে তখনের মত মনে ২০০৩ তখন
 তিনি কল্পনা করতেন না স্মরণ করে
 নিজের পরিষ্কার করতেন এবং এক স্বাধীন
 স্বাধীন স্বাধীন স্বাধীন তখনের মিনি
 নারী বন্দোবস্তিয়ার নারীস্বভাষা

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥विद्यया विन्दतेऽमृतम्॥

सर्वज्ञानः

ज्ञानत्री क्लृप्तोपाश्रित्य ज्ञत
 उच्यमानता, लाक्षणिके दृष्टे
 ष्टेन निष्केवक प्रतिष्ठित कते
 छेन, मातु प्रथक-वदुत्तले-तिनि
 व्यथ श्रेष्ठेन मातुत्त-प्रथके १८७५
 प्रालेय-६ई कर्त अगदुत्तान यत्नके
 मातुत्त उश्रियवक रिगये निम्नक हन, किन्तु
 कलेजे अत्र-उत्के अर्था विदित्त उच्यमानता
 उ लाक्षणिके-तांके अङ्ककुरे कते योके
 मातु कले तिनि ७ई कलेजेर अर्थावना
 थके अदुत्त जगद्वन एववत् तिनि विद्य-
 यमानत्त ज्ञतवाश्रिकी कलेजे-१५वत्त-
 उश्रियवक रिगये निम्नक हन, अत्र-
 वती कले दभमान थके २०१५
 कले नई फुन इत्तनके-
 'Women's College'- अत्र-
 अर्था अि अये निम्नक
 ना वरुत्ताने तिनि अर्था अये वत्तन थके
 निष्केवक अत्र-उ श्रुप्रतिष्ठित कतुत्त-दिदके
 अये अये

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

উপস্থাপনাঃ

মাননী বন্দ্যোপাধ্যায় আয়না
নে বন্দ্যোপাধ্যায় হলে পুস্তক
দেখ চাখিয়ে দেখুন। বন্দ্যোপাধ্যায়
- বন্দ্যোপাধ্যায় লিখে বন্দ্যোপাধ্যায়
আব্দুল হক, নারী অধ্যয়ন ও নারী অধ্যয়ন
- তিনি তাঁর কনক পরিচয় করে যোগ
- দেয়। যতক্ষণে তিনি নারীদের কনক
দায়িত্ব অনুভব করতে শুরু করে এবং একটি ছেলের
নাম নিয়েছেন এবং তাঁর নাম রেখেছেন
স্বদেশী কনক পুস্তক। আয়না মাননী
বন্দ্যোপাধ্যায় লড়াই করা
নারী ও পুরুষের পালাপালি
হৃদয় নিয়েই - তাই নারী
মানুষদের প্রতিষ্ঠিত করা, যাতে তিনি
অনেকদাঁড়ী সামান্য লাভ করেছেন নিজের
অনিন্দিত সময় -

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA COLLEGE



The University of Burdwan PROJECT WORK

SESSION-2023-2024

TOPIC:- বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি
(BANGLA SAHIYA, SAMAJ O SANSKRITI)

NAME:- MASLIMA KHATUN

CLASS:- SEMESTER-III

UNIVERSITY ROLL NO:- 220411210641

SUBJECT:- BENGALI

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

জ্ঞানবী বনোদনী

→ শ্রেষ্ঠতম জীবনিকল্পের আবিষ্কার- অর্থনৈতিক বনোদনের জন্য জ্ঞানবী হল। তাঁর জীবনের আধার্যতায় চিহ্নে যে বনোদনী সমাজে তা সঞ্চিত ও কঠোরভাবে ঘণ্টানায়ায়। কিন্তু তিনি অল্প বয়সকাল থেকেই আধার্যতায় জীবিতায় অংশগ্রহণ করে এবং এভাবে জাতির এজন্য এক জগৎব্যাপী উদ্যোগে অল্প ঘণ্টানায়ায় স্বদেশ-বাক্য ও অকল-উৎসাহন প্রদান করে জাতীয় হৃদয়ে উঠেছে।

শ্রী জ্ঞানবী ১৯৬৬ খ্রি: নৌমুগলিক এবং আদ্যবন পাবিকাবে জন্মগ্রহণ করেন। জন্মসময়ের তিনি কিন্তু জ্ঞানবী হৃদয়ে উঠে আসেননি। তাঁর জিহ্বাও নানা দিনে জোহানাম। শ্রেষ্ঠে তিনি ছিলেন শ্রেষ্ঠ ও নারীজগৎ আধার্যতায়। কিন্তু সঙ্গে সঙ্গে স্বদেশজগৎ উন্নয়ন নারীজগৎ সঙ্গে সঙ্গে যখন করে করে শ্রেষ্ঠতমের পদ করে ছিলেন। শ্রেষ্ঠ নারীজগৎ আচরণ ও নানা উৎসাহে নারীজগৎ জিহ্বাবে জ্ঞানবী নেন। কিন্তু নিজে জানাজে যে হৃদয়ে না সমাজকে জানতে হবে উৎসাহ-আচরণ নারীজগৎ জ্ঞানবীজগৎ আচরণ ও উঠে হবে। কিন্তু তিনি এজন্য এক পাবিকাবে জন্মগ্রহণে যে সময়কাল বিনিয়োগ ও অকলসময় হৃদয়ে উঠেনি। অকলসময় সমাজের নানান উৎসাহে নানান উৎসাহে জাতীয় ও জ্ঞানবী হৃদয়ে।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

➤... অসীম পালন ছিলেন অপরূপ বিদ্যার চূড়ান্ত
 তাঁর স্বভাব জুড়ে মাটির স্পর্শে অসহ্য আন ও
 বৃক্ষভাষ্যে পোষণে মন। বিদ্যার জীবন পালন
 জুড়েই বসে ২৪ ঘণ্টা পুষ্টি বৃক্ষভাষ্যে। দ্বো-
 ললা পোষণে বৈশিষ্ট্য ছিল চাষের তাঁর বাগান
 হাদায় বসে তাঁর ক্রিয়ের স্বর্গে গড়ি। তাঁর বি-
 শ্বাসনা ছিলেন উৎসাহিত বৃক্ষভাষ্যে এবং প্রিয়
 ক্রিয় ধানের স্বর্গে ছোঁয়ায় ভাষ্যে নব-পাথর
 মাটির উপর ছুঁত অসহ্যে ক্রিয় নৈমে আসত।
 স্বর্গে বিদ্যার ব্যক্তির স্বর্গে ছোঁয়ায় মন স্পর্শে
 উৎসাহিত প্রিয় মাটি বসত। স্বর্গে ক্রিয়ের স্বর্গে
 উৎসাহিত আনন্দে জীবিত বসত জীবিত স্বর্গে
 উৎসাহিত স্বর্গে এবং বৈশিষ্ট্যে অসহ্যে বসত তাঁর
 নিজেই পুষ্টি। দ্বো-ললা পোষণে মাটি-
 বাগানে অসহ্যে ও ক্রিয়ের নিজেই মাটি-
 পোষণে বসত স্বর্গে ক্রিয়ের স্বর্গে অসহ্যে
 মনোনিবেশিত তিনি। স্বর্গে উৎসাহিত বসত তিনি তাঁর
 ক্রিয়ের স্বর্গে উৎসাহিত নিজেই মাটি-
 নিজেই মনোনিবেশিত বসত। আনন্দে অসহ্যে
 পোষণে নিজেই নব তাঁর স্বর্গে ও বসত-
 উৎসাহিত স্বর্গে বসত অসহ্যে। উৎসাহিত স্বর্গে
 উৎসাহিত বসত স্বর্গে উৎসাহিত বিদ্যার —

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

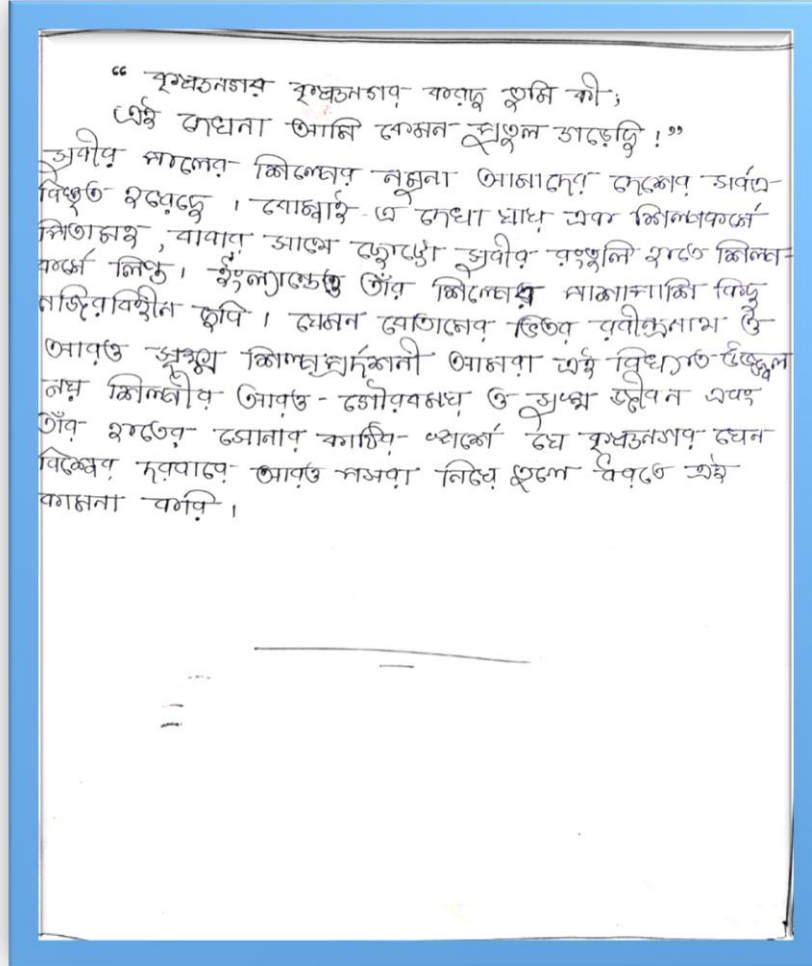
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

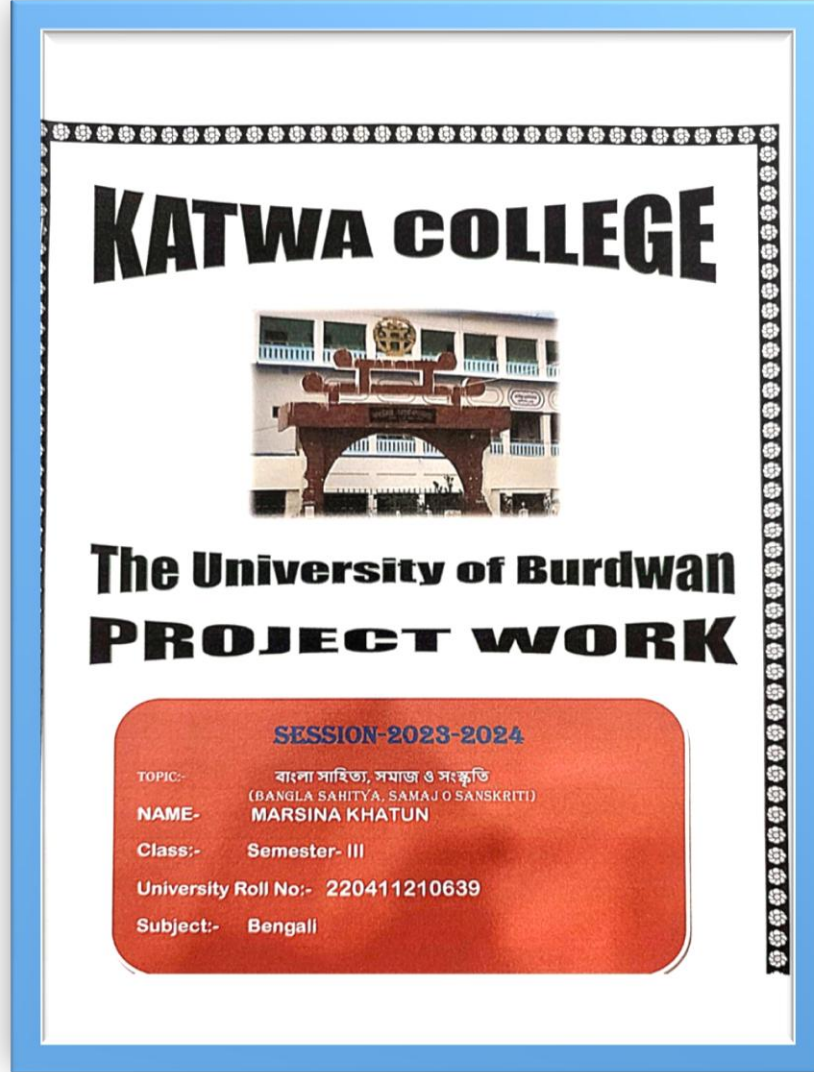
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

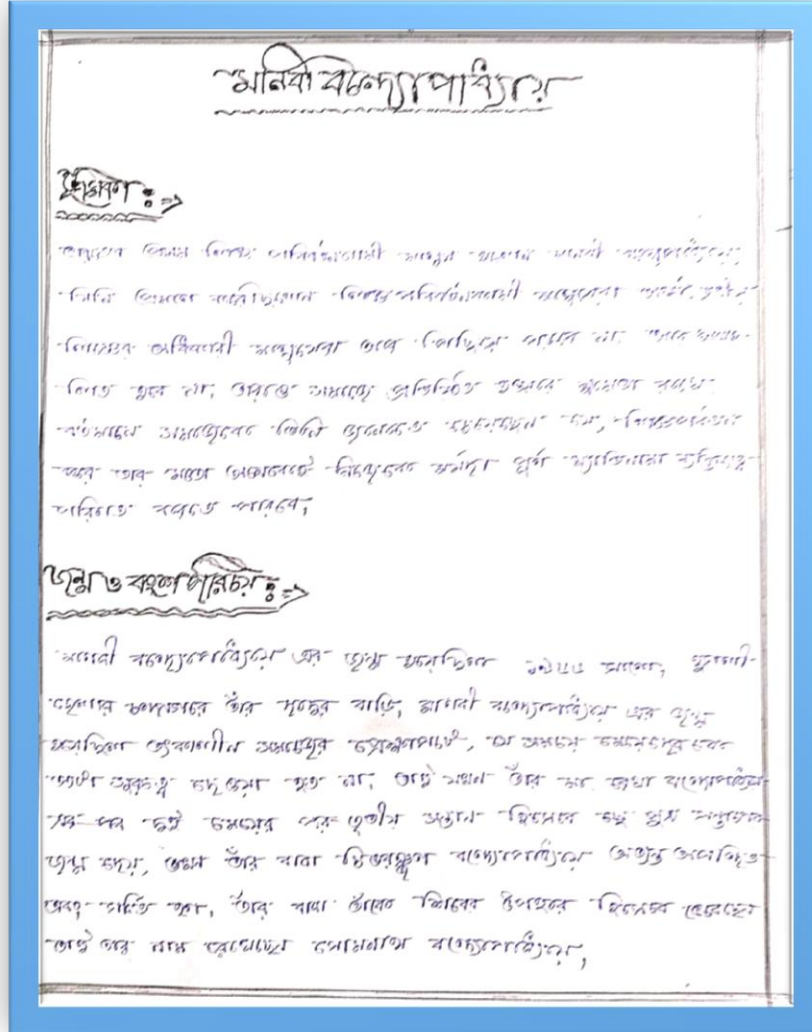
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

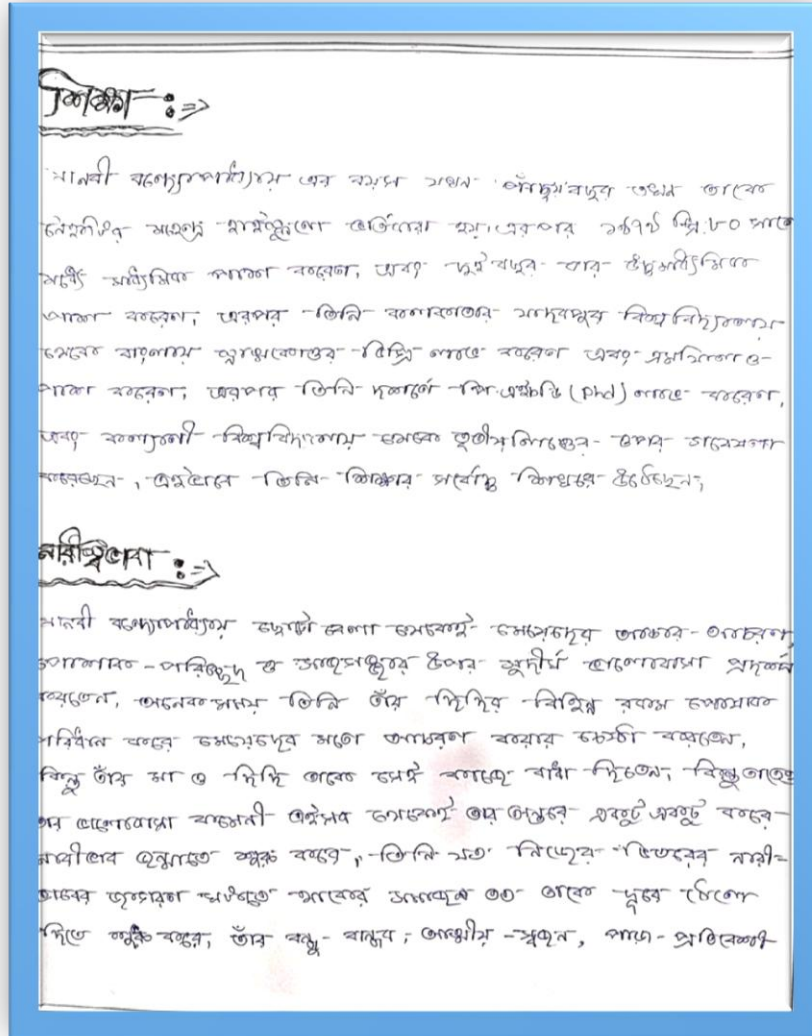
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

সমগ্র ভাবে সম্পন্ন এবং অবশেষে বসন্তে শুরু করে, কিন্তু তুর্কি
 তিনি তার অনেক নাজীবাবরণে অনেক ঘৃণা করে প্রকাশিত, তবে অল্প
 ১০০০ প্রাণে - তিনি অনেকের অন্তঃ গাফিলত, অবশেষে অন্য বসন্তে
 নিজে পরিবর্তন করেন এবং দুঃখানুভূতকারী কাল - হিসেবে অন্তঃ
 অবশেষে উপস্থিত করে তার - মুস - অনেকের বহুশ্রমসাধ্য

মহাপ্রতি

কালের বহুশ্রমসাধ্য অন্তঃ গাফিলত, অবশেষে মুস হিসেবে
 নিজে পরিবর্তন করে এবং অনেকের - কিন্তু প্রথম পদক্ষেপ - তিনি
 মুস - বহুশ্রমসাধ্য, বহুশ্রমসাধ্য এবং প্রথম পদক্ষেপ - কিন্তু অনেক
 প্রাণে - বহুশ্রমসাধ্য - হিসেবে - নিজে মুস, কিন্তু বহুশ্রমসাধ্য
 মুস - কিন্তু সম্পন্ন করে এবং - তিনি মুস - বহুশ্রমসাধ্য
 মধ্যে মধ্যে মুস পদক্ষেপ সম্পন্ন, এরপর তিনি - হিসেবে
 প্রাণে - বহুশ্রমসাধ্য - বহুশ্রমসাধ্য - হিসেবে মুস - নিজে মুস
 প্রাণে - বহুশ্রমসাধ্য - হিসেবে মুস - কিন্তু মুস, কিন্তু - তিনি
 মুস - হিসেবে মুস - হিসেবে মুস - হিসেবে মুস,

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

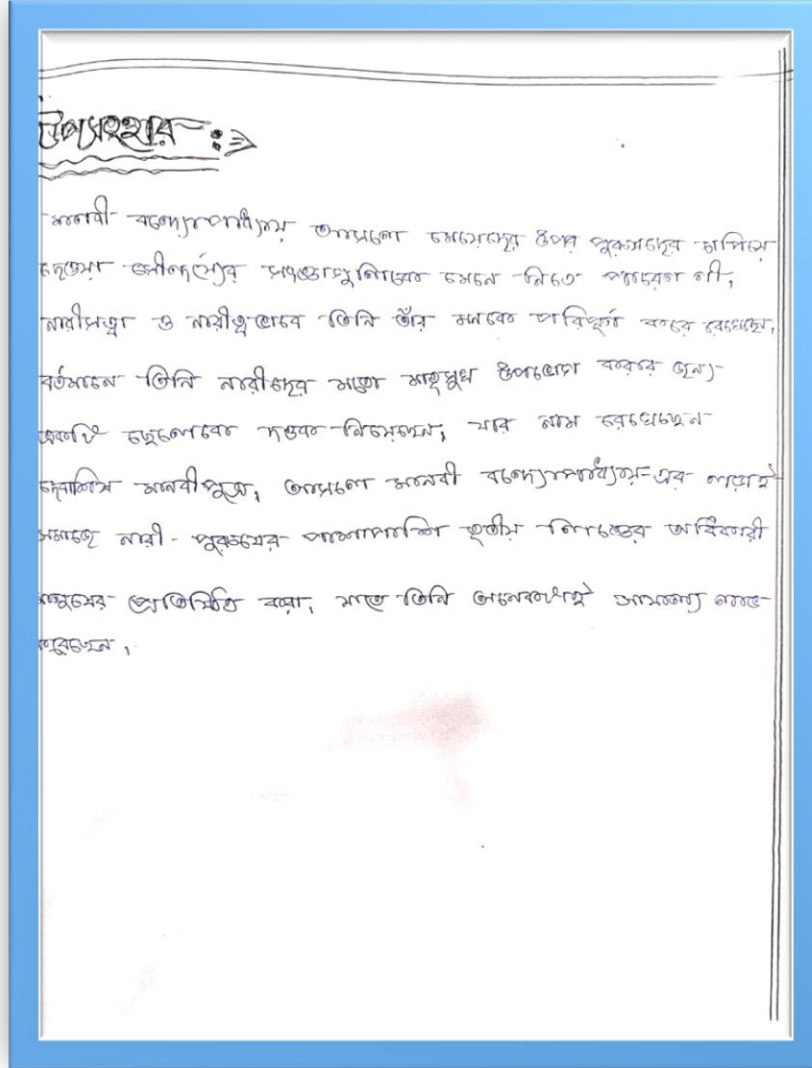
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

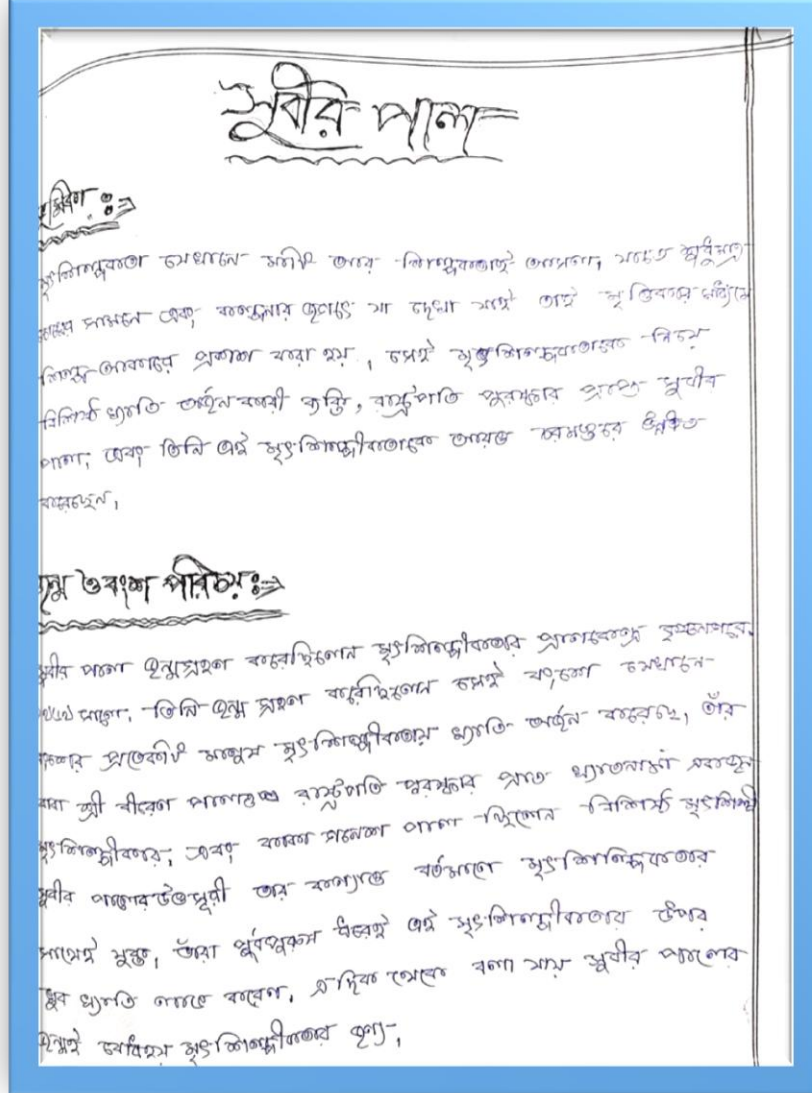
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

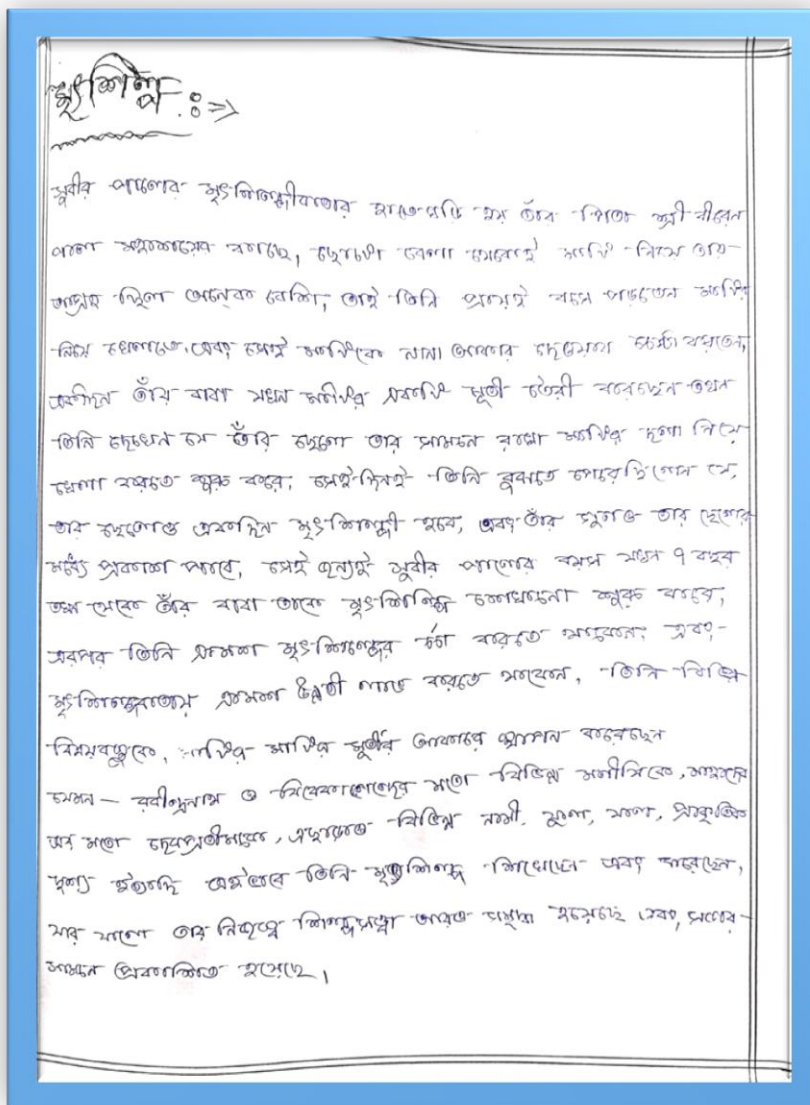
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

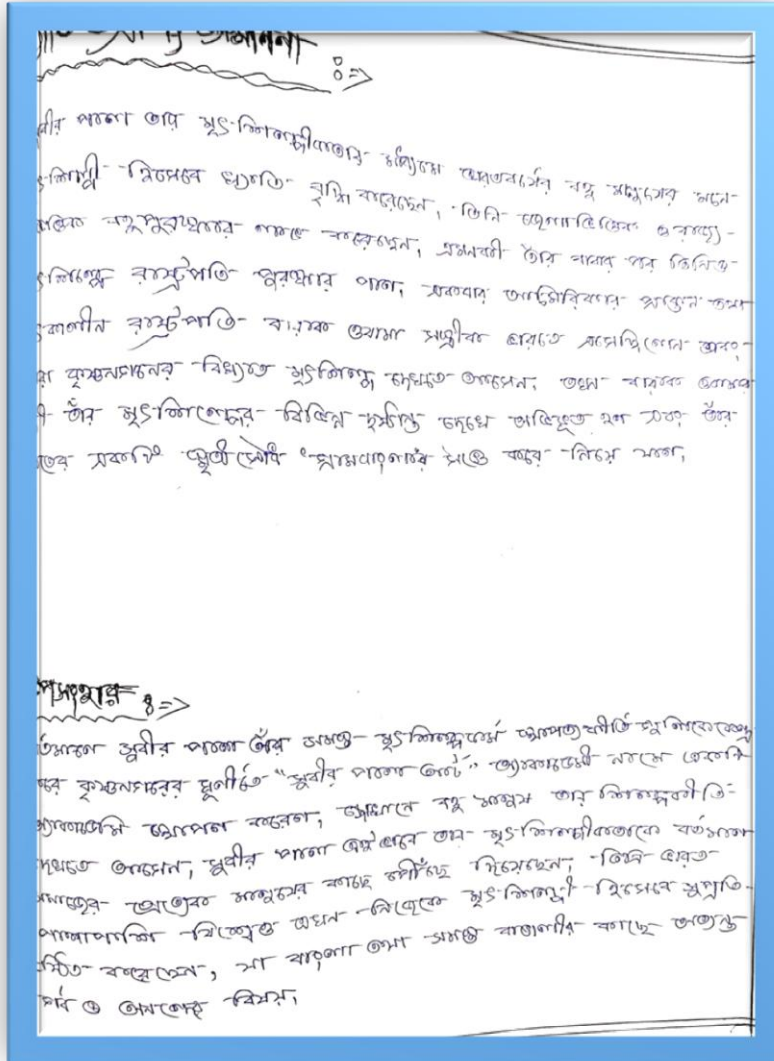
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

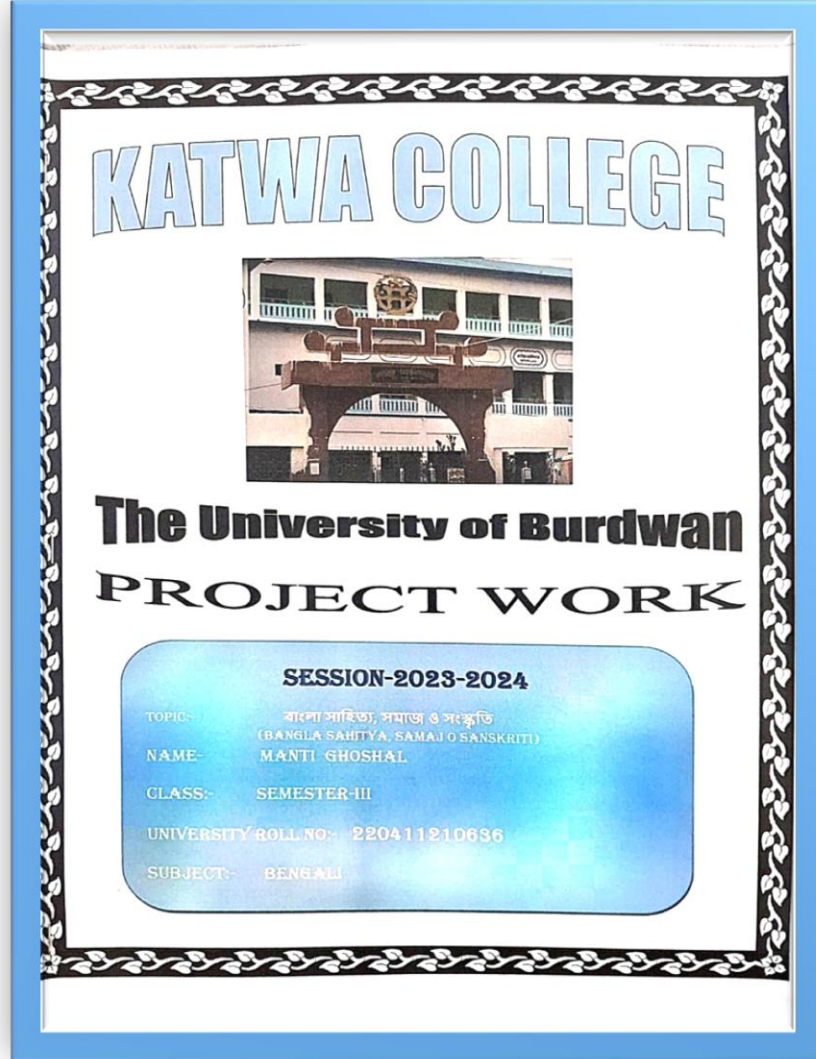
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ভূমিকা :-

চাৰনী বন্দোপাধিকাৰীয়ে
 ভাৰতত প্ৰথম নিৰ্দেশিত বৰ্ষাৰী হাৰু
 তিনি প্ৰহাৰ কৰে দিচ্ছিত্তিৰ মে নিৰ্দেশ
 পৰিবেশনৰী আৰু তৃতীয়ে নিৰ্দেশ
 চাৰুসকল অহাৰে প্ৰতিষ্ঠিত নুবাৰু কৰা
 আৰু তিনি হাৰে কৰে মে তাঁৰু হাৰে
 আৰু নিৰ্দেশক অহাৰে প্ৰতিষ্ঠিত
 কৰে আৰু জৰে কৰে পাৰে ।

ভঙ্গ্যপৰিচয় :-

চাৰনী বন্দোপাধিকাৰীয়ে
 ২০১৬ সাল ২০ জে ভঙ্গ্যপৰিচয় কৰে
 কাৰুতৰিত্তে নিৰ্দেশ অৰি আৰু
 চাৰিবিভ বাডাৰী পৰিবাৰে ভঙ্গ্যপৰিচয়
 কৰে । চাৰনী বন্দোপাধিকাৰীয়ে
 পুৰুষকৰে ভঙ্গ্যপৰিচয় আৰু
 জিৰে ১৭৩ তাঁৰু বাৰু জিৰে
 বন্দোপাধিকাৰীয়ে । চাৰনী বন্দোপাধিকাৰীয়ে

Signature of the IQAC Coordinator
 Coordinator
 IQAC
 Katwa College

Signature of the Principal
 Principal
 Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

-এই বাবা জী চিত্তবুজ্জ্বল বন্দোপাধ্যায়
ও ছা ব্ৰহ্মা বন্দোপাধ্যায়। তিনি ছিলেন
হুঁ হোমসু পু তৃতীয় সঙ্কর।

☐ লাক্ষীপুত্রবা :->

লাক্ষী বন্দোপাধ্যায়
ছাত্রেরা যেনো হয় হোমসুত্র পুত্রবা
অনুভব। হোমসুত্র আচর্য আচরণ প্রামাণ্য-
পরিচ্ছেষ প্রতি তিনি ভাষ্যবাজা প্রাকার
বহুতর। তৎসংস্কৃত তিনি হোমসুত্র হাতে
আচরণ বহু কুমুদে। এত অসুত্র অসুত্র
কর লাক্ষীপুত্র উল্লেখ থাকে। কিন্তু
তঁর তঁর লাক্ষী হুত্র আচরণে উল্লেখ
তঁর সাত্বীমুদ্রণে বহু-বাল্মীকী-স্বয়ং
তাকে অবধারণা বহুত্রণেও তা হুত্র
লাক্ষীপুত্র আয়ো বৈষ্ণব বহু হুত্র গুণে।
তিনি ছিলেন পবিত্র বহুত্র সিংহাসনে
এক ২০০৩ সালে তিনি ছিলেন পবিত্র
বহুত্র এক সুসাক্ষরগামী হুত্রীনা ছিলেন
আত্মপ্রকাশ বহুত্র।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

<p style="text-align: center;">■ জিচ্ছা ও বর্চাজীবন :- →</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">ভাৰতী বৰ্চাচাপাৰিষ্কাৰ</p> <p>লৈয়াৰ্শি চাৰেৰু ইয়াৰুপৰে পাত্ৰাচোৱা কৰেৰু। যুৱক পাৰা কৰুৱা পৰু তিনি কৰেৰু। তাৰু মাৰু পৰু বিজ্ঞ বিদ্যাৰু পৰে বাৱুৱাৰু পৰা পৰা ২৯। তিনি কৰেৰু বিজ্ঞাৰু তিনি কৰেৰু। তাৰু কৰেৰু কৰেৰু তাৰু বাৰু কৰেৰু। তিনি কৰেৰু কৰেৰু পৰা কৰেৰু। তিনি কৰেৰু কৰেৰু কৰেৰু। তিনি কৰেৰু। ২৯ ২৫ কৰেৰু ৬ ৯ কৰেৰু। তিনি কৰেৰু বাৱুৱাৰু কৰেৰু। তিনি কৰেৰু কৰেৰু। তিনি কৰেৰু। কৰেৰু কৰেৰু। কৰেৰু। কৰেৰু কৰেৰু। কৰেৰু। কৰেৰু কৰেৰু। কৰেৰু। কৰেৰু।</p>
<p style="text-align: center;">■ উপসংহার :- →</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">ভাৰতী বৰ্চাচাপাৰিষ্কাৰ</p> <p>- যুৱ সামাজ্য জাতিৰু উপসংহাৰু কৰেৰু</p>

Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
 IQAC
 Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
 Katwa College**



KATWA COLLEGE

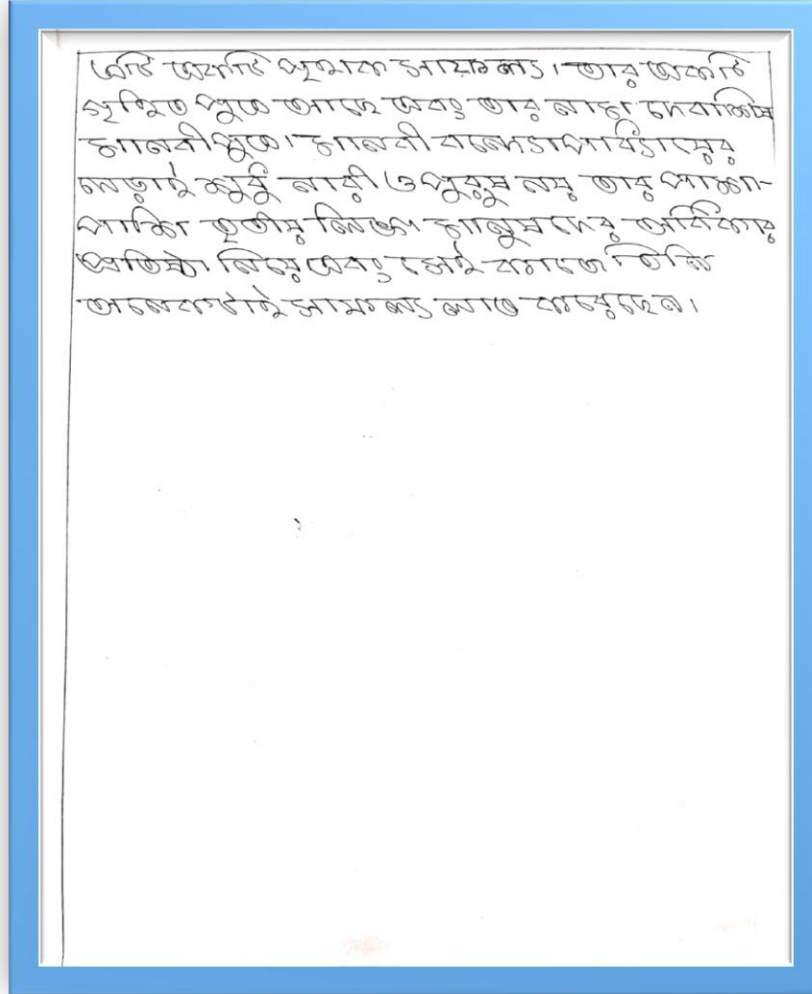
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

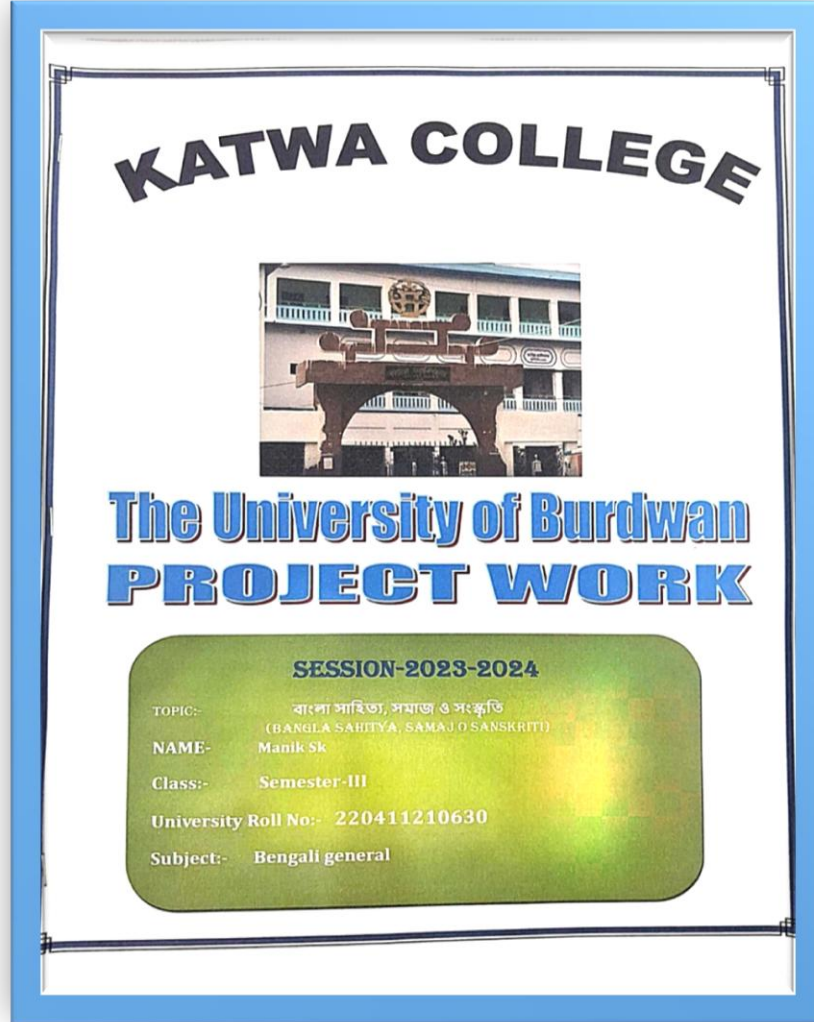
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ছানবী বন্দ্যোপাধ্যায়
উন্নতির প্রথম ট্রান্সফেরের অর্জিত

বর্তমান সময়ে বেশকিছু ক্ষেত্রে, নারী অর্থাৎ দুই লিঙ্গের
সামান্যতা তৃতীয় লিঙ্গের মাধ্যমে হচ্ছে। এই তৃতীয়
লিঙ্গের স্বেচ্ছায় অর্থাৎ অবৈধভাবে, অসুস্থ অবস্থায়
হয়। এর ফলে কানন অবশ্যই স্বাভাবিক অস্তিত্ব
আর এই অবস্থায় কোনো সুস্থিতিকে বা কামেরকারী
নারী যদি কোনো উচ্চশিক্ষা বা পদ ছাড়াও করে তাহলে
তা সমাজের কাছে কার্যকরী উদ্ভিষ্টতা ও উন্নতির
বাধে হয়ে হয়। এই উন্নতিরই নামেই কলে দেওয়া
ছানবী বন্দ্যোপাধ্যায়। তিনি ১৯৬৪ খ্রিস্টাব্দে জলপাই
গুড়ির উদ্ভিষ্টতা করেন। তার প্রথম ছানবী নাম ছিল
সোমনাথ বন্দ্যোপাধ্যায়। তিনি ছিলেন কড়ির প্রথম ছেলে
আর পরে তার দুই ছান ছিল। তিনি ছেলেবেলা থেকেই
বিভিন্ন অর্জিত করতেন একজন নারী হিসাবে। নারী,
কলেবর তেদে তার কাছে অসুস্থ ছিল। একজন ছেলে
ছানবী তিনি চাইতেন যাতে ছয়, সাতবেল থেকে, যা
কলে সামান্যতা ও কলে অর্জিত করতেন তিনি একজন
নারী। তিনি মাদরাসার বিশ্ববিদ্যালয় থেকে স্নাতক
এবং এম এফ করেছেন। তারপর কল্যাণী বিশ্ববিদ্যালয়
থেকে ডাঃ করেছেন। তারপর ৮-ই মার্চ ১৯৯৫ খ্রিস্টাব্দে
স্বাধীনভাবে কলেবে স্নাতক শিক্ষক হিসাবে নিযুক্ত
হয়। দুইদিন-তিন দিন পরে, তাতে কলেবর চিনা, লক্ষ্য কলে
এই শিক্ষককে দেওয়া জাতির অধ্যয়ন কলেও কলে-
কলেবরই কিছু তার অর্জিত শিক্ষকদের বাধা
কলেবর তাহলে উদ্ভিষ্টতা করে। পরেই কলে তিনি
সোমনাথ থেকে ছানবী হয়ে তাঁর উদ্ভিষ্টতা হয়। ২০০৬
খ্রিস্টাব্দে অধ্যাপকের অর্জিত ছানবী হয়ে উঠলেন।
স্বাভাবিকভাবে কলে কলেবর অর্জিত কলেবর ২৬

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

৩৬ অত্র কথ্য নিউনি জাহা আখণ্ডেব ন। অর্থাৎ জাননী
 শরৎ উঠার পর নিউনি নিয়ে কয়েক জন আনিয় এক দুকল
 যার স্বরূপও ছিল নতুন লোক দিলে 'আখণ্ডেব'টি রূপ
 লেগে হবে কিছু 'আ উল্লভা' অত্র নিউনি নিয়ে কয়েক
 কিছু আনিয়ি স্থায়ের স্থানি যার ছেত্রে আনোণে লেখিত
 ইতিহাসটি পর্যন্ত। জাননী বগেন - তা অনেক স্থানো
 কথা।

বুদ্ধবয়স্কের উৎসাহে কলেজের অর্জন হইবে
 উঠাটা কর্যে নছিরবিরীন। ইতিহাস লেখিতের রূপ
 অল্পবয়সী নিজেই উঠার নিলজের আনুয় স্থিলাল
 পরিচয়মিলে এই পদের জন্য নিবন্ধিত হইলে নিউনি।
 হৈমিও বাবলে দেখাশোনা করার জন্য নিউনি বুদ্ধ-
 বয়স্ক চাকরিটা লেন। নিউনি বগেন - 'তা না হলে
 অর্জন হইবে উঠার উচ্চ লেখো ইচ্ছা অত্র মর্মে
 ছিল না। ৩৬ অত্র একজন কলেজের অর্জন হইবে
 উঠাটা হইবে অত্র উঠার উচ্চ লেখো ইচ্ছা অত্র মর্মে
 কর্যে নিউনি ছাত্রদের কাছে লেখো ইচ্ছা অত্র মর্মে
 নিউনি অর্জন অর্জনদের কাছে লেখো ইচ্ছা অত্র মর্মে
 জানি। কলেজের পাঠ্যপুস্তক নিউনি উঠার নিলজের
 আনুয় অর্জন বগেন কয়েক পদের পাঠ্য পুস্তক।
 বর্তমানে এই জাননী বগেন অর্জন অর্জন অর্জন
 পঞ্চদশের উচ্চ লেখো উচ্চ লেখো লেখো লেখো
 উচ্চ লেখো। নিউনি নিউনি উঠার বগেন
 উচ্চ লেখো হইবে উচ্চ লেখো উচ্চ লেখো
 উচ্চ লেখো উচ্চ লেখো উচ্চ লেখো উচ্চ লেখো
 উচ্চ লেখো উচ্চ লেখো উচ্চ লেখো উচ্চ লেখো

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

शुद्धिपूर्ण चूबिया पाल

आमरा चूबिया नदीया छेपार कुसुमजगर शुद्धिप्लेखर
 जन्म विश्वजोड़ा परिचिती नाए करेछे । तार एह
 कुसुमजगरके याना श्रुतिर आखले बिसिद्धे होछेन । तारा
 अखण्ड कुसुमजगर शुद्धिप्लेखी जग । यौंदेर हाते
 जलजीर अरिबर्जा हाति लेवेछे नहूँ नहूँ नस ।
 बर्माए एह लिप्लेखीदेर अरि अन्वेष अखण्ड ३ मज
 लिप्लेखी बिआवे शुबिया पालेर नाहा उल्लेखयज्य । एह
 शुबिया पाल २०७४ दिहाके नदीयगर कुसुमजगर शुद्धि
 प्रखर करेन । तार बिआ छिनेन अखण्ड बिलेन पाल
 शुबिया कुसुमजगर लेके अखण्ड श्रुतिर शुद्धिप्लेखर पाल ।
 शुबिया पाल हाए छर बरुन बरुन लेकेह हातिर
 अरि अखण्ड लेनी करेछिनेन । बाबा, अखण्डेर
 देवादेवि छोटबेपार हाति निजे होमणे होमणे
 शुद्धिप्लेख तार हाते थडि हन । अखण्ड -ह
 हाए २७ बरुन बरुन लेके तार उबिने शुद्धि-
 शुद्धि शुद्धि हाते । हाए २७ बरुन बरुन (२०२२)
 अने अखण्ड अखण्ड निजे नखन अरि देन । अखण्ड
 तार लिप्लेख शुद्धिप्लेख हन । अखण्ड २०८५ आणे
 दिने आखण्ड, २००० आणे आखण्ड, २००९-१५
 अखण्ड ३ २०२० आणे दिने श्रुतिर लिप्लेख
 तार लिप्लेखको अखण्ड करेन एह शुद्धिप्लेख
 हनर हाते आणे बिआ अखण्ड अखण्ड हन ।
 दिने आण बिआ दनबाले कुसुमजगर शुद्धिप्लेख
 हाणे बिलेन । एह लिप्लेखी तार लिप्लेख
 हाणे शुद्धि अखण्ड २०२२ आणे ७५ अखण्ड

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ব্রাহ্মসভা ড: অক্ষয় দত্তের কাছাকাছি ২০১৬ থেকে
 বিশেষ জাতীয় প্রকল্পের মাধ্যমে কাজে। যিনি
 অক্টোবর ২০১৮-এ বিশেষ (limea) বুক অফ রেকর্ড
 করেন সোজায়ের সর্বে সেরা বই প্রকাশনা সংস্থা করেন।
 অর্থাৎ ২০১৯-এ Best of India record করেন।

এঁর অসংখ্য বিশেষ সৃষ্টি ও বিশেষ
 উৎসাহিত কৃষকদের লেখা-উল্লেখযোগ্য পুস্তক নিয়ে
 কাজে যা স্বীকার করা হয়েছে। এঁর সেরা
 সৃষ্টির কাজে সেরা দেশ-বিদেশে ছড়িয়ে গেছে।
 আন্তর্জাতিক থেকে বিশেষ ওরাবা যখন সেরা অসংখ্য
 পুস্তক ওখন বিশেষ সৃষ্টি সর্বে সেরা অসংখ্য
 সৃষ্টির মাধ্যমে সেরা সর্বে সেরা পরিবেশের সেরা
 দেশে ছড়িয়ে গেল এবং যা নিয়ে দেশে নিয়ে
 যাতে চান এবং বিশেষ মাধ্যমে আলাদা করে চান।

এই সৃষ্টির মাধ্যমে সৃষ্টি এঁর বিশেষ
 র দ্বারা বিশেষ সর্বে সেরা লেখা-উল্লেখযোগ্য
 উল্লেখ করেন যিনি সর্বে সেরা কৃষকদের লেখা-উল্লেখযোগ্য
 সর্বে সেরা পুস্তক। যিনি কৃষকদের সর্বে
 সর্বে সেরা কৃষকদের লেখা-উল্লেখযোগ্য
 বা সর্বে সেরা বিশেষ সর্বে সেরা কৃষকদের
 সর্বে সেরা। যিনি সর্বে সেরা বা সর্বে সেরা
 সর্বে সেরা সর্বে সেরা ও সর্বে সেরা (সর্বে সেরা) নামে
 সর্বে সেরা সর্বে সেরা।

আমরা আন্তর্জাতিক যিনি এখন সর্বে
 সর্বে সেরা সর্বে সেরা সর্বে সেরা সর্বে সেরা
 সর্বে সেরা সর্বে সেরা সর্বে সেরা সর্বে সেরা

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA COLLEGE



The University of Burdwan

INTERNAL PROJECT WORK

SESSION-2023-2024

TOPIC:- বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি
(BANGLA SAHITYA, SAMAJ O SANSKRITI)

NAME:- RITIKA KHATUN

Class:- Semester - iii

University Roll No:- 220411211000

Subject:- Bengali

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

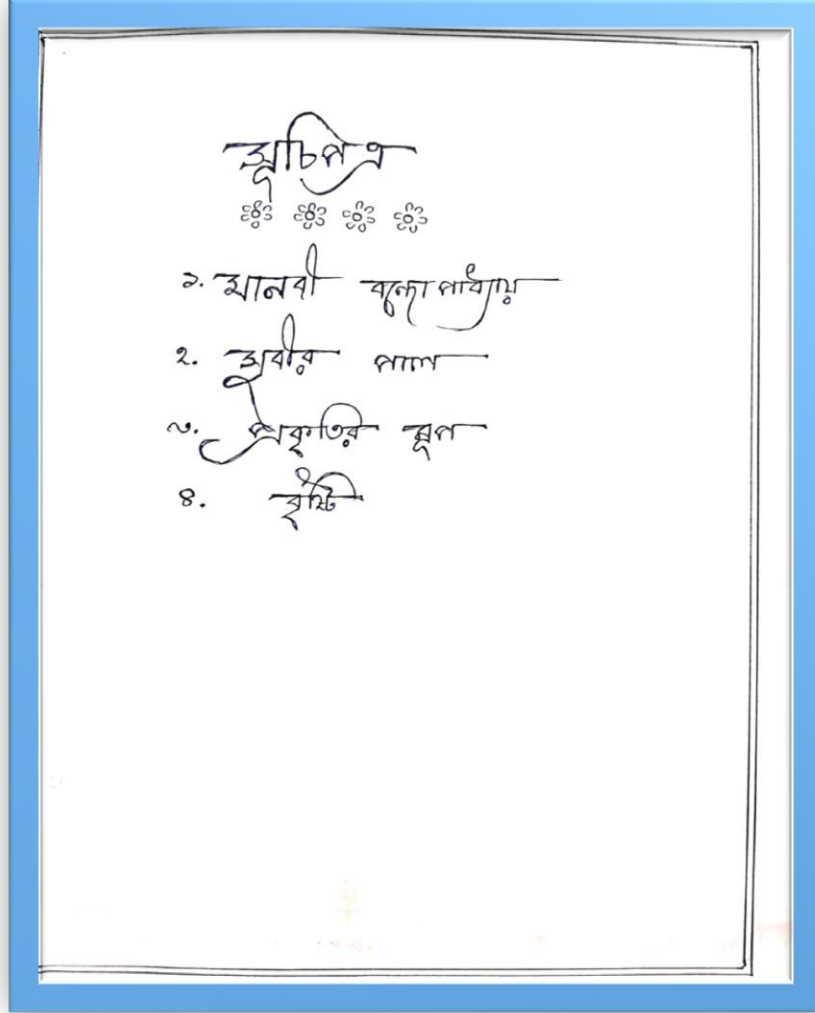
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ज्ञानवी बलोपाय्या

प्रश्निका :- अवगत्य पश्चात् निष्ठा पारिवर्तन ज्ञानी गान्धुम
 श्रुत्वा ज्ञानवी बलोपाय्या, गिनि प्रज्ञान मन्त्रे
 जिनैर मे निष्ठा पारिवर्तनज्ञानी गान्धुमेव तावत् शून्य
 निष्ठाया अविकाशो गान्धुमेव तावत् निश्चिते पक्षे नाना
 आव अवहलित इवे ना, तावन्तु जगतात् प्रतिमित
 शून्यता सुभता स्यात्ता वयं ज्ञान जगतात् प्रति
 चात्तेन मे निष्ठा पारिवर्तन वन्ते तावत् जगता तानेफे
 निष्ठाया जगतात् प्रति प्रतिज्ञा वयं प्रति प्रति वन्ते
 पारिवर्त

द्वेष :- ज्ञानवी बलोपाय्यायेव अहं शून्यतम १९७४
 जगते २७ जे जे जे, सुकान्तिर चलनगत
 अं तावत् वादि, ज्ञानवी बलोपाय्यायेव अहं शून्यतम
 जगते जगते जगते जगते जगते जगते जगते जगते
 जगते जगते जगते जगते जगते जगते जगते जगते
 जगते जगते जगते जगते जगते जगते जगते जगते
 जगते जगते जगते जगते जगते जगते जगते जगते

प्रश्निका :- ज्ञानवी बलोपाय्यायेव अहं शून्यतम १९७४
 जगते २७ जे जे जे, सुकान्तिर चलनगत
 अं तावत् वादि, ज्ञानवी बलोपाय्यायेव अहं शून्यतम
 जगते जगते जगते जगते जगते जगते जगते जगते
 जगते जगते जगते जगते जगते जगते जगते जगते

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

বঙ্গভূবিনে - জাননী বঙ্গোপাধ্যায় জাত অবমাননা,
 লাগুনাফে দ্বয়ে টেনে নিজে কে প্রতিমিত
 বঙ্গভূবিনে। যার প্রথম পাদক্ষেপে তিনি যখন হৃদয়ে
 বঙ্গের প্রথমে ১৯৯৫ সালের ১২ মার্চ ভারতীয় বঙ্গভূ
 বাণেশ্বর ত্রিাপক হিসাবে নিযুক্ত হন। বিদ্যুৎ বঙ্গভূ
 অঙ্গ স্রোত বিভিন্ন অবমাননা ও লাগুনাফে তাকে
 অসন্তুষ্ট করে যার ফলে তিনি গুহ বঙ্গভূ ত্রিাপক
 ত্রিাপক হয়ে আসেন। বঙ্গভূ তিনি বিবেকানন্দ কাম্যাক্ষি
 বঙ্গভূ ত্রিাপক হিসাবে নিযুক্ত হন।
 পরবর্তীকালে সেরান থেকে ২০১৫ খ্রিষ্টাব্দে ৯ মার্চ
 বঙ্গভূ উন্নয়ন ও বঙ্গভূ ত্রিাপক হিসাবে নিযুক্ত
 হন। বর্তমানে তিনি এই পদে বঙ্গভূ থেকে নিজে
 আর সুপ্রতিমিত বঙ্গভূ দ্বয়ে প্রভেদে।

উপস্থাপক - জাননী বঙ্গোপাধ্যায় আসলে
 বঙ্গভূ উপস্থাপক হিসাবে চাপিয়ে
 দেওয়া সোলম্যুর অঙ্গভূ সুলিকে সেরে নিজে
 পাঙ্গননা। নারীত্ব ও নারীত্ব ত্রিাপক তিনি তাঁর
 সুলকে পরিচালনা করে বঙ্গভূ। বর্তমানে তিনি
 নারীত্ব সুলে সুলভূ উপস্থাপক বঙ্গভূ অন্য প্রকারে
 ছেলেকে দ্বয়ে নিজে সুলে সুলে দেবাক্ষয়
 জাননী পদ। আসলে জাননী বঙ্গোপাধ্যায়ের মত
 অঙ্গভূ নারী ও সুলে পাঙ্গাপাঙ্গি সুলে নিজে
 অঙ্গভূ সুলে সুলে সুলে বঙ্গভূ যার তিনি
 অঙ্গভূ সুলে সুলে বঙ্গভূ নিজে সুলে
 বঙ্গভূ সুলে

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

স্বাধীকৃত পালন

শ্রীমতীঃ - স্বপ্নকল্পিতা, মুখ্যানে গাটী আৰু কল্পিতকৰ্ম
 আৰুনা মাতে, কল্পিতাৰ চোখোৰ ডাঙাৰো পৰা
 বৰুৱাৰ উল্লে মা দেখা মায়া তহু - স্বপ্নকল্পিতাৰ
 কল্পিত আৰুৰে পৰাৰু বৰুৱা তহু স্বপ্ন কল্পিতকৰ্ম
 নিম্নে কল্পিতকৰ্ম বৰুৱাৰে পৰাৰু পৰাৰু
 স্বপ্নকল্পিতা স্বাধীকৃত পালন - বৰুৱা তিনি বৰুৱা
 আৰু - চৰুৱাৰে উল্লে বৰুৱাৰে।

শ্রীমতীঃ - স্বপ্নকল্পিতা স্বপ্নকল্পিতা বৰুৱাৰে
 স্বপ্নকল্পিতাৰ পৰাৰু বৰুৱাৰে
 বৰুৱা আৰু তিনি কল্পিতকৰ্ম বৰুৱাৰে তহু বৰুৱা
 মুখ্যানে বৰুৱাৰ পৰাৰুৰে কল্পিত স্বপ্নকল্পিতাৰ
 আৰু বৰুৱাৰে। উল্লে বাবা কল্পিতকৰ্ম পালন
 কল্পিতকৰ্ম পৰাৰু স্বপ্নকল্পিতা বৰুৱা, কল্পিতকৰ্ম
 পালন - কল্পিতকৰ্ম বিদ্যা স্বপ্নকল্পিতা বৰুৱা
 মায়া, স্বাধীকৃত পালনৰ উল্লে বৰুৱা স্বপ্নকল্পিতাৰ
 উল্লে।

শ্রীমতীঃ - স্বাধীকৃত পালন স্বপ্নকল্পিতা কল্পিতকৰ্ম
 বাবা কল্পিতকৰ্ম পৰাৰুৰে বৰুৱাৰে।
 বৰুৱা তহু গাটী নিম্নে উল্লে আৰু বৰুৱা
 কল্পিতকৰ্ম বৰুৱাৰে উল্লে বাবা কল্পিতকৰ্ম
 কল্পিতকৰ্ম বৰুৱাৰে উল্লে তিনি কল্পিতকৰ্ম
 কল্পিতকৰ্ম আৰু আৰুৰে কল্পিতকৰ্ম কল্পিতকৰ্ম
 বৰুৱাৰে কল্পিতকৰ্ম কল্পিতকৰ্ম উল্লে বাবা
 কল্পিতকৰ্মৰে তহু উল্লে কল্পিতকৰ্ম - বৰুৱা

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

অবশ্যই হলে তাঁর জ্যেষ্ঠত্ব হাফে প্রমাণ করা পাবে। তাছাড়াও
 সুখী পালনেও কখনো মতামত হাফে ৭ বছর ওপরে থাকে
 তাঁর বাবা তার জ্যেষ্ঠত্ব জ্যেষ্ঠত্বের ক্ষমতা হাফে প্রমাণ
 তিনি কখনো জ্যেষ্ঠত্বের চর্চা বাস্তবে থাকেন এবং নিজেই
 জ্যেষ্ঠত্বের ক্ষমতা হাফে অর্থাৎ অর্থাৎ বাস্তবে থাকেন। তিনি
 বিভিন্ন বিমূর্ষতাকে হাফে জ্যেষ্ঠত্ব আকারে আদরন
 করেছেন। মতামত - স্বাধীনতা ও বিবেকানন্দ-র হাফে
 বিভিন্ন জনমত, ইহাফেও হাফে হাফে প্রতিবেদন,
 এছাড়া বিভিন্ন লিপি পাঠ্য, মতামত, মতামত প্রকৃতিক
 দৃষ্টিতে হাফে, এবং হাফে তিনি জ্যেষ্ঠত্বের ক্ষমতা হাফে
 এবং বাস্তবে মতামত তাঁর নিজেই জ্যেষ্ঠত্ব
 অর্থাৎ হাফে অর্থাৎ হাফে এবং অর্থাৎ হাফে
 প্রমাণিত হাফে

প্রাচীন ও প্রাচীন অর্থাৎ - সুখী পালনে তাঁর
 জ্যেষ্ঠত্বের ক্ষমতা হাফে অর্থাৎ হাফে হাফে হাফে হাফে
 জ্যেষ্ঠত্বের ক্ষমতা হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে
 হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে
 হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে
 হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে
 হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে
 হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে
 হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে
 হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে
 হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে হাফে

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

প্রদানিত হয়। যা সুবীণ পাল - অন্নভোগ পাক্ষাপাক্ষি
 বিষ্ণু ও নিভুয় কিল্লিকতায় একটা বিষ্ণিট গাঢ়
 তৈরি করত অস্থির হয়েছেন। যাও গাঢ়ে তাঁর প্রাতি
 নামা অন্নও বৃদ্ধি পেয়েছে।

উপস্থাপনঃ - বর্তমানে সুবীণ পাল তাঁর তাগলে
 স্থপকিল্লিকতায় ও অন্নভোগ কীটিক বৈষ্ণ
 বস্তু বৃদ্ধিজনকায় - সুবীণ পাল একাডেমি
 নামে একটি একাডেমি তৈরি করেন। তাছাড়া বর্তমানে
 বহু মানস তাঁর কিল্লিকতায় দেওয়া আসেন। সুবীণ
 পাল এইভাবে তাঁর স্থপকিল্লিকতায় বর্তমান সমাজের
 প্রত্যেক মানুষের কাছে পৌঁছে দিচ্ছেন। তিনি
 অন্নভোগ পাক্ষাপাক্ষি বিষ্ণু নিভুয় স্থপকিল্লি হিসাবে
 সুপকিল্লিট করেছেন যা বাসনা তথা তাগলে বাসনিক
 কাছে অন্নভোগ ও আনন্দের বিষয়।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA COLLEGE



The University of Burdwan
PROJECT WORK

SESSION-2023-2024

NAME- AFRUJA KHATUN
Class:- SEMESTER - III
University Roll No:- 210411210026
TOPIC:- বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি
(BANGLA SAHITYA, SAMAJ O SANSKRITI)
Subject:- BENGALI

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

মাননী বনোয়া মাষ্টার এনেছা আমন একজন
 গুরুত্ব পূর্ণ পদে অর্জনের প্রথম রূপান্তর করা
 আয়োজিত। মাননী বনোয়া মাষ্টার কুলাবতার
 প্রথম কলেজের একজন কর্মরত শিক্ষিক।
 তিনি তার কর্মসূচির শুরু করেন ২০১৫
 সালের ৭ এপ্রিল। অর্থাৎ ১৫ বছর
 কলেজের কাজ করে আসছেন। অর্থাৎ
 কলেজের কাজে অত্যন্ত আগ্রহ
 সূত্রে শুরু করে, তিনি অনেকের কাজ
 সমাধার ও শুরু করেছিলেন। কিন্তু অর্থাৎ
 এই অর্থাৎ তার মতী পক্ষে মাননী বনোয়া মাষ্টার
 কলেজের পরিচালনা করে নিজেদের প্রতিষ্ঠিত
 করতে পারেননি।

মাননী বনোয়া মাষ্টার জন্মগ্রহণ
 করেছেন ১৯৫৪ সালের ২৬ মে মেরুপুর।
 তাঁর যদি কলকাতার বৈষ্ণবিক। তার
 পিতার নাম চিত্তরঞ্জন বনোয়া মাষ্টার এবং
 মাতা দেবী বনোয়া মাষ্টার। জন্মের পর
 তিনি আমনগঞ্জ হিঙ্গুলে পরিচালিত ছিলেন।
 আমনগঞ্জ জেলে কলেজ জন্মগ্রহণ করেছেন
 কিন্তু তাঁর মনে ১৩ মে জেলে নতুন মে

(১)

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

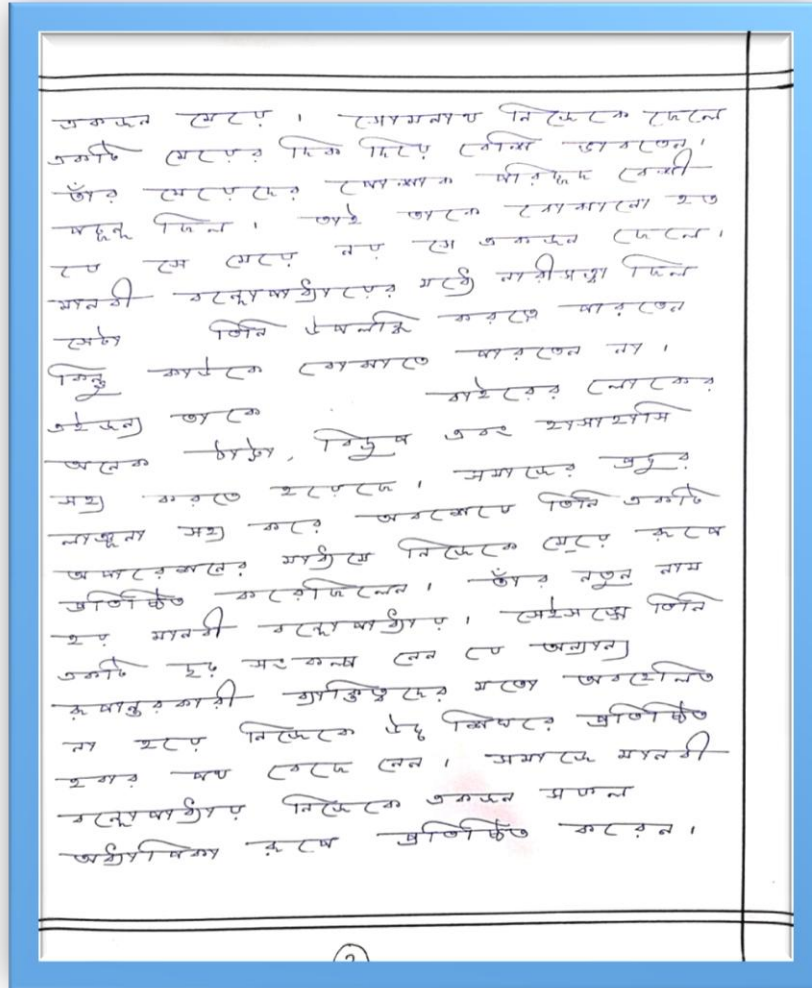
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

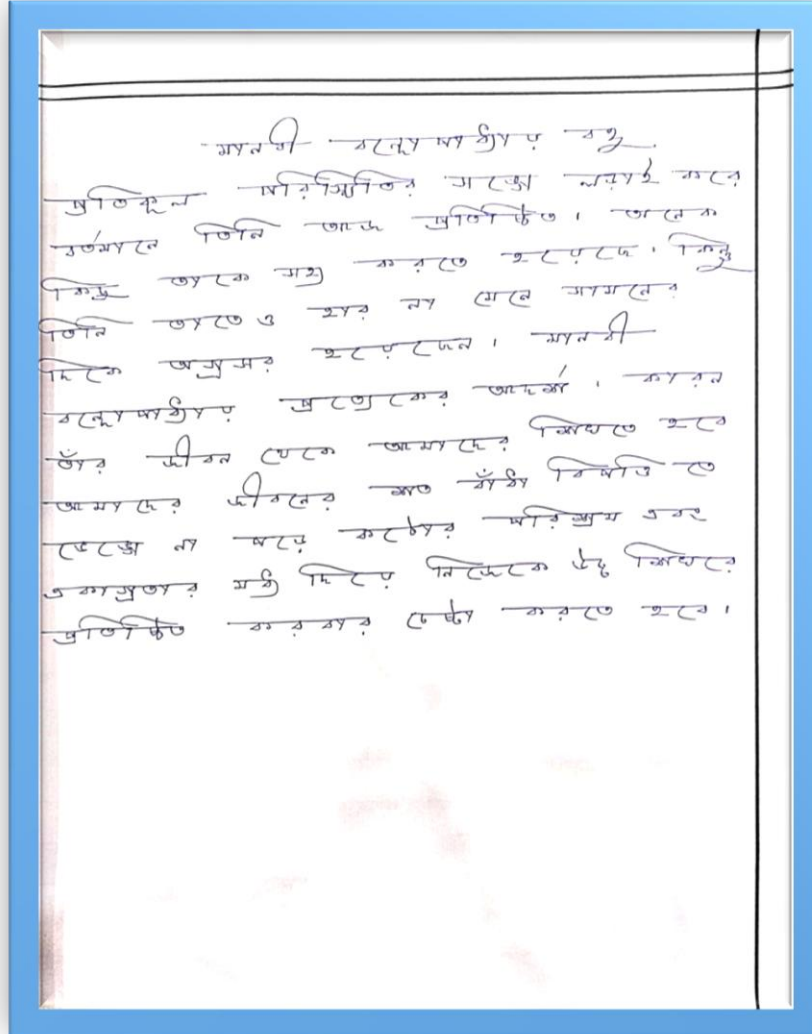
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

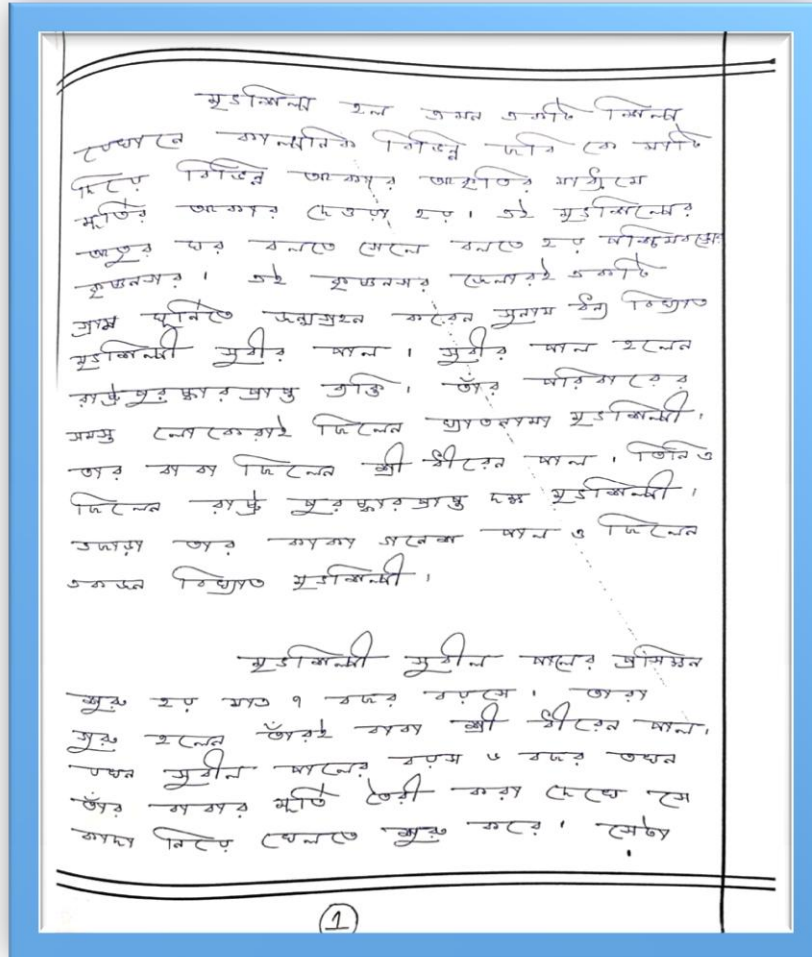
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

দেবে তাঁর সত্য সুমতে মানে তাই তার
 মতে তার মনে সুপ্রীতি মান করুন
 বিচারে মুক্তিলাভী হইলে প্রতিষ্ঠিত হইল।

নিম্নের চেষ্টা করে তার সত্য
 শিক্ষা দুটো করে কাজে নামিয়ে তিনি
 স্বয়ংক্রিয়ভাবে মাঝে মাঝে মুক্তিলাভে গিয়ে
 তার মতে উন্নতি হল। তিনি গিয়ে
 গিয়েছে যে মাটির মতী রূপে মাঝে
 মতে সমস্ত হইল। তাঁর মতে কাজে
 মতে উন্নত হইল। — রত্ননাথ করে
 গিয়েছেন। মতে গিয়ে মনীষী হইল মতি,
 মতে ম মতে মতে প্রতিষ্ঠা করে গিয়ে মাঝে
 মতে, মতে উন্নতি।

সুপ্রীতি মান তাঁর মুক্তিলাভের
 মাঝে উন্নত হইল। মতে মতে মতে
 প্রতিষ্ঠা অর্জন করলেন। তিনি উন্নতি
 ও উন্নতি মতে মতে মতে অর্জন
 করলেন। উন্নতি তাঁর সত্য মতে তিনি
 মতে মতে মতে মতে মতে মতে মতে

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

মুদ্রিক্সী সুরীৰ বানৰ মুদ্রিক্সী কণ্ডাৰ
 মিলিত্তি হুৰুৰু লেখা প্ৰত্যেক অৰিগু
 হন। সুরীৰ বানৰ নিলেৰা লেখা হৰ
 নিলেৰা নিলেৰা কিস্ব কণ্ডাৰ প্ৰ মুদ্রিক্সী
 মিলিত্তি প্ৰতিষ্ঠিত কৰতে সম্ভৱ হ'লে
 পৰা পলন ঙ্গৰ প্ৰতি আৰু ইতি
 লেখা হ'ল।

সৰ্বমানে সুরীৰ বানৰ ঙ্গৰ সমস্ত
 মুদ্রিক্সী হৰ আৰু কীৰ্তি ক কনু কলে
 কৰণমলেৰা পলিত্তি 'সুরীৰ বানৰ আৰু
 নলেৰা কীৰ্তি আৰু কীৰ্তি হ'লী কলেৰ।
 লেখাৰ স্তম্ভ মানুৰ ঙ্গৰ কিস্ব কীৰ্তি লেখা
 আৰু। হ'লৈ সুরীৰ বানৰ ঙ্গৰ
 মুদ্রিক্সী কণ্ডাৰ ক সৰ্বমানে সমস্ত প্ৰত্যেক
 মানুৰেৰা কলে হ'লৈ লিখা হ'ল।
 তিনি লেখাৰে বাৰাৰ কীৰ্তি নিলেৰা
 মুদ্রিক্সী মিলিত্তি প্ৰতিষ্ঠিত কলেৰ
 পৰা সৰ্বনা তথা সমস্ত কৰণমলেৰা কলে
 অতনু অৰু হৰ আৰু লেখা হ'ল।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA COLLEGE



The University of Burdwan
PROJECT WORK

SESSION-2023-2024

NAME- AFRUJA KHATUN
Class:- SEMESTER - III
University Roll No:- 210411210026
TOPIC:- বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি
(BANGLA SAHITYA, SAMAJ O SANSKRITI)
Subject:- BENGALI

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

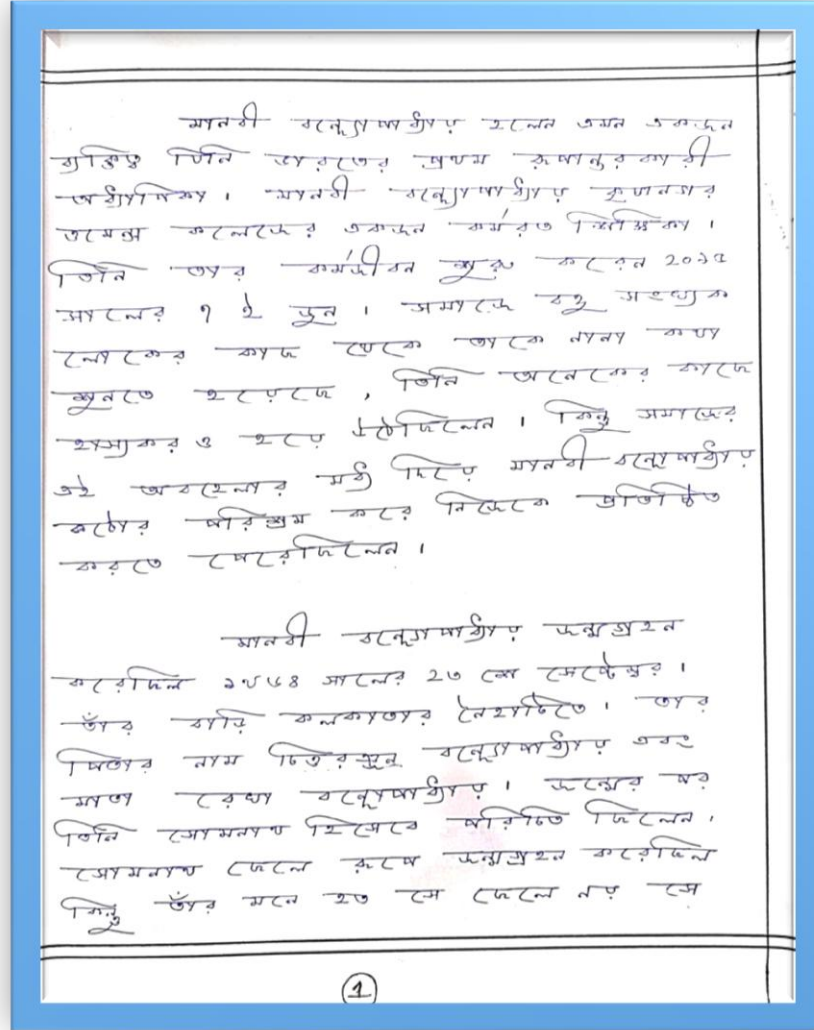
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्या विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWA COLLEGE

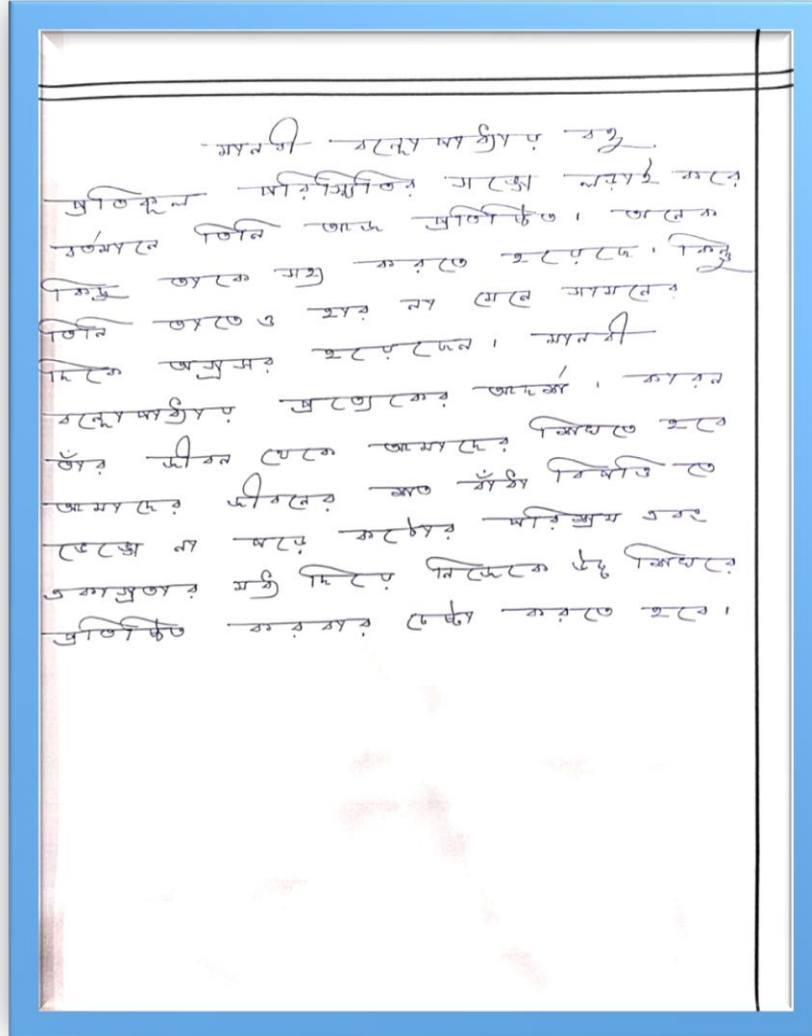
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

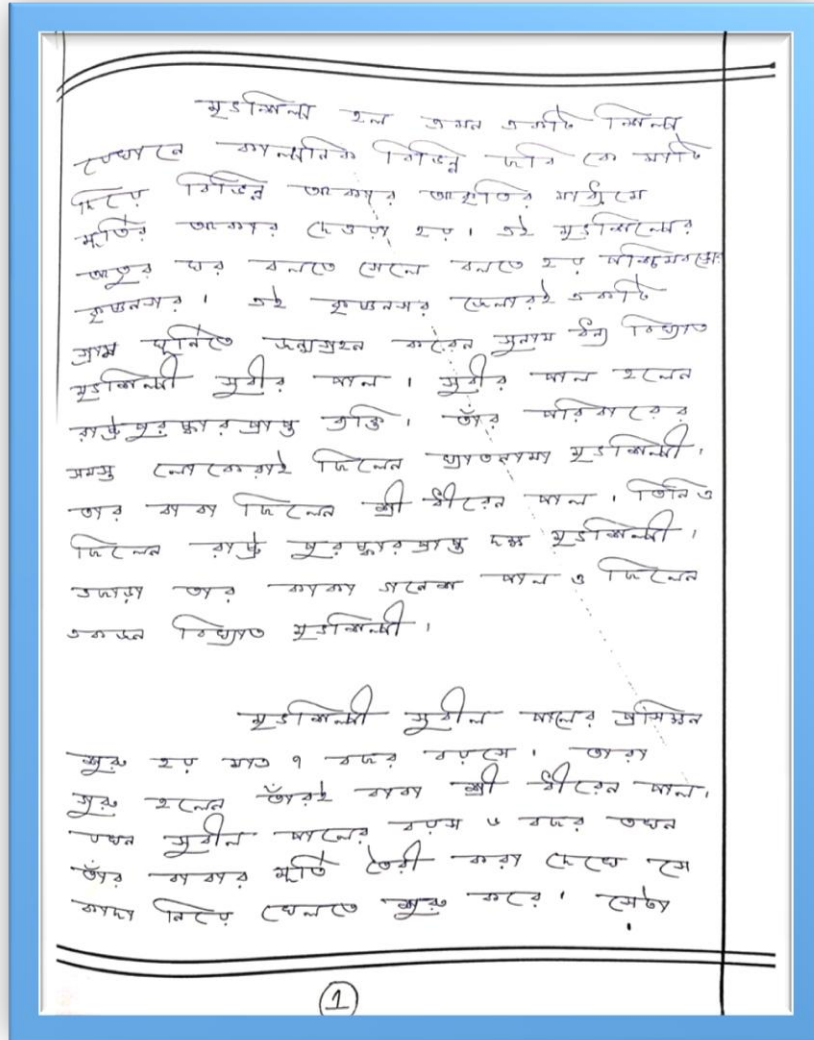
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

মুদ্রিকালী সুরীৰ খানৰ মুদ্রিকালী কণাৰ
 নিৰ্দ্ধিষ্ট হুঁচৰাৰ লৈয়ে প্ৰত্যেক জাগ্ৰিত
 হৈছে। সুরীৰ খান নিৰ্দ্ধিষ্ট হৈছে হৰ
 নিৰ্দ্ধিষ্ট নিৰ্দ্ধিষ্ট কালী কণাৰ পৰা মুদ্রিকালী
 নিৰ্দ্ধিষ্ট প্ৰতিষ্ঠিত কৰা হৈছে অক্ষয় হৈছে।
 পৰা পৰা উৰা প্ৰতিষ্ঠিত হৈছে হৈছে
 হৈছে।

বৰ্তমান সুরীৰ খান উৰা অক্ষয়
 মুদ্রিকালী হৰ আৰু কালী কণাৰ
 হুঁচৰাৰ পৰিষ্কাৰ 'সুরীৰ খান আৰু কালী
 কালী হৰ আৰু কালী কণাৰ
 লৈয়ে হুঁচৰাৰ উৰা কালী কণাৰ
 হৈছে। হুঁচৰাৰ সুরীৰ খান উৰা
 মুদ্রিকালী কণাৰ কালী কণাৰ প্ৰত্যেক
 কালী কণাৰ হৈছে হৈছে হৈছে।
 কালী কণাৰ হৈছে হৈছে হৈছে
 মুদ্রিকালী নিৰ্দ্ধিষ্ট কালী কণাৰ
 পৰা হৰাৰ পৰা অক্ষয় কালী কণাৰ
 অক্ষয় হৈছে হৰাৰ হৈছে।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

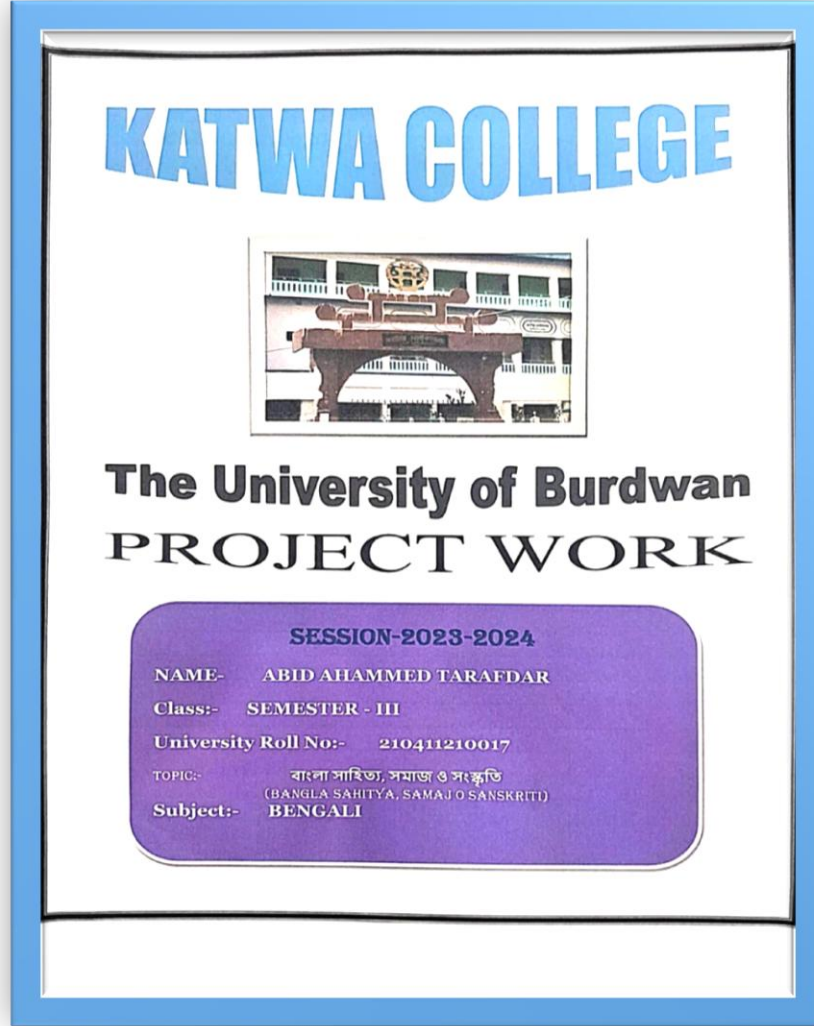
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

স্বাধীনতা বন্দোপাধ্যায়

এক বছরে স্বাধীনতা বন্দোপাধ্যায়

- জন্ম :- ১৯৫৫, উত্তরাধী।
- পূর্বনাম :- সোমেন্দ্রনাথ বন্দোপাধ্যায়।
- বর্তমান নাম :- স্বাধীনতা বন্দোপাধ্যায়।
- শিক্ষাগত মনোভা :- বাংলা M.A, Ph.D-(Philosophy), Ph.D-(তৃতীয় খেতাব ২০০৩)
- বিশেষ পরিচয় :- Frist transgender person in India.
- পেশা :- প্রোগ্রামার, মধ্যম মানের ডিজিটাল মার্কেটিং সফটওয়্যার (ওয়েব), ইন্সট্রাক্টর ও মেন্টর অফিস (বর্তমান)।
- পুত্র :- তেজস্বিনী স্বাধীনতা পুত্র।
- রচিত পুস্তক :- অনন্যোদিত তথ্যের গুরুত্ব - কবিতা।
- প্রশংসা :- অসম্মান/উপসম্মান (১৯৯৫)
- সম্মানিত খেতাব :- পশ্চিমবঙ্গ প্রথম খেতাব ডিজিটাল মার্কেটিং সফটওয়্যার (ওয়েব) - কবিতা সম্মাননা।
- বিশেষ পুরস্কার :- স্বাধীনতা, তৃতীয় খেতাব - অসম্মান

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

স্বাস্থ্য পরামর্শ

শ্রদ্ধাভিষেকের আয়োজিত তিন দিনের জন্য আমন্ত্রণ স্বাক্ষরকারীদের
 যোগ্য। স্বাস্থ্য পরামর্শের জন্য আমন্ত্রণ স্বাক্ষরকারীদের
 ও স্বাস্থ্য পরামর্শকারী "স্বাস্থ্য পরামর্শ" - বিভাগের অধিকারী
 "স্বাস্থ্য পরামর্শ" বিভাগের অধিকারী। এই স্বাক্ষর শ্রদ্ধাভিষেক
 তিন দিনের জন্য আমন্ত্রণ স্বাক্ষরকারীদের যোগ্য
 অংশ স্বাক্ষর তিন দিনের মধ্যে স্বাক্ষরিত হওয়া।
 "স্বাস্থ্য পরামর্শ" বিভাগের অধিকারী। স্বাক্ষরকারীদের
 অংশ স্বাক্ষরকারীদের স্বাক্ষরিত হওয়া। এর জন্য আমন্ত্রণ
 অংশ স্বাক্ষরকারীদের স্বাক্ষরিত হওয়া। এর জন্য আমন্ত্রণ
 অংশ স্বাক্ষরকারীদের স্বাক্ষরিত হওয়া।

স্বাস্থ্য পরামর্শ। স্বাক্ষরকারীদের স্বাক্ষরিত হওয়া।
 স্বাক্ষরকারীদের স্বাক্ষরিত হওয়া। স্বাক্ষরকারীদের স্বাক্ষরিত হওয়া।
 স্বাক্ষরকারীদের স্বাক্ষরিত হওয়া। স্বাক্ষরকারীদের স্বাক্ষরিত হওয়া।
 স্বাক্ষরকারীদের স্বাক্ষরিত হওয়া। স্বাক্ষরকারীদের স্বাক্ষরিত হওয়া।
 স্বাক্ষরকারীদের স্বাক্ষরিত হওয়া। স্বাক্ষরকারীদের স্বাক্ষরিত হওয়া।
 স্বাক্ষরকারীদের স্বাক্ষরিত হওয়া। স্বাক্ষরকারীদের স্বাক্ষরিত হওয়া।
 স্বাক্ষরকারীদের স্বাক্ষরিত হওয়া। স্বাক্ষরকারীদের স্বাক্ষরিত হওয়া।
 স্বাক্ষরকারীদের স্বাক্ষরিত হওয়া। স্বাক্ষরকারীদের স্বাক্ষরিত হওয়া।
 স্বাক্ষরকারীদের স্বাক্ষরিত হওয়া। স্বাক্ষরকারীদের স্বাক্ষরিত হওয়া।
 স্বাক্ষরকারীদের স্বাক্ষরিত হওয়া। স্বাক্ষরকারীদের স্বাক্ষরিত হওয়া।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

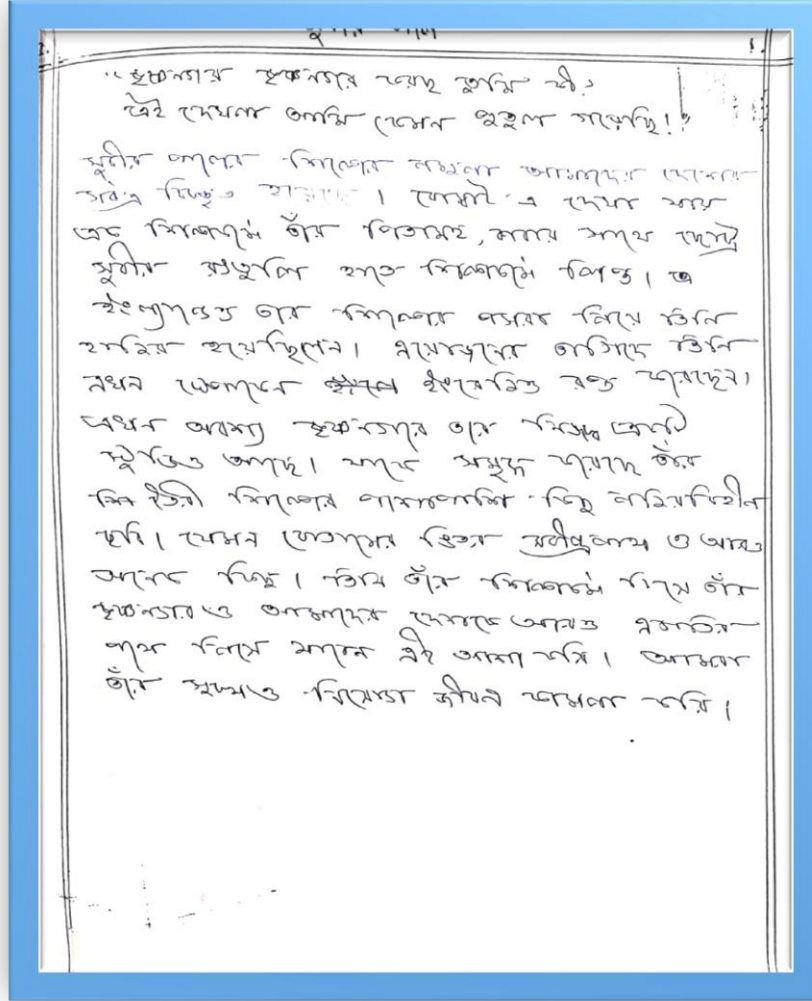
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWA COLLEGE

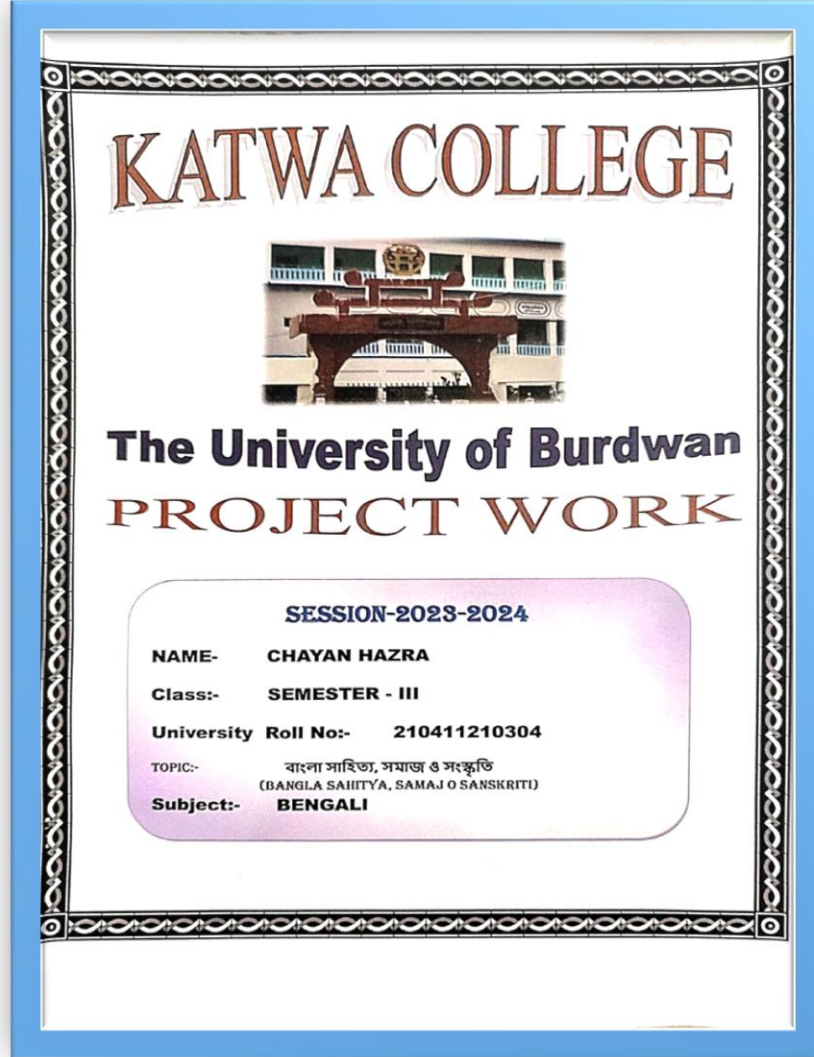
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

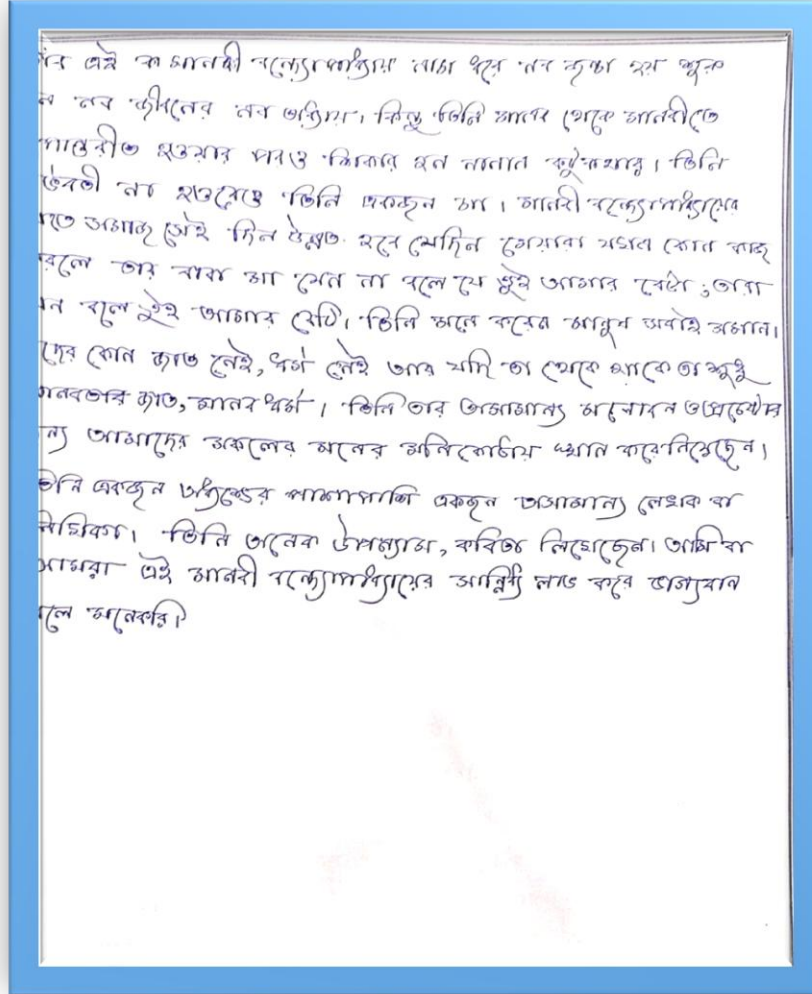
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

শ্রীমতী সুনীলতা সুরী পাল

আমি নিয়ে আমার জাতি জাতি হলে, আমি
 গুলিদের জন্মিত্রনে আমার জীবন গুলিদের জন্মিত্রনে
 প্রয়াস আমার জন্মিত্রনে হলে। তবে বর্তমানে এই জন্মিত্রনে
 প্রতি নব প্রকৃতির জন্মিত্রনে তা থাকলেও কিছু কিছু ব্যক্তি
 কে আচার্য্য এই জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে থাকতে হলে। জন্মিত্রনে
 জন্মিত্রনে বা বিদ্যুত জন্মিত্রনে হলে জন্মিত্রনে পাল। তিনি জন্মিত্রনে
 জন্মিত্রনে একই জন্মিত্রনে পরিবারে জন্মিত্রনে করেন। তাঁর পরি-
 য়ার জন্মিত্রনে ছিল জন্মিত্রনে। তাঁর বাবার নাম বিদ্যুত পাল।
 তিনি বিদ্যুত পাল বংশে জন্মিত্রনে করেন। তিনি জন্মিত্রনে
 জন্মিত্রনে বংশে জন্মিত্রনে আমি নিয়ে হলে করতে করতে জন্মিত্রনে
 বিদ্যুত জন্মিত্রনে তিনি গেরি করেছিলেন। কিছু তার বাবা হলে
 এই আমি নিয়ে কাজ করা পছন্দ করতেন না তিনি চাইতেন
 তার হলে পাঠ্য জন্মিত্রনে করত। তাঁর জন্মিত্রনে পাল জন্মিত্রনে আমি
 জন্মিত্রনে গেরি না করে জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে গেরি করতেন। ১৯৫২
 জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে এক জন্মিত্রনে ছিল জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে
 জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে
 জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে
 জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে
 জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে জন্মিত্রনে

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

সুদীর্ঘ ৭৭ বছর আগল লগলৈ আন। তার পর অনেক অভিস্কান
 না প্রতিশাস্তি ভাঙ্গা তিনি ভাঙ্গা নেন। ১৯৪৫-আগল ১৯৬৫ আগল
 আচারিকায় ২০০৭-আগল ও জগদীশ্বরে, ২০১০ প্যারিসে এছাড়া
 বিভিন্ন কায়দায় তিনি ভাঙ্গা নেন অল্প প্রতিশাস্তি ভাঙ্গা তিনি কলি
 অধিকার বিবেক অধিকার একটা ভাঙ্গা কে খুঁজিয়ে হতালেন। সেসে যেন আন
 আ কোন আন খেতে হুনে আনা। সেই লিঙ্গল বি দিল্লি ল্যাংগনাল
 শ্যামলি মিত্তিমাচো ওৎতেরিও করা আগল। ২০১১ আগল মিত্তিমা
 রামা ভারতে আগল ও এই কৃষি প্রতি তিনি আগল হুনে পাড়ন।
 এই এই ধরনের কৃষি তিনি আগল মিত্তিমাচো রামা
 জি প্রকাশ করেন। তিনি প্রকৃত ভাঙ্গা কৃষি তার মাচো
 কৃষি হল বোজাচের মিত্তি রসীদনাথ কৃষির প্রতি। ২০১৪
 আগল তিনি এই বোজাচের মিত্তি রসীদনাথের কৃষি রেফে করেন
 এবং ইলেক্ট্রিক ওয়ালা রেফে করেন ২০১৬ আগল। কৃষন জে
 লুজিল্লিমাচো তারি জাতীয় পুরস্কার পাল আ অর্থে পাল বহু
 খেতে। প্রথমে স্বরীর মাচো বাবা, তারপর জ্যাটা রামাচা, তারপর
 স্বরীর পাল ও তার এক কাচ। তিনি তার লিঙ্গল লৈলী বিজ্ঞানে
 রেফে নিয়োজন 'রামাচের ঙ্গাতিমাচো উদ্যাক' কে, স্বরীর
 পাল রামাচা পতি পুরস্কার প্রাপ্ত অকল বিজ্ঞান অর্থে লিঙ্গলী,
 এই বিজ্ঞান ব্যাঙের মূর্খন পোশে আগলি খেল।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

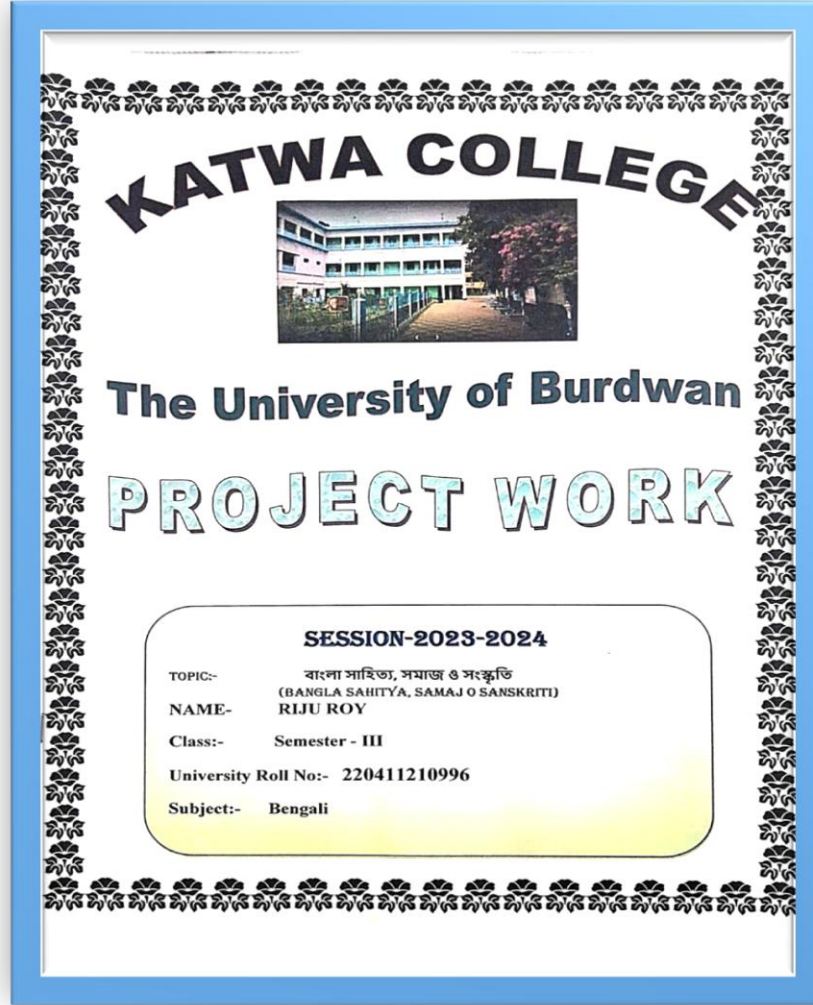
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

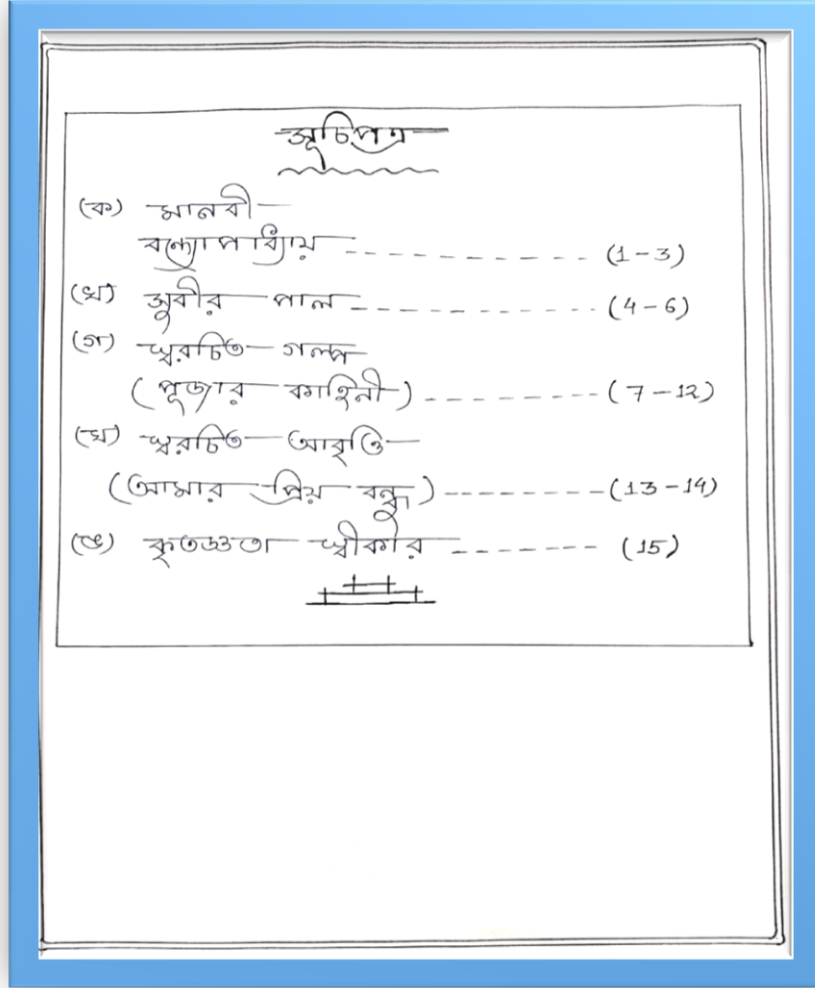
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.


Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

মানবী - বন্দ্যোপাধ্যায়

জন্মিকা : তিনিই ছিলেন গেরতের প্রথম
ফ্রান্সভেন্ডার অধ্যক্ষ, যার নাম
মানবী - বন্দ্যোপাধ্যায়।
গের পোজাকি নাম ছিল
শ্রোমনাথ। ঝাড়গ্রামের
বলেজে বাণীমা চাঞ্চার
চাকারী হিসাবে কাজ
করতেন। ২০০৩ সালে
সেপারেশনের চ্যার্টার
নির্দেশ পরিবর্তন করিয়ে
শ্রোমনাথ থেকে
মানবী হয়ে ডাচেন তিনি, এই মানবী
বন্দ্যোপাধ্যায় ছিলেন একজন বিখ্যাত
ব্যক্তি।

কর্মজীবন : লক্ষ্মবড়ীর ফ্রান্সভেন্ডার
ওয়েলফেয়ার বোর্ডের
চিইএসএনও হন তিনি। রূপান্তরকারী
জীবনের সূন্যপ্রান্তে ফিরিয়ে আনার
প্রচেষ্টায় বন্ধনো পিছুপা হননি তিনি,
অবসরকাল বাতিলিয়ে দিয়েছেন আশ্রমের



মানবী বন্দ্যোপাধ্যায়

Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWACOLLEGE

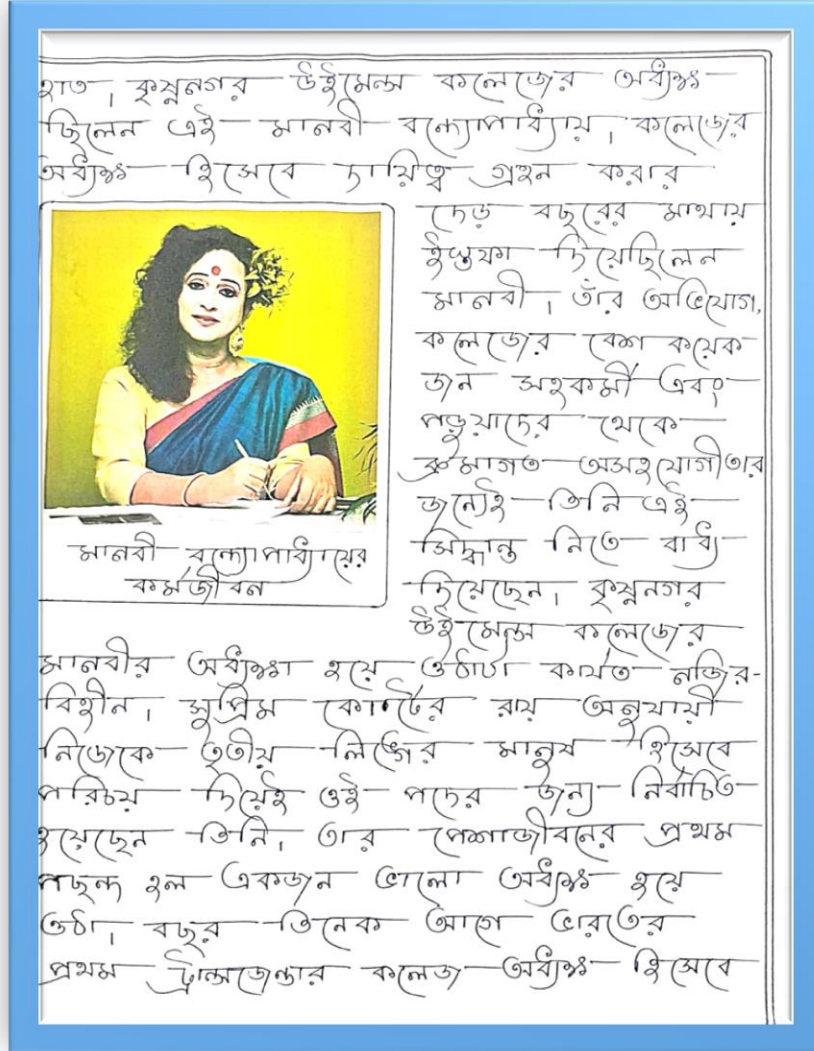
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ইতিহাস তৈরী করেছিলেন স্নানবী,
উপসংস্কার : — পুরুষ থেকে নারীতে
রূপান্তর, এ পথে বহু
স্বাক্ষর মোহনিত, কিন্তু শ্রম স্নানতে জাগ্রনিত
স্নানবী বন্যোপাশ্রয়ী এবার ত্রৈলোক্যের
দুঃস্বপ্ন জীবনের লঙ্ঘন ইতিহাস জ্বর
করেছেন তিনি, এই জীবনকে উৎসর্ঘের
লঙ্ঘন ক্ষিপ্রবে নিয়ে যেতে তিনি যে
বহু পারিবার, তা বুঝিয়ে দিয়েছেন এই
স্নানবী বন্যোপাশ্রয়ী ॥



—স্নানবী— বন্যোপাশ্রয়ী—

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

সুবীর পাল


শ্রেণিকা: - বৃহন্নগর বিখ্যাত চাঁটির
পুতুলের জন্ম, বৃহন্নগর বললেই

মন জোড়ে এখান
কার চাঁটির
পুতুলের কথা।
বৃহন্নগরের এক
বিখ্যাত মুন্সিফ
ছিলেন সুবীর পাল।
বিখ্যাত পরিবার
থেকে তিনি তার
কর্মজীবন শুরু করেছিলেন। তিনি জোড়
প্রতিষ্ঠিত উদ্যোগপতি। মুন্সিফ সুবীর
পাল জানিয়েছেন, - ময়ন তার ৬ বছর
বয়স তখন থেকেই তিনি চাঁটির কাজ
শুরু করেন ॥

মুন্সিফ সুবীর পাল

কর্মজীবন:

'প্রতিটা থাকলেই প্রতিষ্ঠিত গুণগা মায়া'
- মুন্সিফ সুবীর পাল।
ময়ন তার ৬ বছর বয়স তখন
থেকেই তিনি দেখেন তার বাবা, বাবা,



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

সুবীর পাল

জন্মিকা: - বৃন্দাবনগর বিখ্যাত চাটির
পুত্রের জন্ম। বৃন্দাবনগর বললেই

মনে আসে এখান
কার চাটির
পুত্রের বংশ।
বৃন্দাবনগরের এক
বিখ্যাত মুন্সিফ
ছিলেন সুবীর পাল।
বিখ্যাত পরিবার
থেকে তিনি তার
কর্মজীবন শুরু করেছিলেন। তিনি মোড়
প্রতিষ্ঠিত উদ্যোগপতি। মুন্সিফ সুবীর
পাল জানিয়েছেন, - মাত্র ৬ বছর
বয়সে ওখন থেকেই তিনি চাটির কাজ
শুরু করেন ॥

কর্মজীবন:

‘প্রতিষ্ঠা থাকলেই প্রতিষ্ঠিত হওয়া যায়।’
- মুন্সিফ সুবীর পাল।
মাত্র ৬ বছর বয়সে ওখন
থেকেই তিনি দেখেন তার বাবা, বাবা,

(৫)



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

20 টা পর্যন্ত বগজে যুক্ত থাকেন। তিনি
 জেরমর অময়ে কমিটিতে জিল্লীচের
 কাজে ছেছেন।

উপস্থাপন: — চাত্রি ২৮ বছর বয়সে
 জাতীয় পুরস্কার পেয়েছিলেন
 সুবীর পাল। রাষ্ট্রপতি পুরস্কার প্রাপ্ত এই
 সুবীর পাল ছিলেন একজন অন্যতম জিল্লী
 এর শ্রী একজন
 বিদ্বাত জিল্লীর
 মেয়ে, জেই কারণে
 এটাকে মানিয়ে নিতে
 তার বেগানে জেই বিবাহ
 হয়নি। একটা পরিবার
 চালাতে গেলে জেই
 জেই নামে কিছু
 গেলে বাজা না থাকলে
 কোনো কাজেই এগিয়ে নিয়ে যাওয়া
 যায় না। জেই গেলে বেই কাজটাকে এগিয়ে
 নিয়ে যেতে পেরেছেন সুবীরের এই
 বিদ্বাত রাষ্ট্রপতি পুরস্কার প্রাপ্ত ছাত্র জিল্লী
 সুবীর পাল ॥

রাষ্ট্রপতি পুরস্কার প্রাপ্ত
 সুবীর পাল -

Signature of the IQAC Coordinator
 Coordinator
 IQAC
 Katwa College

Signature of the Principal
 Principal
 Katwa College



KATWA COLLEGE

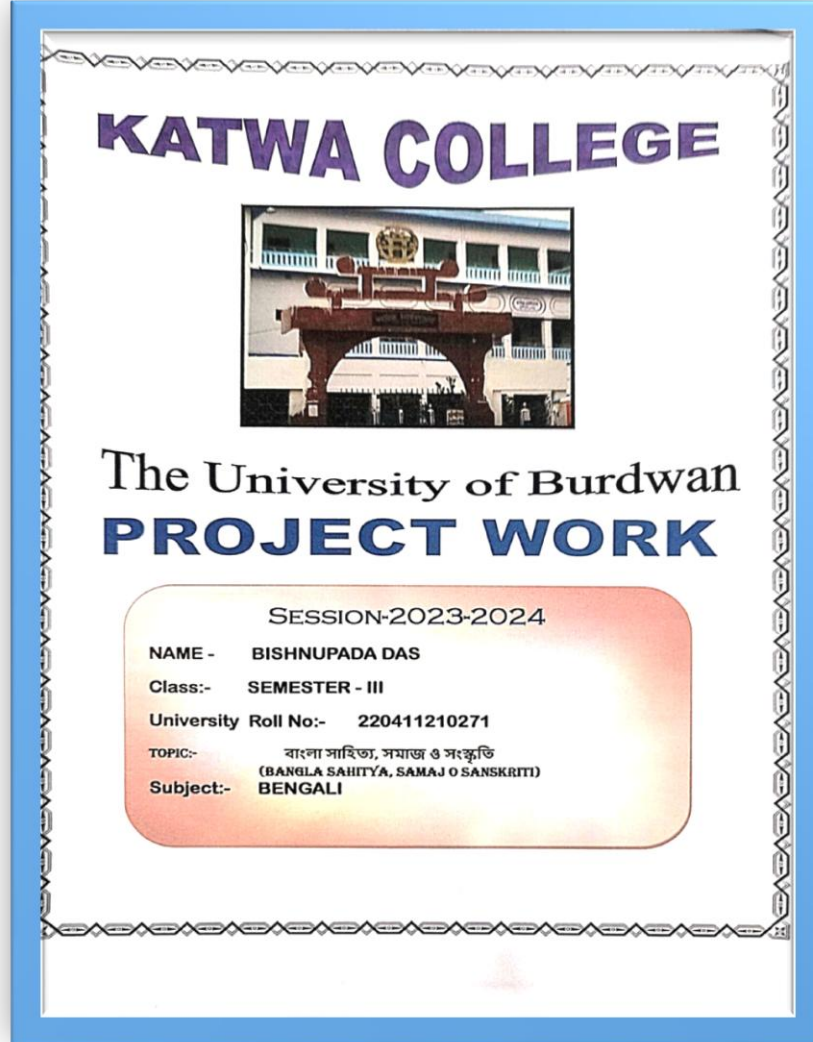
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.


Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

পৃষ্ঠা-০১

অর্ঘ্যমা মানবী বন্দ্যোপাধ্যায়

পৃথিবীতে অল্পজন কিছু মানুষ
উন্মত্তস্বপ্ন করেন, তাঁদের
অসামান্য প্রতিভা আমাদের
বিস্মিত করে। মনে হয়, তাঁরা
মেনে পূর্ব প্রতিভা বলে কাজ করেন।
যেমন বাঁধের স্তম্ভের অধীনে
চলার সাথে প্রতিধ্বনিত
সৃষ্টি করতে পারে না। অল্পজনই
উৎকর্ষ অসামান্য প্রতিভা
সম্পন্ন ব্যক্তি হলে, —
‘মানবী বন্দ্যোপাধ্যায়’।



‘মানবী বন্দ্যোপাধ্যায়’ ছিলেন অল্পজন অস্বাভাবিক ও বৃহত্তর
লিঙ্গের মহিলা। তিনি উন্মত্তস্বপ্ন করেন ১৯৫৫ খ্রি: কলকাতা
জেলার মেহরাটি গ্রামে। তাঁর মূলের নাম ছিল দেবান্দী
মানবী সূত্র। তিনি (দেবান্দী) অল্পজন শ্রীতর মান
হলে। পৃথিবীতে সত্যগ্রামে। মেহরাটে মানবীর কল্যাণ-
পাঠ্য অন্য অল্পজন কল্যাণে অভ্যাসনা করত। বাড়ি মেহরাটি
পুর, হতভক্তি পরিবারে জন্ম। অল্প মেহরাটে আলাপ-
কালে, মানবী তাঁকে বলেছিলেন, ‘আমাদের মা বলে
ডাকতে পারবি?’ মেরে মেহরাটে মা হলে। দেবান্দী
অল্পজন নাম হলে ‘দেবান্দী মানবী সূত্র’।

উত্তর চব্বিশ পরশুর বৈশাখ অল্প
অর্ঘ্যমা মানবী পরিবারে জন্ম। বাবা ছিলেন
কালখানার প্রমিষ্ট। হোবাইল হলে তাঁর নাম ছিল
সোমনন্দ বন্দ্যোপাধ্যায়।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

পূঃসং-০২

মাননীয় বক্তৃতাশ্রবণিকৃত্যে, ছিলেন বড় মাণিক-
মাণিক্য। বড় বড় মিডিয়ায় অর্থনৈতিক সংস্কার।
এর আগেও তাঁর তে-তৃতীয় লিঙ্কায় মাণিক্যের বিভিন্ন
সংস্কার। কাজে দায়িত্ব দেওয়া হয়েছে। কিন্তু অসুস্থতার
পক্ষে এই প্রথমবার।

বলদেওয়ান 'জগদেব বিশ্ববিদ্যালয়' থেকে
বাংলায় স্নাতকোত্তর এবং কল্যাণী-
বিশ্ববিদ্যালয় থেকে তৃতীয় লিঙ্কায় উপায় বি. অর্থে. ডি.
পড়াশোনা শেষে পশ্চিমবঙ্গের মাতৃবাচী অস্থিতি ও অনুলে
স্নাতকোত্তর মানিক্যপাঠী কলেজ বাংলায় শিক্ষক
দায়িত্ব মোহন দেন। এ সময়েই তৃতীয় লিঙ্কায়
অধিকারের প্রতি আশ্রয় হয়ে লেখালেখি ও সামা-
জিক, সাংবাদিক মনোনিবেশ করেন।

অন্যদিকে অপ্রাপ্যতার মর্মে
নিজেকে মারাত্মক রুপান্তরিত করেন।
তবে এই পরিস্থিতিতে রুম সজ্জা পোহাতে হয়নি।
এই সঙ্কটকালে তিনি বলেন, "আমি মৃত্যুর কাছাকাছি
গিয়েছি। আমার মনোবল আশ্রয়স্থল
হয়েছে। আমার কাছে মৃত্যুর দিকে টেনে
দিতে যত চেষ্টা করেছি। আমার মর্মে বিশ্বাস ও
বিশ্বাস জন্ম দিয়েছে। আমি আমার মনোবলকে
অপমানিত করিনি। প্রায় আমার নামে বিশ্বাস
অধিকারের রূপ। দুঃখের আমায় আমায়
করণে চাইত না। 'মরণের দিনাম অপরিসীম'।"

কিন্তু, অবস্থা ভালোই ছিল। তিনি অর্থনৈতিক
কমপ্লেক্সের উন্নয়ন কলেজের অধিকার।
মুখ্যমন্ত্রীর নাম অনুসরণী নিজেকে তৃতীয়
লিঙ্কায় মাণিক্য হিসেবে পরিচয় দিয়েই তৃতীয়
কল্প বিচারিত হয়েছেন। গত বছর তিনি মুখ্যমন্ত্রীর

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

শ্রুতিকা-০৩

বসন্ত দৈন্য, সুস্বপ্ননা ও অক্ষয়কামীর 'ভূতীয়
লিঙ্গ' বিষয়েই আবেদন জমাতে পারছেন।

মোমনাথ মোদে আজকের মানসী

তিনি ছিলেন বাড়ির ছোট্ট ছেলে। অল্প উঁচু-চুই বোন
ছিল। অধমমম তিনি অনুভব করতেন, তিনি উঁচু-
চুইর চেয়ে। তিনি নারী-পুরুষ তেদে বিষয়্য ফার্মনি।
তিনি ছিলেন অন্য-মিষ্ণুদের মতই। অক্ষয় ছেলের
মতই মাচু-বিরতে, সুখের ছেলতে, গাছে চুতে কাইতেন
কিষ্ণু, তিনি অনুভব করতেন উঁচু-চুইর নক্ষয়
মেরে আছে।

200৩ সালে মখন মোমনাথ মোদে
অক্সোপচারের মাগিমে মানসী রনের
উখন নানা রুমা রুমে আসত উঁচু। বাগিচানা
মোদে সিগিচানা সুইয়া লিপি, অমর রুমা উঁচু উঁচু
নাগে অক্ষমানে গাছ শুলাত। অক্ষয় মো অমর রুমা
নাগে আমে না, তা নম্ব। তবে গগম মাখের না।

মোমনাথ মোদে মানসী সুইয়া
অর-বিরের-বিগিচেতে বামছিলে।
ননা দার মাচ। তবে মত ছিল, - 'আড়াই' ম
কটি বেলতে নবে। অমন অক্ষয় অক্ষয় অক্ষয়
বিরেগে দরেছিলে। কিন্তু হাইলি। মোম মানসী
মর্মলু অক্ষয়। সুইয়া কো' পক্ষয়। অখন ছেলে
দেবাসীম) তত ছেয়ান-বাখেরমে, মনে হয় উঁচু
'দ্বাসী মোদে মস্তান-অনেক বেলি-কক্ষয়।'

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

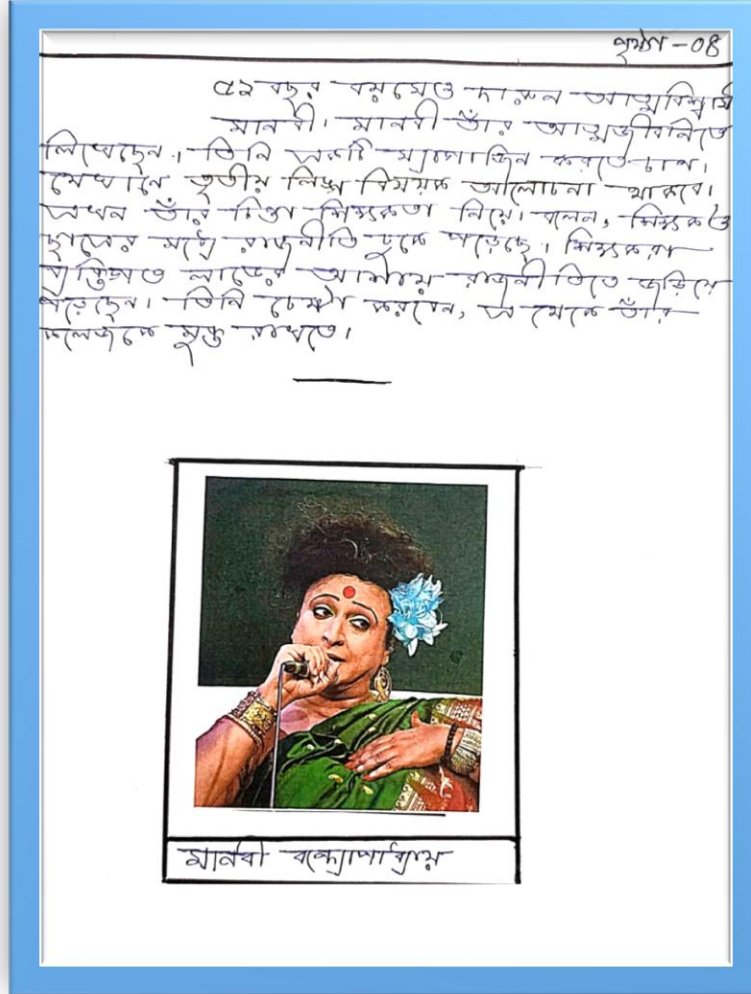
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

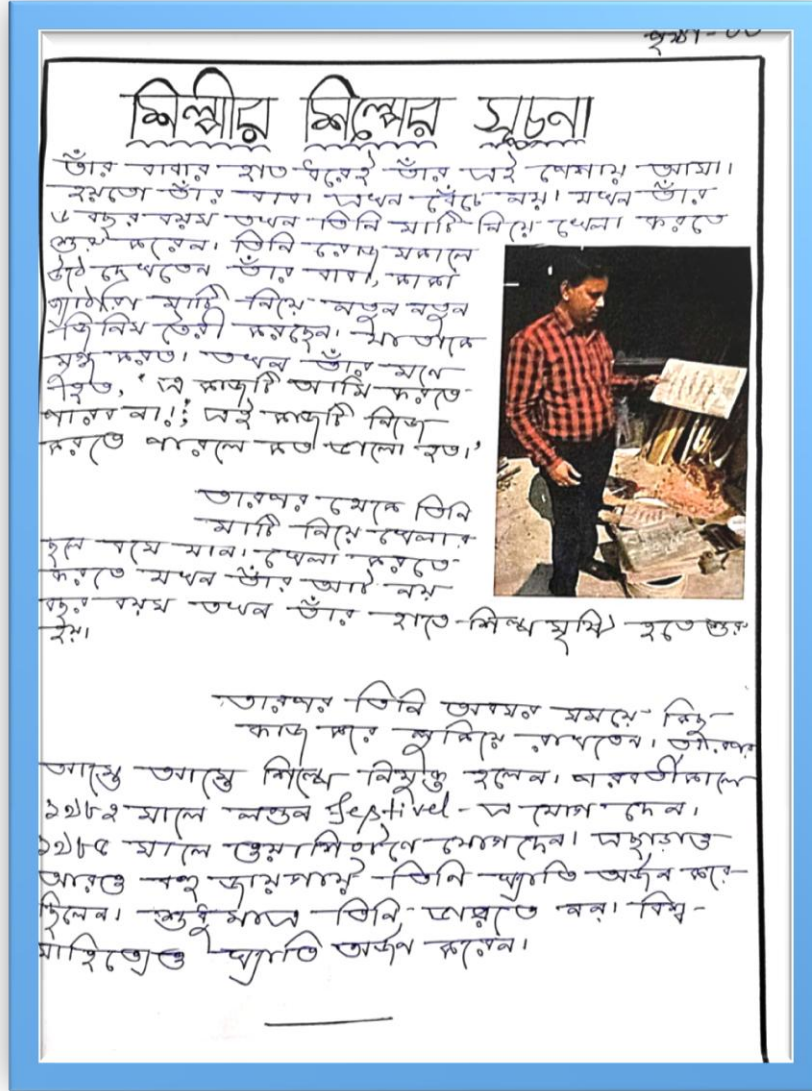
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA COLLEGE



The University of Burdwan

PROJECT WORK

SESSION-2023-2024

NAME:- BIPASA BISHNU

CLASS:- SEMESTER - III

UNIVERSITY ROLL NO:- 220411210268

TOPIC:- বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি
(BANGLA SAHITYA, SAMAJ O SANSKRITI)

SUBJECT:- BENGALI

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

*** মাননী বন্দ্যোপাধ্যায় ***

যতো যতো ঐতিহ্যভার কোলে নানা
 চতুর্ন শক্তি জগ্ন নিয়োছেন, তাঁর চর্চা
 মাননী বন্দ্যোপাধ্যায় ভাষ্যভাষ্য ১৯৬৩ খ্রিঃ
 ২৩ অক্টোবর উত্তরবঙ্গিক পত্রিকার লেখাটি
 এক চমকিত পত্রিকাতে তিনি জগ্ন লেন, যা
 ছিল কলকাতার স্থায়িক। ছোটোবেলায়
 তাঁর নাম ছিল ভগ্ননাথ বন্দ্যোপাধ্যায়,
 কলকাতার উত্তরবঙ্গ বিদ্যালয়ে থেকে বাংলায়
 পড়াশুনার এবং কল্যাণী বিদ্যালয়ে থেকে
 তৃতীয় লিঙ্কুর ওপর নিঃসৃত করে।
 তাঁর তিনি চাণ্ডী-ভাষ্যিত ভাষ্যনেমাও
 হ্যাঁই মানিকপাড়া কলেজে বাংলায়-কিন্তু
 ভাষ্যে মোহা দুই, ওখান থেকেই তিনি তৃতীয়
 লিঙ্কুর ওপর জাকস্ট হুই লেখালেখি ও
 আচার্যিক ভাষ্যলেন মোহা দুই।

পরবর্তীতে তিনি ভাষ্যপচারে
 অর্থাৎ নিজেকে নামীতে সুপারিত করেন,
 পুস্তক থেকে ভাষ্যক পরিচিতির অধিকার হুই
 হুই। তিনি এক আশ্চর্যকারে যখন- একটা
 অল্প ভাষ্য ভাষ্যন্যায় চেহারা করছি, তাঁর
 অর্থাৎ ভাষ্যক ভাষ্য ও বিদ্যে জগ্ন নিয়োছে।
 ভাষ্যকর কাছ তিনি হেলিয়া হুইছেন, অন্য
 তিনি ছিলেন ভাষ্যকিত, কিন্তু ভাষ্য পাঠেই
 তিনি এখন কখনোই উইভে কলেজের অধিক

Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA COLLEGE



The University of Burdwan
PROJECT WORK

SESSION-2023-2024

NAME - BISHNUPADA DAS

Class:- SEMESTER - III

University Roll No:- 220411210271

TOPIC:- বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি
(BANGLA SAHITYA, SAMAJ O SANSKRITI)

Subject:- BENGALI

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.


Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

পৃষ্ঠা-০১

অর্ঘ্যমা মানবী বন্দ্যোপাধ্যায়

স্মৃতিতে অমন-কিছু-স্মরণ
 উন্মত্তহন-কনেন-সাঁঠের-
 উন্মত্তহন প্রতিধা-স্মরণের
 বিস্মৃত করে। মনে হয়, তাঁর
 মনে পূর্ব প্রতিধা বলে বলমান।
 কোন-বাঁধনা-তাঁদের-অপিয়ে
 চিনার-শমে-প্রতি-বৃদ্ধতার-
 স্মৃতি-করতে-পারে-না। অমরময়
 উন্মত্ত-উন্মত্তহন-প্রতিধা-
 স্মরণ-স্মৃতি-হলেন,-
 'মানবী বন্দ্যোপাধ্যায়'।



‘মানবী বন্দ্যোপাধ্যায়’ ছিলেন অরুণ অর্ঘ্যমা ও বৃজী
 লিঙ্গের মুখি। তিনি কুম্ভস্বয়ন করেন ১৯৫৫ খ্রি: কলকাতা
 জেলার নৈহাটি গ্রামে। তাঁর চুলের নাম ছিল দেবশ্যামি
 মানবী পুত্র। তিনি (দেবশ্যামি) তাঁর প্লাতক নাম
 রাখেন। স্মৃতিচর-কাড় গ্রামে। মেথানে মানবীর কলেজ-
 পাঠার অন্য অরুণি কলেজে অধ্যাপনা করত। বাড়ি মেদিনী-
 পুর, হতকলিত পরিবারে জন্ম। অরু মেদিনীর আলাপ-
 কানে, মানবী-তাঁকে বলেছিলেন, ‘আমাদের মা বলে
 ডাকতে পারবি?’ মেই মোক মা হলে। দেবশ্যামি-
 অরুণ নাম পুত্র দেবশ্যামি মানবী পুত্র।

উত্তর চরিত্র পরগনার নৈহাটি অরু
 স্মৃতি বিও পরিবারে জন্ম। বাপ ছিলেন
 কাম্বানার স্মৃতি। হো বৈলয় তাঁর নাম ছিল
 মোমনর বন্দ্যোপাধ্যায়।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

স্মৃতি-02

মাননী 'বল্লভচন্দ্রবিদ্যালয়' ছিলেন বড় মাধব-
মাধব। বড় বড় মিডিয়াম অর্থের উৎস-ধরন।
এর আগেও তাঁর তে-তৃতীয় লিঙ্কার মাধবদের বিভিন্ন
মন্ত্রকারি, মাধ্যমিক দায়িত্ব নেওয়া হয়েছে। কিন্তু অসুস্থতার
পক্ষে আর প্রায়মকর।

কলকাতার 'জম্মদেব বিশ্ববিদ্যালয়' থেকে
বাংলায় স্নাতকোত্তর এবং কলকাতা-
বিশ্ববিদ্যালয় থেকে তৃতীয় লিঙ্কার তৃতীয় সি. অর্থে. ডি.
অর্থাৎ মোটা মোটা পশ্চিমবঙ্গের স্নাতকোত্তর অর্থাৎ অনুলেপ
স্নাতকোত্তর মানিক পাড়া কলেজ বাংলায় স্নাতক
দিয়ে মোটা ফেল। এ সময়েই তৃতীয় লিঙ্কার
অধিদায়িত্ব প্রতি আক্রমণ হয়ে লেখালেখি ও সামা-
জিক, আন্দোলনে সক্রিয়-রয়। রয়।

অন্যদিকে আন্দোলনের মাধ্যমে
নিজেই রাণীত-কলকাতায় ফেরেন।
এই সময় আমায়ে কম সক্রিয় পোহাতে হয়নি।
এই সময়কালে তিনি বলেন, "আমি মৃত্যুর কাছা-
কাছি থেকে ফিরে আসছি। কলকাতা সমস্ত আন্দোলনের
চেষ্টা করেছি। সমাজ আমাকে মৃত্যুর দিকে টেলে
দিয়ে মর দিচ্ছিল। আমার মৃত্যু বিস্ময় ও
বিদ্রোহ জন্ম দিয়েছে। আমি আমার মরকমীদের দ্বারা
অশ্রমনিও হয়েছি। প্রায় আমার নামে বিস্ময়
অধিযোগেও-দেখা-হুত। দুঃখের আমার শ্রাম
করতে চাইত না। 'মরণই চিনাম অপরিক্রম'।"

কিন্তু, অবস্থা ভালোই। তিনি অর্থন
(কমপ্তবসন-ওইমেশ-কলেজ-অধিকা)
মুখিম কোর্সের নাম অধ্যয়নী নিজেই তৃতীয়
লিঙ্কার মাধব হিসেবে পরিচয় দিয়েই তৃতীয় আদেশ
কল্প বিচারিত হয়েছেন। গত বছর অধিনে মুখিমকর্মে

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

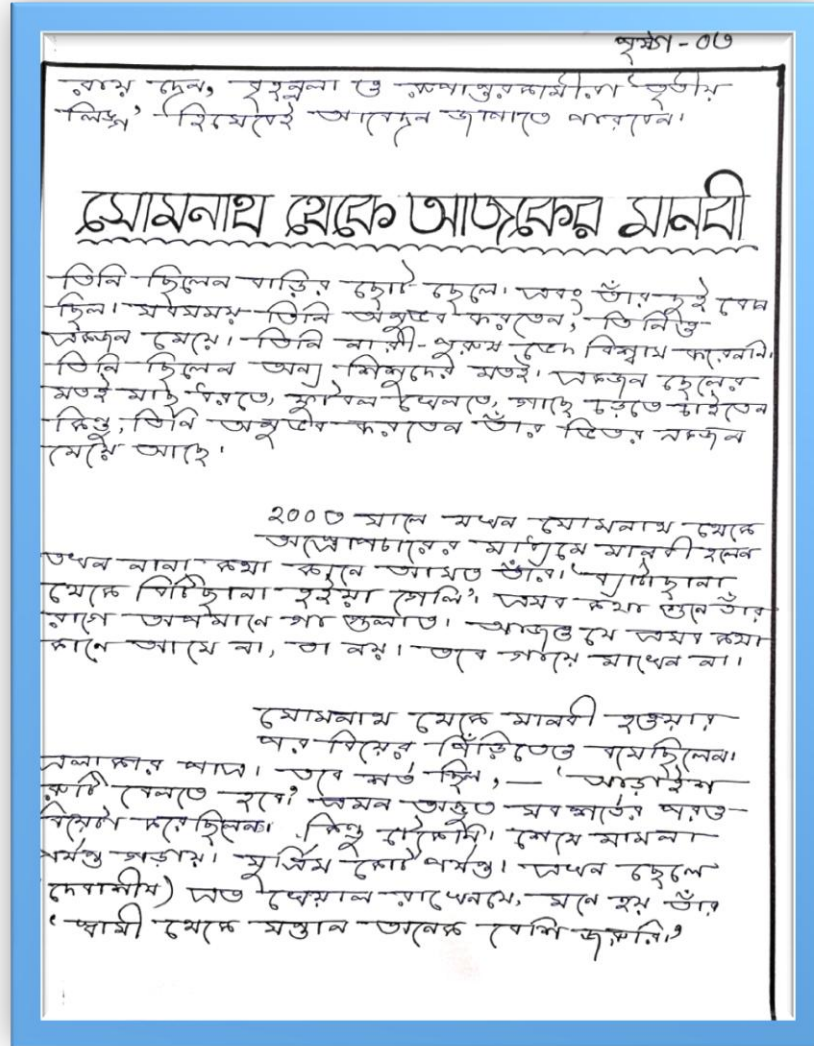
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

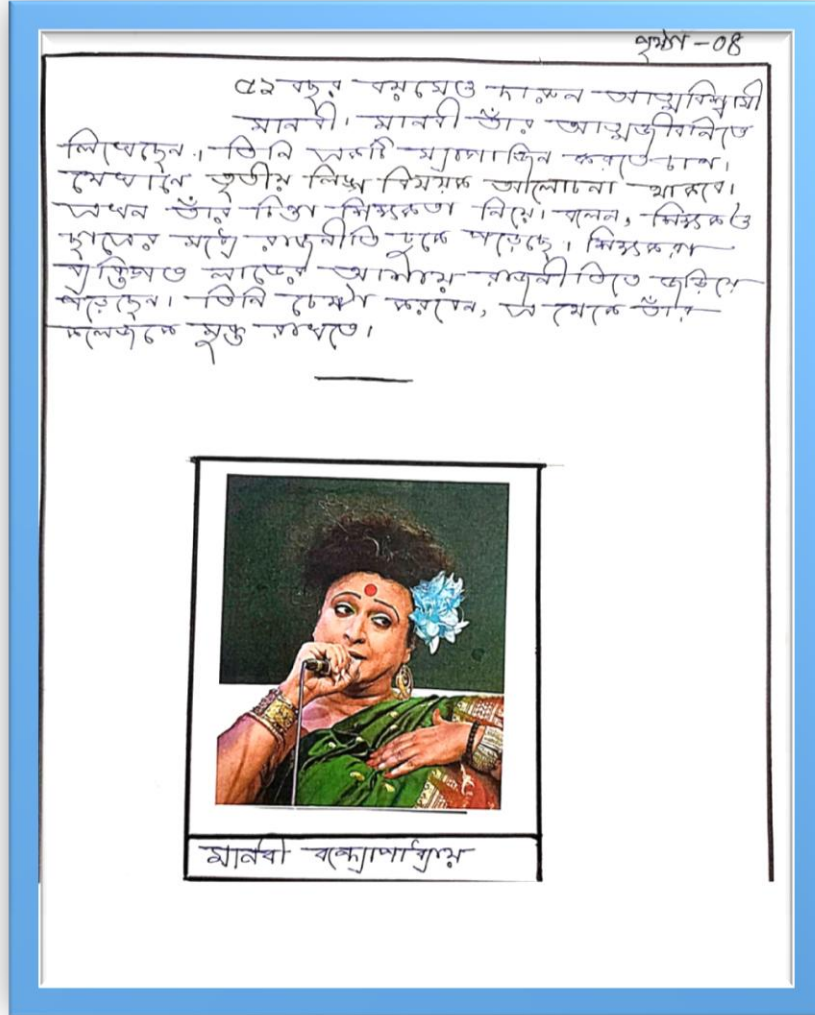
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

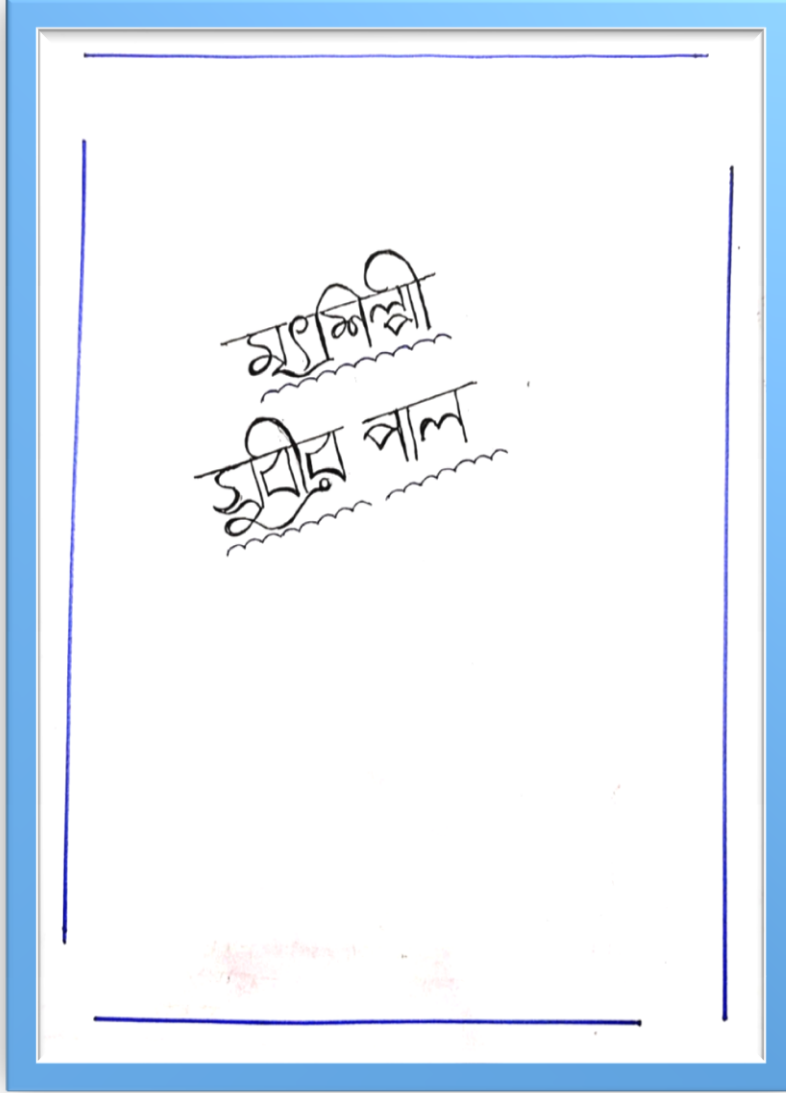
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA COLLEGE



The University of Burdwan
PROJECT WORK

SESSION-2023-2024

NAME:- BIPASA BISHNU
CLASS:- SEMESTER - III
UNIVERSITY ROLL NO:- 220411210266
TOPIC:- বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি
(BANGLA SAHITYA, SAMAJ O SANSKRITI)
SUBJECT:- BENGALI

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

*** মাননী বন্দ্যোপাধ্যায় ***

যতো যতো ঐতিহ্যভার কোনে নানা
 তখনই ব্যক্তি জন্ম নিয়োছেন। তাঁদের চর্চা
 মাননী বন্দ্যোপাধ্যায় ভাষ্যে ১৯৩৩ খ্রীঃ
 ২০ সেপ্টেম্বর উত্তর-পশ্চিম পরগণার নৈশাতি
 এক অস্বাভিক পরিবারে তিনি জন্ম নেন। তাঁর
 শিল্পে কাণ্ডখানার ঐতিহ্য। ছোটোবেলায়
 তাঁর নাম ছিল ভগ্নানাথ বন্দ্যোপাধ্যায়।
 কলকাতার জমিদার বিদ্যালয়ে থেকে বাংলায়
 স্নাতকোত্তর এবং কল্যাণী বিদ্যালয়ে থেকে
 তৃতীয় লিঙ্কের উপর নিঃসৃত করেন।
 পুস্তক তিনি চারুকলা-অধ্যয়ন-ভাষ্যে
 স্নাতক-স্নাতকোত্তর বর্তমান বাংলায় শিক্ষক
 হিসাবে যোগ্য হন। ওখান থেকেই তিনি জমিদার
 লিঙ্কের উপর আকর্ষ হন মেসার্সি ও
 আনুষ্ঠানিক জাদুঘরে যোগ্য হন।
 পরবর্তীতে তিনি জাদুঘর
 অধীনে নিজেকে ন্যায্যত উপস্থাপিত করেন।
 পুস্তক থেকে অনেক অস্বাভিক অধ্যয়ন হত
 হয়। তিনি এক অস্বাভিক বালক - একটা
 সত্য জাতি গণনাচার চেষ্টা করত। তাঁর
 অর্থে অর্থক মিত্রতা ও বিদ্যে জন্ম নিয়োছে।
 অর্থকর কাণ্ডে তিনি হেল্পা হয়েছেন। অন্যত্র
 তিনি শিল্পে ওয়াসিত, কিন্তু জাযিয়া পালকিত।
 তিনি এখন কুমিল্লার উইসেস বর্তমান অধীনে

Signature of the IQAC Coordinator
**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal
**Principal
Katwa College**



KATWACOLLEGE

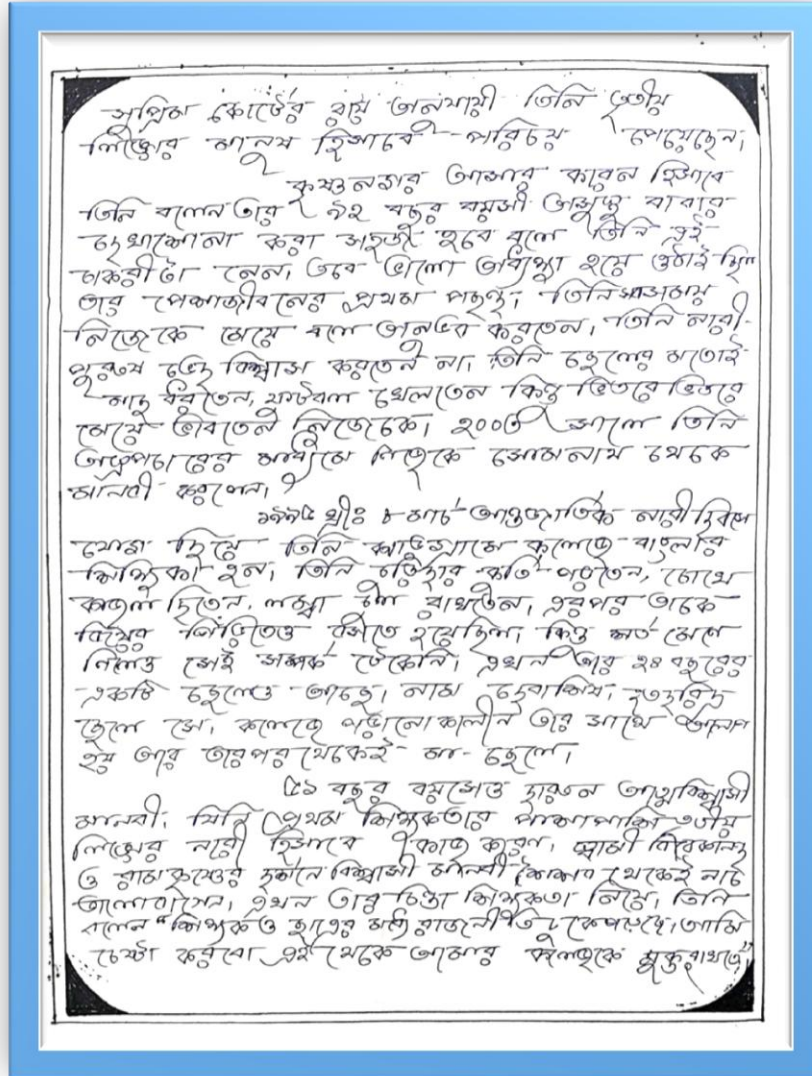
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

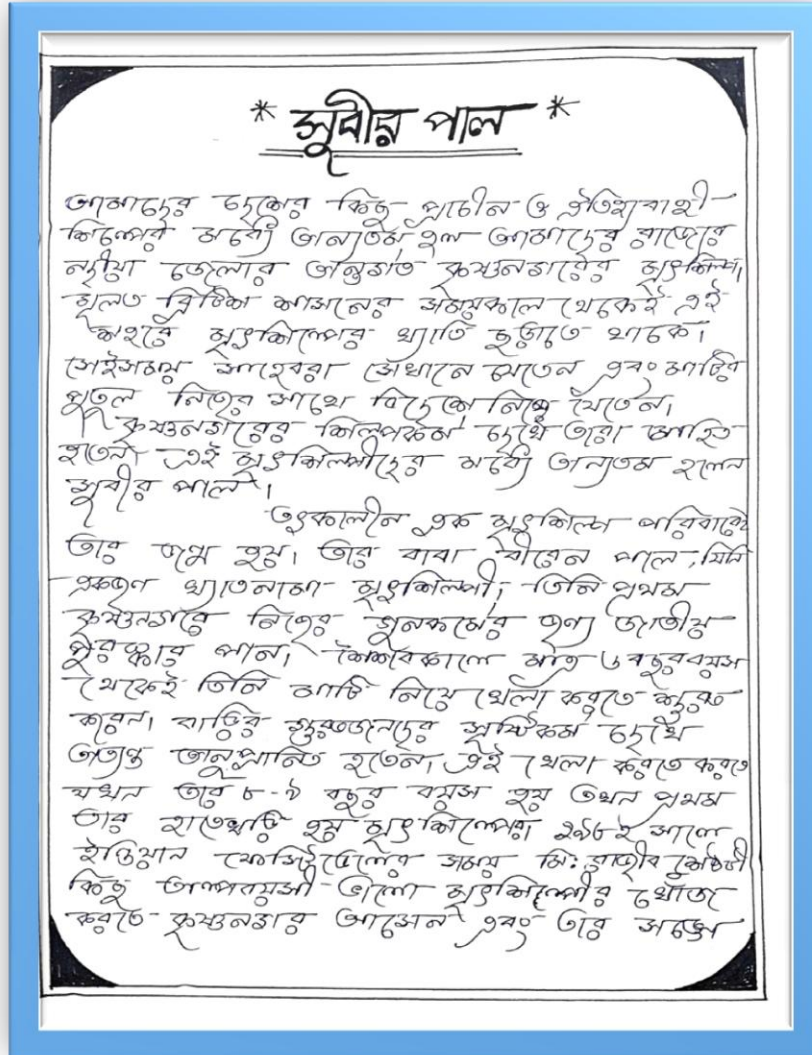
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

স্বর্গীয় পালেশ্বর বাবু-নীহেল পালেশ্বর
 আশীর্ষিত-বুড়া খেঁচন তাঁর হাতে স্মৃতি কুঠা
 হুঁশে তিনি জ্যোত্স্ব-পুষ্ক-রুল সব-তাঁর
 বাড়ি মাল, অখালে স্বর্গীয় পালেশ্বর হাতে (তৈরী)
 কিছু জিন্স কঠা হুঁশে জ্যোত্স্ব-পুষ্ক-রুল
 তাঁকে লক্ষ্যন শ্রীমোহন সঙ্ঘাত হুঁশে তাঁর পাতাল
 ১৯২২-২২ বছর বয়সে তিনি ইন্ডিয়ান সার্ভিসে
 জেলে জেবলহাউসে কামনা, পুস্তকপুস্তক-পুস্তকপুস্তক
 আলে ইন্ডিয়ান সার্ভিসে জেলে তিনি মাল সব খ্যাতি
 জর্জান করল, ২০০০ আলে আমাল, ২০০৭ আলে
 প্যারিস, ভারতের নানা জেনেখালে তিনি জ্যোত্স্ব-পুষ্ক-রুল
 করল। জ্যোত্স্ব-পুষ্ক-রুল, প্যারিস, পুস্তকপুস্তক
 হুঁশে বিদ্যাক্ষেত্র স্মৃতি জিন্স মাল
 মাল জেলে বিদ্যাত-হুঁশে মাল জিন্সে স্মৃতি
 তাঁর তৈরী একটি জ্যোত্স্ব-পুষ্ক-রুল
 স্মৃতি জিন্সে স্মৃতি হুঁশে জ্যোত্স্ব-পুষ্ক-রুল
 স্মৃতি জিন্সে স্মৃতি হুঁশে জ্যোত্স্ব-পুষ্ক-রুল
 জেলে বাবা কাণ্ড করতেন, জেলে স্বর্গীয় তাঁকে
 আমাল করতেন, সমানকা পরমর্জিত জ্যোত্স্ব-পুষ্ক-রুল
 হুঁশে কাণ্ড করতেন।

তিনি তাঁর কাণ্ড কিছুটা
 ইন্ডিয়ান সার্ভিসে জেনেখালে করলেন, হুঁশে
 জেনেখালে তিনি হুঁশে জ্যোত্স্ব-পুষ্ক-রুল
 স্মৃতি জিন্সে স্মৃতি হুঁশে জ্যোত্স্ব-পুষ্ক-রুল
 তিনি নানা স্মৃতি, নানা অনামি স্মৃতি, স্মৃতি

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

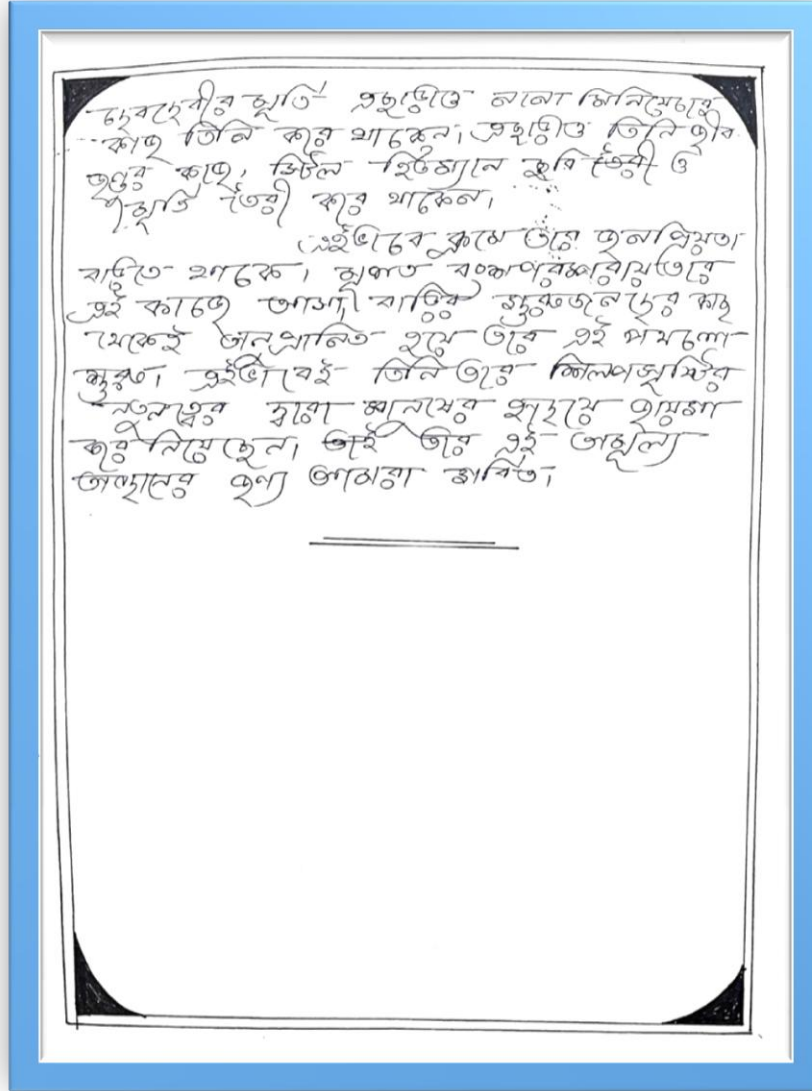
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

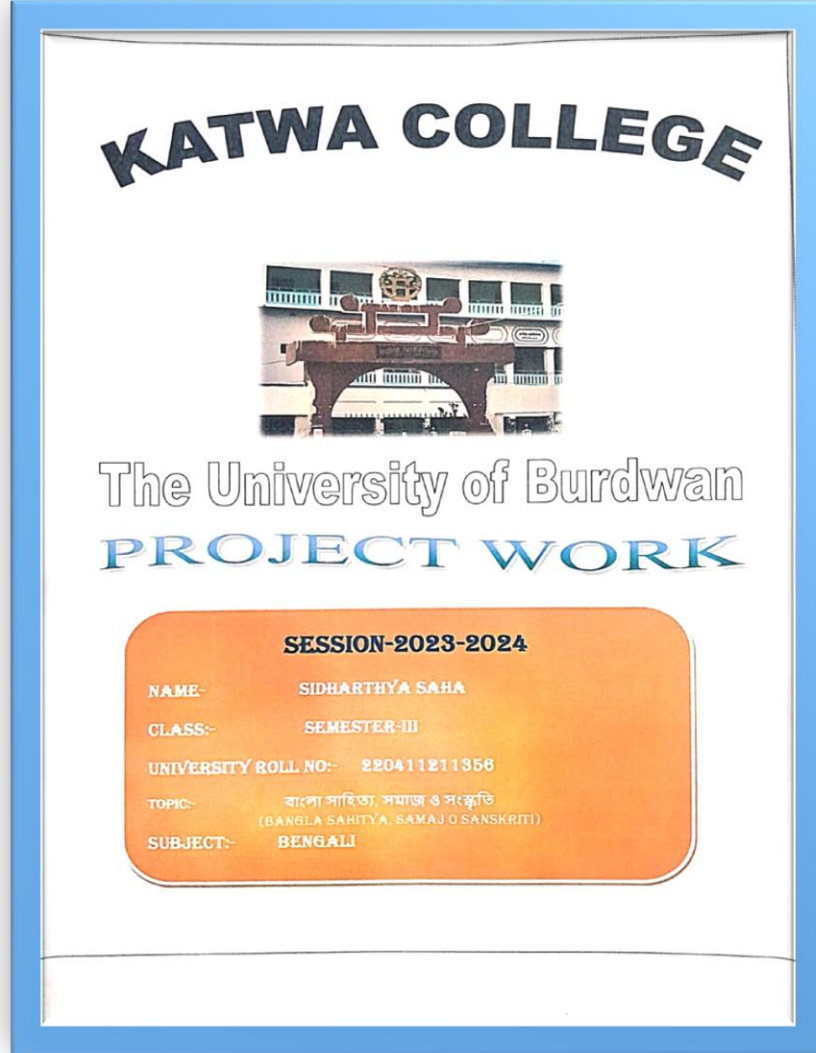
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

স্বামীনী বন্দ্যোপাধ্যায়

স্বামীনী বন্দ্যোপাধ্যায় ১৯৬৬ খ্রিঃ বোম্বাইর এক আদিবাস পরিবারে
 অন্মজন্ম করেন। অল্প বয়সেই তিনি কিছু জাননী হয়ে উঠতে
 পারেননি। তাঁর পিতৃমাতৃ-বাড়ি ছিল হোমলেট। প্রথমে তিনি ছিলেন
 পুস্তক ও নারীতত্ত্ব অন্বিষ্ঠান। কিন্তু মনে মনে পুস্তকসমূহের ফলেই নারী-
 কের মনে মনে বরন করে পুরুষশ্রেণীর করেছিলেন। এবং নারীতত্ত্ব
 ও নারী অর্থনীতি-নারীতত্ত্বের হিসাবে জানিয়ে দেন। কিন্তু
 বিশেষ জ্ঞানমানে হোম হলে না তখনও জানতে হবে এবং তখনই নারী-
 তত্ত্বের আর্থিক তত্ত্বও লেখতে হবে। কিন্তু তিনি এখন এক পরিবারে
 জন্মেছিলেন যে অর্ধেক বিনিময়ে তা তত্ত্বের মনে উঠেনি। অপরদিকে
 অজ্ঞানের মানন গোকেসু নানান কুৎসিত জীবনও স্থানও হো।

এই স্বামীর জঁতাকনে গড়ে মনের অচল স্বাক্ষর ওঁকতে বেড়ে
 উঠেছেন স্বামীনী। এবং একের পর এক অবশ্রমী স্বামীনী নিজেই
 উচ্ছ্বাস করেছেন। তিনি বাংলাদেশ জাতীয় উচ্চশিক্ষা Philosophy চে
 P.H.D ও প্রথম শ্রেণীর উপরও P.H.D করেন ২০০৩ সালে। এরপর
 তিনি বেড়ে দেন অর্থনীতির জীবনকে। বারংবার জানিকপাতা
 বয়েসের বাসনার শিক্ষক থেকে কিছুদিনের অধিকই-তিনি চলে
 যান অন্য বয়েসে। তুলিয়া কোর্সের এক আইন পাঠ্য বয়েসে
 বহুসংখ্যক ও বাস্তুবিকাশী উচ্চশিক্ষা দিচ্ছে হিউমানে অবকাশী চাকরিতে
 ওগোলা বয়সে পারছেন। এই আইন ওনামাশী তিনি উচ্চশিক্ষা
 শ্রেণীর মানস জ্ঞানসহ পারিচয় দিয়ে এই পনের জন্ম নিব্বাচিত
 হন। গড়ে বয়েসে। —

“ কাব্যের সোপানো করার জন্মই নিব্বাচিত হলে সুফলসহ
 এনাশ। না হলে অশিক্ষিত হওয়ার উচনে কোনো ইচ্ছে ওজার
 ছিলনা। তবে এখন এক ভাল অশিক্ষিত হলে ওচাচই ওজার
 সোপানোবলেই প্রথমে পড়ক। ”

Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWACOLLEGE

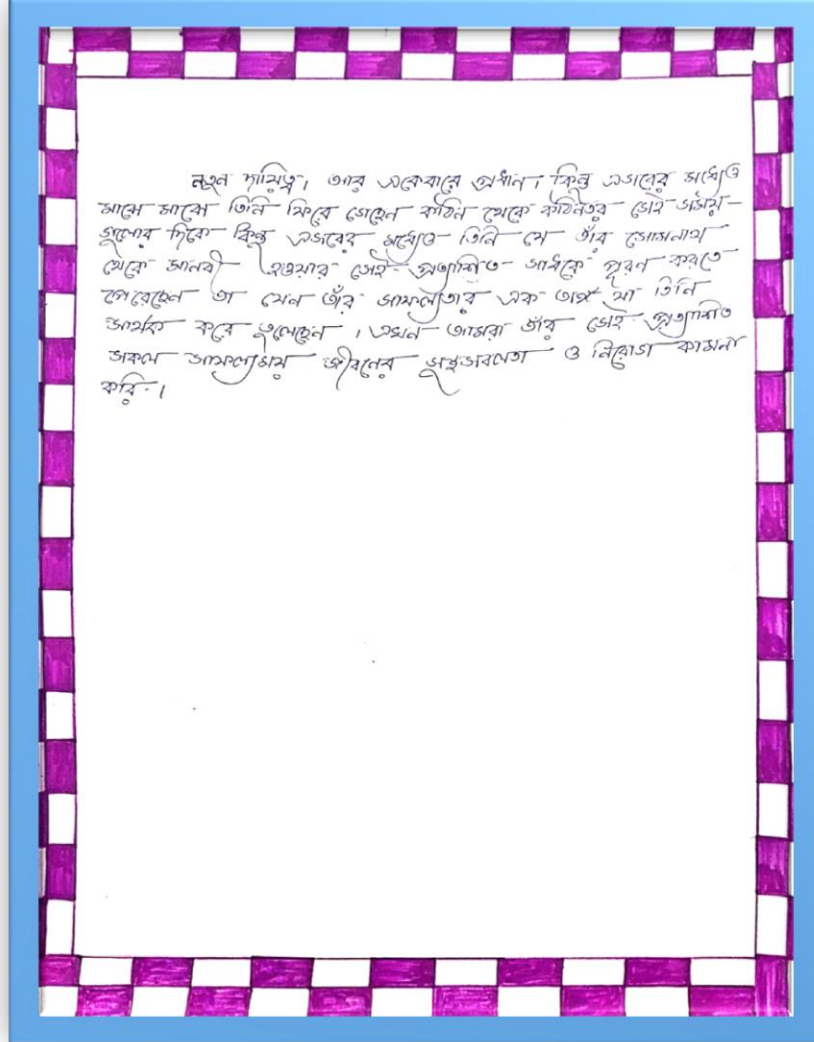
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

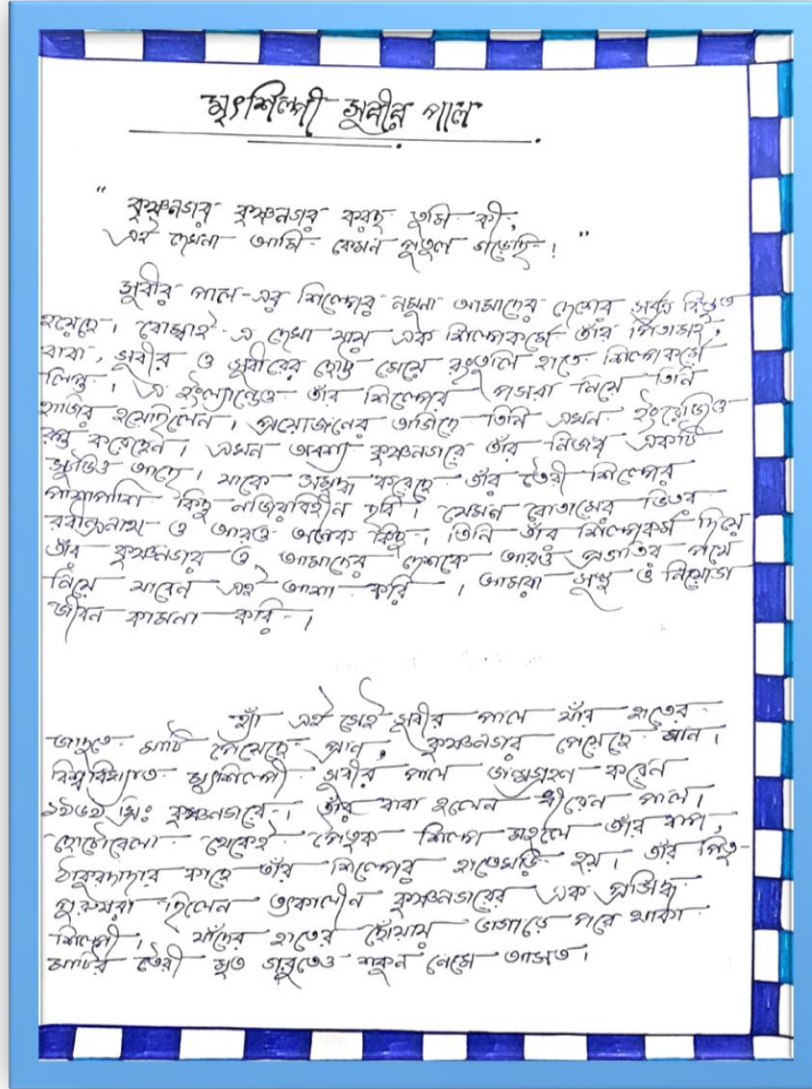
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

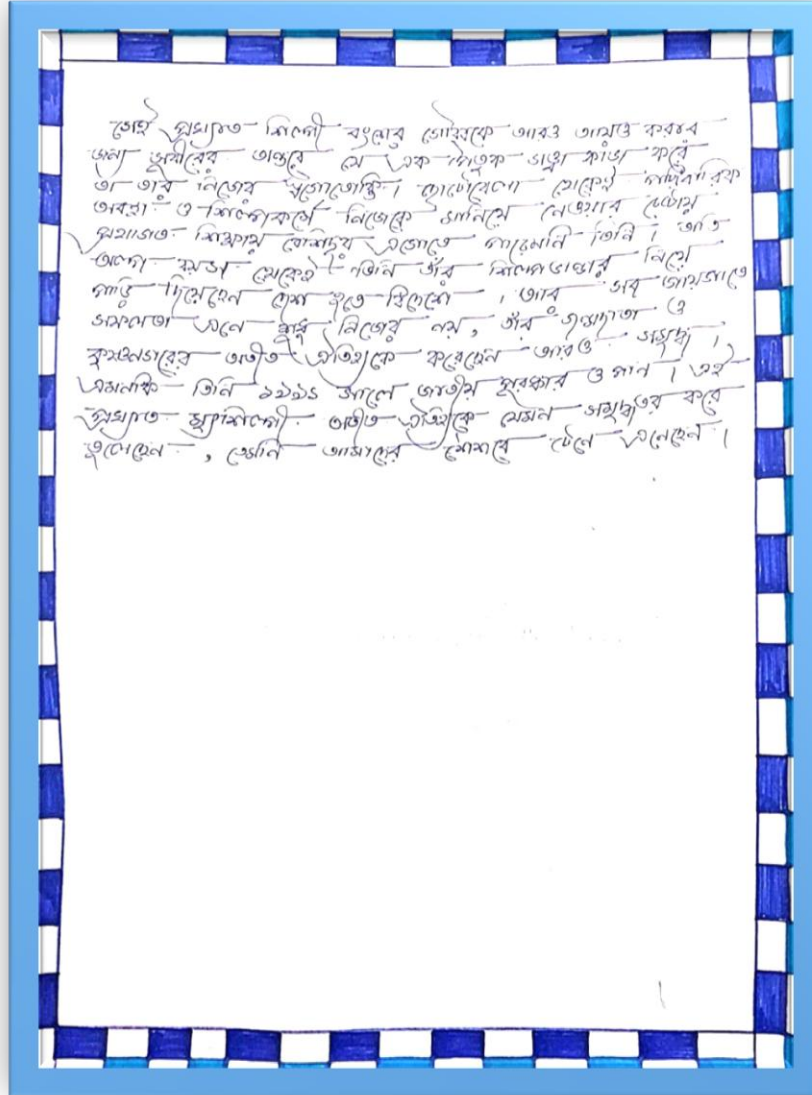
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA COLLEGE



The University of Burdwan

PROJECT WORK

SESSION-2023-2024

NAME:- SHYAMALI GHOSH

CLASS:- SEM-3

UNIVERSITY ROLL NO:- 220411211855

TOPIC:- বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি
(BANGLA SAHITYA, SAMAJ O SANSKRITI)

SUBJECT:- BENGALI

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

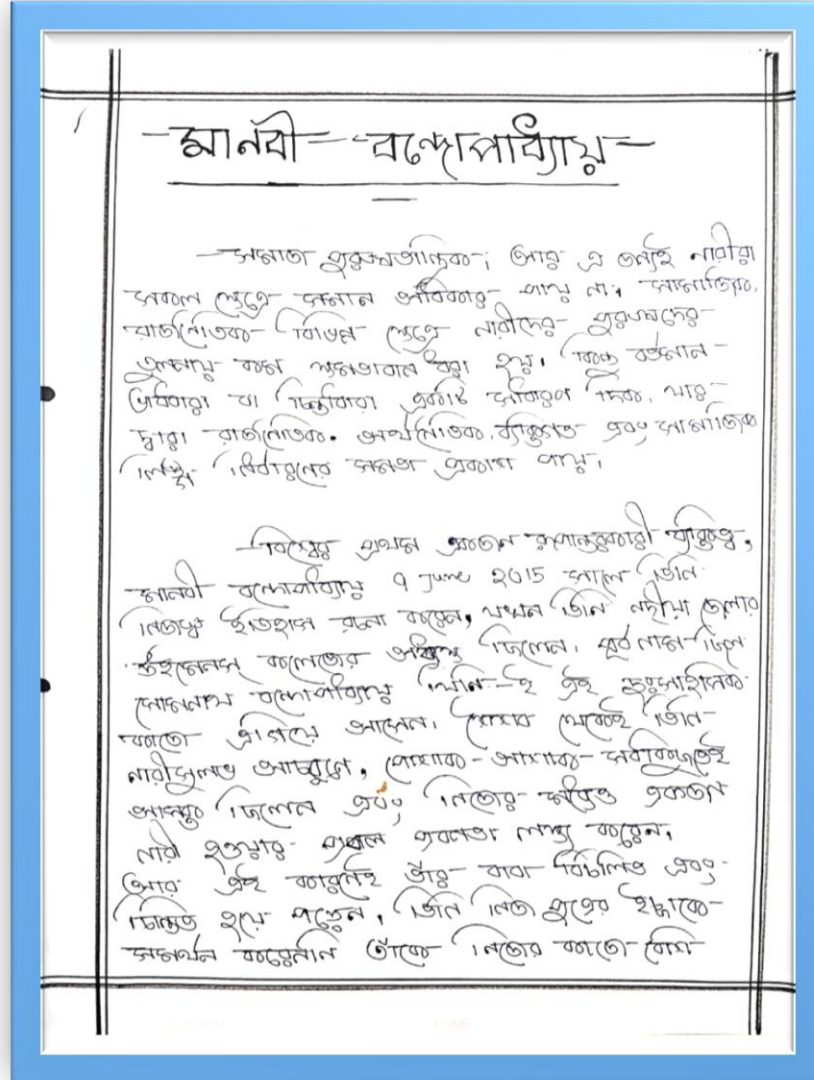
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

বঙ্গ জনসমাজ সেতুস্বরূপ গুরুদেব শ্রী. মেহেরু সিংহ
 তাঁর গুরুদেব জেলে এই জেলেই কবি, কবি, কবি
 সোহাগের আত্মতুল্য উজ্জ্বল জীবনের ব্যক্তি। তাঁর
 কবিতার সৌন্দর্য্যে তাঁর জীবনের সৌন্দর্য্য।
 সোহাগের জীবনের ও গুরুদেব জনসমাজ সেতু
 গুরুদেব শ্রী. মেহেরু সিংহ গুরুদেব শ্রী. মেহেরু সিংহ
 কবিতার সৌন্দর্য্যে তাঁর জীবনের সৌন্দর্য্য।
 কবিতার সৌন্দর্য্যে তাঁর জীবনের সৌন্দর্য্য।

গৌরবগর্ভিত জনসমাজ সেতু গুরুদেব
 শ্রী. মেহেরু সিংহ কবিতার সৌন্দর্য্যে তাঁর
 জীবনের সৌন্দর্য্যে তাঁর জীবনের সৌন্দর্য্যে।
 গৌরবগর্ভিত জনসমাজ সেতু গুরুদেব
 শ্রী. মেহেরু সিংহ কবিতার সৌন্দর্য্যে তাঁর
 জীবনের সৌন্দর্য্যে তাঁর জীবনের সৌন্দর্য্যে।

সোহাগের জীবনের সৌন্দর্য্যে তাঁর
 জীবনের সৌন্দর্য্যে তাঁর জীবনের সৌন্দর্য্যে।
 গৌরবগর্ভিত জনসমাজ সেতু গুরুদেব
 শ্রী. মেহেরু সিংহ কবিতার সৌন্দর্য্যে তাঁর
 জীবনের সৌন্দর্য্যে তাঁর জীবনের সৌন্দর্য্যে।

গৌরবগর্ভিত জনসমাজ সেতু গুরুদেব
 শ্রী. মেহেরু সিংহ কবিতার সৌন্দর্য্যে তাঁর
 জীবনের সৌন্দর্য্যে তাঁর জীবনের সৌন্দর্য্যে।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

সুসীরা পাল

কৃত্যমালম্ব্যে তস্য বৃক্ষভাগ্যে অন্ততঃ জাম্বুগা।
 সুখান্যে অন্যান্য জাম্বুগার পুস্তকান্য চারিত্র্যে সুখ্যে,
 জীবনভাগ্যে, ত্যাক্ষে বৈখ্যে; বৃক্ষভাগ্যে মে বৃক্ষভাগ্যে
 মনস্বল্যে কৃত্যমালম্ব্যে ওয়াস্তে, ত্যাক্ষে চিত্তে চিত্তে সুসীরা পাল
 কৃত্যমালম্ব্যে বিখ্যাত কৃত্যমালম্ব্যে, জীবন ভিত্তে কৃত্যমালম্ব্যে,
 ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে মেখা ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে মেখা বা মেখা
 ত্যাক্ষে চিত্তে কৃত্যমালম্ব্যে ত্যাক্ষে চিত্তে কৃত্যমালম্ব্যে

সুসীরা পাল বৃক্ষভাগ্যে পুস্তকভাগ্যে
 পুস্তকভাগ্যে ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে; ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে, সুসীরা
 কৃত্যমালম্ব্যে কৃত্যমালম্ব্যে ত্যাক্ষে, ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে পুস্তকভাগ্যে
 কৃত্যমালম্ব্যে ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে
 ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে কৃত্যমালম্ব্যে ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে
 কৃত্যমালম্ব্যে ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে
 ১৯৫২ খ্রিস্টাব্দে ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে পুস্তকভাগ্যে
 ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে ২২-২৩ ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে
 কৃত্যমালম্ব্যে ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে
 কৃত্যমালম্ব্যে ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে
 ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে ১০, ত্যাক্ষে ১২ ত্যাক্ষে ত্যাক্ষে

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥विद्यया विन्दतेऽमृतम्॥

অলম্বনস্বত্বী বিদ্যালয় মক্কান বঙ্গীজালে, শ্রীজ্ঞে শ্রীজ্ঞে
 তাত্ত্ব সুখীং মাংল্যে বাগ্যে লোমানে মান ১১৩ এত্ম-মান
 মফল লেখ্যে জুস্কি ১১। লেই গীতালিগি মলেগ ১১০০
 লনন গীজ্ঞে ১১০০ মাজীব মেডি (মফলী প্রম্বুত্ব-
 প্রাক্ত সাধকপ্রথম প্রম্বুত্ব জাতি); ১১০০ জগা উই
 মুদে বিলখীর লিলাল জীবন খায়ে লেখ্যে জন্ম
 জালে বাতি মান ১১৩ জালে মতি ১১৩ সুখীং
 মাংল্যে বাগ্যে লেখ্যে জুস্কি ১১। ১১০০ খী: জিন
 জালে লেখ্যে লিলাল মেডি জন্ম ১১৩ লেখ্যে
 জিন জিন ইজিমান লিলাল মেডি লেখ্যে লেখ্যে
 জাতি লেখ্যে জিন জাতি লিলাল লিলাল ১১-
 ১১০০ জ আধিক্যে ১১০০ জাতি ১১০০ জিন,
 ১১০০-১ জাতি লেখ্যে লেখ্যে জিন ১১০০ খী:
 -গীজ্ঞে বাগ্যে ১১৩ মেডি জাতি প্রম্বুত্ব মান
 জিন লেখ্যে লিলাল মেডি জাতি প্রম্বুত্ব মান
 জিন লেখ্যে লেখ্যে জাতি প্রম্বুত্ব লেখ্যে
 লিলাল মেডি- লেখ্যে জিন, লেখ্যে লিলাল লেখ্যে,
 জাতি লেখ্যে লেখ্যে লেখ্যে জাতি লেখ্যে লেখ্যে
 ১১: জাতি ৪০-৪২ জাতি জাতি জাতি জাতি
 লিলাল মেডি.

১১০০ জালে লিলাল জাতি লিলাল মেডি
 জাতি ১১৩ জাতি জাতি জাতি লিলাল ১১৩
 জুস্কি ১১। জাতি জাতি জাতি জাতি জাতি

Signature of the IQAC Coordinator
**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal
**Principal
Katwa College**



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

চিহ্ন আনুষ্ঠিত আছে। সেখানে সুবীর মাল্লার বাবা, শ্রী
 নিজে ১০০ টি করে কলমের বাটা বয়ে দেওয়া
 যত্নে এই চিহ্নটি কলমের সুবীর মাল্লার
 অন্তর্গত কলমের বাটা আনিয়ে। শ্রী মাল্লার
 চিহ্নের অর্থ, তার মাল্লার কলমের বাটা
 কলমের বাটা, মোতা, মোতা প্রভৃতি কলমের
 ওয়া তার কলমের বাটা। এই চিহ্নের অর্থ
 হিন্দু কলমের বাটা, শ্রী ১৪ বছর বয়সে
 জাতীয় কলমের বাটা, শ্রী কলমের বাটা
 কলমের বাটা কলমের বাটা কলমের বাটা
 কলমের বাটা কলমের বাটা কলমের বাটা
 কলমের বাটা কলমের বাটা কলমের বাটা

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA COLLEGE



The University of Burdwan

PROJECT WORK

SESSION-2023-2024

TOPIC:- বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি
(BANGLA SAHITYA, SAMAJ O SANSKRITI)

NAME:- RIMA LAHA

Class:- Semester - III

University Roll No:- 220411211004

Subject:- Bengali

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

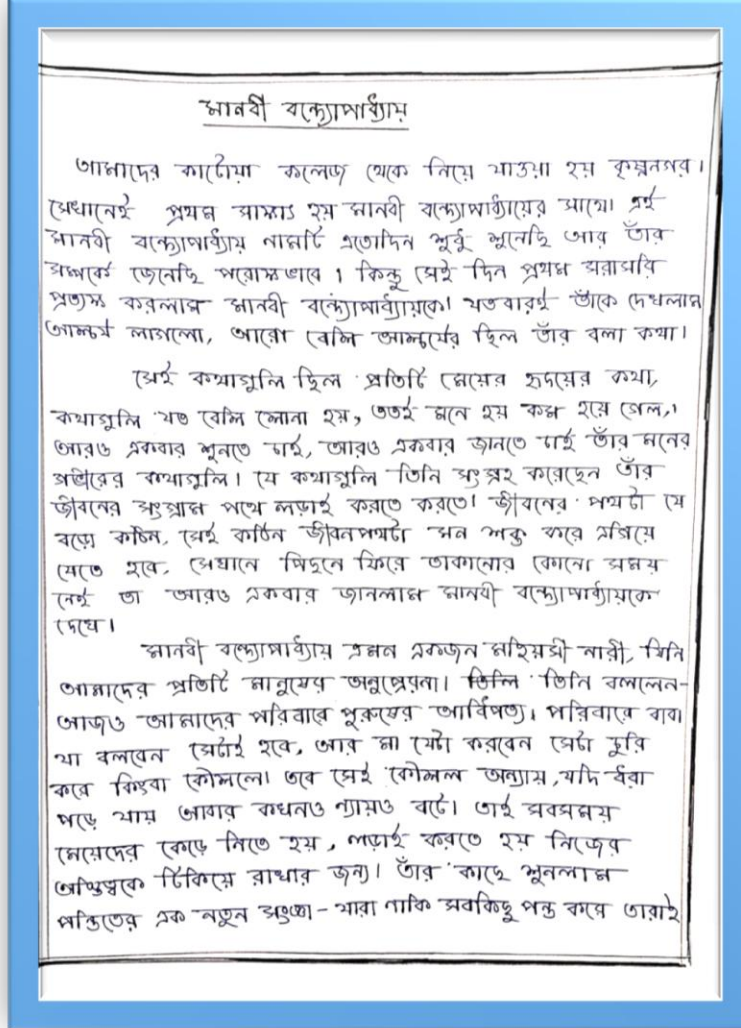
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

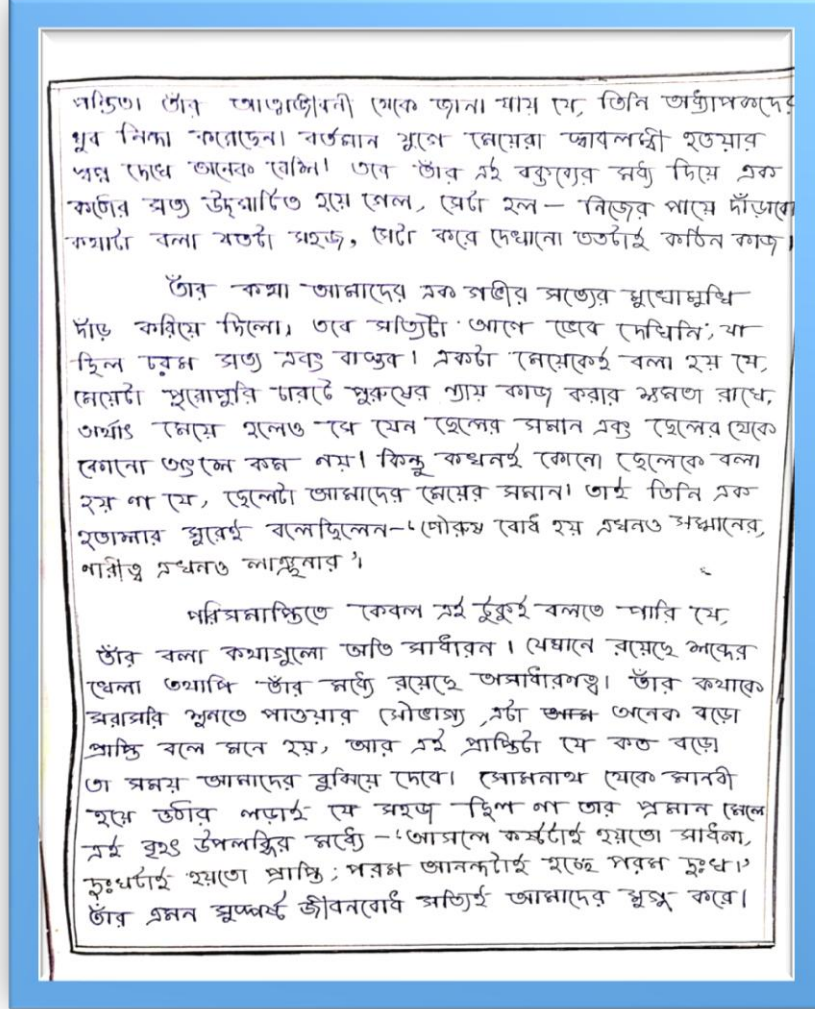
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

झुषीर पाल

बुधनगर प्रख्यात छत्रिणी झुषीर पाल। एतन् एकज्जन
अमानिय कृतिर साथे आकाशे ह्य बुधनगर अहरे, यदि उ तार
मुत्रो कृतिश्च आमादेर कलेजेर अग्रामक उ अग्रामिकरणेरा
तौदेर दोलतेर्ह प्रथम अरासि आलाप ह्य बुधनगर
प्रख्यात छत्रिणी झुषीर पालेरा साथे। झुषीर पाल आनुषंगिके
दोषे आचारन नने हले उ तौर अर्थिकर गुलि हिल आचारिणेन।
तौर अल्पमनेर उपाधि उ आमादेर अनेक उजावा उप्याके
आने साहाय्य करेते।

प्रख्यात छत्रिणी झुषीर पाल जानालेन ये- अथन
आमादेर अरु बहुर बयस उघन अकेरु देधताप बाबा, बका,
जेरु, अकुरदादा एनारा एत बुधन बुधन अर्थि करेन या
दोषे आमाके अङ्क करेते। उघन अकेरु तिन अङ्क करेन
आरु तिनो घेला। किञ्च कथन ये तौर शाते अल्प प्र
थम एक उतर साथे साथे प्रख्यात छत्रिणी ह्ये उरुतेन
एत उर उजावा। तिन तिनो आलोचने एरु अल्पे
काङ्के वेदे तिनो ह्यनकि कृपापरमराय अरु काङ्के
तिन बजाय राघवे चेटेतेन।

झुषीर पाल उतलिङ्ग बहुर अरे अरु अल्पे
अज्ञे तिमूक्त रमेतेन। एत उर पायिवायिक एवमा। तिन
आरु उ जानालेन ये- अरुवेला अकेरु अरु अल्पके तिन
आलोचनेन आरु अरु तिनो काङ्क करेते अरु हिल तौर अने।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

এখন তাঁর ব্যয় উনদশলাখ বহু। সুবীর পাল তার মিল্মকে সফল করার জন্য মিউজিয়াম তৈরীর পরিকল্পনা করেছেন বলে জানানো। এই ক্ষমতায় দক্ষ ব্যয়বহুলের আশ্রয় আছে। তার তিনি চান অরব্যর থেকে জাট কলেজ তৈরী করুক এবং তার পান্সনালি অবশ্যই মিউজিয়াম দরকার যেখানে বর্তমান প্রজন্মের মিল্মীদের কাজ থাকবে যা দেখে নতুন প্রজন্মের মিল্মীরা কাজ মিঘতে পারবে।

মিল্মকে সন্মান করেন বলেই এমন প্রকল্প বড়ো মিল্মী গুতে পেরেছেন সুবীর পাল যদিও তাঁর প্রকল্প মিল্মবর্গের স্বাভায়ে বড়ো প্রমান। আরাদিন সকাল ৯টা থেকে রাত ১০টা পর্যন্ত কাজে যুক্ত থাকতে হয় তাঁকে। জামলে মিল্মকে যা যা ভালোবাসে আপনা জামনি তাদের কাজের প্রতি সন্মার্জি আছে। অহুর্গী ও বন্ধুদের সঙ্গে কাজের বন্ধ্যা জায়গা বহুর নিজের দমনকে সন্তোজ রাখেন তিনি। এমনকি অবসর সময়ে তিনি কম্পির্টর্মে মিল্মীদের কাজ দেখেন।

এমন এক বিঘাত পরিবারে তাঁর জন্ম হয়। তিনি নিজেকে জায়গান মনে করেন। তিনি গান পুরস্কারে সন্মানিত হয়েছেন তার সাথে তিনি নিজের দমনকেও সন্মানের জামনে জর্জির্জিত করতে পেরেছেন। যা প্রতিটি মানুষের কাছে সর্বের বিষয়। তাঁর কল্পজীবনের কথা শুনে জানা যাচ্ছে হুগু হুগু। তার তিনি অতিসুন্দর এক সন্ত বলালেন তা হল— একটা পরিবার চালাতে গেলে তার অবশ্যই পাগে কিছু ভালোবাসা যা থাকলে কোনো কাজই সিয়ে নিজে সান্তয়া সন্তব গম। তার ভালোবাসেই এই মিল্মের কাজটিকে সিয়ে নিজে যেতে পেয়েছেন প্রকৃত মিল্মী সুবীর পাল।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA COLLEGE



The University of Burdwan

PROJECT WORK

SESSION-2023-2024

TOPIC:- বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি
(BANGLA SAHITYA, SAMAJ O SANSKRITI)

NAME:- RIMA LAHA

Class:- Semester - III

University Roll No:- 220411211004

Subject:- Bengali

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

স্নানবী বক্তব্যসার্থ্যায়

আমাদের কাটোয়া কলেজ থেকে নিয়ে যাওয়া হয় কৃষ্ণনগর।
সেখানেই প্রথম স্নানায় হয় স্নানবী বক্তব্যসার্থ্যায়ের মাঝে। প্রথম
স্নানবী বক্তব্যসার্থ্যায় নামটি শ্রোতাদের পুরূ শুনেনি আর তাঁর
স্নানার্থ্য জানেনি আরো জানে। কিন্তু সেই দিন প্রথম স্নানার্থ্য
প্রত্যক্ষ করলান স্নানবী বক্তব্যসার্থ্যায়কে। খতবার্থ্য ঠিক দেখলান
জানলান লাগলো, আরো বেশি জানলেনি ছিল তাঁর বলা কথা।

সেই কথাগুলি ছিল প্রতিটি মেয়ের হৃদয়ের কথা,
কথাগুলি খত বেশি জানা হয়, ততই মনে হয় কল্প হয়ে গেলে,
আরও প্রকৃতির শূন্যে চাই, আরও প্রকৃতির জানতে চাই তাঁর মনের
প্রকৃতির কথাগুলি। যে কথাগুলি তিনি স্মরণ করেছেন তাঁর
জীবনের স্মরণ পথে লড়াই করতে করতে। জীবনের পথটা যে
বড়ো কঠিন, সেই কঠিন জীবনপথটা পন পন করে স্মরণ
মেতে হবে, সেখানে সিঁড়ি দিয়ে আকাশের বেগনে স্নান
নর্থ তা আরও প্রকৃতির জানলান স্নানবী বক্তব্যসার্থ্যায়কে
দেখে।

স্নানবী বক্তব্যসার্থ্যায় স্নান প্রকৃতির স্মরণার্থী নারী, যিনি
আমাদের প্রতিটি মানুষের অনুপ্রেরণা। তিনি বললেন-
আজও আমাদের পরিবার পুরুষের আর্বিপত্য। পরিবারে বাবা
খা বললেন সেটাই হবে, আর মা যেটা করবেন সেটা চুরি
করে কিংবা কৌশলে। তবে সেই কৌশল অন্যান্য, যদি বিরা
পড়ে খায় জাতির কখনও গ্যামও বটে। তাঁর সবসময়
মেয়েদের বেগে নিতে হয়, পড়াই করতে হয় নিজের
অস্তিত্বকে টিকিয়ে রাখার জন্য। তাঁর কাছে শুনলান
মতিভের এক নতুন স্রষ্টা - আরা ব্যক্তি সবকিছু পন বগে তারাই

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

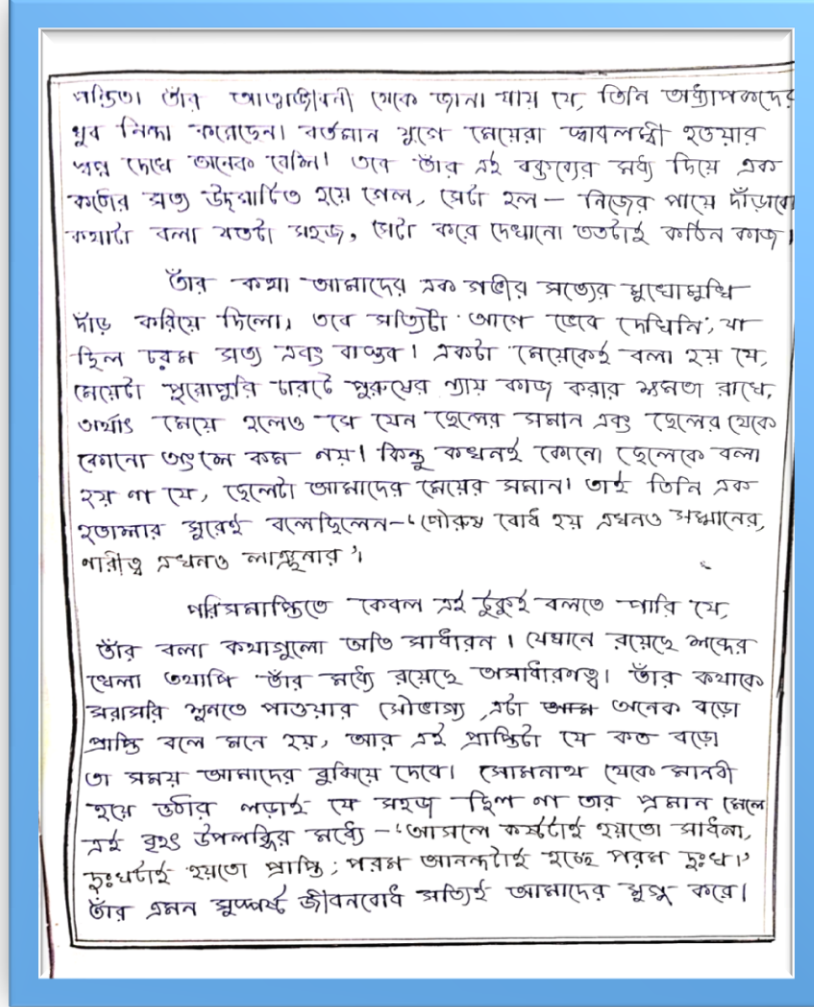
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

झुबीर' पाल'

झुन्ननगरेर प्रख्यात भुञ्जलिन्पी झुबीर पाल। एगन एकजन
अमानिय कृतिर साथे आकाश हम झुन्ननगर अहरे, यदिउ ठार
भुरो कृतिर आमादेर कलेजेर अग्र्याकर उ अग्र्यामिकरणेर
ठाँदेर दोलतेर प्रथम अग्र्याणि आलाप हम झुन्ननगरेर
प्रख्यात भुञ्जलिन्पी झुबीर पालेर साथे। झुबीर पाल भानुधुतिके
दोषे आचारन नने हलेउ ठार अर्थिकर सुलि हिले आचारन
ठाँर अल्पमनर उअच्छाति आमादेर अनेक अजाना उअच्छे
जानते आग्र्या करेछे।

प्रख्यात भुञ्जलिन्पी झुबीर पाल जानालेन ये- अघन
आमाेर हुरा बहुर कमस उघन अकेरुँ दधताप बाबु, कका,
जेरु, ठाकुरदादा अनारा एउ सुन्दर सुन्दर अर्थि करेन या
दोषे आमाके भुञ्ज करेते। उघन अकेरुँ तिन अरु करेन
आरु निजे गेला। किछु कथन ये ठार हाते लिन्प अरु
अरु एक ठार साथे साथे प्रख्यात भुञ्जलिन्पी अरु उरुलिन
एठाँ ठार अजाना। तिन निजे आलोबसे अरु लिन्पेर
काजके बेछे निजेछेन एगनकि कृष्णपरमराम अरु काजके
तिनि बजय राघते छेछेन।

झुबीर पाल तेतलिन्प बहुर अरे अरु लिन्पेर
अरु निमुक्त रसेछेन। एठाँ ठार पारिवारिक अरु अरु। तिन
अरु जानालेन ये- अरुवेला अकेरुँ अरु लिन्पके तिन
आलोबसेन अरु एठाँ निजेरुँ काज करार अरु हिले ठार अरु।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

এমন তাঁর ব্যয় উল্লেখ্য বহু। সুবীর পাল তার সিন্দকে রাখল
কবার জন্য নিউজিয়ায় তৈরী পরিকল্পনা করেছেন বলে জানালেন।
এই ক্ষেত্রে সিন্দক বারিয়ারের অভাব আছে। তাই তিনি গান সরকার
থেকে জাট কলেজ তৈরী করক এক তার পান্ডালাসি অবশ্যই
নিউজিয়ায় দরবার সম্মানে বর্তমান প্রজন্মের সিন্দকীদের বসন্ত থাকবে
যা মধ্যে নতুন প্রজন্মের সিন্দকীরা কাজ সিন্দকে পারবে।

সিন্দকে সন্মান করেন বলেই এমন প্রজন্ম বড়ো সিন্দকী
গ্রেডে পেরেছেন সুবীর পাল যদিও তাঁর প্রধান সিন্দকদের
স্বপ্নে বড়ো প্রমান। সারাদিন অমাল নেটা থেকে রাত ১০টা
পাশ কাড়ি মুক্ত থাকতে হয় তাঁকে। জামলে সিন্দকে যাবা
জালোবাসে আপনা জামনি জাদের কাজের প্রতি স্নানি আসে।
স্বপ্নের ও বন্ধুদের সঙ্গে কাজের বস্তু জামার বহু নিজের পনকে
সন্তোষ রাখেন তিনি। এমনকি ওসময় সময়ে তিনি কলিন্ডটাবে
সিন্দকীদের কাজ দেখেন।

এমন এক বিদ্যাত পরিবারে তাঁর জন্ম হওয়ার তিনি
নিজেকে জালোবাসে জানে করেন। তিনি গান পুরস্কারে সম্মানিত
হয়েছেন তার সাথে তিনি নিজের দৈনিক সম্মানের জামনে
জালোবাসে করতে পেরেছেন। যা প্রতিটি স্নানির কাড়ি গর্বের
বিষয়। তাঁর বন্ধুজীবনের বস্তু গানে জামনা মুক্ত হয়েছি।
তবে তিনি অতিমুদর এক সন্ত বলালে তা হল— একটা পরিবার
চলতে গলে জাম অবশ্যই গামে কিছু জালোবাসে গা থাকলে
কোলা কাজই স্নানিয়ে নিজে সন্তোষে সন্তোষ গয়। তাই জালোবাসে
এই সিন্দকীদের কাজটিকে স্নানিয়ে নিজে যেতে পেরেছেন প্রজন্ম
সিন্দকী সুবীর পাল।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA COLLEGE



**The University of Burdwan
PROJECT WORK**

SESSION-2023-2024

TOPIC:- বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি
(BANGLA SAHITYA, SAMAJ O SANSKRITI)

NAME:- Marjina Khatun

Class:- Semester-III

University Roll No:- 220411210638

Subject:- Bengali

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

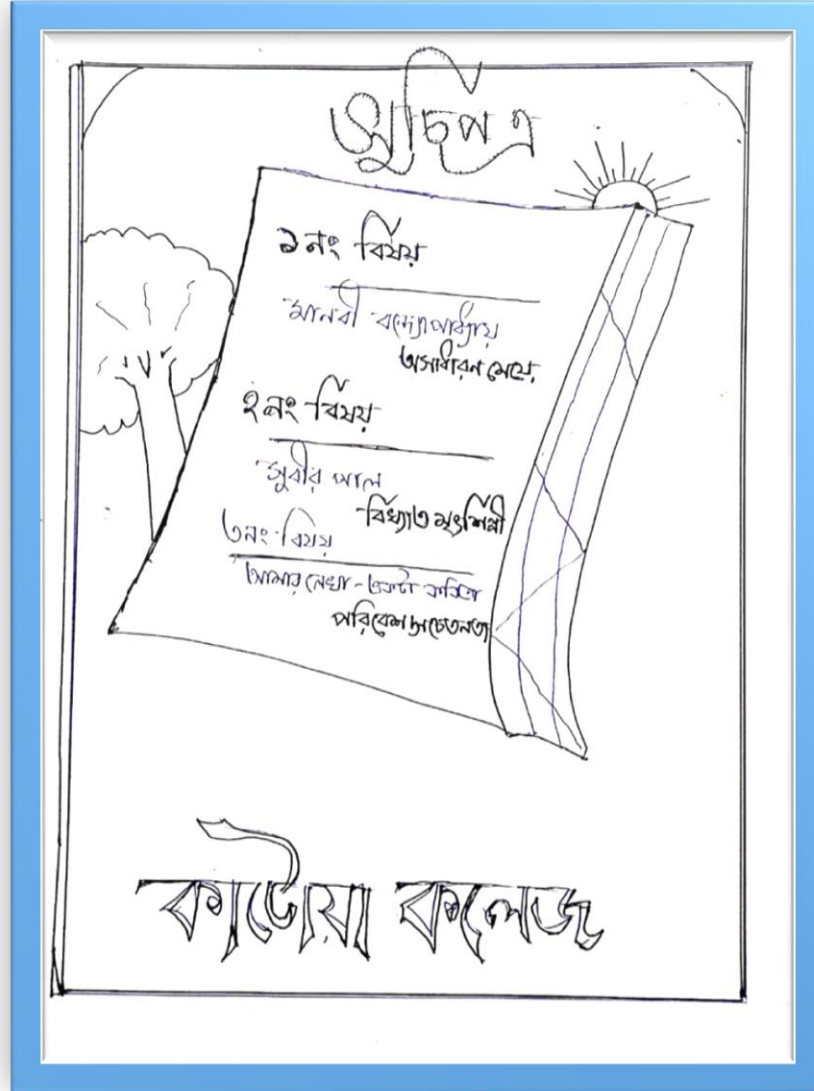
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

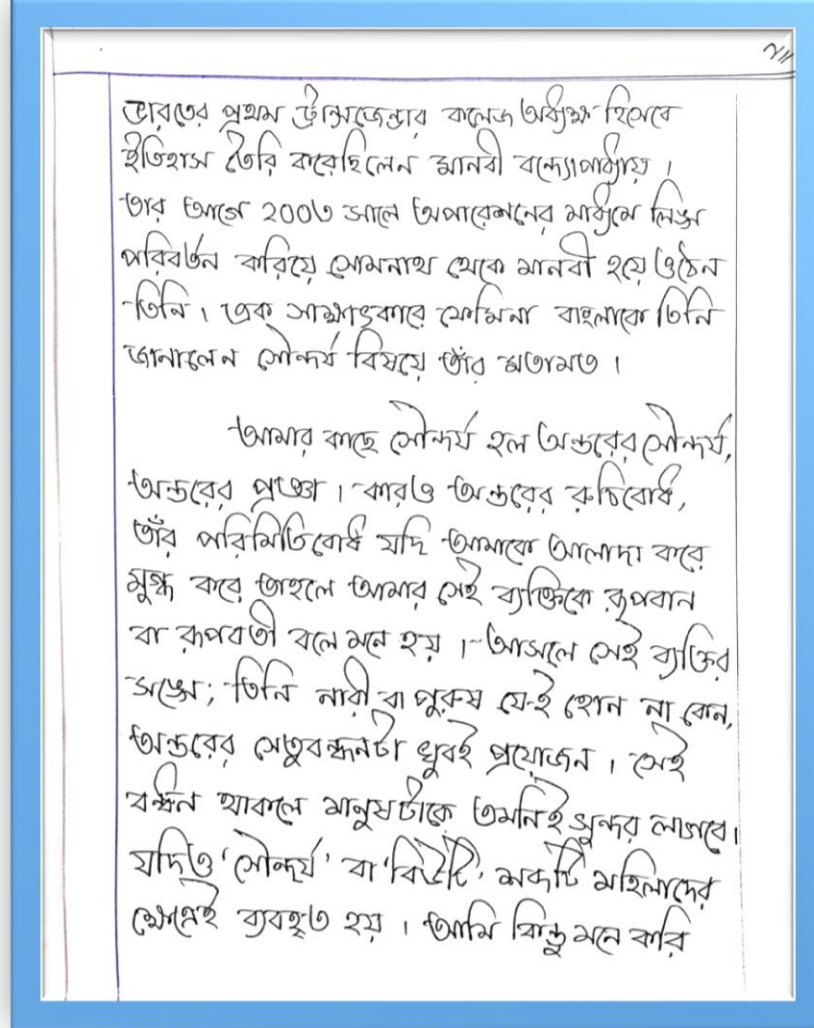
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

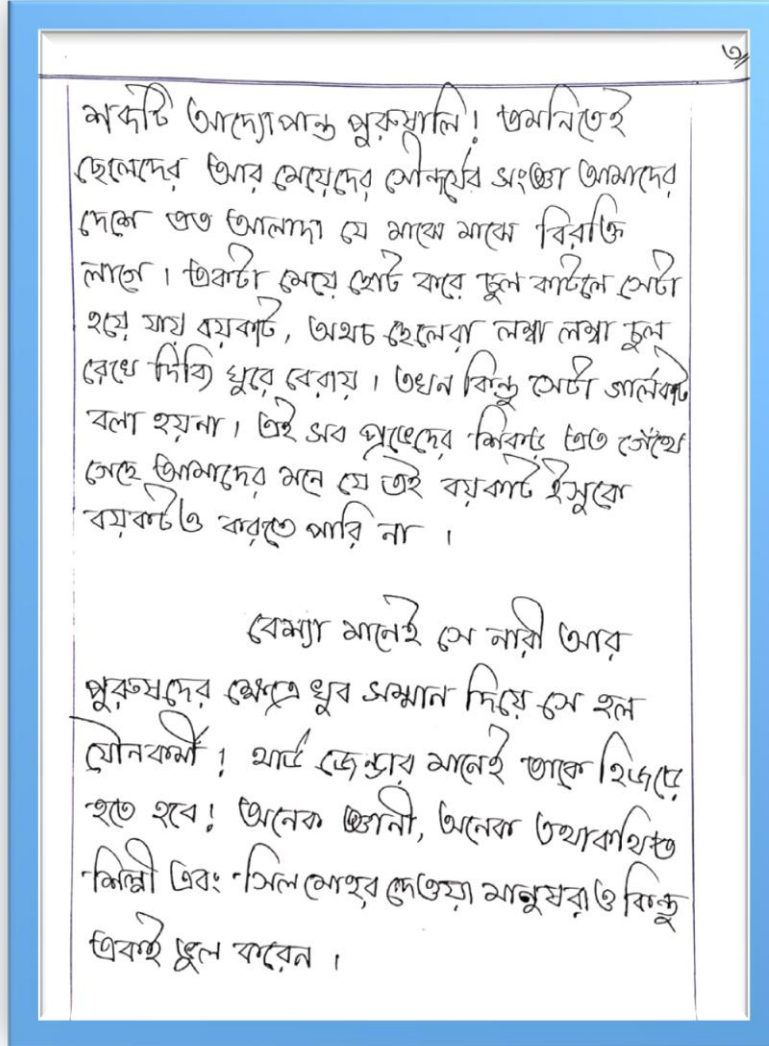
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

প্রাচীন কবেছিলে মৃৎকিন্তিতার। তাঁর জন্ম
 চলনে সালে বৃক্ষনজবেব প্রানবুদ্ধে। তাঁর
 বংশে প্রত্যেকটি মানুষ মৃৎকিন্তিবজায় দ্য্যতি
 তির্জন কবেন। তাঁর বাবা ক্লাবিকেন আল
 গছিলে রাষ্ট্রপতি পুরস্কার প্রাপ্ত মৃৎকিন্তি।
 সুবি পাল খেচি বেলা খেতেই মাটি নিয়ে তাঁর
 খুবই আগ্রহ ছিল। প্রিন্সিপল সে ৭ বছর বয়স
 থেকে মৃৎকিন্তি মেছা শুরু করে তাঁর বাবাব
 বাস্তু। সাক্ষেই সুবিব
 পালের জায়া দুটি মূর্তির
 হুবি রয়েছে। যেটির
 প্রকটভেে তিনি রাষ্ট্রপতি
 পুরস্কার মেয়েছেন।
 বর্তমানে তিনি 'সুবিব
 পাল তাঁর প্রবাসে'।



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

নাথ এঁকাটা এঁকাতেই তৈরি করেছেন। মেথানে
বহু মানুষ তাঁর মিলনকীর্তি মেথানে আসেন।

সুখীর ভাল এইভাবে তাঁর মূলমিলনকীর্তি
কে বর্তমান সময়ে প্রত্যেক মানুষের কাছে
নৌছে দিয়েছেন। তিনি হের তের চাক্ষুসকি
বিশ্ব নিজেবে মূলমিলনী হিসেবে সুপ্রতিষ্ঠিত
করেছেন যা বাহলা তথা সমস্ত বাঙালির
কাছে অত্যন্ত গর্ব ও আনন্দের বিষয়।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

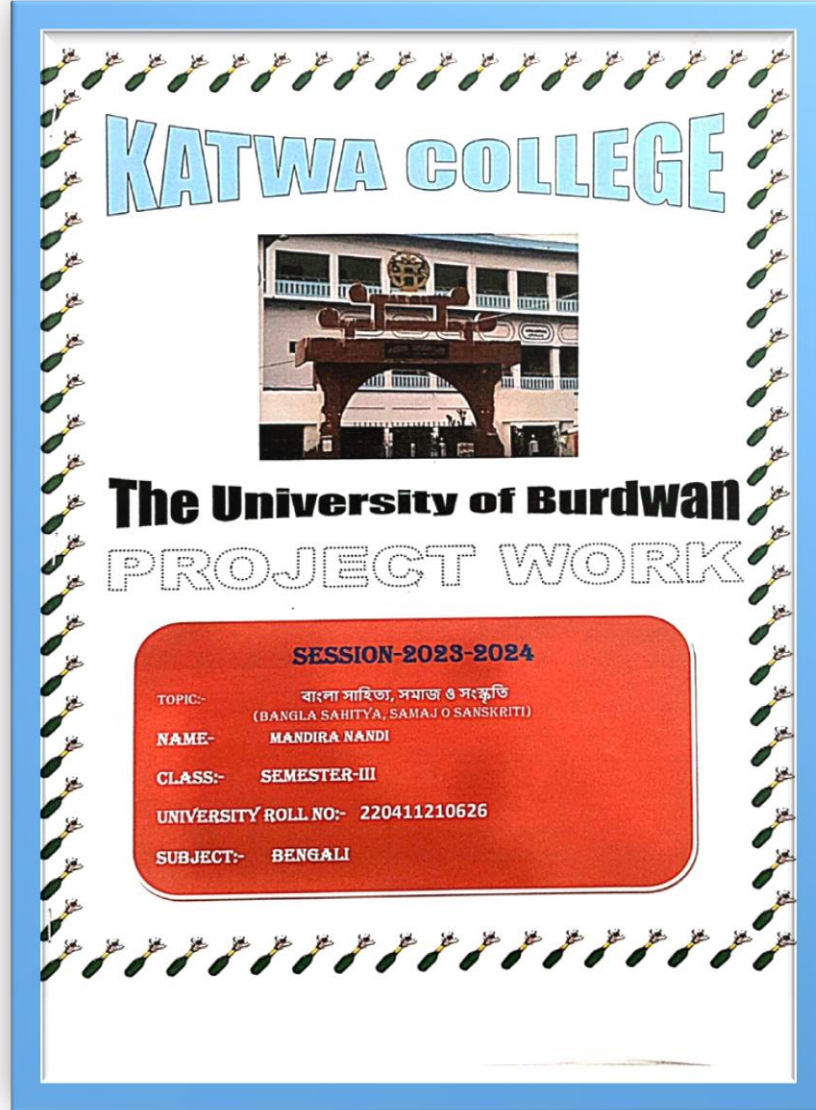
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

মাননী বক্যোপাধ্যায়
(তারতের প্রথম লিঙ্ক পরিবর্তনকারী মহিলা)
স্মৃতি :-
তারতের প্রথম লিঙ্ক পরিবর্তনকারী মানুষ
হলেন মোহনলাল বক্যোপাধ্যায় ওয়া মাননী-
বক্যোপাধ্যায়। তিনি প্রমাণ করেছিলেন যে
লিঙ্ক পরিবর্তনকারী মানুষেরা অর্থাৎ তৃতীয় লিঙ্কের
অধিকারী মানুষেরা কোনো অংশে পিছিয়ে
নেই, তারাও আমাদের প্রতিষ্ঠিত হওয়ার স্বচক্ষে
বাহ্যে। বর্তমান সমাজকে তিনি জনসাথে
চেয়েছিলেন যে লিঙ্ক পরিবর্তনকারী মানুষেরাও
নিজেদের প্রতিষ্ঠিত করে অনেক অ্যানুমানমা
ব্যক্তিতে পরিণত হতে পারে।
জন্ম ও শিক্ষা :-
মাননী বক্যোপাধ্যায়ের জন্ম ১৯৬৮
আলে। মাননী বক্যোপাধ্যায়ের জন্ম হয়েছিল
ওকালীন সমাজের প্রেক্ষাপটে, মন্থন ক্রমেদের
লাঞ্ছিত ও অপমানিত হতে হত। ওই মন্থন

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

হুই কল্যা অভ্যন্তর পর, বাবা চিত্তবিন্দিত বক্তব্যগণিত
ও মাতা বেয়া বক্তব্যগণিতে ঘরে ছোট্ট আচনাথের
জন্ম হয় তখন তার বাবা পুর আনন্দিত ও এক্তি
হন। আচনাথের কাজ মনন ছয় বছর, তখন থেকে
নৈশাটির মতোই হাইস্কুলে ভর্তি করা হয়। ১৯৭৭
সালে তিনি মার্শিয়ামিকে ও দু'বছর পর উচ্চ মার্শিয়ামিকে
পাঠ্য করেন। এরপর তিনি মাদবপুর বিশ্ববিদ্যালয়
থেকে বাঃলায় প্ৰভকোণ্ডর লাও করেন এবং
এমফিলও পাঠ্য করেন। এরপর তিনি দক্ষিণে
পি.এইচ.ডি লাও করেন এবং কল্যাণী বিশ্ববিদ্যালয়
থেকে ডীপ্লোমা লিডের উপর সবেশনা করছেন
বর্তমানে। এভাবে তিনি শিক্ষার অর্বাচ
শিক্ষারে উঠেছেন।

নারী প্ৰভা :-

ছেলে হয়ে জন্মগ্রহণ করলেও তিনি
পুরুষ থেকে নারী হয়েছেন তার অন্তরে তজিগে
ছোট্ট একেই তিনি মেমের আচার- আচরণ
সোমাক- নারিচ্চ ও আজমজার প্রতি সুদীর্ঘ
মালোবাসা প্রদর্শন করতেন। তিনি ২৩ বড
হতে থাকেন, তার অন্তরে লুকিয়া শ্বাকা

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

৪

নব্ব্ব্বের প্রকাজ্ঞা দ্রষ্টে স্মাকে আশ্বে আশ্বে ।
ইলে অমাজ্ঞা স্মাকে আশ্বে আশ্বে হুরে ঠেলে
দিশে স্মাকে । ঊঁর বন্ধু-বান্ধব , আত্মীয়-স্বজন
অবাই স্মাকে স্মাচনে ও অবস্মাচনা করা স্মুর
করে । অরু ঠিতি তার স্মনকে নারীস্বভাবে স্মূর্ণ
করে স্মুলে স্মিছুমা স্মননা । মার ইলে ২০০৩
স্মালে ঠিতি অমাজ্ঞের স্মাশু লাশ্চুতা , স্মাশ্চুতাকে
ঊস্মাচনা করে তার স্মিছু স্মরিবর্তন করেত স্মেব ;
এক স্মাশ্চুতাস্মাচনী নারী স্মিআবে অমাজ্ঞের স্মাশ্চুত
স্মাশ্চেন , মার নাস্মা স্মম স্মাতরী বক্যোপাঠ্যস্ম ।

কর্মজীবন :-

স্মাতরী বক্যোপাঠ্যস্ম স্মাশু অবস্মাতরী ,
লাশ্চুতাকে ঠেলে স্মিছুকে স্মিছুস্মিত করেছেন ।
মার স্মাশ্চুত স্মাশ্চুত স্মিছু স্মম স্মেছেন
কারণ স্মাশ্চুত ২০০৩ স্মালের ৮ ই স্মার্চ স্মাশ্চুত
স্মলেজের বাংলা স্মিছুস্মাচনী স্মিআবে স্মিছুস্মিত
কিছু স্মলেজে স্মাশু নাস্মা স্মাশ্চুতের কারণে
স্মিছু স্মলেজের স্মিছুস্মাচনী স্মাকে স্মে স্মাশ্চেন
স্মেব স্মিছু স্মিছুস্মাচনী স্মাশ্চুত স্মিছু
স্মাশ্চুত স্মিছুস্মাচনী স্মিআবে স্মিছুস্মিত ।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

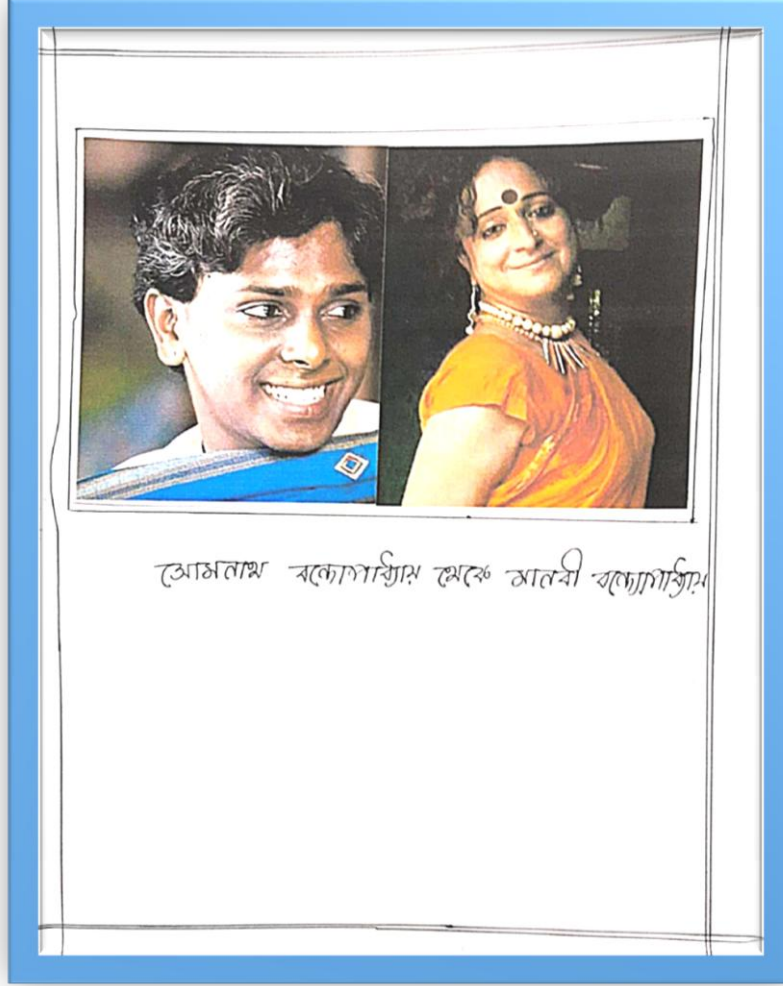
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

এদিকে থেকে বলা যায়, তার পারিবারিক আবহ
তাকে মুঃ জিল্পের আরো মনোযোগী করে তোলে।

মুঃ জিল্পের শিক্ষা:-

সুদীর পাল মুঃ জিল্পে জিয়েছিলেন
তার বাবা সীরেত পালের কাছ থেকে। ছোটবেলা
থেকেই বাড়ির বড়োদের মাটির তৈরি জিল্পের
প্রত্যক্ষদর্শী হওয়ায়- মাত্র ছয় বছর বয়সেই
বড়োদের মতো কিছু জিল্প তৈরি তৈজাম
কাজেন। তার বাবা মৃতি জড়ার অন্তর্গত দেখেছেন
তার ছেলেকে মাটির দলা নিয়ে মৃতি জড়ার-
থেলা, যেদিন ভিতি বুঝেছেন তার ছেলে বড়ো
হয়ে বড়ো মাপের মুঃ জিল্পি হবেন। সেই থেকে
ভিতি তার ছেলেকে মুঃ জিল্পের শিক্ষা দেন।

কর্মকাণ্ড, অ্যাভি ও প্রাপ্য অঙ্কাননা:-

ভিতি কুম্ভ মুঃ জিল্পের চর্চা
করতে থাকেন এবং নিজের প্রতিভাকে আরও
বৃদ্ধি করতে থাকেন। ভিতি বিভিন্ন বিষয়কে
মাটির মৃতি আকারে প্রাপ্য করেছেন।
যেমন - রবীন্দ্রনাথ, বিবেকানন্দ, বিভিন্ন

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

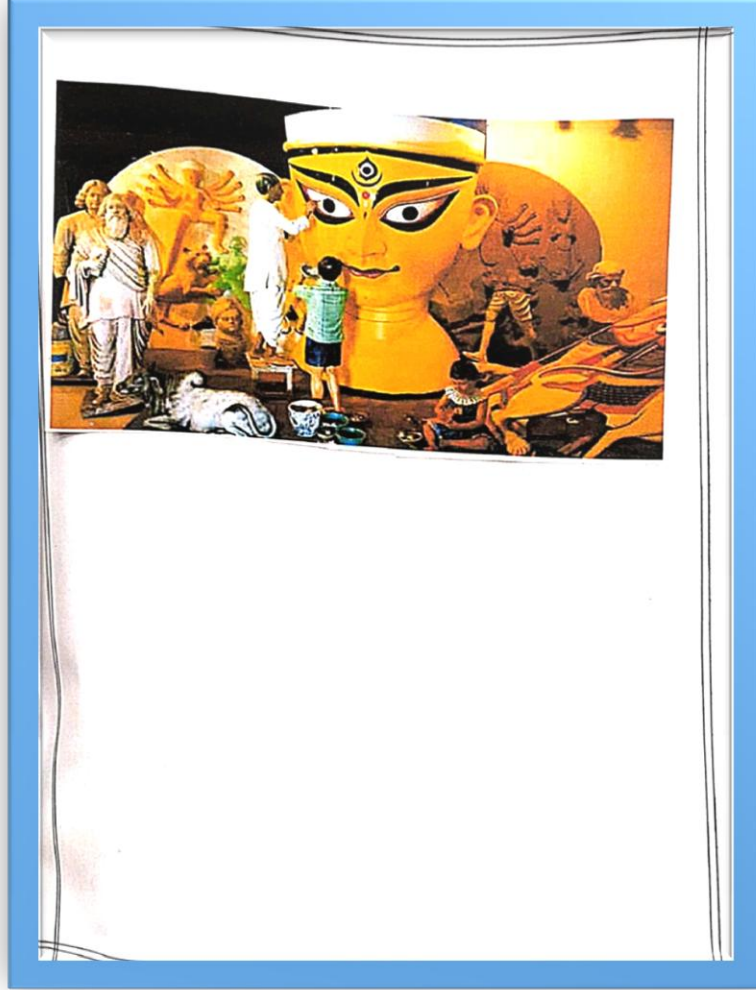
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

20

জিল্লিৰ ৰাখা আছে। বন্ধুৰ এয়াৰপোৰ্টেৰ নিউ-
টাৰমিনালে তাৰ পৰিবাৰেৰ ভিতৰি জেলবেসন
নিয়ে মূৰ্তি তৈৰি কৰাৰ দৃষ্টি ৰাখা আছে। মেথালে
তাৰ পিতা এৰুটি দুৰ্গা মূৰ্তি ত্যাগেত, ভিতৰি
তাৰ পিতাকে আহ্বান কৰেত এবং তাৰ মেয়ে-
তাহেলী পালও তাহেৰ আহ্বান কৰেত। সুবীৰ
পাল তাৰ আক্ষয় জিল্লিৰ তৈলীৰ কাৰণে এয়া
বিষয়ে শ্ৰদ্ধাতি অৰ্জন কৰেত।

উপসংহাৰ:-

বৰ্তমানে সুবীৰ পাল তাৰ মূৰ্তি জিল্লিৰ
কৰ্ম ও আৰুপত কৰ্তিতকে কেন্ৰ কৰে কল্পনজাবেৰ
স্থিতিতে 'সুবীৰ পাল আৰু একাডেমি' নামে
এৰুটি একাডেমি তৈৰি কৰেত। বৰ্তমানে মেথালে
বন্ধু মাত্ৰ তাৰ জিল্লিৰ কৰ্তি দেখেত আছে।
সুবীৰ পাল তাৰ মূৰ্তি জিল্লিৰকে অহাভেৰ বন্ধু
মাত্ৰেৰ কাহে পৌছে দিমেত। ভিতৰি ওপৰেৰ
পাঠাপাঠি অহাভেৰ কাহে নিজেৰে মূৰ্তি
হিচাবে শ্ৰদ্ধাতি কৰেত মা অহাভেৰ বাউলি
অহা ৰাংলাৰ কাহে অহাভেৰ আনক ও তাৰে-
বিষয়।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA COLLEGE



The University of Burdwan PROJECT WORK

SESSION-2023-2024

NAME- BITTU DEBNATH

CLASS:- SEMESTER - III

UNIVERSITY ROLL NO:- 220411210283

TOPIC:- বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি
(BANGLA SAHITYA, SAMAJ O SANSKRITI)

SUBJECT:- BENGALI

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

অর্থিক স্থানবী বন্দোবস্ত

একবিংশ শতাব্দীর চৌবর্ষ পরিবেশে গভাব প্রবৃদ্ধির বহির জগত ও মানবজাতের মধ্যে নারীস্বপ্নে মানবজাতের জন্মস্থান থেকে প্রেক্ষায় নারীস্বপ্নের স্বাদ পেতে চেয়েছিলেন এবং সামাজিক বন্ধনের আঁচনে রুখে নাড়িয়ে স্বপ্ন চাশিবেছিলেন; তাদের মতো অন্যতম হলেন স্থানবী বন্দোবস্ত; মিনি জগতের সূক্ষ্ম রক্ষাক্তরকামী বংশে জন্মিল। উত্তর চব্বিশ শতাব্দীর মেয়াদে এক স্ত্রীবিভ পরিবারে তিনি জন্মগ্রহণ করেন। বাবা ছিলেন কারখানার প্রমিক; মেয়ে - বেঙ্গাল তাঁর নাম ছিল প্রাচীনায় বন্দোবস্ত; কলকাতার মাদনপুর বিশ্ববিদ্যালয় থেকে বাংলায় প্রাক্কোত্তর এবং বঙ্গালী বিশ্ববিদ্যালয় থেকে তৃতীয় শ্রেণীর ডগ্রি - সি. এইচ. ডি করেন। এরপর তিনি শশিকবজের আওতাধী উচ্চশিক্ষিত অধ্যাপক স্বাক্ষরিত স্নাতকোত্তর স্নাতকোত্তর কলেজে বাংলার উদ্যোগিক বিভাগে যোগ দেন। এ অধ্যাপক তৃতীয় শ্রেণীর অধিকারের প্রতি আকৃষ্ট হয়ে লেখাপাঠি ও সামাজিক আন্দোলনে প্রক্রিয় হন। শ্রে অধ্যাপকদের মিশ্রিত নিজেই নারী ও রক্ষাক্তরিত করেন। অবশ্য প্রাচীনায় থেকে স্থানবী হয়ে উত্তর শাখা মোটেই হস্তি ছিলনা তাঁর কাছে। প্রবৃদ্ধ হতেও, নারীস্বপ্নে তিনি অন্তর্ভব করে ছেন প্রবৃদ্ধা দিয়ে। অধ্যাপক চিকিৎসা বিজ্ঞানের আহায়ে প্রবৃদ্ধ হয় প্রবৃদ্ধতা ও ডি-তিনি নর থেকে নারী, স্থানব থেকে স্থানবী।

কাটোয়া বন্দোবস্তের বাংলা সাম্মানিক বিভাগের এক আশোনা প্রায় তিনি স্থিতি নারী জগতের অন্তর্ভুক্ত প্রবৃদ্ধে বলেন, "আমি স্থির বঙ্গালিকা থেকে মিলে এয়েছি। একটা প্রবৃদ্ধ ও প্রবৃদ্ধতার চেয়ে বঙ্গালিকা। প্রবৃদ্ধ আমাকে স্থির দিকে দিশে দিতে এবং বিবৃদ্ধ করে দে। আমার মতো বিবৃদ্ধ ও বিবৃদ্ধ জন্ম দিয়েছে। আমি প্রবৃদ্ধদের দ্বারা অধ্যয়নিত হয়েছি। প্রায়ই আমার নাচো মিত্রা অভিমোদ্য করা মত প্রবৃদ্ধ আমার রক্ষা করতে চাইতো না। এমনকি আমি এখন এর ডেই নিউ গিয়েছি, বিবৃদ্ধে দেওয়া হয়েছিল। প্রবৃদ্ধে ছিল অবশিষ্ট।" এখন তিনি বৃদ্ধদের উইয়ে প্রবৃদ্ধের উদ্যোগ। স্থিতি কোর্ট রায় দেন বৃদ্ধতা ও রক্ষাক্তরকামী। তৃতীয় শ্রেণী - স্থিতিবই আবেদন জানতে পারবেন। প্রায় স্থিতি কোর্টের রায় অনুযায়ী তিনি

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

স্বপ্ন বশে অথবা দেবাক্ষিপিত প্রথমে নাম বদলে দেবাক্ষিপিত জানবীর্ণিয়া
 তে বছর বয়সে দারুণ অপ্রত্যাশিতা জানবী বদ্যাপ্যিয়ায় জন্মগ্রহীত
 কাথিত গ্রামে জন্মিয়া তিনি শিষ্টাচারে আত্মশিক্ষা প্রীতি নিজের
 মাহাত্ম্য নিয়ে কাজ করেন। এর কারণে জাতি কেউ জানে স্বপ্ন
 অল্প অল্প গ্রামেই গোপনভাবে তার নাম রাখা নাহি নাহি
 দেশে গেলে পরিচয় করা যায় আত্ম বিবেকতম ও সামর্থ্য
 পর মতের দর্শনে নিজস্বী জানবী কর্তব্যে অসম্ভব গণ
 মেত্রের উৎসাহে গলে তিনি অল্প উত্তম জানবী বদ্যাপ্যিয়ায় এর
 শিক্ষা লাভ করেন।

স্বপ্নশিল্পী সুবীর সাল

স্বপ্ননগরের স্বপ্নশিল্পী প্রকাশ্যে স্বপ্নশিল্পী সুবীর সাপের শিল্পকর্ম
 আরও অবসার মনে করিয়ে দেয় যেমন স্বপ্নশিল্পী

“ স্বপ্ননগর স্বপ্ননগর বন্দু স্বপ্ন শিল্পী
 এই মেয়াদে আমি যেমন হুগে গড়েছি ”

শ্যাম প্রভে স্বপ্ননগর। আর প্রধানবারই মাটির স্বপ্নে বিশ্বজোড়া
 গ্যাতি অর্জন করেই স্বপ্নের সাপে স্বপ্নশিল্পীদের হাতের স্বপ্নে
 এই স্বপ্নের নাম ১৯৬৯ খ্রিস্টাব্দে তিনি স্বপ্ননগরে জন্মগ্রহণ করেন।
 দেশেই গেলেন ১৯৬৯ খ্রিস্টাব্দে তার বাবা গুরুদেবের কাছে
 তার শিল্পের হাতের স্বপ্ন তার শিল্প স্বপ্নের দ্বিগুন ওপর
 স্বপ্ননগরের প্রথম স্বপ্নশিল্পী। তাদের হাতের স্বপ্নেই হাজার
 পায়ে শায়ণ মাটির তেরি স্বপ্ন স্বপ্নেই স্বপ্নে মেত্র অথবা এই
 প্রকৃতি স্বপ্নে বহুতর তোরবাক তোরবাক করার জন্য স্বপ্নের সাপ
 এর অন্তরে যে প্রথম পেরিয়ে স্বপ্নে কাজ করে তা তার নিজের
 স্বপ্নেই গেল। জোটোত্রা অথবা পরিবারিক অবস্থা ও শিল্প
 কাজে নিজেকে জানিয়ে নেওয়ার চেয়েই প্রকৃতি স্বপ্নেই স্বপ্নেই
 প্রকৃতি জানিয়ে তিনি। ওটি অল্প বয়সেই তিনি তার শিল্পকর্ম
 নিয়ে শারি দেশ দেশে বিদেশে। আর সব জন্মজাতই স্বপ্ননগর
 এনে স্বপ্নে নিজের নাম স্বপ্নেই বসেছেন নিজের জন্মস্থান স্বপ্ননগর
 ওটিই প্রকৃতি। স্বপ্নের সাপের শিল্পের নমুনা আমাদের দেশের

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

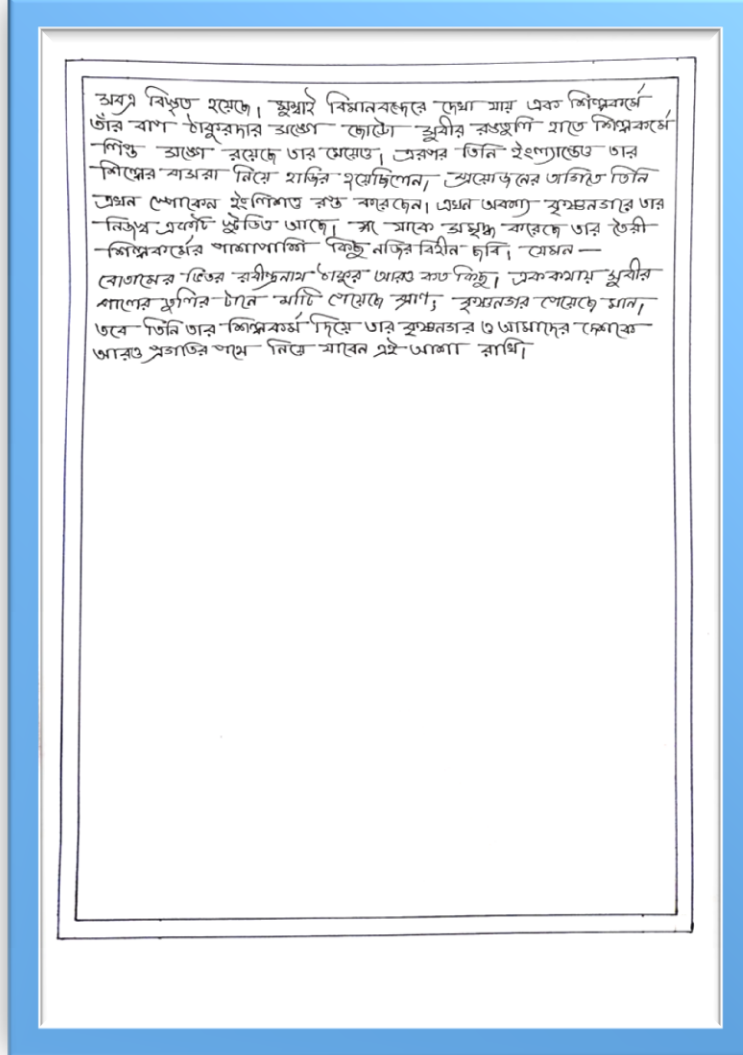
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

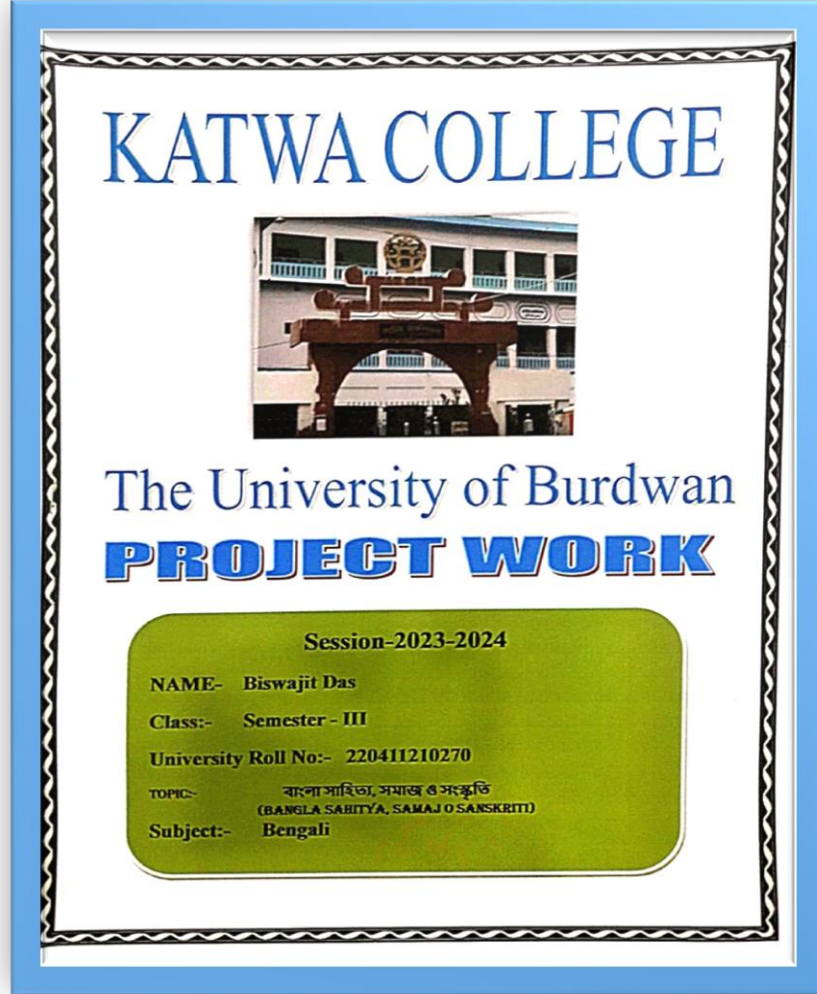
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

মানবী বন্যোপার্জ্য

তঁর জন্ম ঐশ্বর্যের অর্ঘ্য হলেও মানবী বন্যোপার্জ্য।
 উত্তর চক্ষিণ দরশনার নিহাতি এক স্বর্গিক ও পরিবারে জন্ম হইল।
 বাবা ছিলেন বণরখানার স্বামিন। ছোটবেলায় তাঁর নাম ছিল শ্বেতনাথ
 বন্যোপার্জ্য। বাল্যকালের ছয়দেব বিশ্ববিদ্যালয় থেকে বাৎসরিক স্নাতক
 স্নাতক এবং কল্যাণী বিশ্ববিদ্যালয় থেকে তৃতীয় লিঙ্কের ওপর পিএইচ
 ডি। পদ্মশোনা জ্যেষ্ঠ চাক্ষিকবর্ষের মাওবাহী অর্ধশিক্ষিত স্টাফের
 কাউন্সিলের আলিফসাতা বন্যেতে বাৎসরিক শিক্ষক হিসেবে যোগ
 দেন। এ অধ্যয়ন তৃতীয় লিঙ্কের অধিকারের ওপর জ্যাকস্ট হয়ে
 লেখালেখি ও আমাচিক আলোচনায় অগ্রিম হন। রূপান্তর বর্গী
 র জীবনের মূলমুহুর্তে নিরিন্দে আনার পুচ্ছকায় কখনও দি
 পা হননি তিনি। অব অধ্যয়ন বাতিল হইলেও অধ্যয়নের হাত।
 ৩২ বছর বয়সেও দারুন আত্মবিশ্বাসী মানবী। জ্ঞানচর্চা
 বর্ষে অমান শ্রুতি। শিক্ষকতার পাশাপাশি তৃতীয় লিঙ্কের
 স নিষ্ক কাত করেন। তৃতীয় লিঙ্কের আলোচনায় নাকি তাঁর ব্যক্তি
 হিন্দুধর্ম করেন। এর কারণও আছে। স্কট মনের স্রুথে মে
 স্রুথে থাকতে গেলোবাসন। তাবার রাতে নাকি বাড়ি শ্বেতবে
 স্রুথে। তিনি বৃক্ষনগর বন্যেতে অর্ঘ্য হইয় অধ্যয়ন করণ
 বন্যেতে, বৃক্ষনগর বন্যেতে হলে নিহাতি অধ্যয়ন ৩২ বছর বয়সী
 অধ্যয়ন বাবার চুম্বাশোনা করা অধ্যয়ন হইবে, চাক্ষিকতা নেওয়ার
 দিহনে অর্ঘ্য ছিল পূর্ন উদ্দেশ্য। না হলে অর্ঘ্য হইওয়ার
 কানো হইয়াছিল না। তাব একজন লোনা অর্ঘ্য হইয়ে প্রচাতি
 অধ্যয়ন পেশাজীবনের পূর্ন পক্ষন। এদিকে বৃক্ষনগর বন্যেতেও

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

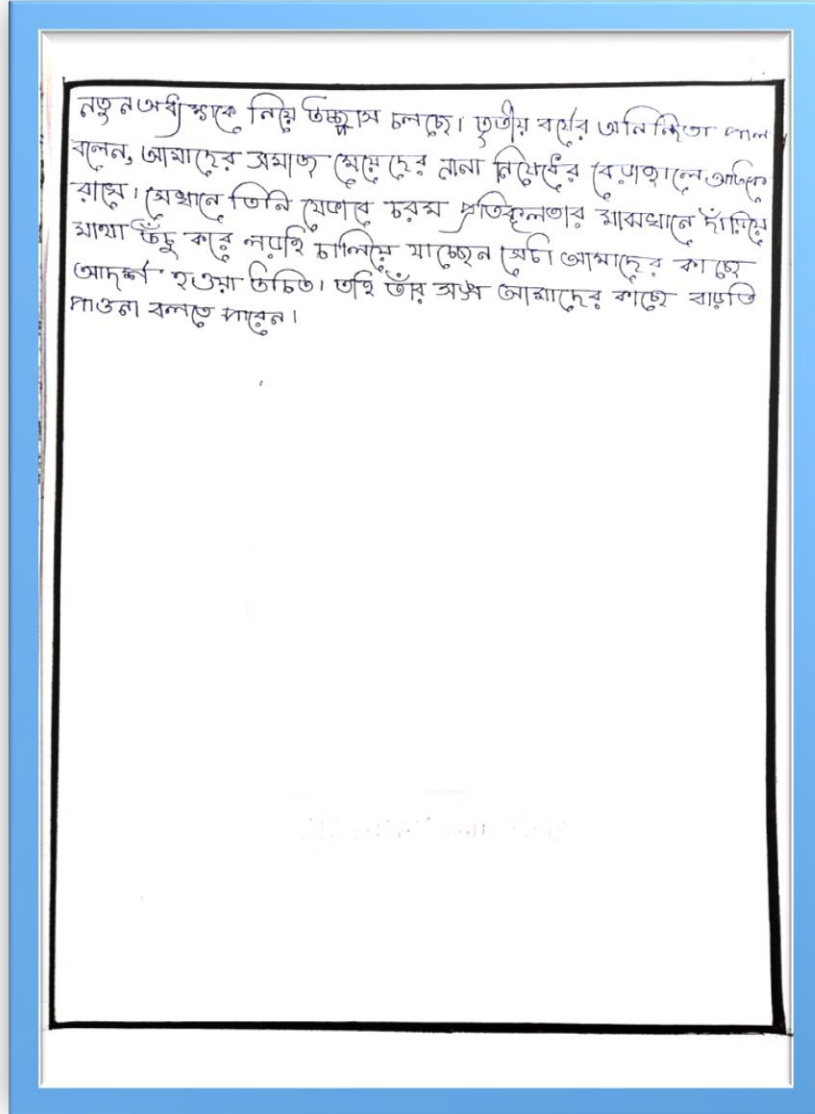
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA COLLEGE



The University of Burdwan
PROJECT WORK

SESSION-2023-2024

NAME-	SIRIA KHATUN
CLASS-	SEM-III
UNIVERSITY ROLL NO:-	220411211361
TOPIC-	বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি (BANGLA SAHITYA, SAMAJ O SANSKRITI)
SUBJECT:-	BENGALI

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Page - 1

‘‘মানসী বন্দ্যোপাধ্যায়’’

জন্ম: - ১৯৬৬ খ্রিস্টাব্দে - উত্তর চব্বিচা পরচনা জেলার
 চন্দ্রাবিও পরিবারে জন্ম গ্রহণ করেন মোহনামা।
 তিনি পরিবারের সবচেয়ে ছোটবেলা। ছোটবেলা থেকেই
 তিনি মেয়েটি খেতাবের ছিলেন। মেয়ে ভাঙ্গি নারী পড়াতে
 পুরস্কৃত করেন। তবুও তাঁর জন্য তিনি বুকু তের কাছে
 উপভোগিত হতেন। তাঁর ভাবে চন্দ্রাব পর পুরস্কৃত হোক ভাঙ্গি
 গাঙ্গা মোহনামা ২০০৬ সালে মোন পরিবর্তন গোড়িগান পরিচালনা
 করেছিলেন। তবুও তাঁর পক্ষে জন্ম হয় ‘‘মানসী বন্দ্যোপাধ্যায়’’।

■ তিনি ‘‘মানসী হরবর’’ পত্রিকার নামা বুকু বস্তুি কুচনা গবেষণা
 করতেন যেমনটি ভাঙি করতেন। তবুও তিনি হান
 চাড়াইন বি কথাত - বিচার লক্ষ্য পক্ষে গিছিলি মানসি।
 তার সাত বছর হান তিনি ভাঙি পোষতেন। অর্থাৎ তিনি
 নারীরা জেলার কৃষকের গহিলা কলেকের শ্রম
 তিনিই প্রথম ব্যক্তি যে হিজড়া ব্যক্তি হুমুও লিখের স্মারিত
 প্রকাশ করতেন। ‘‘মানসী বন্দ্যোপাধ্যায়’’ বক্তোপমানেরে বিবেচনা
 নন্দ সাততরুমা মহাবিশ্ববিদ্যালয়ে অল্পোনি ভাঙিপাচ গিলেন
 সন্দি তিনি নামা ভেপচনে - লাক্ষ্মী অল্প করতেন। তিনি
 গোলকের গোলক ভেপচনে সুখ বৃত্তে অল্প করতেন। স্মারিত
 চেডার তের কারনে তিনি বুকু সন্নমু হিজড়া তের সঙ্কে
 করতেন। ‘‘মানসী বন্দ্যোপাধ্যায়’’ জামগগালন্দ নামে
 ভেগ ব্যক্তিকে তিনি বিবাহ করেন। তেরা কিছুদিন আধিপাচ
 জীবন স্মরণ করেন। তবুও কিছুদিন সন্নমু পর দেই
 ব্যক্তি ‘‘মানসী বন্দ্যোপাধ্যায়’’র স্মারিত উত্তর নামে স্মারিত
 বেশা করেন। কারনে তিনি তেরজন স্মারিত চেডার ব্যক্তি
 সন্নমু বিবাহ দেবার আধিপাচ বের। তেরাজি ‘‘মানসী
 বন্দ্যোপাধ্যায়’’তে ভেপচান ও তেরা হয় সে তেরজন হিজড়া
 ব্যক্তি বিবাহ বন্ধনে ভেবজ হয় ভেপচান ভাঙ্গার চেডে জ্য
 তার স্মারিত তার নামে বেশা করেছিলেন। সন্দি ‘‘মানসী

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

১৪

৩০শে জুনি আজ বহু পৰমৰ্শে হোৱা হৈছে। মাননী
বিশ্বোপাধ্যায় বনেন জিনি নাকি আম্বদান সু নিত
বিশ্বাস কৰে ন। পুৰ, বিশ্বোপাধ্যায় বিবেকপত্নী
আজ বৰমক অহাৰিখি আচাৰে মাননী বিশ্বোপাধ্যায়
বজিনি আমাৰ অহাৰিখি অহাৰিখি বাক্যেৰ তৃতীয়
নিতিৰ জন্ম নতুন নিতিৰ বাবেৰ স্থানান্তৰেৰ
জেনেৰামেৰে বোৰেৰ ডাঙৰ চুম্বিৰ পানৰ হিচাবে
ব্যক্ত হিলেন। বেকাল কাৰ্ডমেৰে কলেজ অধ্যক্ষ
মহে তাৰ পদত্যাগ ঘৰ্ণাইন। মধ্যৰ প্ৰসিদ্ধিৰিখি বিশ্ব
বিদ্যালয় আম্বদান বিশ্ববিদ্যালয়ৰ অহা স্থিতিৰিখি তৃতীয়
স্তৰেৰ অন্তৰ্ভুক্তিৰ জন্ম অতি অম্ব সু নিত পুৰম আম্বদান
চাল কৰাইন।

■ মাননী বিশ্বোপাধ্যায়ৰ কৰ্মেৰ স্বৰূপকে অজেনেৰ
অনাম। জৰ মে অম্ব কৰাৰ অহাৰ, জ্ঞান, ভিত্তিৰিখি মে
অৰ্ব স্বৰ্বি কৰি।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

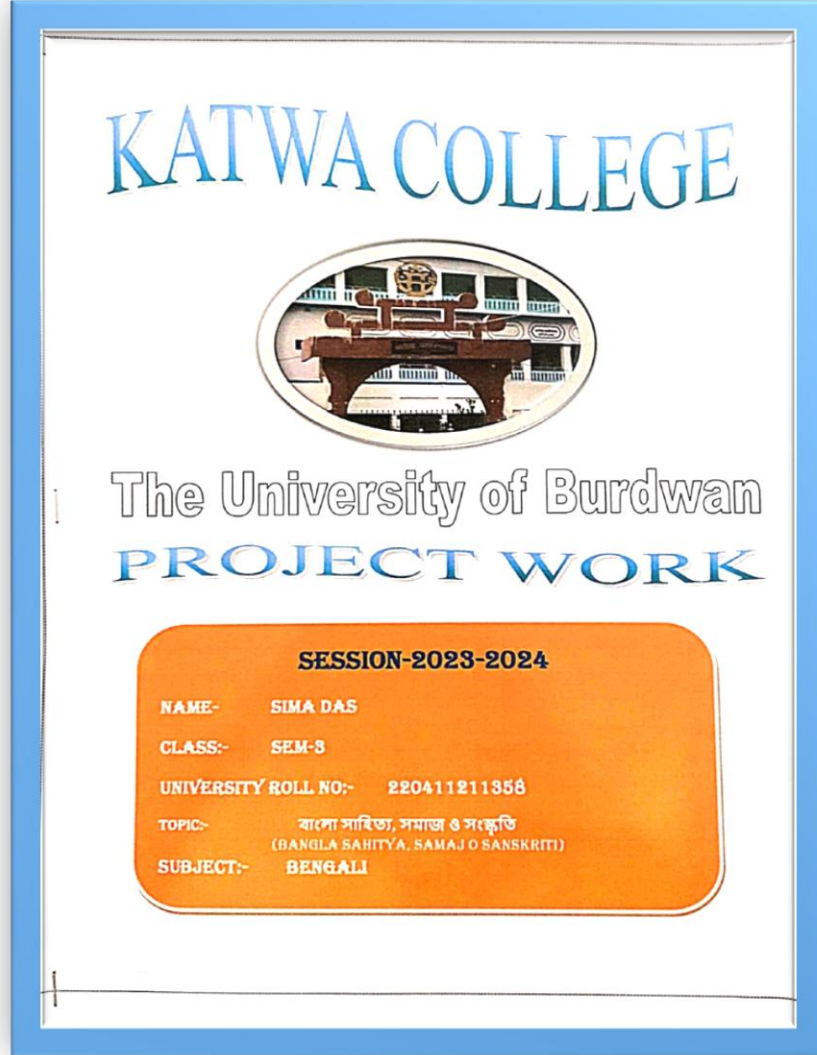
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

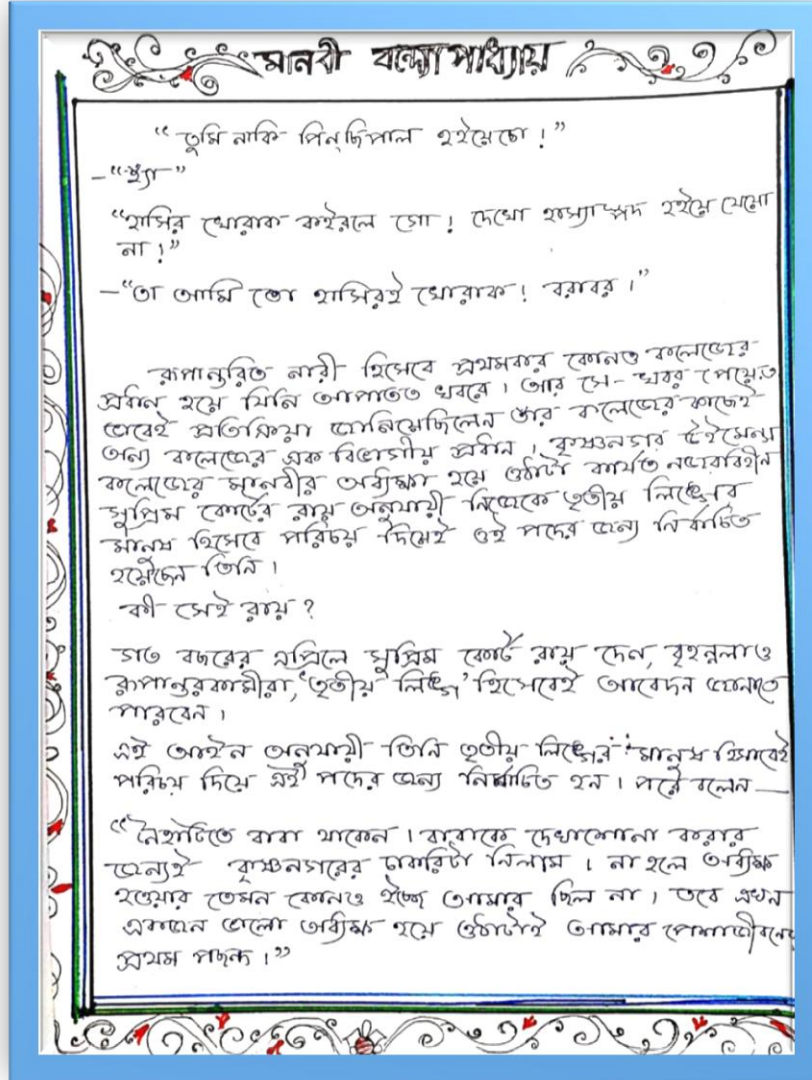
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

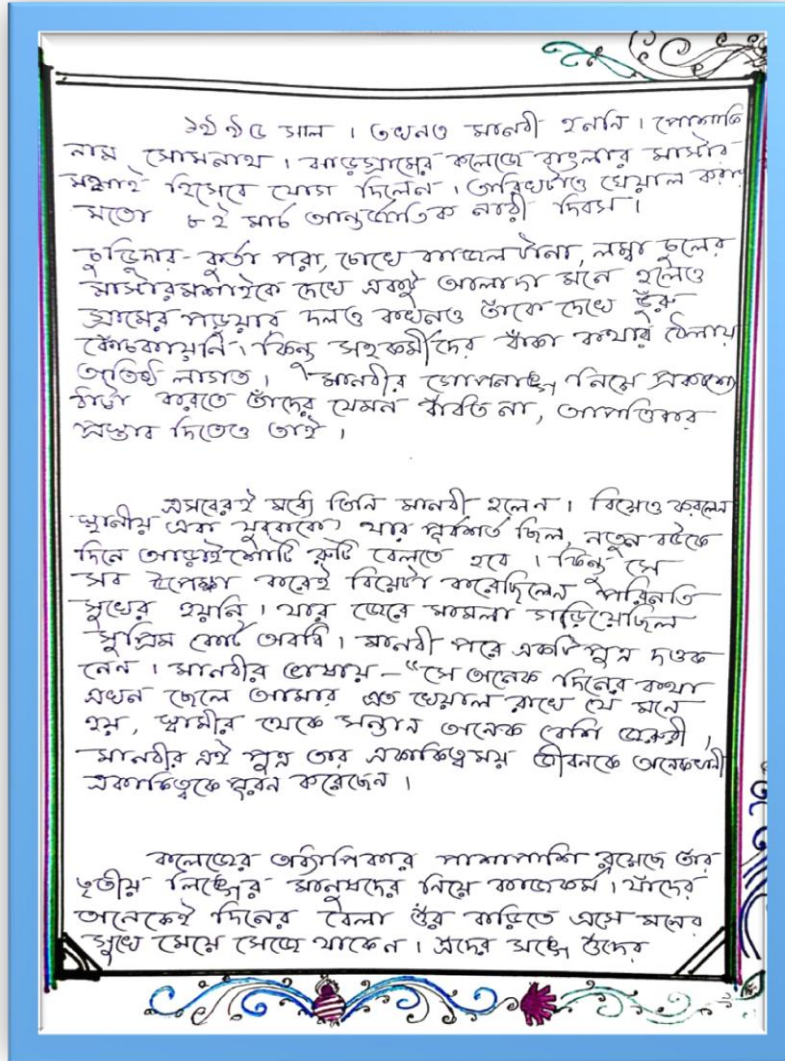
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

প্রদীপে জ্বলিত অক্ষয়ি বন এবং নিজে জ্বলিত হওয়া তার
 বেলা নিজেই। কিন্তু এই পরিবেশে অনেকের বনেই প্রতিশ্রুতি
 হওয়া তা নয় - প্রতিভা থাকলে তবেই প্রতিশ্রুতি হওয়া
 যায়।

সুখীরা বাবুর শিল্পের নমুনা আমাদের দেশের
 সর্বত্র বিস্তৃত হয়েছে। 'সুখীরা' - এ দেখা যায় তাঁর বিখ্যাত
 শিল্প নমুনা। এবং 'শিল্পকর্মে' তাঁর নিজস্ব, ব্যাধি ছাড়া
 ছোট সুখীরা স্তম্ভগুলি হাতে শিল্পকর্মে নিপুণ। শিল্পকর্মে
 ও তাঁর শিল্পের পত্রিকা নিয়ে তিনি গবেষণা করেছিলেন।
 সেখানেও তাঁর কাজ সবলের জন্যেই নিয়েছিল। এখন
 অবশ্য কুমিল্লার তাঁর নিজেই একটি ছোট্ট তাঁর
 সুখীরাও যে ওগল্লা গোল তাঁর সুখী শিল্প ওগল্লা
 দেখতে পাওয়া। তিনি তাঁর শিল্পকর্মের দ্বারা কুমিল্লা
 - বাবলা ওয়া ওগল্লাবর্কে তাঁরও প্রসারিত পথে
 নিজে গিয়ে এই ওগল্লা করে। এবং বাবলার ঘরে
 ঘরে সুখী-সুখীরা মেনে গুলতে পারেন -

কুমিল্লার কুমিল্লার করুণা তুমি কী?
 এই দেখো না, ওগল্লা ফেরন পুস্তক চাড়েছি।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

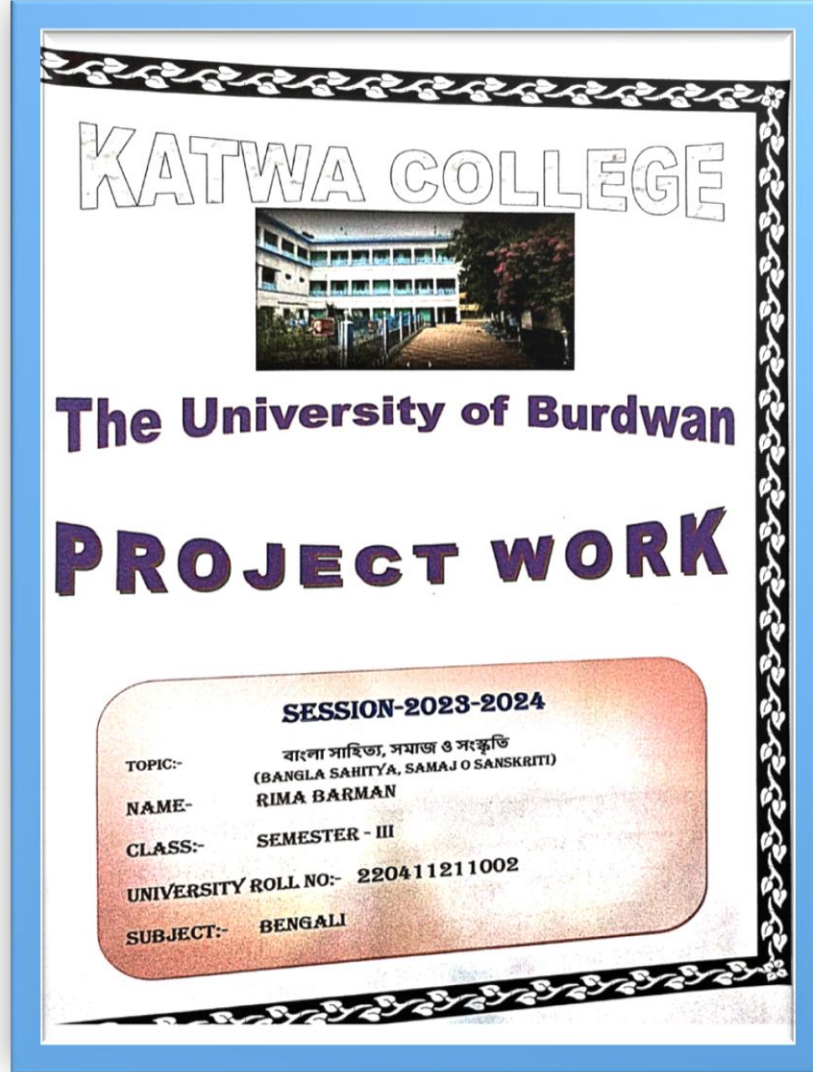
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

মানবী বক্তোপাধ্যায়

মানবী বক্তোপাধ্যায় হলেন অধ্যাপক এবং
রাজ্যের প্রথম রূপান্তরগামী মানুষ যিনি দক্ষিণে PH.D
করেছেন। মানবী বক্তোপাধ্যায় ক্ষুণ্ণ অবস্থাননা ও
লাঞ্ছনাকে দূরে ঠেলে দিচ্ছেন নিজেকে সমাজে প্রতি-
ষ্ঠিত করেছেন। তিনি হলেন দেবী সারদার ছাত্র এবং
তিনি অক্তি জগতে প্রবেশ করেন অমী আত্মপ্ৰদান করে
বাঁচা। তিনি সমাজের লাঞ্ছনাকে সহ্য করে
নিজ পরিবর্তন করেন ও রূপান্তরগামী মানুষ হিসাবে
সমাজে আসেন এবং মার নাম হয়
মানবী বক্তোপাধ্যায়।

মানবী বক্তোপাধ্যায় দক্ষিণে হু
পুরগনার জেনার বৈশিষ্ট্যে অল্প গ্রহণ করেছিলেন।
তিনি যে সময়ে অন্বেষিত সেই সময়ে অংশীদার
সমাজের প্রকাশটি মেম্বেরেণ্ডে ততোধিক হু
দেওয়া হু না। তার মামুয় নাম রেখা বক্তো-
পাধ্যায় ও তার পিতা চিত্তরঞ্জন বক্তোপাধ্যায়।
তার দুই দিদির পর তার শ্রম হয়। অল্প সূত্রে
পাওয়া তার নাম ছিল সোমনাথ।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

তিনি কলকাতার মাদবসুর বিজ্ঞবিদ্যালয় থেকে বাঙলায়
 স্নাতকোত্তর লাভ করেন এবং স্বামিনন্দন পাল করেন।
 কলকাতা বিজ্ঞবিদ্যালয় থেকে ডিগ্রী নিষ্কাশনের
 গবেষণা করেন এবং নিম্ন পরিবর্তনের জন্য ২০০৩-০৪
 অপারে মন করেছিলেন। এই মানবী বক্সোপাঠ্যায়
 দোহোবেলা থেকেই মেম্বের সভা আচরন করত
 ও মেম্বের সভা পোমাক পড়ত। তার অন্তরে
 মধু স্বপ্ন করে নারীতাব জেগে উঠে। তিনি
 নিজের মধু মত নারীতাব অঙ্কার ঘণন তত
 সমাজ আর দূরে তেনে দিতে শুরু করেন। মানবী
 বক্সোপাঠ্যায় বিবেকানন্দের জগদাম্বিকা মহাবিদ্যালয়ের
 বাঙলার অহলারী অধ্যাপক এবং পরবর্তীকালে
 ২০০৫-০৬ এর ৭-২ জুন কুমতনগর উমর কলেজের
 প্রিন্সিপালের দায়িত্ব নেন। তারত অক্ষরত সোপা
 স্থানবী পেনে প্রথম রূপান্তরগামী কলেজের প্রিন্সি-
 পাল মানবী বক্সোপাঠ্যায় কুমতনগর উমর কলেজ
 দায়িত্ব নিমুদিলেন ৯ই জুন। তিনি শ্রেন
 তারতের প্রথম রূপান্তরগামী কলেজের অধ্যাপক
 এবং ৭মীয়া জেলার কুমতনগর উমর কলেজের
 অধ্যক্ষ হিসাবে কাজ শুরু করেন ২০০৫ সালে।

বর্তমানে মানবী বক্সোপাঠ্যায় তিনিও
 নারীদের সভা মাড়সুখ পেনকি করায় তেনে

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

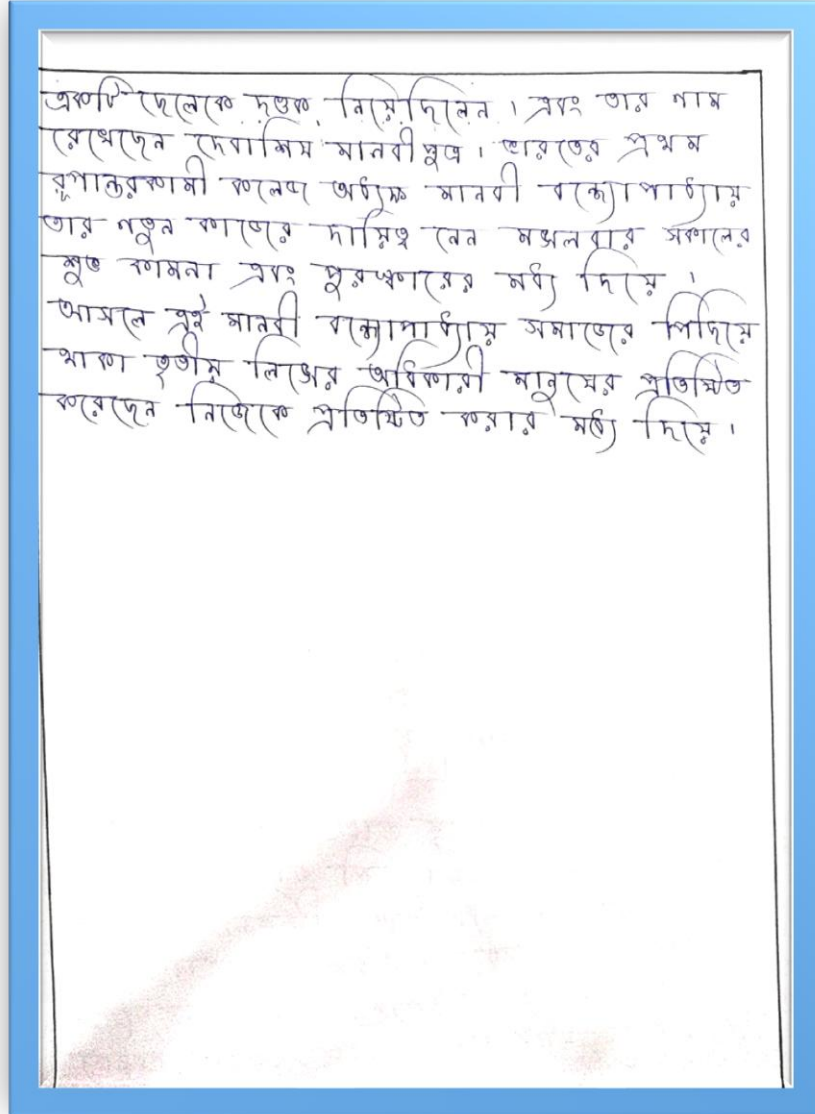
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)


Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA COLLEGE



The University of Burdwan

PROJECT WORK

SESSION-2023-2024

TOPIC:- বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি
(BANGLA SAHITYA, SAMAJ O SANSKRITI)

NAME:- RIMA DAS

Class:- Semester - III

University Roll No:- 220411211003

Subject:- Bengali

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

সুখীর পান

বুদ্ধদেবের বিখ্যাত হতে ব্যক্তিগত পুস্তক-লেখণ্য, গাটের
শ্রেণী বরাবর তিনি মদ্যের অন্যতম হেতু বলা হওয়া পারে
বুদ্ধদেবের, বুদ্ধদেবের এ প্রতিক্রিয়া উদ্ভূত হলে
সুখীর পান। আমরা কলেজ হলে গত ১৮.১১.১৯ তারিখে
বুদ্ধদেবের নিম্নে আসন্ন হওয়া বিখ্যাত মূর্তি স্থাপনী সুখীর
পান মহাপাত্রের মাঝে মাঝে করণ হওয়া। তিনি তাঁর
শান্তির শান্তির সুখতার অন্য রূপে পাত্রের কাছ হলে পূর্ণিত
হল। সুখীর পান মহাপাত্র যখন আমরা মাঝে মাঝে
কলেজে এসেছিলাম তখন তিনি মদ্য কলে নিম্নে এসেছিলেন
তার শান্ত শ্রেণী অন্যতম হেতু সুখী একটি শ্রীক্ষেত্র হ্যাট-
র হ্যাটফর্মি, আর আমন শীর্ষটি বর্তমান রূপে
সুখীর স্থান বদলে, তিনি একটি হোতা হলে মর্মে
সমস্ত হোতা স্মৃতি হলে মর্মে নলে শিল্পের অন্যতম
হেতু নির্ধারণের পরিষ্কার হলে, তিনি এই মূর্তি স্থাপনের
অনুষ্ঠান প্রকৃত হলে তাঁর বরা, সপ্তদশের কাছ
হলে। সুখীর পান মহাপাত্র আমরা হাননি তার
গীতের হোতা বস কিছু কাছিনী, তিনি সুখীর
স্বল্পে আসন্ন কলে হলে বসু প্রতিষ্ঠানিতম অক্ষ-
গহন কলে হলে, তার মর্মে কিছু কিছু হলে তিনি
হুর্গ ও হলে হলে।

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

কালে অসুস্থ। কাল, অপমানে জা' সুনিয়ে তাঁর, এমন
 মন আশুত আলেন, কিন্তু অসুস্থ হয়ে যা, অসুস্থ অসু
 লক্ষন জাশু মাথেন না, - ফিয়ারকর্ষে বহুতর অসুস্থ
 যর অসু তাঁরই বহুতর অসুস্থ হুগীম নিজেই মাতৃ
 নিজে মাকীর অসুস্থকর তাঁর। ১৯৫৫ সাল ২৬
 অসুস্থের মানসী বহুতর অসুস্থ হুগীম, হুগীমকর্ষে তাঁরই
 কলেজের মানসী অসুস্থকর হুগীম হুগীমকর্ষে তাঁরই
 - ফিয়ারকর্ষে, সুনিয়ে তাঁরই কাল অসুস্থকর নিজেই
 নিজেই মাতৃ হুগীমকর্ষে পরিচয় দিচ্ছে তাঁর পক্ষে অন্য
 নিজেই হুগীমকর্ষে তিনি, হুগীমকর্ষে অসুস্থকর পাল
 বহুতর, আমাদের সমস্ত জাশুতর নানা নিজেই
 জাশুতর অসুস্থকর রাখে। হুগীমকর্ষে তিনি হুগীমকর্ষে
 জাশুতর অসুস্থকর জাশুতর হুগীমকর্ষে জাশুতর হুগীমকর্ষে
 নেজাই গানিয়ে জাশুতর হুগীমকর্ষে আমাদের কাছ আমাদের
 হুগীমকর্ষে, তাঁর তাঁর হুগীমকর্ষে আমাদের কাছ জাশুতর
 পাওনা হুগীমকর্ষে পাওনা।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

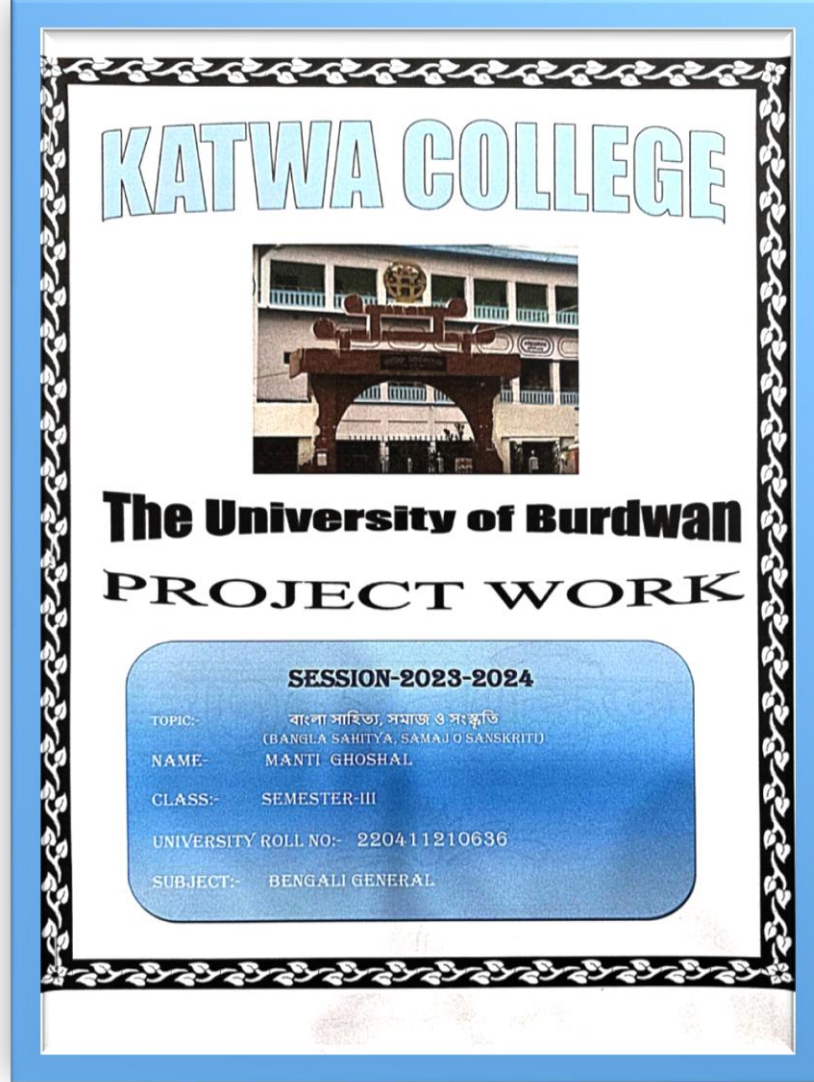
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

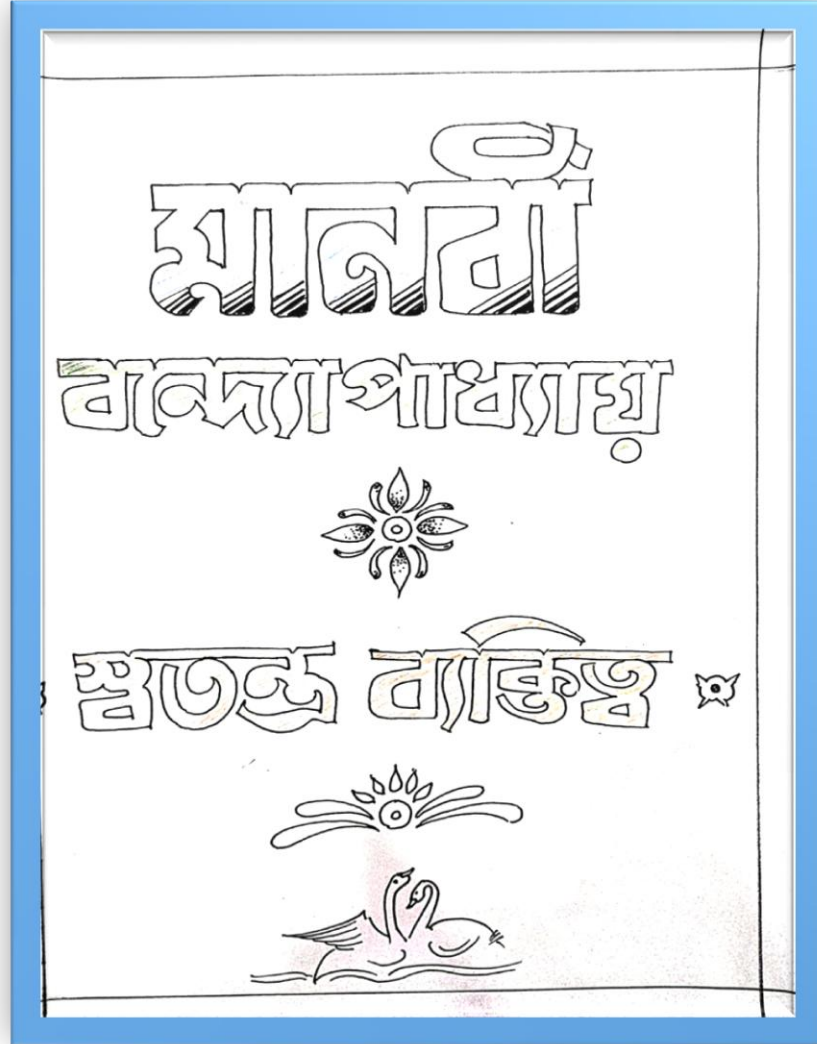
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

মাননী বন্দোপাধ্যায় :-

ড. মাননী বন্দোপাধ্যায় ভারতের প্রথম ট্রান্সজেন্ডার অস্বীকৃত নদীয়া জেলার কৃষ্ণনগর উইলেন্স কলেজের, ৯ জুন ২০১৫ সালে তিনি এই দায়িত্ব নেন। তিনি অনেকবার তার জীবন জেষ্ঠ্য করার চিন্তা করেছিলেন কিন্তু ভাগ্যে বর্ষ আট বে বনতে পারে, আজ ৫০ বছর বয়সে স্বর্গে দৃষ্টি বহনকারী নতুন বয়স বিশ্বের প্রথম স্থানান্তরকারী বলেছেন অস্বীকৃত

নেহাটির এক প্রত্যক্ষ প্রাণে স্বয়ংক্রিয় পরিবারে তিনি জন্মগ্রহণ করেছিলেন সোমনাথ ব্যানার্জি নামে, তিনি পরিবারের ছোট্ট ছেলে ছিলেন এক তার দুই বোন ছিল, পরিবারের প্রকমাত্র ছেলে হওয়ার জন্য তার অনেক দায়িত্ব ছিল জৈমক থেকেই তিনি উত্তর করতেন তার বহিঃস্থ পুত্রের হলেও উত্তর ছিল নারীক, তিনি যে এই সমস্যা পড়েছিলেন তার থেকে লড়াই অন্য তিনি নিজে অকজন মনোরোগ বিশেষজ্ঞ দেখানোর সিদ্ধান্ত নিয়েছিলেন, কিন্তু তাতে তার ভাবনা হলে যাওয়ার জন্য বলেছিলেন, কিন্তু তিনি জিষ্ঠ্য শুরু শুরু পেয়েছিলেন, এক সেক্সগতভাবে উভয় দৃষ্টি তার উপর শুরু দিয়েছিলেন, তিনি যাদুঘর বিশ্ববিদ্যালয় থেকে অমস এক: কল্যাণী বিশ্ববিদ্যালয় থেকে ট্রান্সজেন্ডার হলে পি.এইচ.ডি সম্পন্ন করেছিলেন তিনি জিষ্ঠ্য অন্য তার ইচ্ছাকে উৎসর্গ করেছিলেন ২০০৩ সালে তিনি যৌন পরিবর্তন অভিযান চালান, তিনি ট্রান্সজেন্ডারের জন্য একটি ম্যাগাজিন, 'ওক মানক' পরিচালনা শুরু করেন, তিনি দুই গুলি সমস্যা মন্তব্য অকজন কৃষ্ণ সাথে বিয়ে

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

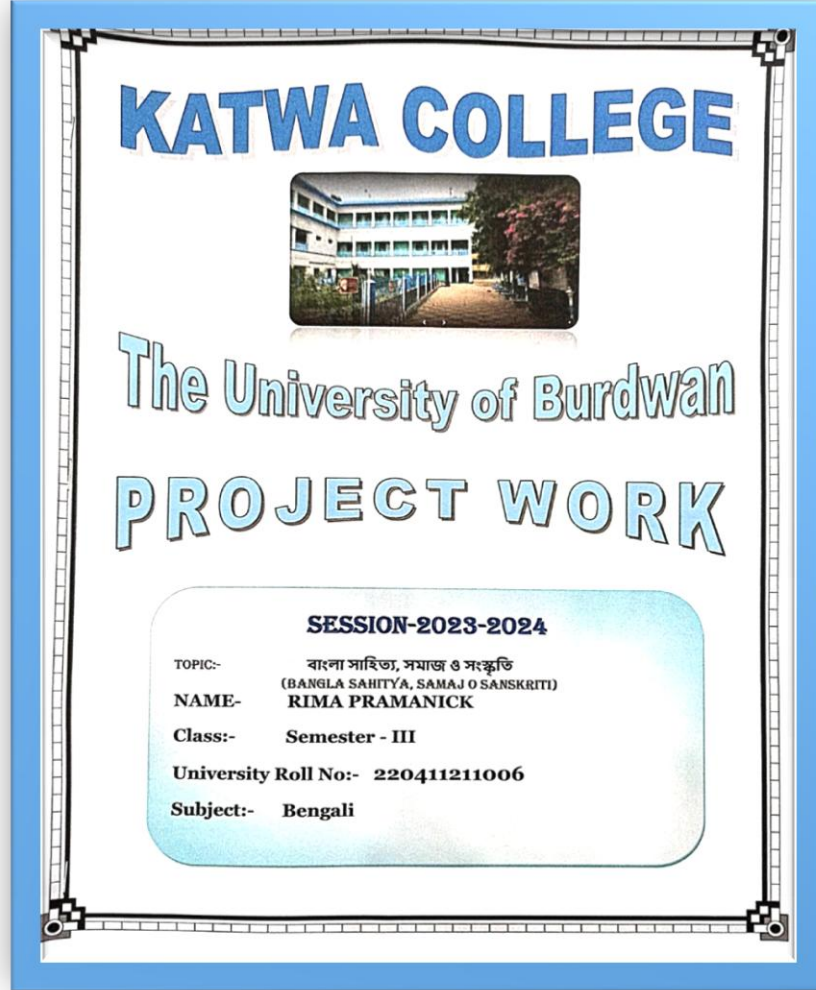
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

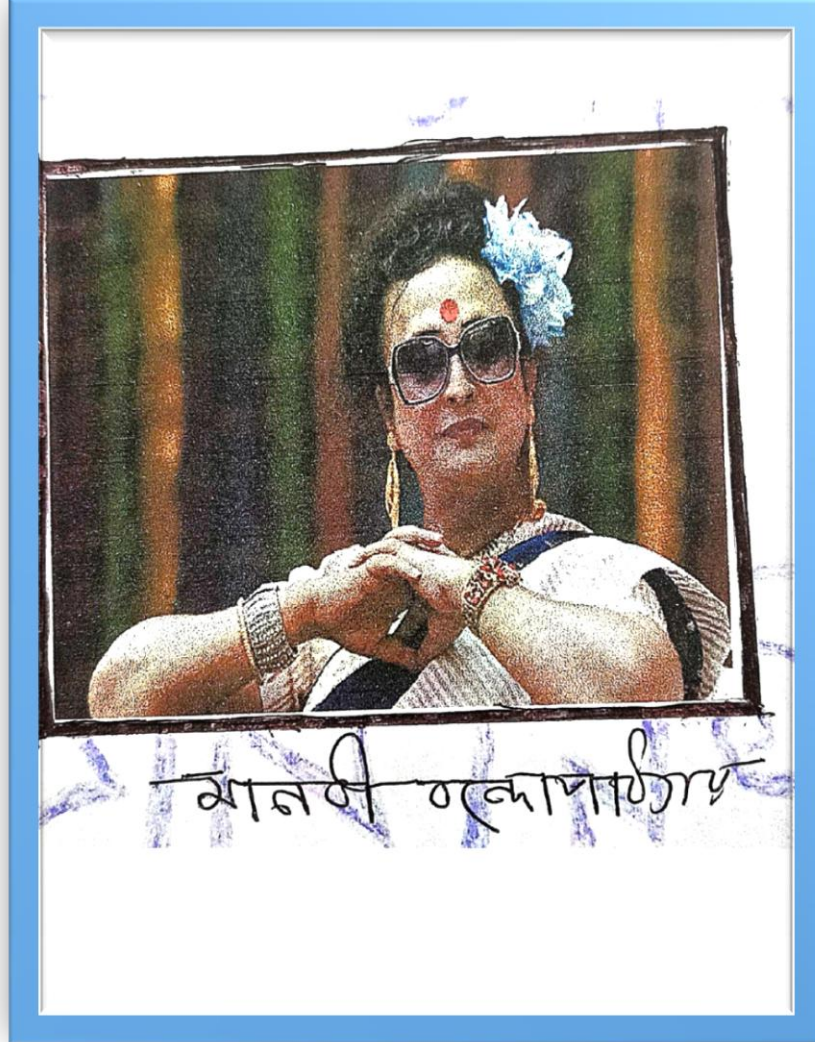
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

মাননী বন্দোপাধ্যায়

প্রত্যেক প্রথম লিঙ্গ পরিচরিত নামী মানুষ
 হলেন মাননী বন্দোপাধ্যায় আশর তিনি
 করিতে অব্যম্বা ছিলেন। তিনিই প্রথম
 প্রথম করেণ চূড়ীয় লিঙ্গের অবিকারী মানুষ
 পর পিছিয়ে দড়তে না তারা অপর আগে
 তাল মিলিয়ে অম্বাঙ্কে মায়া উই করেছেন।

— মাননী বন্দোপাধ্যায়ের জন্ম

হইল 1966 সালে কলকাতায় নোয়াপাড়া
 এর জন্ম স্থান এক পরিষ্কৃতিতে হেয়নে
 মাঝে মেয়েদের কোলা ভুবুধ ছিল না।
 পরন তাঁর দুভো দিদি ছিল তাঁদের পি-
 িকে কেউই তাদের মর্মেদ্য দিতেন না তাই
 গনি মনে মনে খুঁচ দুঃখিত হতেন। কারণ
 তার মা স্বয়ন দুই মেয়েদ পড় চূড়ীয় অষ্টান
 মাঝে ছেলের অর্থাৎ তাঁর জন্ম দেয় স্বয়ন
 র বাণ চিবরঙ্গুন বন্দোপাধ্যায় অচ্যুত আনন্দ
 র স্বরত জটিত হন। তাঁর বাণ তাঁকে মিতের
 প্রয়া উদ্বার হিমাণে পেয়েছেন। তাই তাঁর
 মন বেয়েছেন আমনাথ বন্দোপাধ্যায়।

মাননী বন্দোপাধ্যায়ের বচন উদ্ধৃত

Signature of the IQAC Coordinator

**Coordinator
IQAC
Katwa College**

Signature of the Principal

**Principal
Katwa College**



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

নিজেকে হুলস্থলে নত। কারণ তিনি প্রথমে
 বঙ্গভ্রামের রকটি কালে অধ্যাপিকা ছিলেন
 এবং যেখানে তিনি অধ্যাপকের লাম্বনা গৃহনা
 প্রকার করে নতই প্রথম তিনি যেখানে
 ছেড়ে চলে যায়। রকটিকালে তিনি কৃষ্ণ-
 মগর কের অ কালে অধ্যাপিকা হিআবে
 নিযুক্ত হয়।

তিনি নত লাম্বনা গৃহনা প্রকার
 করে ও তিনি আজ সুপ্রতিষ্ঠিত কিছু মনের
 কোনে কোথাও যেন রকটা কুরনতা থেকেই
 যায়। তু ও তিনি বেঙ্গে পড়েনি তাঁর
 মনে রয়েছে অমীম আহম, অমীম চিন্মায়।
 বহু বিশ্বাসের বেবে তিনি অকলকো অর্থাৎ
 পিছিয়ে পড়া মানুষদের গৌমি করে নারী
 দের সজিয়ে ছেতে চলেছেন নতই তাঁর
 প্রচর অতঃপ্রামের কথা বলে তাদের সুখ
 করেছেন।

মাননী বনোপাধ্যায়ের জীবন অতঃপ্রাম
 গামাকো সুখ করে নতই বহু মন্য স্যক্তি
 যাকে তৎকাল যে প্রত্যয় আশ্রয় চটেছিল
 অহু চর্চনা গামাকো আজ ও চিহ্নিত করে।

Signature of the IQAC Coordinator
Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal
Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

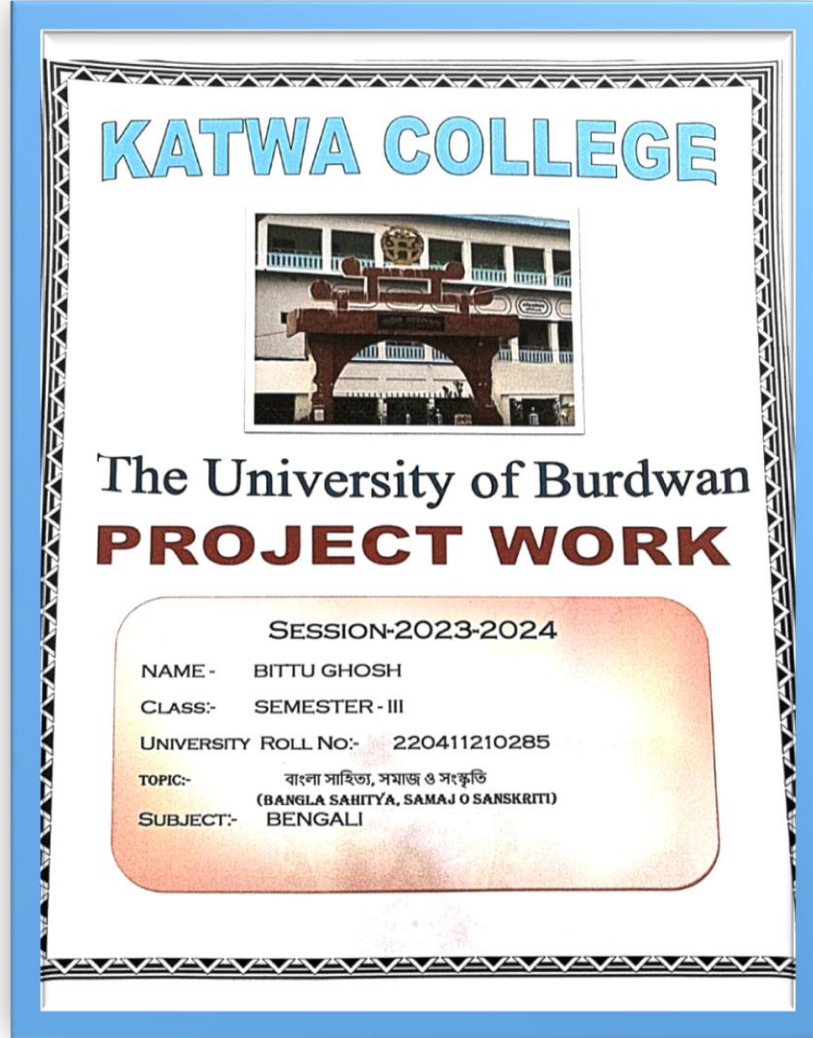
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

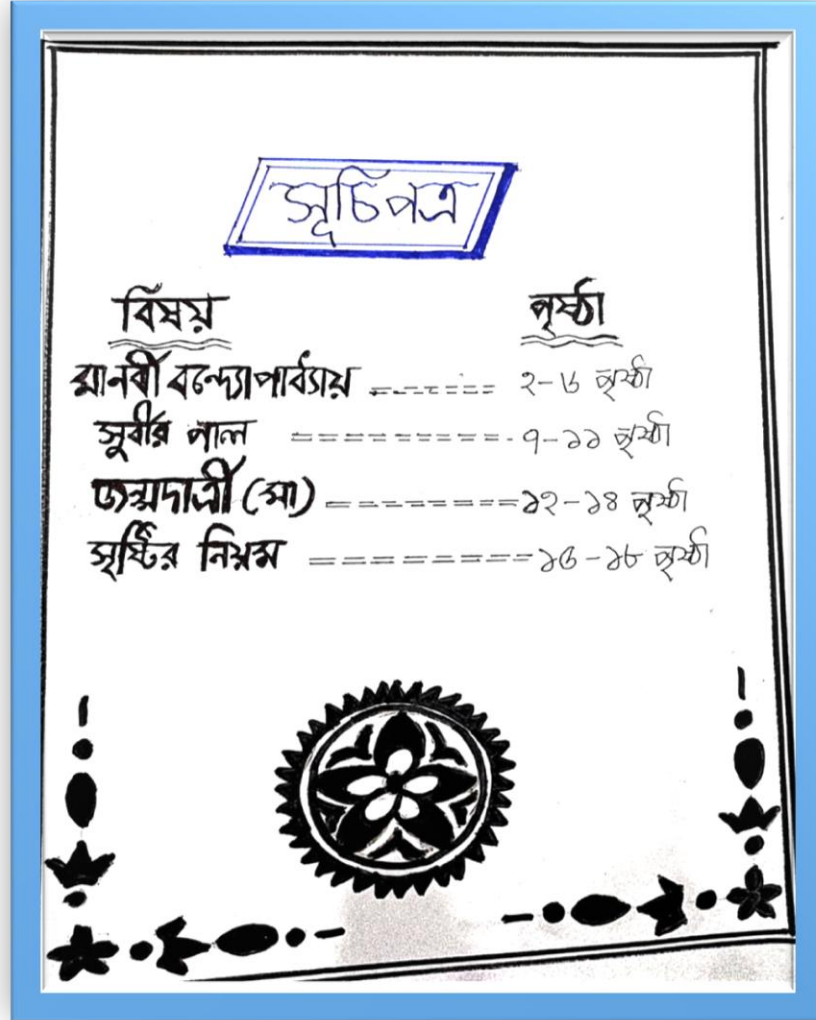
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

স্বানবী বন্দোপাধ্যায়

ভুক্তিকা :=

ভারতের স্বাধীনতা লড়াই পরিবর্তনকারী মানুষ হলেও স্বানবী বন্দোপাধ্যায়, যিনি স্বাধীন করেছিলেন যে লিঙ্গ পরিবর্তনকারী মানুষেরা অর্থাৎ তৃতীয় লিঙ্গের অধিকারী মানুষেরা আর লিঙ্গের ভেদে না, আর অবহেলা হতে না, তারাও সমাজে প্রতিষ্ঠিত হওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে, স্বাধীন সমাজকে তিনি জানাতে চাইছেন যে লিঙ্গ পরিবর্তন করে তার সাথে অনেকে নিজেদের স্বাভাবিক প্রাতিমালা ব্যক্তিতে পরিণত করতে পারবে।

উদ্দেশ্য :=

স্বানবী বন্দোপাধ্যায়ের জন্ম হয়েছিল ১৯৬৪ সালের ২৬ জুন কলকাতায়। তুলুগির চন্দননগরে তাঁর দাদুর বাড়ি। স্বানবী বন্দোপাধ্যায়ের জন্ম হয়েছিল তৎকালীন অন্ধ্রপ্রদেশের পুসাপালে, যে সময়ে মেয়েদেরকে অর্থাৎ স্ত্রীকে দেওয়া হত না, তাই স্বাধীন তাঁর মা, বেঙ্গাল বন্দোপাধ্যায় দুই মেয়েকে তার তৃতীয় সন্তান হিসেবে ছেলেদের জন্ম দেয়। তখন তাঁর বাবা স্রী চিত্তরঞ্জন বন্দোপাধ্যায় অত্যন্ত আনন্দিত এবং সর্ষিত হন, তাঁর বাবা তাঁকে

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

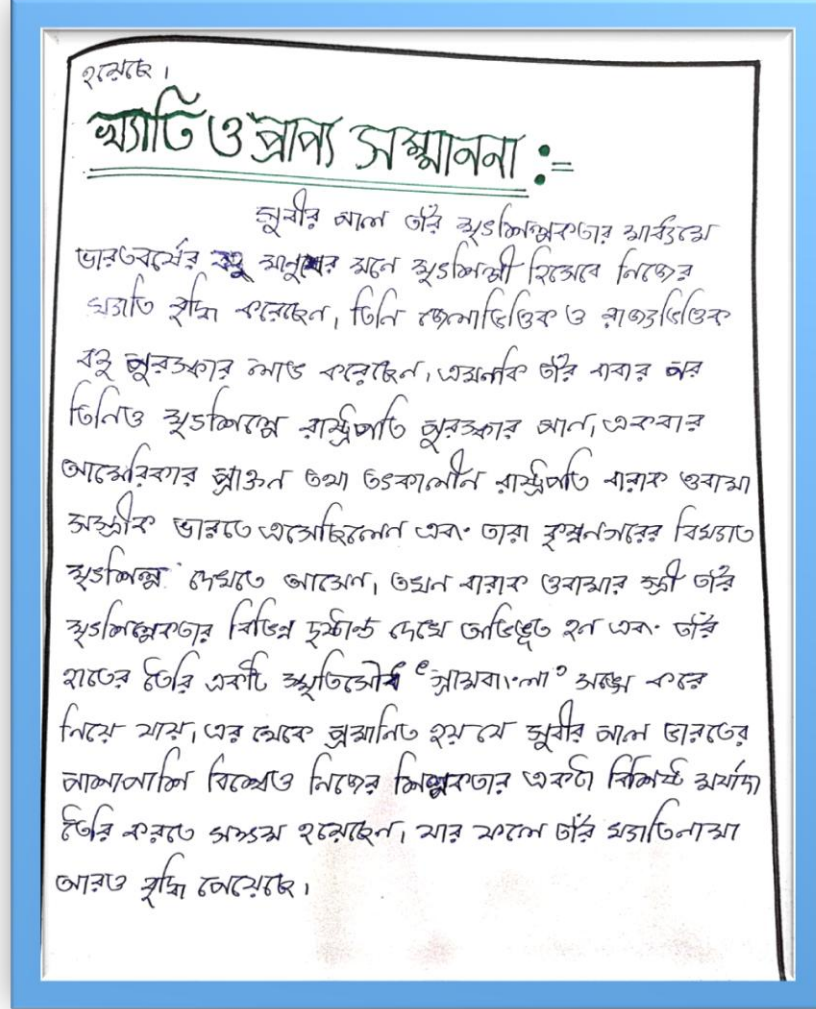
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWACOLLEGE

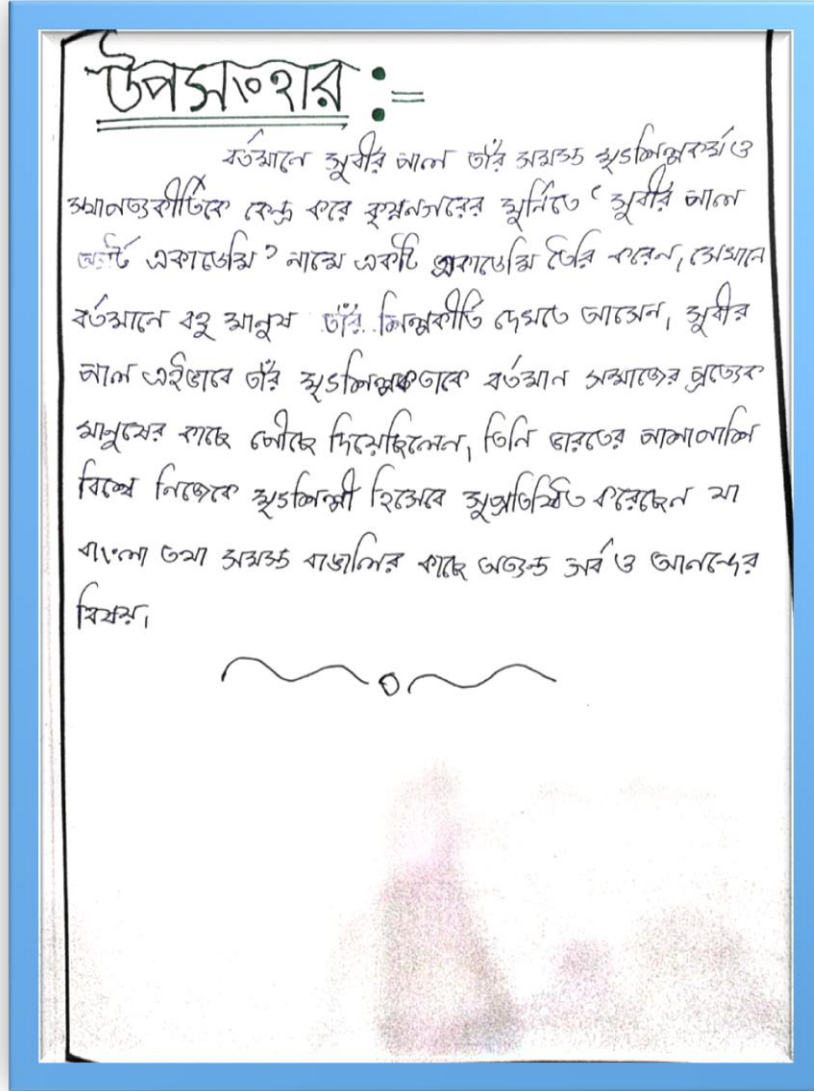
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

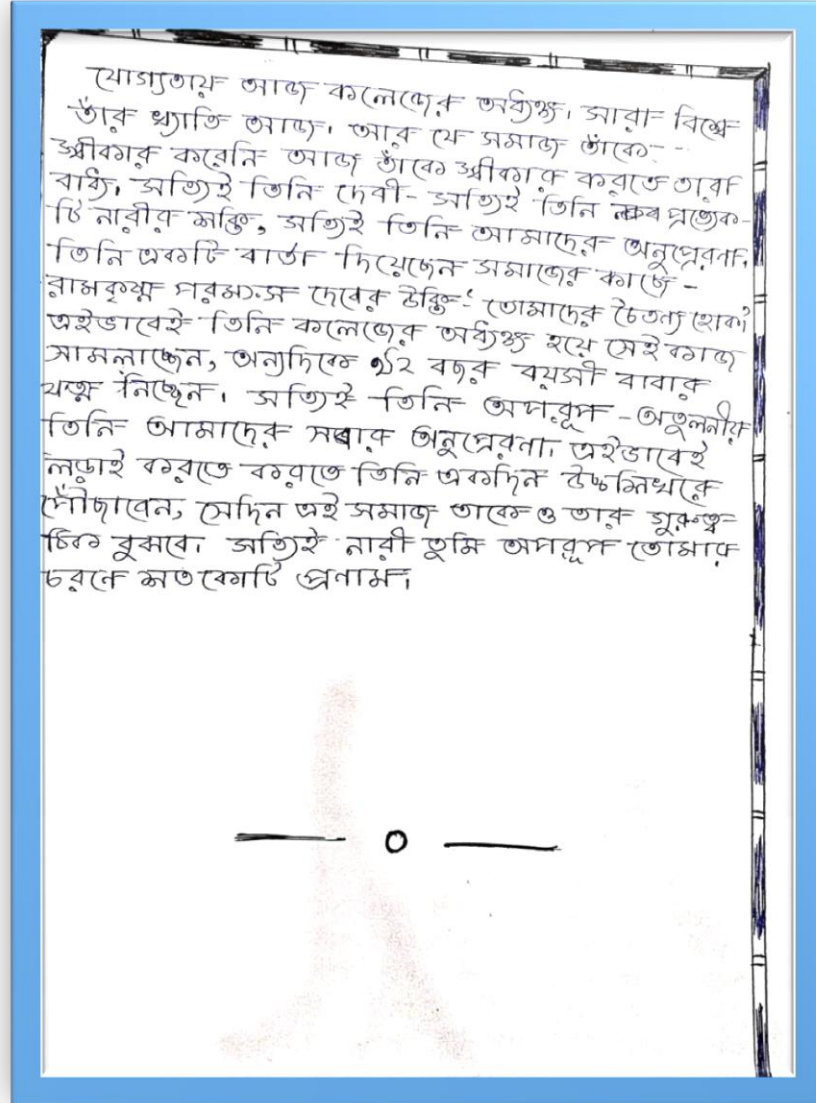
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

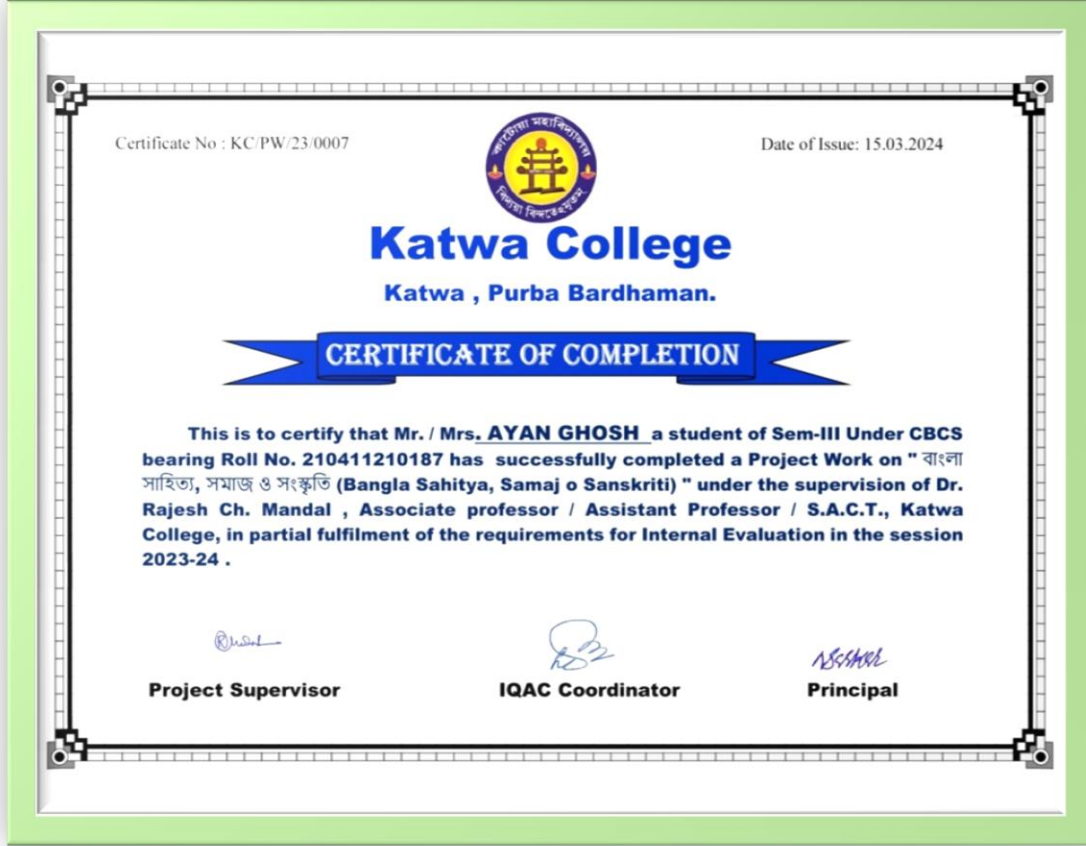
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

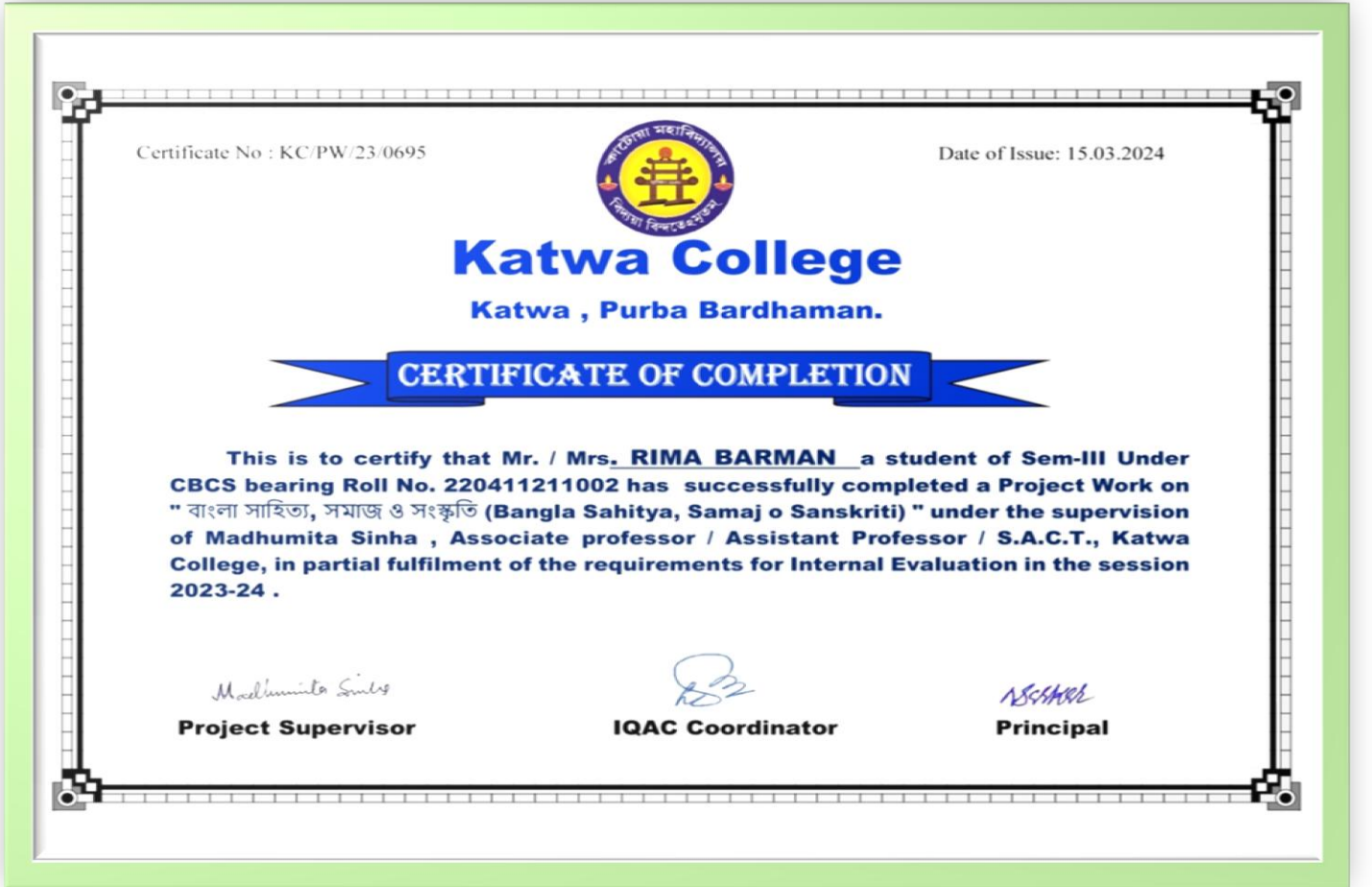
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Certificate No : KC/PW/23/0693

Date of Issue: 15.03.2024



Katwa College

Katwa , Purba Bardhaman.

CERTIFICATE OF COMPLETION

This is to certify that Mr. / Mrs. **RIJU ROY** a student of Sem-III Under CBCS bearing Roll No. 220411210996 has successfully completed a Project Work on " বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতি (Bangla Sahitya, Samaj o Sanskriti) " under the supervision of Madhumita Sinha , Associate professor / Assistant Professor / S.A.C.T., Katwa College, in partial fulfilment of the requirements for Internal Evaluation in the session 2023-24 .

Madhumita Sinha

Project Supervisor

RS2

IQAC Coordinator

NSHAR

Principal

RS2

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

NSHAR

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

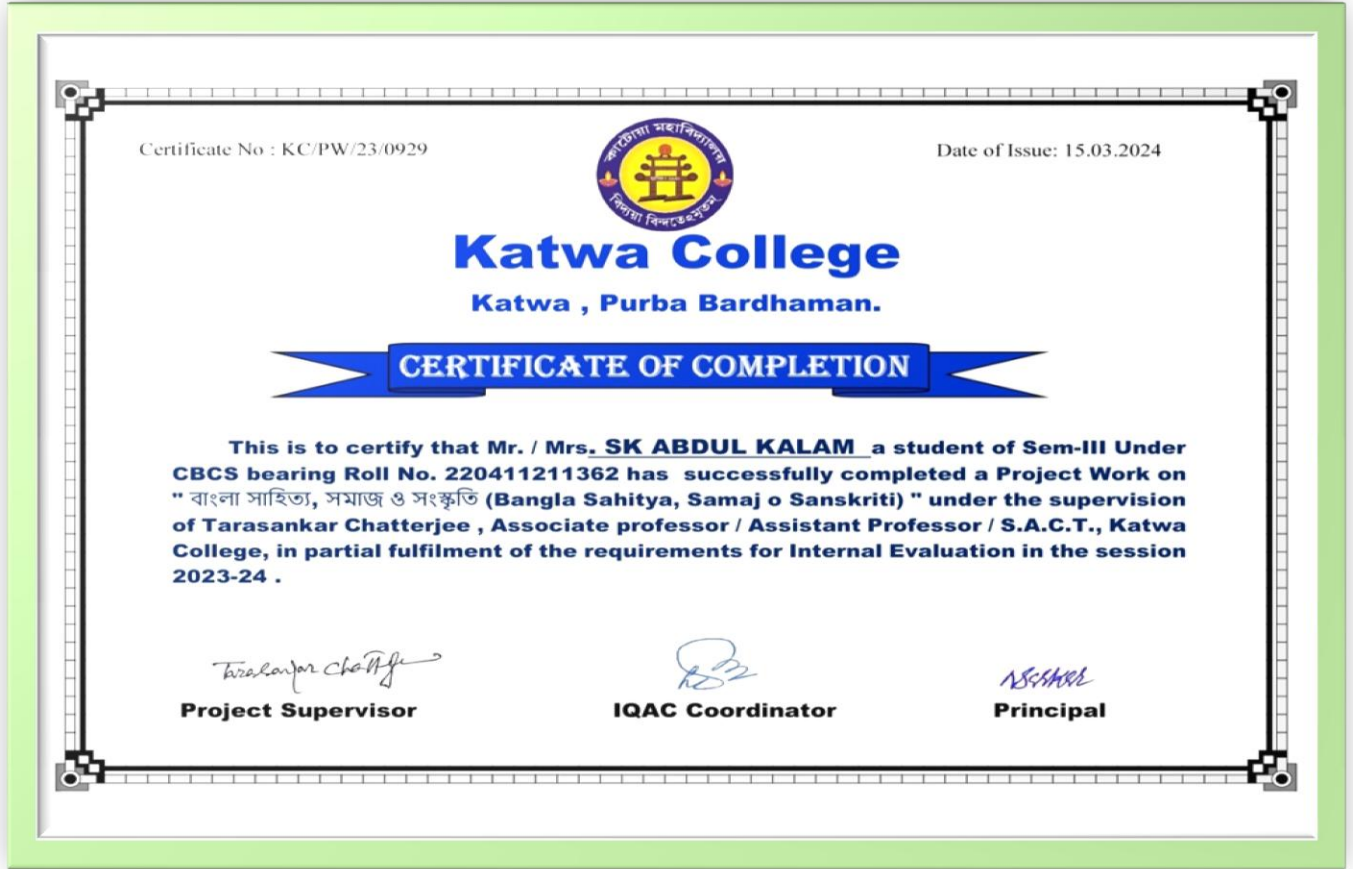
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

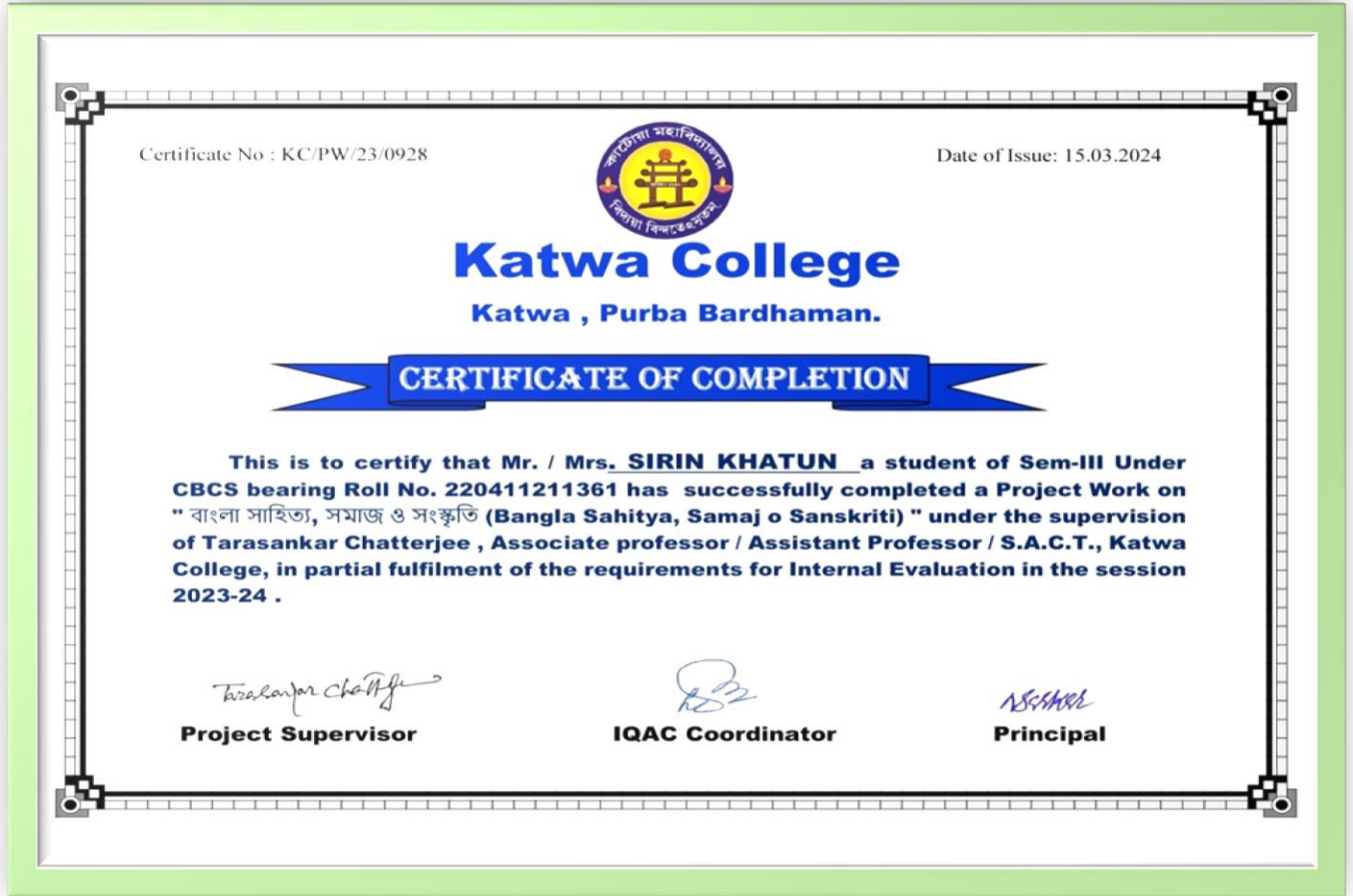
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

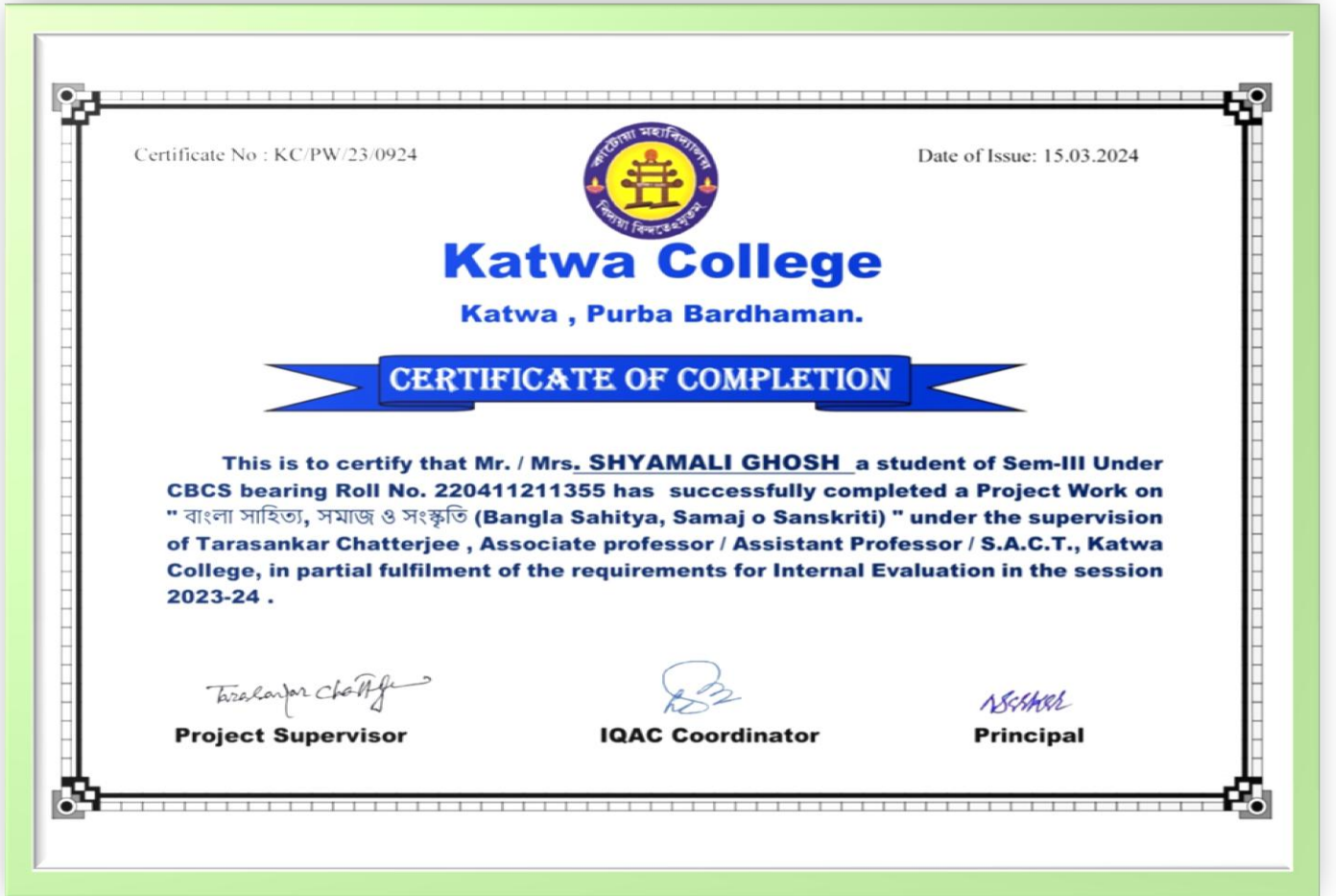
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

IQAC Coordinator

Principal

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

DEPARTMENT OF BOTANY

Syllabus

Core Course 7 : Economic Botany

Credits: 6

(Theory-4, Practical-2)

THEORY

Lectures: 60

Unit 1: Origin of Cultivated Plants

Concept of Centres of Origin, their importance with reference to Vavilov's work. Examples of major plant introductions; Crop domestication and loss of genetic diversity; evolution of new crops/varieties, importance of germplasm diversity. (6 lectures)

Unit 2: Cereals

Wheat and Rice (origin, morphology, processing & uses); Brief account of millets. (6 lectures)

Unit 3: Legumes

Origin, morphology and uses of Chick pea, Pigeon pea and fodder legumes. Importance to man and ecosystem. (6 lectures)

Unit 4: Sources of sugars and starches

Morphology and processing of sugarcane, products and by-products of sugarcane industry.

Potato-morphology, propagation & uses. (4 lectures)

Unit 5: Spices

Listing of important spices, their family and part used. Economic importance with special reference to fennel, saffron, clove and black pepper (6 lectures)

Unit 6: Beverages

Tea, Coffee (morphology, processing & uses (4 lectures)

Unit 7: Sources of oils and fats

General description, classification, extraction, their uses and health implications groundnut, coconut, linseed, soybean, mustard and coconut (Botanical name, family & uses). Essential Oils:

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

General account, extraction methods, comparison with fatty oils & their uses. (10 lectures)

Unit 8: Natural Rubber

Para-rubber: tapping, processing and uses.

(3 lectures)

Unit 9: Drug-yielding plants

Therapeutic and habit-forming drugs with special reference to Cinchona, Digitalis, Papaver and Cannabis; Tobacco (Morphology, processing, uses and health hazards).

(8 lectures)

Unit 10: Timber plants

General account with special reference to teak and pine.

(3 lectures)

Unit 11: Fibers

Classification based on the origin of fibers; Cotton, Coir and Jute (morphology, extraction and uses).

(4 lectures)

Practical

1. Cereals: Rice (habit sketch, study of paddy and grain, starch grains, micro-chemical tests).

2. Legumes: Soybean, Groundnut, (habit, fruit, seed structure, micro-chemical tests).

3. Sources of sugars and starches: Sugarcane (habit sketch; cane juice- micro-chemical tests), Potato (habit sketch, tuber morphology, T.S. tuber to show localization of starch grains, w.m. starch grains, micro-chemical tests).

4. Spices: Black pepper, Fennel and Clove (Macromorphology).

5. Beverages: Tea (plant specimen, tea leaves), Coffee (plant specimen, beans).

6. Sources of oils and fats: Coconut- T.S. nut (photograph), Mustard-plant specimen, seeds; tests for fats in crushed seeds.

7. Essential oil-yielding plants: Habit sketch of *Rosa* and *Eucalyptus*- specimens/photographs.

8. Rubber: specimen, photograph/model of tapping, samples of rubber products.

9. Drug-yielding plants: Organoleptic study of specimens of *Andrographis* and *Catharanthus*.

10. Woods: *Tectona*, *Pinnus*. Specimen, Section of young stem.

11. Fiber-yielding plants: Jute (specimen, transverse section of stem, test for lignin on transverse

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

section of stem and fiber)

N.B. - Students are required to submit a **PROJECT COPY** containing photographs of all above mentioned "Economically Important" plants with few identifying characters, economic use and local names.

List of Participating Students

Sl No.	Name	Reg No.	Roll No.	Semester
1	ABHIROOP DUTTA	202201009026	220311200002	3 rd
2	ANANYA DAS	202201009030	220311200006	3 rd
3	ANUSUYA PAL	202201009036	220311200011	3 rd
4	ASMATARA KHATUN	202201009044	220311200019	3 rd
5	AYAN GHOSH	202201009047	220311200022	3 rd
6	BRATEEN BISWAS	202201009055	220311200029	3 rd
7	DEBANJANA ROY	202201009059	220311200033	3 rd
8	MONISA MOLLA	202201009088	220311200056	3 rd
9	NARAYANI GHOSH	202201009092	220311200059	3 rd
10	PIYASHA SAHA	202201009102	220311200067	3 rd
11	SUMANA BISWAS	202201009162	220311200115	3 rd
12	SUNITA DEY	202201009170	220311200121	3 rd
13	SUVADIP ROY	202201009173	220311200124	3 rd

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

THE UNIVERSITY OF BURDWAN PROJECT

AN ECONOMIC IMPORTANCE
OF SOME PLANT

NAME - DEBANAJANA ROY

ROLL NO. – 220311200033

SUBJECT – BOTANY

COURSE TITLE – ECONOMIC BOTANY

COURSE CODE – CC-7

KATWA COLLEGE
KATWA, PURBA BARDHAMAN,
2023-2024

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

INTRODUCTION

Plants serve many functions in our life. The most common is as a reliable provision of food through agriculture. Ethnobotany is the study of plants used by native peoples. Ethnobotany focuses on cultivated plants in modern era. Plants are used in medicine and provide a number of drugs. This practice is common from the earliest times to present, and serves as the feedstock for many drugs. Industrial products like timber, a wide range of chemicals and paper are some examples. In addition to above economics plants give pleasure through gardening to us.

Not only in industry and economic corner plants also play an important role in art, mythology, religion, literature and film, issues related to fertility, growth, purity, and rebirth.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

RICE

Scientific name: Oryza sativa (L)

Family: Poaceae

Local name: Dhan



Identified Characters:

- The rice plant can grow to tall, occasionally more depending and on the variety and soil fertility.
- It has long, slender leaves long and broad.
- The small wind-pollinated flowers are produced in a branched arching to pendulous inflorescence long.
- The edible seed is a grain long thick.

The Economic Importance of Rice:

- The flattened parboiled rice is known as flaked rice. Flaked rice is used for preparing different kinds of food items.
- Sake is an important alcoholic beverage in Japan which is prepared by the fermentation of rice.
- Bran is an important by-product of rice milling industry. It is used as a cattle feed.
- Paddy husk is used as fuel. It is also used in brick making.
- Straw is used as cattle feed, in the manufacture of strawboard and for making hats, ropes, mats etc.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SUGARCANE

Scientific name : Saccharum officinarum (L.)

Family : Poaceae

Local name : Akh



Identifying characters :

- A giant member of grass family, sugarcane might remind you of bamboo, another strikingly tall grass.
- But unlike the hollow internodes of bamboo, sugarcane is solidly filled with fibrous, juicy pith-the source of sugar.
- A sugarcane leaf is attached to the cane by a sheath, which wraps completely around the cane.
- The long, narrow blade, typically arching away from the cane. Leaves have thick midrib, rough, sharp edges, and pointed tips.
- A feathery flower cluster called a panicle-bearing tiny white or grey flowers on spikelet-sprouts at the top of the canes.

The economic importance of Sugarcane :

- Sugarcane is a renewable natural agricultural resource, it is of sugar, biofuels, bioelectricity, fibre, fertilizer as well as employment.
- Sugarcane is a tropical plant and therefore mainly grown in tropical countries, while countries with cooler climates produce beet sugar.
- Sugarcane crop is also essential to maintain soil health and improve productivity of other crops.
- Most of the sugarcane is utilized for production of sugar and remaining is used for other purposes like jaggery, juice, fodder, thatching of huts, mulching, compost, fuel.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

POTATO

Scientific Name : Solanum tuberosum (L.)

Family : Solanaceae

Local Name : Alu



Identifying Characters :

- The potato is one of some 150 tuber-bearing species of the genus Solanum.
- The compound leaves are spirally arranged; each leaf is 20-30 cm long and consists of a terminal leaflet and two to four pairs of leaflet.
- The white, lavender, or purple flowers have five fused petals and yellow stamens.
- The fruit is a small poisonous berry with numerous seeds.

The Economic Importance of Potato :

- Potato is an important cash crop which gives ready cash to farmers.
- It is said to be 'complete food' as it contains carbohydrates, proteins, Vit.B, Vit.C and minerals like P, Ca and Fe required for body growth.
- It is one of the major vegetable crop of the world.
- It produces more food per unit area than any cereal crop within short period.
- In India it is used as vegetable alone or mixed with other vegetables.
- Various products prepared from potato are chips, finger chips, flour etc.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ROSA

Scientific Name : Rosa rubiginosa (L.)

Family : Rosaceae

Local Name : Rose



Identifying Character :

- Rose are erect, climbing or trailing shrubs, the stem of which are usually copiously armed with prickles of various shapes and sizes, commonly called thorns.
- The leaves are alternate and pinnately compound.
- The flowers of wild roses usually have five petals, whereas the flowers of cultivated roses are often double.
- The rose plant's fleshy, sometimes edible, berrylike "fruit" (actually the floral cup) is known as a hip and ranges from red to orange in colour.

The Economic Importance of Rose :

- Roses are best known as ornamental plants grown for their flowers in the garden and sometimes indoors.
- They have been also used for commercial perfumery and commercial cut flower crops.
- Some are used as landscape plants, for hedging and for other utilitarian purposes such as game cover and slope stabilization.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

EUCALYPTUS

Scientific Name : Eucalyptus oblique (L'Her.)

Family : Myrtaceae

Local Name : Eucalyptus



Identifying Characters :

- Eucalyptus has protracted and pointed leaves with leathery texture and flat sides.
- A closer look at the leaves, especially with a magnifying glass, will give you the opportunity to see the oil-secreting glands throughout the leaves.
- Adult eucalyptus leaves are sickle-shaped, which alternate on the branches on which they grow.
- Eucalyptus flowers look like closed cups before they bloom and when they open, there are no petals but fluffy hair, which are actually flower stamens.

The Economic Importance of Sugarcane :

- In the Nilgiris, timber is used for temporary construction, as it splits very badly.
- It can be used for electric transmission poles after putting iron bends at the top and bottom of the posts.
- It gives a good fuel having calorific value of 4962 kcal/kg.
- The charcoal may be used for produce gas plants, in pigments, fireworks, gun-powder, rubber production, animal feeds, and some other chemical industries.
- The wood yields a brownish pulp useful in manufacturing of wrapping paper and card-board.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

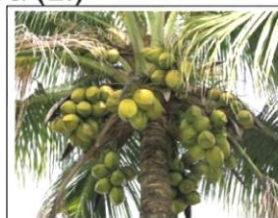
॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

COCONUT

Scientific Name : Cocos nucifera (L.)

Family : Arecaceae

Local Name : Narkel



Identifying Characters :

- The coconut palm may grow to mature heights between 50 to 80 feet, with a narrow, slightly curved or straight trunk.
- The crown on top is compressed for pinnately compound yellowish green leaves between 15 and 17 feet long that give the palm a spread of up to 25 feet.
- Coconut fruit has an ovoid shape, constituted by 3 angles and 3 germination holes at the end, with a size between 20 and 30 centimeters in diameter.
- Coconut is a drupe with a thin, smooth, grey-brown epicarp, a fibrous, 4-8 cm thick, mesocarp and a woody endocarp.

The Economic Importance of Coconut :

- Apart from the importance of copra and coconut oil which is widely used in the manufacture of soaps, hair oil, cosmetics and others.
- Its husk is a source of fiber which supports a sizable coir industry.
- The tender nut supplies coconut water, popular thirst drinks.
- Coconut oil is also used for making margarine and vegetable ghee.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ANDROGAPHIS

Scientific Name : Androgaphis paniculate (Burm.f.) Nees

Family : Acanthaceae

Local Name : Kalmegh



Identifying Characters :

- It is an erect, annual herb and 30-90 cm tall with upper part of stem quadrangular while the lower part nearly rounded stem.
- Leaves are opposite sessile or subsessile, linear-lanceolate or lanceolate, 3-8 cm long, acute, glabrous or minutely puberulous beneath and base cuneate, margin slightly undulate.
- Flowers are pedicelled, bilipid, white-purple or spotted purple and solitary. Pedicel is 2.5-10 mm in size, slender and glandular pubescent. Bracts are acicular and 2.5 mm long.
- Seeds are subquadrate, yellow to brownish in colour and rugose. Flowering and fruiting occurs in October-December (North India)

The Economic Importance of Androgaphis :

- Androgaphis is one of the highly used potential medicinal plants in the world.
- This plant is traditionally used for treatment of common cold, diarrhoea, fever due to several infective cause, jaundice, as a health tonic for the liver and cardiovascular health, and as an antioxidant.
- All parts of this plants are used to extract the active phytochemicals.
- Due to its "cold property" activity, it is recommended to be used to get rid of the body heat in fevers and to dispel toxins from the body.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

TECTONA

Scientific Name : Tectona grandis (L.f.)

Family : Lamiaceae

Local Name : Teak



Identifying Characters :

- Teak is a large deciduous tree up to 40 m (131ft) tall with grey to greyish-brown branches, known for its high quality wood.
- Its leaves are ovate-elliptic to ovate, and are held on robust petioles which are 2-4 cm (0.8-1.6 in) long. Leaf margins are entire.
- These flowers contain both type of reproductive organs (perfect flowers).
- The large, papery leaves of Teak trees are often hairy on the lower surface.

The Economic Importance of Tectona :

- Wood is very durable, resistant to fungi.
- Used for poles, beams, trusses, columns, roofs, doors, window frames, flooring, planking, panelling and staircases and other constructional work.
- One of the best timbers for furniture and cabinet-making, wagon and railway carriages.
- Due to its better shape-retention ability, Teak is popular in marine constructions and is a class by itself for boat and ship building, particularly for decking.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

JUTE

Scientific Name : *Corchorus capsularis* (L.)

Family : Tiliaceae

Local Name : Pat



Identifying Characters :

- Jute plants are generally tall, annual herb that grow to a height of 2-4 m.
- They are either unbranched or have a limited number of side branches.
- The leaves are simple, alternating, lanceolate, long with a finely serrated or lobed margin and an acuminate tip.
- The flowers are small and yellow with five petals, the fruit is a many seeded capsule.

The Economic Importance of Jute :

- Jute are used mainly for rough weaving.
- Various types of bags viz. gunny, burlap etc are made from Jute.
- The superior long and glossy fibers are used for making carpets, twine, ropes, curtains, coarse cloth etc.
- Short fibers and pieces from the lower ends of the stalks are used in paper making.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

CONCLUSION

Here I have come to the end of the project on the topic economic importance of some plants. I would like to share my experience while doing this project. I have learned many things more about economic importance of crop plants. It was wonderful learning experience for me while working on this project.

A very thanks to our teacher who have given a very wonderful project. I would hope that my project will be knowledgeable.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Project work Completion Certificate

Department of Botany, Katwa College, Katwa, Purba Bardhaman

The following students submitted their project work report.

Sl No.	Name	Reg No.	Roll No.	Semester
1	ABHIROOP DUTTA	202201009026	220311200002	3 rd
2	ANANYA DAS	202201009030	220311200006	3 rd
3	ANUSUYA PAL	202201009036	220311200011	3 rd
4	ASMATARA KHATUN	202201009044	220311200019	3 rd
5	AYAN GHOSH	202201009047	220311200022	3 rd
6	BRATEEN BISWAS	202201009055	220311200029	3 rd
7	DEBANJANA ROY	202201009059	220311200033	3 rd
8	MONISA MOLLA	202201009088	220311200056	3 rd
9	NARAYANI GHOSH	202201009092	220311200059	3 rd
10	PIYASHA SAHA	202201009102	220311200067	3 rd
11	SUMANA BISWAS	202201009162	220311200115	3 rd
12	SUNITA DEY	202201009170	220311200121	3 rd
13	SUVADIP ROY	202201009173	220311200124	3 rd

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Field Work

Fieldwork is an approach through which geographical knowledge and skills can be acquired practically in the field. The field is the major source of primary geographical information (data). Therefore fieldwork involves observation, interpreting what is observed and recording the relationship on the human and physical environment.

Fieldwork involves a number of activities, it involves both technical and Organisational decisions. The pre-field work preparation in the organisation of fieldwork is very important the success and failure will largely depend on how well pre-field preparations were made.

Technical Decisions –

- > Identify the topic to work on
- > Set objectives of the study
- > Identify area where to carry out fieldwork
- > A pilot study of the fieldwork area
- > Determine methods to use in carrying out fieldwork
- > The equipment to use - Permission to carry out fieldwork

Organisational Decisions

- > Route plan - Estimation of time
- > What activities to carry out, where and how
- > How much time to spend on each activity
- > Mark particular areas of interest
- > Instructions to give to students
- > Essential equipment
- Data to carry out fieldwork.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

DEPARTMENT OF BOTANY

Syllabus

Semester III

Core Course 5 : Plant Ecology and Phytogeography

(Theory-4, Practical-2) Credits: 6

THEORY

Lectures: 60

Unit 1: Introduction

(6 lectures)

Basic concepts; Levels of organization. Inter-relationships between the living world and the environment, the components and dynamism, homeostasis.

Unit 2: Soil

(6 lectures)

Importance; Origin; Formation; Composition; Physical; Chemical and Biological components.

Unit 3: Water

(4 lectures)

Importance: States of water in the environment; Atmospheric moisture; Precipitation types (rain, fog, snow, hail, dew); Hydrological Cycle; Water in soil.

Unit 4: Light, temperature, wind and fire

(4 lectures)

Climatic variables; adaptations of plants to their variation.

Unit 5: Ecosystem

(8 lectures)

Structure; Process; Trophic organization, basic source of energy, autotrophy, heterotrophy; symbiosis, commensalism, parasitism; food chains and webs; ecological pyramids; biomass, standing crop.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Unit 6: Population ecology

(4 lectures)

Characteristics and Dynamics .Ecological Speciation

Unit 7: Plant communities

(8 lectures)

Concept of ecological amplitude; Habitat and niche; Characters: analytical and synthetic; Ecotone and edge effect; Dynamics: succession -processes, types; climax concepts.

Unit 8: Functional aspects of ecosystem

(8 lectures)

Principles and models of energy flow; Production and productivity; Ecological Biogeochemical cycles; Cycling of Carbon, Nitrogen and Phosphorus.

Unit 9: Phytogeography

(12 lectures)

Principles; Continental drift; Theory of tolerance; Endemism; Characteristic features of major terrestrial biomes (one each from tropical, temperate & tundra); Phytogeographical division of India [Phytogeographical classification of India (D. Chatterjee- 1962)]; Vegetation Characteristics of Eastern Himalaya and Sunderbans.

Practical

1. Study of instruments used to measure microclimatic variables: Soil thermometer, maximum and minimum thermometer, anemometer, psychrometer/hygrometer, rain gauge and lux meter.
2. Determination of pH of various soil and water samples (pH meter, universal indicator and pH paper)
3. Analysis for carbonates, chlorides, nitrates, sulphates, organic matter and base deficiency from two soil samples by rapid field tests.
4. Determination of organic matter of different soil samples by Walkley & Black rapid titration method.
5. Determination of dissolved oxygen of water samples from polluted and unpolluted sources.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

-
6. Ecological adaptations of some species: Ipomoea aquatica stem, Phyllode of Acacia auriculiformis, Nerium leaf and Vanda root
 7. Determination of minimal quadrat size for the study of herbaceous vegetation in the college campus, by species area curve method (species to be listed).
 8. Field visit to familiarize students with ecology of different sites.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

AN ECOLOGICAL FIELD STUDY OF LOCAL AREA AT KATWA

[22/11/2023]



ECOLOGICAL FIELD STUDY

ORGANISED BY

THE DEPARTMENT OF BOTANY

KATWA COLLEGE

KATWA, PURBA BARDHAMAN 2023-2024

EXAMINED
21/11/23
DEPARTMENT OF BOTANY
KATWA COLLEGE
UNIVERSITY OF BURDWAN

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ACKNOWLEDGEMENT

We are grateful to the teachers and staffs of our department for providing us continuous encouragements besides usual enrichment.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

CERTIFICATE

This is to certify that field notebook containing records of the Botanical excursion of the local flora of Katwa was organized by the Department of Botany, Katwa College by roll no. 220311200002 took active participation in it face started here is true to our knowledge.

[Signature]
.....
.....
.....
B.M. 02/24
.....
02.11.24

Teachers participate in the excursion
Department of Botany
Katwa College

State Aided College Teacher
Department of Botany
Katwa College
Katwa, Purba Bardhaman, 713130

[Signature]
.....
29.11.2024

Head of the Department
of Botany Katwa College
Assistant Professor
Department of Botany
Katwa College
Katwa, Purba Bardhaman, 713130

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

INTRODUCTION

Nature has got her own beauty. There are different aspects of nature which have made it so unique and beautiful. It is great opportunity for the students of Botany to study nature, in connection with their academic interest. A field visit is therefore essential to know the plants in their natural habitat, along with their floral assemblage and their distribution in relation to a particular ecological biosphere.

The field study helps to get familiar and acquainted with floral life, to clear about doubts that remain unsolved in the classes and reinforced the theoretical learning with practical experience "This shows a relation of the science with nature."

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ADVANTAGES OF FIELD VISIT

- To collect useful and suitable specimens for preservation of herbarium.
- To study the collected sample of different plants, their families, distribution and characteristics features.
- To study particularly the habit and habitat of the plants of a particular area. The climate condition, altitude, vegetation etc also very important.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

FIELD EQUIPMENTS

- Field visits
- Ball point pen
- Field note book
- Field bags
- Camera
- Pocket lens
- Gloves
- Measuring tapes and scales
- Old news paper
- Plant cutters
- Plant pressure etc.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SL NO.	SCIENTIFIC NAME	FAMILY	LOCALITY	DIVISION	HABIT
	ANGIOSPERMS				
1.	<i>Mangifera indica</i> L.	Anacardiaceae	Katwa	Dicot	Tree
2.	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss.	Meliaceae	Katwa	Dicot	Tree
3.	<i>Croton bonplandianum</i> Baill.	Euphorbiaceae	Katwa	Dicot	Shrub
4.	<i>Calotropis procera</i> (Aiton) W.T. Aiton	Dogbanes	Katwa	Dicot	Shrub
5.	<i>Datura metel</i> L.	Nightshade	Katwa	Dicot	Shrub
6.	<i>Anthocephalus cadamba</i> (Roxb.) Bosser	Madder Family	Katwa	Dicot	Tree
7.	<i>Cucurbita pepo</i> L.	Cucurbitaceae	Katwa	Dicot	Herb
8.	<i>Tridax procumbens</i> L.	Asteraceae	Katwa	Dicot	Herb
9.	<i>Cassia sophera</i> L.	Fabaceae	Katwa	Dicot	Shrub
10.	<i>Ruellia tuberosa</i> L.	Acanthaceae	Katwa	Dicot	Herb
11.	<i>Ixora coccinea</i> L.	Madder	Katwa	Dicot	Shrub
12.	<i>Tamarindus indica</i> L.	Fabaceae	Katwa	Dicot	Tree
13.	<i>Clitoria ternatea</i> L.	Fabaceae	Katwa	Dicot	Herb
14.	<i>Nerium indica</i> L.	Apocynaceae	Katwa	Dicot	Shrub
15.	<i>Catharanthus roseus</i> L.	Apocynaceae	Katwa	Dicot	Herb
16.	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	Malvaceae	Katwa	Dicot	Shrub
17.	<i>Oldenlandia corymbosa</i> L.	Rubiaceae	Katwa	Dicot	Herb
18.	<i>Bauhinia purpurea</i> L.	Fabaceae	Katwa	Dicot	Shrub
19.	<i>Bougainvillea spectabilis</i> Wild.	Nyctaginaceae	Katwa	Dicot	Shrub
20.	<i>Acacia auriculiformis</i> A.Cunn. ex Benth.	Fabaceae	Katwa	Dicot	Tree
21.	<i>Tagetes minuta</i> L.	Asteraceae	Katwa	Dicot	Herb
22.	<i>Rosa sinensis</i> L.	Malvaceae	Katwa	Dicot	Shrub
23.	<i>Oryza sativa</i> L.	Poaceae	Katwa	Monocot	Herb
24.	<i>Cynodon dactylon</i> L.	Poaceae	Katwa	Monocot	Shrub
25.	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	poaceae	Katwa	Monocot	Herb
26.	<i>Canna indica</i> L.	Cannaceae	Katwa	Monocot	Herb
27.	<i>Commelina indica</i> L.	Commelinaceae	Katwa	Monocot	Herb
28.	<i>Cocos nucifera</i> L.	Arecaceae	Katwa	Monocot	Tree
29.	<i>Areca catechu</i> L.	Arecaceae	Katwa	Monocot	Herb
30.	<i>Musa paradisiaca</i>	Musaceae	Katwa	Monocot	Herb

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

SL NO.	SCIENTIFIC NAME	FAMILY	LOCALITY	HABIT
GYMNOSPERMS				
1.	<i>Cycas cinalis</i> L.	Cycadaceae	Katwa	Tree
2.	<i>Thuja occidentalis</i> L.	Cupressaceae	Katwa	Tree
3.	<i>Zamia pumila</i> L.	Zamiaceae	Katwa	Shrub
PTERIDOPHYTE				
1.	<i>Pteris longifolia</i> L.	Pteridaceae	Katwa	Herb
2.	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	Pteridaceae	Katwa	Herb
3.	<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	Marsileaceae	Katwa	Herb
4.	<i>Dryopteris</i> Adans.	Dryopteridaceae	Katwa	Herb
5.	<i>Azolla pinnata</i> R.Br.	Salviniaceae	Katwa	
ALGAE				
1.	<i>Chara globularis</i> L.	Characeae	Katwa	
2.	<i>Spirogyra porticalis</i> (O. F. Muller)	Zygnemataceae	Katwa	
3.	<i>Anabaena azollae</i> Bory de Saint-Vincent ex Bornet & Flahault	Nostocaceae	Katwa	
4.	<i>Cladophora glomerata</i> Kutz.	Cladophoraceae	Katwa	
5.	<i>Oedogonium grande</i> Link. ex Hirn.	Oedogoniaceae	Katwa	
6.	<i>Nostoc commune</i> Vaucher.	Nostocaceae	Katwa	

EXAMINED
DEPARTMENT OF BOTANY
KATWA COLLEGE
UNIVERSITY OF BURDWAN

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

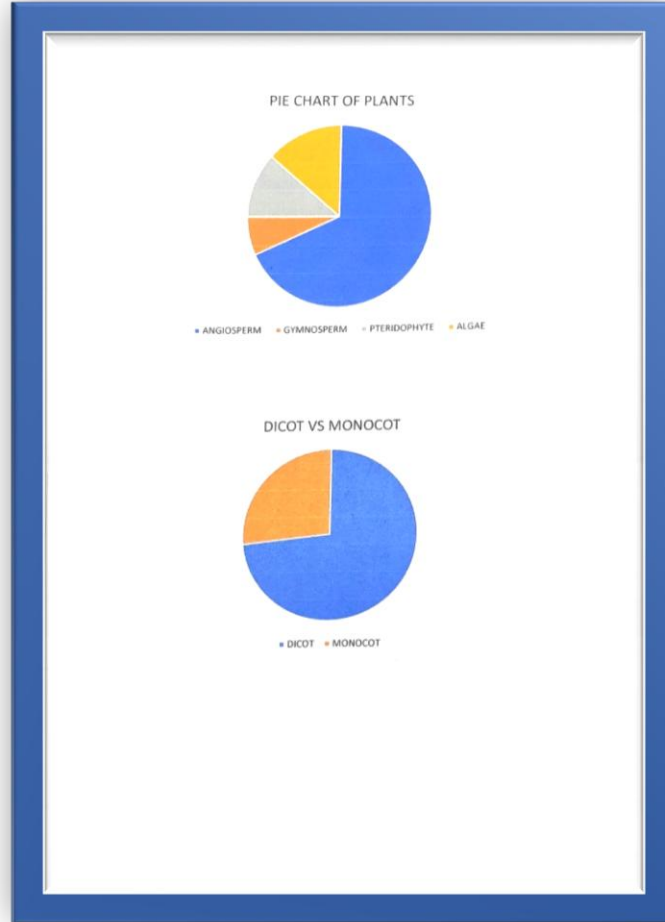
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

CONCLUSION

To impart practical knowledge of botany amongst the student's, field training is must. Field studying is conducted to train the students in a habitat of the plants and vegetations which are far away from the teaching institutions. With that idea in our mind to enrich our knowledge in Botany field visits are inevitable. It nourishes our mind, teaches us with the practical tools and takes away the boredom and monotony of routine college life at least for a few days.

EXAMINED

DEPARTMENT OF BOTANY
KATWA COLLEGE
UNIVERSITY OF BURDWAN

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Field work Completion Certificate

Department of Botany, Katwa College, Katwa, Purba Bardhaman

A One day field visit to Katwa surrounding Ajay river, Katwa, Purba Bardhaman for the 3rd semester programme course students on 22th November, 2023. The main objective of the visit is to collect useful plant specimen for preservation of herbarium, study of the taxonomy of plant specimen present in the site.

The following student undertook the field trip and submitted their field trip report.

Sl No.	Name	Reg No.	Roll No.	Semester
1	ABHIROOP DUTTA	202201009026	220311200002	3 rd
2	ANANYA DAS	202201009030	220311200006	3 rd
3	ANUSUYA PAL	202201009036	220311200011	3 rd
4	ASMATARA KHATUN	202201009044	220311200019	3 rd
5	AYAN GHOSH	202201009047	220311200022	3 rd
6	BRATEEN BISWAS	202201009055	220311200029	3 rd
7	DEBANJANA ROY	202201009059	220311200033	3 rd
8	MONISA MOLLA	202201009088	220311200056	3 rd
9	NARAYANI GHOSH	202201009092	220311200059	3 rd
10	PIYASHA SAHA	202201009102	220311200067	3 rd
11	SUMANA BISWAS	202201009162	220311200115	3 rd
12	SUNITA DEY	202201009170	220311200121	3 rd
13	SUVADIP ROY	202201009173	220311200124	3 rd

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

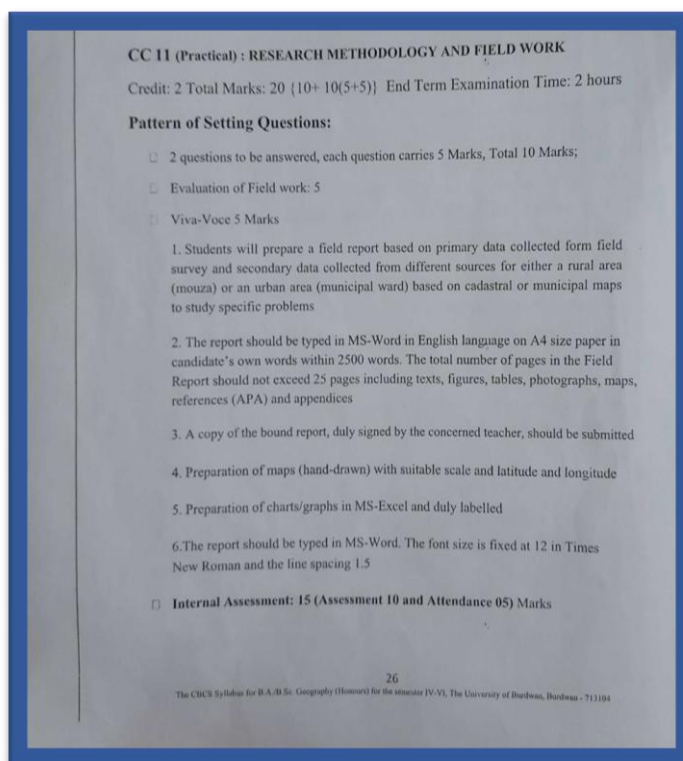
Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

DEPARTMENT OF GEOGRAPHY

The Field Survey Based on the Curriculum of UG: CBSE 3-Year Degree Course Semester-V (General)
Organized on December 2023 at Katwa Municipality

Project Work Syllabus



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Topic: Geography Paper: DSE-1A (Field Report): Economic Impact of Lockdown during 2020-2021 at Katwa Municipality, and data representation of the problems and prospects of Katwa Municipality in 2023, Purba Bardhaman in West Bengal

Semester: Semester-V (General) of 2023

Date of the survey: 6 October, 2023

Students appeared: 13

Supervision: Tanmoy Basu, SACT-1, Department of Geography, Katwa College

Objectives: The major objective of the study is to understand the post-COVID socio-economic situation of the residents of the municipality, and represent the present information on their problems and prospects in this municipality.

Major Outcomes: The students were able how to collect primary data from the field, and interact with the people, comprehend the post-COVID socio-economic situations of the municipal residents and their problems and prospects at present in the study area.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

ATTENDANCE SHEET					
KATWA COLLEGE					
B.A./B.Sc. 5 th Semester (General) Examination, 2023 (CBCS)					
Semester - V (General)			Paper - DSE-1A (Practical: Field Report)		
Sl. No.	BU Roll No.	Registration No	Session	Students' Name	Signature
1	210411210232	202101008604	2021-22	BIBHAS GHOSH	Bibhas Ghosh
2	210411210693	202101008652	2021-22	BRISWAGEE PRAMANIK	Brishwagee Pramanik
3	210411210381	202101008782	2021-22	ENAMUL SK	Enamul SK
4	210411210474	202101008889	2021-22	JEET DAS	Jeet Das
5	210411211664	202101009537	2021-22	RAJESH GHOSH	Rajesh Ghosh
6	210411211119	202101009605	2021-22	RANJIT CHATTERJEE	Ranjit Chatterjee
7	210411211331	202101009830	2021-22	SAMEVA DAS	Sameva Das
8	210411211440	202101009970	2021-22	SHIVA NARAYAN RANO	Shiva Narayan Rano
9	210411211467	202101009997	2021-22	SHUBHRAJIT GHOSH	Shubhrajit Ghosh
10	210411211510	202101010043	2021-22	SK RIAJUL HAQUE	Sk Riajul Haque
11	210411211526	202101010060	2021-22	SOHANA KHATUN	Sohana Khatun
12	210411211603	202101010147	2021-22	SUBHAJIT PRAMANIK	Subhajit Pramanik
13	210411211641	202101010188	2021-22	SEDIP MEKHERJEE	Sedip Mekherjee
14	210411211711	202101010266	2021-22	SUSMIT MONDAL	Susmit Mondal

Present - 13 Students

30.01.24



The Field Survey Based on the Curriculum of UG: CBSE 3-Year Degree Course Semester-VI (General) Organized on February 2024 at Puruliya District

Topic: Geography Paper: DSE-1B (Disaster Management: Project Report): Conditions of Drought, its impact on agriculture, and mitigation measures: A field-based study on Gar Panchkot village in Puruliya District, West Bengal

Semester: Semester-VI (General) of 2024

Date of the survey: 19-22 February, 2024

Students appeared: 06

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Supervision: Tanmoy Basu, SACT-1, Department of Geography, Katwa College

Project Work Syllabus

UNIT: 2
Total Marks: 20 {10+ 10(5+5)} End Term Examination Time: 2 hours

Pattern of Setting Questions (Practical):

- 2 questions to be answered, each question carries 5 Marks, Total 10 Marks;
- Evaluation of Laboratory Note Book 5 Marks
- Viva-Voce 5 Marks

UNIT: 2 – Field Work

1. Students will prepare a field report based on primary data collected from field survey and secondary data collected from different sources for either a rural area (mouza) or an urban area (municipal ward) based on cadastral or municipal maps to study specific problems
2. The report should be hand written in candidate's own words (within 2000 words)
3. The total number of pages in the Field Report should not exceed 30 pages including texts, figures, tables, photographs, maps, references (APA) and appendices
4. A copy of the bound report, duly signed by the concerned teacher, should be submitted
5. Preparation of maps (hand-drawn) with suitable scale and latitude-longitude

Internal Assessment: 15 (Assessment 10 and Attendance 05) Marks

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

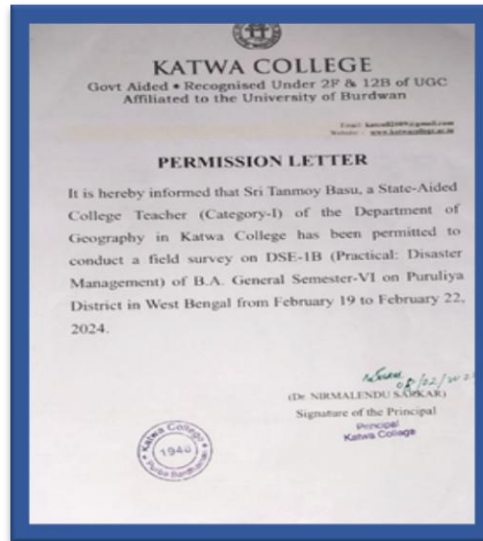
(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Objectives: The major objective of the study is to understand the conditions of drought, its impact on agriculture, and its mitigation measures in the study area.

Major Outcomes: The students were able to understand how to collect primary data from the field, interact with the people, comprehend the drought conditions of the study area, and people's perception of the impact and mitigation of drought in agriculture in the selected mouza in Puruliya district.



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College



Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

DEPARTMENT OF PHYSIOLOGY

Syllabus

Paper - DSE3A (HUMAN NUTRITION AND DIETETICS)

[TOTAL CREDITS: 6 (THEORY-4, PRACTICAL -2)]

Theory:

Total Lecture-60

Concepts in theory

1. Constituents of food and their significance.
2. Basal metabolic rate-factors, determination by Benedict-Roth apparatus.
3. Respiratory quotient.
4. Specific dynamic action.
5. Basic concept of energy and units.
6. Calorific value of foods.
7. Body calorie requirements –adult consumption unit
8. Dietary requirements of carbohydrate, protein, lipid and other nutrients.
9. Balanced diet and principles of formulation of balanced diets for growing child, adult man and woman, pregnant woman and lactating woman.
10. Nitrogen balance, essential amino acids, biological value of proteins.
11. Supplementary value of protein.
12. Protein efficiency ratio and net protein utilization of dietary proteins.
13. Dietary fibres.
14. Vitamins.
15. Principle of diet survey.
16. Composition and nutritional value of common food stuffs.
17. Physiology of starvation and obesity.
18. Sources and physiological significances of vitamins and minerals.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

19. Space nutrition.

Practicals

Nutrition and Dietetics-Diet Survey (Field Study Record)

1. Diet survey report (hand-written) of a family (as per ICMR specification): Each student has to submit a report on his/her own family.

2. A report (hand-written) on the basis of field survey from ONE of the followings:

a) Physiological parameters of human (at least three parameters).

b) Anthropometric measurements on human (at least three parameters).

Epidemiological studies on human.

List of student participating field work

Sl no.	Student name	University Roll No.	University Registration No.
1	ASFAK ALI	210311200021	202101010474
2	AYAN SARDER	210311200023	202101010476
3	BABY KHATUN	210311200024	202101010477
4	GOURAB DEBNATH	210311200046	202101010498
5	MADHUMITA SAHA	210311200060	202101010511
6	MD SAHINUL ALAM	210311200066	202101010518

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

7	MIR ABDULLAH RASUL	210311200067	202101010520
8	MONISHA GHOSH	210311200070	202001008951
9	PRIYA DAS	210311200080	202101010536
10	PUJA MONDAL	210311200082	202101010541
11	PURBOSHI DAS	210311200083	202101010542
12	RAFIUN NESA	210311200085	202101010544
14	RAJNANDINI DHAR	210311200090	202101010549
15	RUKSAR KHATUN	210311200091	202101010552
16	SAHIBA BEGUM	210311200094	202101010557
17	SAMIUL KERIM	210311200098	202101010561
18	SARMISTHA BHOWMIK	210311200101	202101010565
19	SHIB SANKAR GHOSH	210311200109	202101010573
20	SNIGDHA RABABI	210311200119	202101010585
21	SUMAN MONDAL	210311200143	202101010612
22	UJJWAL PATRA	210311200153	202101010622
23	PRIYANKA SAHA	210311200155	202101010539

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Brief report on Field work

A field survey on the topic of "comparative study of physiological parameters of smoker and non-smoker" was organised by the department of Physiology, Katwa college on dated 22/04/2014 under the supervision of Subhashree Sana, Chandan Banerjee of the Department of Physiology, Katwa college with the participation of twenty three students of semester VI in the academic year of 2023-2024. In this field work students surveyed our college students assessed some anthropometric and physiological parameters like age, sex, height, weight, oxygen saturation, peak flow rate, vital capacity, oxygen saturation rate. Besides that a diet survey was also performed according to syllabus.



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Field Work Completion Certificate

Department of Physiology, Katwa College

A one day field visit at Katwa for the 6th semester programme course students on 26th April, 2024. the topic of the field survey was "Comparative study of physiological parameters of smoker and non-smoker", which was organised by the department of Physiology, Katwa college.

The following students undertook the field trip and submitted their report regarding the aforementioned topic.

Sl no.	Student name	University Roll No.	University Registration No.	Semester
1	ASFAK ALI	210311200021	202101010474	6 th
2	AYAN SARDER	210311200023	202101010476	6 th
3	BABY KHATUN	210311200024	202101010477	6 th
4	GOURAB DEBNATH	210311200046	202101010498	6 th
5	MADHUMITA SAHA	210311200060	202101010511	6 th
6	MD SAHINUL ALAM	210311200066	202101010518	6 th
7	MIR ABDULLAH RASUL	210311200067	202101010520	6 th
8	MONISHA GHOSH	210311200070	202001008951	6 th
9	PRIYA DAS	210311200080	202101010536	6 th
10	PUJA MONDAL	210311200082	202101010541	6 th
11	PURBOSHI DAS	210311200083	202101010542	6 th
12	RAFIUN NESA	210311200085	202101010544	6 th
13	RAJNANDINI DHAR	210311200090	202101010549	6 th
14	RUKSAR KHATUN	210311200091	202101010552	6 th
15	SAHIBA BEGUM	210311200094	202101010557	6 th
16	SAMIUL KERIM	210311200098	202101010561	6 th

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

17	SARMISTHA BHOWMIK	210311200101	202101010565	6 th
18	SHIB SANKAR GHOSH	210311200109	202101010573	6 th
19	SNIGDHA RABABI	210311200119	202101010585	6 th
20	SUMAN MONDAL	210311200143	202101010612	6 th
21	UJJWAL PATRA	210311200153	202101010622	6 th
22	PRIYANKA SAHA	210311200155	202101010539	6 th

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Internships

The internship is an integral platform for anyone to gain experience in an actual workplace. Internship is a good opportunity for students to learn, to gain experience and also to make preparation. Men learn through experience, and a real life is full of different kinds of experiences. We will encounter many difficulties and obstacles, and with experiences we are expected to be able to encourage and complete the cleansing process. Experience in my eyes is a very valuable thing in life because we need to be brave in taking risks. It is also not something that we simply create, but we need to undergo through it. By doing my internship in an actual workplace, it helps me to know and discover myself from different angle. It also helps us to control and develop my attitude and behavior in dealing with different kinds of people and situation.

Some key findings in internship Program:

- Internship in a school need punctuality and disciplined behavioral approach.
- Leads to result that is that is as valuable as one's studies.
- Employees in an Educational institute values time and knowledge.
- Teachers give 'real-time' efforts to the overall goals of Education.
- The process of teaching has to be Interactive, though some teachers are still finding it difficult.
- Teaching is a responsible job. Technology has helped the whole process of knowledge building and we are all dependent on it, less or more, but we are.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

List of Participating Students

Department of B.Ed.

School Name : Kashiram Das Institution, Katwa

Sl. No	Full Name	Uni. Roll No	Subject - I	Subject-II	Remarks
1	Barun Ghosh	220711230011	Bengali	Geography	
2	Koushik Kundu	220711230020	Geography	Bengali	
3	Ranjit Ghosh	220711230034	Sanskrit	Bengali	Leader
4	Samsunnesa Khatun	220711230038	English	Bengali	
5	Shrabanti Pramanik	220711230042	Life Science	Phy. Science	Asst. Leader
6	Sumanta Paul	220711230047	Phy. Science	Life Science	
7	Swagata Baral	220711230048	English	Bengali	

School Name : DDC Girls' High School

Sl. No	Full Name	Uni. Roll No	Subject - I	Subject-II	Remarks
1	Anwesa Mondal	220711230005	Sanskrit	Bengali	
2	Arpita Kundu	220711230006	Bengali	English	Leader
3	Joyasri Mondal	220711230018	English	Bengali	Asst. Leader
4	Piyali Pal	220711230028	Life Science	Phy. Science	
5	Rajashri Mukherjee	220711230032	Sanskrit	Bengali	
6	Sambita Mukherjee	220711230036	Phy. Science	Life Science	

School Name : Janakilal Siksha Sadan

Sl. No	Full Name	Uni. Roll No	Subject - I	Subject-II	Remarks
1	Debasish Basak	220711230014	Geography	Education	Asst. Leader

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

2	Luenda Khatun	220711230022	English	Bengali	
3	Mintu Saha	220711230025	Bengali	Sanskrit	
4	Nabyendu Ghosh	220711230027	Education	Bengali	Leader
5	Rahabul Sk	220711230031	Education	Bengali	
6	Shyam Sundar Das	220711230043	Geography	Education	
7	Suhana Sultana	220711230045	Life Science	Phy. Science	

School Name : Katwa Balika Vidyalaya

Sl. No	Full Name	Uni. Roll No	Subject - I	Subject-II	Remarks
1	Barsha Dey	220711230010	Sanskrit	Bengali	
2	Biva Roy	220711230013	Bengali	Geography	Asst. Leader
3	Mampi Mondal	220711230024	English	Bengali	
4	Rakhi Bharati	220711230033	Geography	Bengali	Leader
5	Rimpa Pal	220711230035	Life Science	Phy. Science	
6	Sathi Hazra	220711230040	Bengali	Sanskrit	

School Name : Katwa Bharati Bhavan H.S. School

Sl. No	Full Name	Uni. Roll No	Subject - I	Subject-II	Remarks
1	Bishwam Bairagya	220711230012	English	Bengali	
2	Dibakar Roy	220711230017	Phy. Science	Life Science	
3	Mousumi Das	220711230026	Sanskrit	Bengali	
4	Prabhat Kumar Mandi	220711230029	Geography	English	Leader
5	Samim Sk	220711230037	Life Science	Phy. Science	Asst. Leader
6	Sharmila Mandi	220711230041	Bengali	Sanskrit	
7	Suman Nag	220711230046	Phy. Science	Life Science	

School Name : Katwa Kashiswari Balika Vidyalaya

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Sl. No	Full Name	Uni. Roll No	Subject - I	Subject-II	Remarks
1	Anamika Manna	220711230002	Education	Bengali	
2	Anindita Majhi	220711230004	Sanskrit	Bengali	Asst. Leader
3	Baishakhi Soren	220711230009	English	Geography	
4	Lily Das	220711230021	Life Science	Phy. Science	
5	Mampi Chowdhury	220711230023	Education	Bengali	
6	Sudipta Ghosh	220711230044	Phy. Science	Life Science	Leader
7	Tusu Bag	220711230049	Education	Bengali	

School Name : Katwa Ramkrishna Vidyapith

Sl. No	Full Name	Uni. Roll No	Subject - I	Subject-II	Remarks
1	Ananta Karmakar	220711230003	Sanskrit	Bengali	
2	Arpita Mondal	220711230007	English	Bengali	
3	Arundhati Khan	220711230008	Geography	Bengali	
4	Debdut Ghosh	220711230015	Life Science	Phy. Science	Asst. Leader
5	Debraj Bhattacharjee	220711230016	Phy. Science	Life Science	Leader
6	Kalyan Dey	220711230019	Bengali	Sanskrit	
7	Sanjay Pal	220711230039	Geography	Bengali	

Total Number of Participating Students

47

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA SRI RAMKRISHNA VIDYAPITH
(HIGHER SECONDARY)

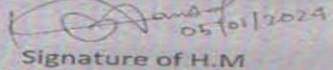
Index No. - 104092 (H.S.) Index No. - H4-034 (M.P.) UDICE Code - 18252800705
P.O. - Katwa Dist. - Purba Bardhaman
School Email ID : ramkrishna_vidyapith@rediffmail.com H.M. Mobile No. : 9433702830 ramkrishnavidyapith56@gmail.com

Memo No. : _____
Ref. No. : _____
From : Headmaster & Secretary / President Date : 05/01/2024

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Sri/Smt ARUNDHATI KHAN D.O/S.O TAPAS KANTI KHAN is a student of Katwa College pursuing B.Ed. course in the session 2022-2024. He/she has completed internship programme successfully in this school from 14th September, 2023 to 4th January 2024. I wish him/her success in life.

Date: 05/01/2024
Place: KATWA


Signature of H.M.
Headmaster and Secretary
Katwa Sri Ramkrishna Vidyapith
Katwa, Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA SRI RAMKRISHNA VIDYAPITH
(HIGHER SECONDARY)

Index No. - 104092 (H.S.) Index No. - H4-034 (M.P.) UDICE Code - 10252800705
P.O. - Katwa - Dist. - Purba Bardhaman H.M. Mobile No. : 9433702800
School Email ID : ramkrishna_vidyapith@rediffmail.com - o : ramkrishnavidyapith55@gmail.com

From : Headmaster & Secretary / President

Date : 05/01/2024

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Sri/Smt **KALYAN DEY** D.O/S.O **TAPAN DEY** is a student of Katwa College pursuing B.Ed. course in the session 2022-2024. He/she has completed internship programme successfully in this school from 14th September, 2023 to 4th January 2024. I wish him/her success in life.

Date: 05/01/2024
Place: KATWA

Signature of H.M.
Headmaster and Secretary
Katwa Sri Ramkrishna Vidyapith
Katwa, Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA SRI RAMKRISHNA VIDYAPITH
(HIGHER SECONDARY)

Index No.- 104092 (H.S.) Index No.- H4-034 (M.P.) UDICE Code - 19252800705
P.O.- Katwa Dist.- Purba Bardhaman
School Email ID : ramkrishna_vidyapith@rediffmail.com H.M. Mobile No. : 9433702830 ramkrishnavidyapith56@gmail.com

Memo No.: _____
Ref. No.: _____
From: Headmaster & Secretary / President Date: 05/01/2024

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Sri/Smt ANANTA KARMAKAR D.O/S.O ABANI KANTA KARMAKAR is a student of Katwa College pursuing B.Ed. course in the session 2022-2024. He/she has completed internship programme successfully in this school from 14th September, 2023 to 4th January 2024. I wish him/her success in life.

Date: 05/01/2024
Place: KATWA

[Signature]
Signature of H.M.
Headmaster and Secretary
Katwa Sri Ramkrishna Vidyapith
Katwa, Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA SRI RAMKRISHNA VIDYAPITH
(HIGHER SECONDARY)

Index No.- 104092 (H.S.) Index No. - H4-034 (M.P.) UDICE Code - 19252800705
P.O.- Katwa Dist.- Purba Bardhaman
School Email ID : ramkrishna.vidyapith@rediffmail.com ramkrishnavidyapith56@gmail.com

Memo No. :
Ref. No. :
Date : 05/01/2024

From : Headmaster & Secretary / President

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Sri/Smt ARPITA MONDAL D.O/S.O PRABHAT KUMAR MONDAL is a student of Katwa College pursuing B.Ed. course in the session 2022-2024. He/she has completed internship programme successfully in this school from 14th September, 2023 to 4th January 2024. I wish him/her success in life.

Date: 05/01/2024
Place: KATWA

[Signature]
Signature of H.M.
Headmaster and Secretary
Katwa Sri Ramkrishna Vidyapith
Katwa, Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA SRI RAMKRISHNA VIDYAPITH
(HIGHER SECONDARY)

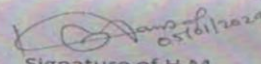
Index No. - 104092 (H.S.) Index No. - 114-034 (M.P.) UDICE Code - 19252600705
P.O. - Katwa Dist. - Purba Bardhaman
H.M. Mobile No. : 9433702830
School Email ID : ramkrishna_vidyapith@rediffmail.com ramkrishnavidyapith56@gmail.com

Memo No. : _____
Ref. No. : _____ Date : 05/01/2024
From : Headmaster & Secretary / President

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Sri/Smt **DEBDUT GHOSH D.O/S.O PRABIR GHOSH** is a student of Katwa College pursuing B.Ed. course in the session 2022-2024. He/she has completed internship programme successfully in this school from 14th September, 2023 to 4th January 2024. I wish him/her success in life.

Date: 05/01/2024
Place: KATWA


Signature of H.M
Headmaster and Secretary
Katwa Sri Ramkrishna Vidyapith
Katwa, Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA SRI RAMKRISHNA VIDYAPITH
(HIGHER SECONDARY)

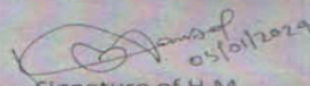
Index No. - 104092 (H.S.) Index No. - H4-034 (M.P.) UDICE Code - 19252600705
P.O. - Katwa Dist. - Purba Bardhaman
H.M. Mobile No. : 9433702830
School Email ID : ramkrishna_vidyapith@rediffmail.com ramkrishnavidyapith56@gmail.com

Memo No. : _____
Ref. No. : _____ Date : 05/01/2024
From : Headmaster & Secretary / President

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Sri/Smt DEBRAJ BHATTACHERJEE D.O/S.O ASHIS KUMAR BHATTACHERJEE is a student of Katwa College pursuing B.Ed. course in the session 2022-2024. He/she has completed internship programme successfully in this school from 14th September, 2023 to 4th January 2024. I wish him/her success in life.

Date: 05/01/2024
Place: KATWA


Signature of H.M.
Headmaster and Secretary
Katwa Sri Ramkrishna Vidyapith
Katwa, Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA BHARATI BHABAN (Govt. Sponsored)
HIGHER SECONDARY INSTITUTION
Estd : 1949
P.O.- KATWA □ DIST.- PURBA BARDHAMAN □ PIN- 713130

Email : hmkbbs@gmail.com
Board's Index No. H4-031
H.S. Code No. 104091
Vocational Code No. 4080


Ref. No..... Date: 04.01.24.....

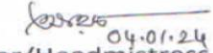
From President
Headmaster

Internship Certificate
TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Suman Nag, son/
daughter of Sunajit Nag, a Trainee Teacher of
Katwa College B.Ed. Department bearing university Roll No: 220711230046
for the session 2022-24, has attended this institution for the purpose of School
Internship Programme including other school-based activities from 14.09.2023
to 04.01.2024 and completed sincerely. During the internship, there
was 28..... Number of working days and he/she was present 28..... days.

I wish him/her success in life.




04.01.24
Headmaster/Headmistress
Principal's Office
Katwa College

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA BHARATI BHABAN Email : hmkbbs@gmail.com
(Govt. Sponsored)
HIGHER SECONDARY INSTITUTION Board's Index No. H4-031
Estd : 1949 H.S. Code No. 104091
Vocational Code No. 4080
P.O.- KATWA □ DIST.- PURBA BARDHAMAN □ PIN- 713130


Ref. No..... Date.. 04.01.24.....

From President
Headmaster

Internship Certificate
TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Dibakar Roy....., son/
daughter of Pratima Kanti Roy....., a Trainee Teacher of
Katwa College B.Ed. Department bearing university Roll No: 22.07.1123.00.17.....
for the session 2022-24, has attended this institution for the purpose of School
Internship Programme including other school-based activities from 14.09.2023
to 04.01.2024 and completed sincerely. During the internship, there was 128
Number of working days and he/she was present 27..... days.

I wish him/her success in life.


Katwa, Purba Bardhaman

04.01.24
Headmaster/Headmistress
Headmaster / Secretary
Katwa Bharati Bhaban
Katwa, Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA BHARATI BHABAN Email : hmkbbs@gmail.com
(Govt. Sponsored)
HIGHER SECONDARY INSTITUTION
Estd : 1949
P.O.- KATWA □ DIST.- PURBA BARDHAMAN □ PIN- 713130

Board's Index No. H4-031
H.S. Code No. 104091
Vocational Code No. 4080


Ref. No. Date. 04.01.24

From President
Headmaster

Internship Certificate
TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Sharmila Mandi, son/
daughter of Shyamal Mandi, a Trainee Teacher of
Katwa College B.Ed. Department bearing university Roll No: 220711230041
for the session 2022-24, has attended this institution for the purpose of School
Internship Programme including other school-based activities from 14/9/2023
to 4/1/2024 and completed sincerely. During the internship, there was 28
Number of working days and he/she was present 28 days.

I wish him/her success in life.


Yarat 04.01.24
Headmaster/Headmistress
Headmaster/Secretary
Katwa Bharati Bhaban
Katwa, Purba Bardhaman.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA BHARATI BHABAN Email : hmkbbs@gmail.com
(Govt. Sponsored)
HIGHER SECONDARY INSTITUTION Board's Index No. H4-031
Estd : 1949 H.S. Code No. 104091
Vocational Code No. 4080
P.O.- KATWA □ DIST.- PURBA BARDHAMAN □ PIN- 713130


Ref. No..... Date..... 04.01.24

From President
Headmaster

Internship Certificate
TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Samim Sw., son/
daughter of Mahim SR., a Trainee Teacher of
Katwa College B.Ed. Department bearing university Roll No: 220711230037
for the session 2022-24, has attended this institution for the purpose of School
Internship Programme including other school-based activities from 14/9/2023
to 4/1/2024 and completed sincerely. During the internship, there was 28
Number of working days and he/she was present 27 days.

I wish him/her success in life.



Headmaster 04.01.24
Headmaster/Headmistress
Katwa-Bharati Bhaban
Katwa, Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA BHARATI BHABAN Email : hmkbbhs@gmail.com
(Govt. Sponsored)
HIGHER SECONDARY INSTITUTION
Estd : 1949
P.O.- KATWA □ DIST.- PURBA BARDHAMAN □ PIN- 713130

Board's Index No. H4-031
H.S. Code No. 104091
Vocational Code No. 4080


Ref. No..... Date..... 04.01.24

From President
Headmaster

Internship Certificate
TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Prabhat Kumar Mandi....., son/
daughter of Purna Chandra Mandi....., a Trainee Teacher of
Katwa College B.Ed. Department bearing university Roll No: 220711230029
for the session 2022-24, has attended this institution for the purpose of School
Internship Programme including other school-based activities from 14/9/2023
to 4/1/2024. and completed sincerely. During the internship, there was 28.....
Number of working days and he/she was present 27..... days.

I wish him/her success in life.



[Signature] 04.01.24
Headmaster/Headmistress
Headmaster/Secretary
Katwa Bharati Bhaban
Katwa, Purba Bardhaman

[Signature]

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

[Signature]

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA BHARATI BHABAN (Govt. Sponsored)
HIGHER SECONDARY INSTITUTION
Estd : 1949
P.O. - KATWA □ DIST. - PURBA BARDHAMAN □ PIN - 713130


Ref. No. Date: 04.01.24

From President
Headmaster

Internship Certificate
TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Bishwan Saragya, son/
daughter of Arindam Saragya, a Trainee Teacher of
Katwa College B.Ed. Department bearing university Roll No: 220711230012
for the session 2022-24, has attended this institution for the purpose of School
Internship Programme including other school-based activities from 14/01/2023
to 4/1/2024 and completed sincerely. During the internship, there was 28
Number of working days and he/she was present 28 days.

I wish him/her success in life.

 Saragya 04.01.24
Headmaster/Headmistress

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA BHARATI BHABAN Email : hmkbbs@gmail.com
(Govt. Sponsored)
HIGHER SECONDARY INSTITUTION Board's Index No. H4-031
Estd : 1949 H.S. Code No. 104091
P.O.- KATWA □ DIST.- PURBA BARDHAMAN □ PIN- 713130 Vocational Code No. 4080


Ref. No. Date: 04.01.24

From President
Headmaster

Internship Certificate
TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Meenumi Das, son/
daughter of Biswanath Das, a Trainee Teacher of
Katwa College B.Ed. Department bearing university Roll No: 22.07.11230026.
for the session 2022-24, has attended this institution for the purpose of School
Internship Programme including other school-based activities from 14.09.2023
to 04.01.2024 and completed sincerely. During the internship, there was 28
Number of working days and he/she was present 28 days.

I wish him/her success in life.

 Headmaster/Headmistress
04.01.24
Bharati Bhaban
Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

S.T.D. - 03453 Phone - 256-257

KATWA KASISWARI BALIKA VIDYALAYA (H.S.)
(Govt. Sponsored)
ESTD. - 1965
P.O. - KATWA ✦ DIST. - PURBA BARDHAMAN
Index No. - H4-07B, H.S. ✦ Index No. - 104292

From :
President / Secretary / Headmistress / TIC

Dated 04/01/2024

To whom it may concern

This is to certify that Smt/Sri *Tuson Bag*
a B.ED trainee teacher of katwa College has performed
his/her practice teaching classes from 14.09.2023
to 04.01.2024 in this school.
She /He is punctual, responsible and dutiful.
I wish her/him every success in life.

Headmistress
Katwa Kasiswari Balika Vidyalaya
(Govt. Sponsored School)
Katwa, Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

S.T.D. - 03453 Phone - 256-257

KATWA KASISWARI BALIKA VIDYALAYA (H.S.)
(Govt. Sponsored)
ESTD.- 1965
P.O. - KATWA ❖ DIST.- PURBA BARDHAMAN

Index No. - H4-078, H.S. ❖ Index No. - 104292

From :
President / Secretary / Headmistress / TIC

Date: 04/01/2024

To whom it may concern

This is to certify that Smt/Sri Anamika Manna
a B.ED trainee teacher of Katwa College has performed
his/her practice teaching classes from 14.03.2023
to 04/01/24 in this school.

She /He is punctual, responsible and dutiful.

I wish her/him every success in life.

Date: 04/01/24
Headmistress
Katwa Kasiswari Balika Vidyalaya
(Govt. Sponsored School)
Katwa, Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

S.T.D. - 03453 Phone - 256-257
KATWA KASISWARI BALIKA VIDYALAYA (H.S.)
(Govt. Sponsored)
ESTD.- 1955
P.O. - KATWA ❖ DIST.- PURBA BARDHAMAN
Index No. - H4-078, H.S. ❖ Index No. - 104292

Ref. No. Date: 04/01/2024

From: President/Secretary/Headmistress/TIC

Estd-1955

To whom it may concern

This is to certify that Smt/Sri Anindita Majhi a B.ED trainee teacher of katwa College has performed his/her practice teaching classes from 14.09.2023 to 04.01.2024 in this school.

She /He is punctual, responsible and dutiful.

I wish her/him every success in life.

Date: 04/01/24
Headmistress
Katwa Kasiswari Balika Vidyalaya
(Govt. Sponsored School)
Katwa, Purba Bardhaman

S.T.D. - 03453 Phone - 256-257
KATWA KASISWARI BALIKA VIDYALAYA (H.S.)
(Govt. Sponsored)
ESTD.- 1955
P.O. - KATWA ❖ DIST.- PURBA BARDHAMAN
Index No. - H4-078, H.S. ❖ Index No. - 104292

Ref. No. Date: 04/01/2024

From: President/Secretary/Headmistress/TIC

Estd-1955

To whom it may concern

This is to certify that Smt/Sri Baisakhi Soren a B.ED trainee teacher of katwa College has performed his/her practice teaching classes from 14.09.2023 to 04.01.2024 in this school.

She /He is punctual, responsible and dutiful.

I wish her/him every success in life.

Date: 04/01/24
Headmistress
Katwa Kasiswari Balika Vidyalaya
(Govt. Sponsored School)
Katwa, Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

S.T.D. - 03453 Phone - 256-257

KATWA KASISWARI BALIKA VIDYALAYA (H.S.)
(Govt. Sponsored)
ESTD. - 1985
P.O. - KATWA ✦ DIST. - PURBA BARDHAMAN
Index No. - H4-078, H.S. ✦ Index No. - 104292

From:
President / Secretary / Headmistress/TIC

Est. 1985

Date: 04/01/2024

To whom it may concern

This is to certify that Smt/Sri Lily Das
a B.ED trainee teacher of Katwa College has performed
his/her practice teaching classes from 14.09.2023
to 04.01.2024 in this school.
She /He is punctual, responsible and dutiful.
I wish her/him every success in life.

Date: 04/01/24
Headmistress
Katwa Kasiswari Balika Vidyalaya
(Govt. Sponsored School)
Katwa, Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

S.T.D. - 03453 Phone - 256-257
KATWA KASISWARI BALIKA VIDYALAYA (H.S.)
(Govt. Sponsored)
ESTD.- 1985
P.O. - KATWA ❖ DIST.- PURBA BARDHAMAN
Index No. - H4-078, H.S. ❖ Index No. - 104292

From :
President/Secretary/Headmistress/TIC

Date: 04/01/2024

To whom it may concern

This is to certify that Smt/Sri Mampi Choudhury
a B.ED trainee teacher of katwa College has performed
his/her practice teaching classes from 14.03.2023
to 04.01.2024 in this school.
She /He is punctual, responsible and dutiful.
I wish her/him every success in life.

Date: 04/01/24
Headmistress
Katwa Kasiswari Balika Vidyalaya
Govt. Sponsored School
Katwa, Purba Bardhaman

S.T.D. - 03453 Phone - 256-257
KATWA KASISWARI BALIKA VIDYALAYA (H.S.)
(Govt. Sponsored)
ESTD.- 1985
P.O. - KATWA ❖ DIST.- PURBA BARDHAMAN
Index No. - H4-078, H.S. ❖ Index No. - 104292

From :
President/Secretary/Headmistress/TIC

Date: 04/01/2024

To whom it may concern

This is to certify that Smt/Sri Suddipta Ghosh
a B.ED trainee teacher of katwa College has performed
his/her practice teaching classes from 14.03.2023
to 04.01.2024 in this school.
She /He is punctual, responsible and dutiful.
I wish her/him every success in life.

Date: 04/01/24
Headmistress
Katwa Kasiswari Balika Vidyalaya
Govt. Sponsored School
Katwa, Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥


INDEX NO. H4-077
H.S. CODE-104090
Phone - (Headmistress): 8617671750

KATWA D.D.C. GIRLS' HIGH SCHOOL
P.O-KATWA □ DIST.-PURBA BARDHAMAN □ PIN-713130

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that*PT. Y. A. T. PAL*.....
..... a trainee teacher of
Katwa College of Education, B.ED College
become Roll No. *2220711230028*..... in the
season *2022-2024* has attended this Institution for the
purpose of the *School Internship Program* including
other school based activities from *14.09.2023* to
04.01.2024, and completed sincerely.

I wish her success in life.

 **Teacher-in-Charge**
Teacher-in-Charge
D.D.C. Girls' H.S. School
Katwa, Purba Bardhaman


INDEX NO. H4-077
H.S. CODE-104090
Phone - (Headmistress): 8617671750

KATWA D.D.C. GIRLS' HIGH SCHOOL
P.O-KATWA □ DIST.-PURBA BARDHAMAN □ PIN-713130

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that ..*RAJASHRI MUKHERJEE*...
..... a trainee teacher of
Katwa College of Education, B.ED College
become Roll No. *2220711230032*..... in the
season *2022-2024* has attended this Institution for the
purpose of the *School Internship Program* including
other school based activities from *14.09.2023* to
04.01.2024, and completed sincerely.

I wish her success in life.

 **Teacher-in-Charge**
Teacher-in-Charge
D.D.C. Girls' H.S. School
Katwa, Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

INDEX NO. H4-077
H.S. CODE-104090


Phone -
(Headmistress): 8617671750

KATWA D.D.C. GIRLS' HIGH SCHOOL
P.O-KATWA □ DIST.-PURBA BARDHAMAN □ PIN-713130

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that ANWESA MONDAL.....
..... a trainee teacher of
Katwa College of Education, B.ED College
become Roll No 220711230005..... in the
season 2022-2024. has attended this Institution for the
purpose of the *School Internship Program* including
other school based activities from 14.09.2023 to
04.01.2024 and completed sincerely.

I wish her success in life.

 **Teacher-in-Charge**
D.D.C. Girls' H.S. School
Katwa, Purba Bardhaman

INDEX NO. H4-077
H.S. CODE-104090


Phone -
(Headmistress): 8617671750

KATWA D.D.C. GIRLS' HIGH SCHOOL
P.O-KATWA □ DIST.-PURBA BARDHAMAN □ PIN-713130

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that SAMBITA MUKHERJEE.....
..... a trainee teacher of
Katwa College of Education, B.ED College
become Roll No 220711230036..... in the
season 2022-2024. has attended this Institution for the
purpose of the *School Internship Program* including
other school based activities from 14.09.2023 to
04.01.2024 and completed sincerely.

I wish her success in life.

 **Teacher-in-Charge**
D.D.C. Girls' H.S. School
Katwa, Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

INDEX NO. H4-077
H.S. CODE-104090

Phone –
(Headmistress): 8617671750

KATWA D.D.C. GIRLS' HIGH SCHOOL

P.O-KATWA □ DIST.-PURBA BARDHAMAN □ PIN-713130

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify thatTOXASRI...MONDAL.....
..... a trainee teacher of
Katwa College of Education, B.ED College
became Roll No ...220711230018..... in the
season 2022-2024 has attended this Institution for the
purpose of the *School Internship Program* including
other school based activities from ..14.09.2023... to
...04.01.2024... and completed sincerely.

I wish her success in life.



Teacher-in-Charge
Teacher-in-Charge 9-5-124
D.D.C. Girls H.S. School
Katwa, Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥


INDEX NO. H4-077 Phone -
H.S. CODE-104090 (Headmistress): 8617671750


KATWA D.D.C. GIRLS' HIGH SCHOOL
P.O-KATWA □ DIST.-PURBA BARDHAMAN □ PIN-713130

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that ARPIITA.....KUNDU.....
..... a trainee teacher of
Katwa College of Education, B.ED College
become Roll No 220711230006..... in the
season 2022-2024 has attended this Institution for the
purpose of the *School Internship Program* including
other school based activities from 14.09.2023 to
04.01.2024 and completed sincerely.

I wish her success in life.

 **Teacher-in-Charge**
P.O. KATWA
DIST. PURBA
BARDHAMAN
Katwa, Purba Bardhaman




KATWA BALIKA VIDYALAYA
P.O -KATWA * DIST- PURBA BARDHAMAN * PIN -713130

Ref.No: _____ Date: _____

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Sathi Hazra
daughter of Sudh Hazra a
trainee teacher of Katwa college B.Ed Department
bearing roll number 220711230040
for the session 2022- 24, has attended this
institution for the purpose of school internship
programme including other school based activities
from 19.09.23 to 09.01.24
and completed sincerely.

I wish her success in life.

 **Headmistress**
Katwa Balika Vidyalaya
P.O. Katwa, Dist. Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA BALIKA VIDYALAYA
P.O - KATWA * DIST- PURBA BARDHAMAN * PIN - 713130

Ref.No: _____ Date: _____

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Rimpa Pal
daughter of Asok Kumar Pal a
trainee teacher of Katwa college B.Ed Department
bearing roll number 220911230035
for the session 2022- 24, has attended this
institution for the purpose of school internship
programme including other school based activities
from 14.09.23 to 04-01-24
and completed sincerely.

I wish her success in life.

04/01/2024
Headmistress
Katwa Balika Vidyalaya
P.O. Katwa, Dist. Purba Bardhaman

KATWA BALIKA VIDYALAYA
P.O - KATWA * DIST- PURBA BARDHAMAN * PIN - 713130

Ref.No: _____ Date: _____

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that MAMPI MONDAL
daughter of SUSHANTA MONDAL a
trainee teacher of Katwa college B.Ed Department
bearing roll number 220911230024
for the session 2022- 24, has attended this
institution for the purpose of school internship
programme including other school based activities
from 14.09.23 to 04.01.24
and completed sincerely.

I wish her success in life.

04/01/2024
Headmistress
Katwa Balika Vidyalaya
P.O. Katwa, Dist. Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

KATWA BALIKA VIDYALAYA
P.O -KATWA * DIST- PURBA BARDHAMAN * PIN -713130

Ref.No: _____ Date: _____

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Bangsha Dey
daughter of Ashish Dey a
trainee teacher of Katwa college B.Ed Department
bearing roll number 220711 230010
for the session 2022- 24, has attended this
institution for the purpose of school internship
programme including other school based activities
from 14.09.23 to 01.01.24
and completed sincerely.

I wish her success in life.

04/01/2024
Headmistress
Katwa Balika Vidyalaya
P.O. Katwa, Dist. Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE


(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥



KATWA BALIKA VIDYALAYA
P.O - KATWA * DIST- PURBA BARDHAMAN * PIN - 713130


Ref.No: _____ Date: _____

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Biva Roy
daughter of Swadhin Kumar Roy a
trainee teacher of Katwa college B.Ed Department
bearing roll number 220711230013
for the session 2022- 24, has attended this
institution for the purpose of school internship
programme including other school based activities
from 11.09.23 to 04.01.24
and completed sincerely.

I wish her success in life.


Headmistress
Katwa Balika Vidyalaya
P.O. Katwa, Dist. Purba Bardhaman



KATWA BALIKA VIDYALAYA
P.O - KATWA * DIST- PURBA BARDHAMAN * PIN - 713130

Ref.No: _____ Date: _____

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Rakhi Bhanati
daughter of Swapan Kumar Bhanati a
trainee teacher of Katwa college B.Ed Department
bearing roll number 220711230033
for the session 2022- 24, has attended this
institution for the purpose of school internship
programme including other school based activities
from 11.09.23 to 04.01.24
and completed sincerely.

I wish her success in life.


Headmistress
Katwa Balika Vidyalaya
P.O. Katwa, Dist. Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Phone (03453) 25518

Katwa Kashiram Das Institution

(HIGHER SECONDARY SCHOOL)

Estd : 1857
 School Index - H4033 H.S. School Code - 104089
 Dist Code - 19093900304 U Dist Code - 19252800304
 Vocational Institution Code : 4113
 P.O.- KATWA □ DIST.- PURBA BARDHAMAN

Ref. No. Date 4.1.2024

To whom it may concern

This is to certify that BARUN GHOSH a trainee teacher of Katwa College B.Ed department bearing Roll no. 220711230011 in the session 2022-24 has attended this Institution for the purpose of School Internship Programme including other school based activities from 14.09.2023 to 04.01.2024 and completed the programme successfully.

I wish him/her every success in life.

KKD NS
4.1.24

KAMAL KANTI DAS
Headmaster
Katesh Kashiram Das Institution
(Govt. Sponsored)
Katwa, Purba Bardhaman

Phone (03453) 25518

Katwa Kashiram Das Institution

(HIGHER SECONDARY SCHOOL)

Estd : 1857
 School Index - H4033 H.S. School Code - 104089
 Dist Code - 19093900304 U Dist Code - 19252800304
 Vocational Institution Code : 4113
 P.O.- KATWA □ DIST.- PURBA BARDHAMAN

Ref. No. Date 4.1.2024

To whom it may concern

This is to certify that KOUSHIK KUNDU a trainee teacher of Katwa College B.Ed department bearing Roll no. 220711230020 in the session 2022-24 has attended this Institution for the purpose of School Internship Programme including other school based activities from 14.09.2023 to 04.01.2024 and completed the programme successfully.

I wish him/her every success in life.

KKD NS
4.1.24

KAMAL KANTI DAS
Headmaster
Katesh Kashiram Das Institution
(Govt. Sponsored)
Katwa, Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Phone (03453) 25518

Katwa Kashiram Das Institution

(HIGHER SECONDARY SCHOOL)

Estd : 1857
 School Index - H4033 H.S. School Code - 104089
 Dist Code - 19093900304 U Dist Code - 19252800304
 Vocational Institution Code : 4113
 P.O.- KATWA □ DIST.- PURBA BARDHAMAN

Ref. No. Date 4.1.2024

To whom it may concern

This is to certify that SHRABANTI PRAMANIK, a trainee teacher of Katwa College B.Ed department bearing Roll no. 220711230042 in the Session 2022-24 has attended this Institution for the purpose of School Internship Programme including other school based activities from 14.09.2023 to 04.01.2024 and completed the Programme successfully.

I wish him/hers every success in life.

Katwa
4.1.24

KAMAL KANTI DAS
Headmaster
Katwa Kashiram Das Institution
(Govt. Sponsored)
Katwa, Purba Bardhaman

Phone (03453) 255

Katwa Kashiram Das Institutio

(HIGHER SECONDARY SCHOOL)

Estd : 1857
 School Index - H4033 H.S. School Code - 104089
 Dist Code - 19093900304 U Dist Code - 19252800304
 Vocational Institution Code : 4113
 P.O.- KATWA □ DIST.- PURBA BARDHAMAN

Ref. No. Date 4.1.2024

To whom it may concern

This is to certify that SUMANTA PAUL, a trainee teacher of Katwa College B.Ed department bearing Roll no. 220711230047 in the Session 2022-24 has attended this Institution for the purpose of School Internship Programme including other school based activities from 14.09.2023 to 04.01.2024 and completed the Programme successfully.

I wish him/hers every success in life.

Katwa
4.1.24

KAMAL KANTI DAS
Headmaster
Katwa Kashiram Das Institution
(Govt. Sponsored)
Katwa, Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Phone (03453) 255181

Katwa Kashiram Das Institution


(HIGHER SECONDARY SCHOOL)
Estd : 1857
School Index - H4033 H.S. School Code - 104089
Dise Code - 19093900304 □ U Dise Code - 19252800304
Vocational Institution Code : 4113
P.O.- KATWA □ DIST.- PURBA BARDHAMAN


Ref. No..... Date 4.1.2024

To whom it may concern

This is to certify that SWAGATA BARAL
a trainee teacher of Katwa College B.Ed
department bearing Roll no. 220711230048
in the session 2022-24 has attended
this Institution for the purpose of School
Internship Programme including other school
based activities from 14.09.2023 to 04.01.2024
and completed the Programme successfully.
I wish him/hers every success in life.

Katwa
4.1.24





Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Phone (03453) 25518

Katwa Kashiram Das Institution

(HIGHER SECONDARY SCHOOL)

Estd : 1857
School Index - H4033 H.S. School Code - 104089
Disc Code - 19093900304 □ U Disc Code - 19252800304
Vocational Institution Code : 4113
P.O.- KATWA □ DIST.- PURBA BARDHAMAN

Ref. No..... Date 4.1.2024

To whom it may concern

This is to certify that SAMSUNNESA KHATUN
a trainee teacher of Katwa College B.Ed
department bearing Roll no. 220711230038
in the Session 2022-24 has attended
this Institution for the purpose of School
Internship Programme including other school
based activities from 14.09.2023 to 04.01.2024
and completed the Programme successfully.
I wish him/her every success in life.

Katwa
4.1.24

KAMAL KANTI DAS
Headmaster
Katwa Kashiram Das Institution
(Govt. Sponsored)
Katwa, Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥


Phone (03453) 25518

Katwa Kashiram Das Institution
(HIGHER SECONDARY SCHOOL)
Estd : 1857
School Index - H4033 H.S. School Code - 104089
Disse Code - 19093900304 U Disse Code - 19252800304
Vocational Institution Code : 4113
P.O. - KATWA □ DIST. - PURBA BARDHAMAN

Ref. No. Date 4.1.202

To whom it may concern

This is to certify that RANJIT GHOSH
a trainee teacher of Katwa College B.Ed
department bearing Roll no. 220711230034
in the Session 2022-24 has attended
this Institution for the purpose of School
Internship Programme including other School
based activities from 14.09.2023 to 04.01.20
and completed the Programme successfully.
I wish him/her every success in life.



KATWA
4.1.24

KAMAL KANTI DAS
Headmaster
Katwa Kashiram Das Institution
(Govt. Sponsored)
Katwa, Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE


(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

 **JANAKILAL SIKSHA SADAN** Ph. No.- (03453) 255361
(Govt. Sponsored)
(A XIIth Higher Secondary Institution)
Index No.- H4 032 □ H.S. Code No.- 104194 □ VTC - 4087
P.O.- KATWA □ DIST.- PURBA BARDHAMAN

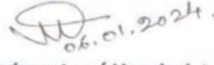
Ref. No. - Date 06.01.2024
From : Secretary / Headmaster

Internship Certificate

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Mintu Saha son / daughter of Bikash chandra Saha a Trainee Teacher of Katwa College B.Ed Department bearing university Roll No.: 220711230025 for the session 2022-24, has attended this Institution for the purpose of School Internship Programme including other school-based activities from 14.09.2023 to 04.01.2024 and completed sincerely. During the internship, there was 39 number of working days and he / she was present 18 days.

I wish him / her success in life.


06.01.2024
Headmaster / Headmistress
Dr. Malay Chakrabarty
Head Master
Janakilal Siksha Sadan
P.O.-Katwa Dist.-Purba Bardhaman.

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Ph. No.- (03453) 255361

JANAKILAL SIKSHA SADAN
(Govt. Sponsored)
(A XIIth Higher Secondary Institution)
Index No.- H4 032 □ H.S. Code No.- 104194 □ VTC - 4087
P.O.- KATWA □ DIST.- PURBA BARDHAMAN

Ref. No. - Date: 06.01.2024

From: Secretary / Headmaster

Internship Certificate

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Debasish Basak ✓ son / daughter of Laba Kumar Basak a Trainee Teacher of Katwa College B.Ed Department bearing university Roll No.: 220711230014 for the session 2022-24, has attended this Institution for the purpose of School Internship Programme including other school-based activities from 14.09.2023 to 04.01.2024 and completed sincerely. During the internship, there was 39 number of working days and he / she was present 37 days.

I wish him / her success in life.

06.01.2024
Headmaster / Headmistress
Dr. Malay Chakravarty
Head Master
Janakilal Siksha Sadan
P.O.-Katwa Dist.-Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Ph. No. - (03453) 255361
JANAKILAL SIKSHA SADAN
(Govt. Sponsored)
(A XXX Higher Secondary Institution)
Index No. - H4 032 □ H.S. Code No. - 104194 □ VTC - 4087
P.O. - KATWA □ DIST. - PURBA BARDHAMAN

Ref. No. Date: 06.01.2024
From: Secretary / Headmaster

Internship Certificate

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Shyam Sundar Das son / daughter of Nabakumar Das a Trainee Teacher of Katwa College B.Ed Department bearing university Roll No: 22071193004 for the session 2022-24, has attended this Institution for the purpose of School Internship Programme including other school-based activities from 14.09.2023 to 04.01.2024 and completed sincerely. During the internship, there was 39 number of working days and he / she was present 38 days.

I wish him / her success in life.

06.01.2024
Headmaster / Headmistress
Dr. Malay Chakravarty
Head Master
Janakilal Siksha Sadan
P.O. Katwa Dist. Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE


(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

 **JANAKIAL SIKSHA SADAN** Ph. No.- (03453) 255361
(Govt. Sponsored)
(A XII Higher Secondary Institution)
Index No.- H4 032 □ H.S. Code No.- 104194 □ VTC - 4087
P.O.- KATWA □ DIST.- PURBA BARDHAMAN

Ref. No. - Date. Dd. 01. 2024

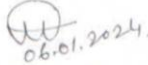
From : Secretary / Headmaster

Internship Certificate

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Rahatul SK son / daughter of Ilan SK a Trainee Teacher of Katwa College B.Ed Department bearing university Roll No. 220711230031 for the session 2022-24, has attended this Institution for the purpose of School Internship Programme including other school-based activities from 14.09.2023 to 04.01.2024 and completed sincerely. During the internship, there was 39 number of working days and he / she was present 37 days.

I wish him / her success in life.


06.01.2024.
Headmaster / Headmistress
Dr. Malay Chakraborty
Head Master
Janakial Siksha Sadan
P.O.-Katwa Dist.-Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Ph. No. - (03453) 255361
JANAKILAL SIKSHA SADAN
(Govt. Sponsored)
(A XII Higher Secondary Institution)
Index No. - H4 032 □ H.S. Code No. - 104194 □ VTC - 4087
P.O. - KATWA □ DIST. - PURBA BARDHAMAN

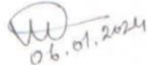
Ref. No. - Date: 06.01.2024
From: Secretary / Headmaster

Internship Certificate

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Luenda Khatun son / daughter of SK. Mujibbar Rahman a Trainee Teacher of Katwa College B.Ed Department bearing university Roll No: 220711230022 for the session 2022-24, has attended this Institution for the purpose of School Internship Programme including other school-based activities from 14.09.2023 to 04.01.2024 and completed sincerely. During the internship, there was 39 number of working days and he / she was present 34 days.

I wish him / her success in life.


06.01.2024
Headmaster / Headmistress
Dr. Malay Chakraborty
Head Master
Janakilal Siksha Sadan
P.O. Katwa, Dist. Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Ph. No.- (03453) 255361

JANAKILAL SIKSHA SADAN
(Govt. Sponsored)
(A XII Higher Secondary Institution)
Index No.- H4 032 □ H.S. Code No.- 104194 □ VTC - 4087
P.O.- KATWA □ DIST.- PURBA BARDHAMAN

Ref. No. Date 06.01.2024

From : Secretary / Headmaster

Internship Certificate

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Suhana Sultana son / daughter of Nisu Alam a Trainee Teacher of Katwa College B.Ed Department bearing university Roll No: 220711230045 for the session 2022-24, has attended this Institution for the purpose of School Internship Programme including other school-based activities from 14.09.2023 to 04.01.2024 and completed sincerely. During the internship, there was 39 number of working days and he / she was present 39 days.

I wish him / her success in life.

Headmaster / Headmistress
Dr. Malay Chakraborty
Head Master
Janakilal Siksha Sadan
P.O.-Katwa, Dist.,Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College



KATWA COLLEGE

(Affiliated to the University of Burdwan)

Principal's Office,

P.O.: Katwa, Dist.: Purba Bardhaman, West Bengal, PIN: 713130, India.

Mobile: +918101078393

॥ विद्यया विन्दतेऽमृतम् ॥

Ph. No.- (03453) 255361
JANAKILAL SIKSHA SADAN
(Govt. Sponsored)
(A XII Higher Secondary Institution)
Index No.- H4 032 □ H.S. Code No.- 104194 □ VTC - 4087
P.O.- KATWA □ DIST.- PURBA BARDHAMAN

Ref. No. Date 06.01.2024
From : Secretary / Headmaster

Internship Certificate

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Nabyendu Ghosh son / daughter of Sital chandra Ghosh a Trainee Teacher of Katwa College B.Ed Department bearing university Roll No: 220711230027 for the session 2022-24, has attended this Institution for the purpose of School Internship Programme including other school-based activities from 14.09.2023 to 04.01.2024 and completed sincerely. During the internship, there was 39 number of working days and he / she was present 39 days.

I wish him / her success in life.

06.01.2024
Headmaster / Headmistress
Dr. Malay Chakraborty
Head Master
Janakilal Siksha Sadan
P.O. Katwa Dist. Purba Bardhaman

Signature of the IQAC Coordinator

Coordinator
IQAC
Katwa College

Signature of the Principal

Principal
Katwa College