

EVS Syllabus of Maharshi **Dayanand University**

FIRST SEMESTER ENVIRONMENTAL STUDIES (QUALIFYING SUBJECT) PAPER CODE:BA1009-I

Time: 3Hrs

**Max Marks: 80
Assignment: 20**

Note: - The Examiner shall set nine questions in all covering the whole syllabus. Question No.1 will be compulsory covering all the units and shall carry 8 small questions of 2 marks each. The rest of the eight questions will be set from all the four units. The examiner will set two questions from each unit out of which the candidate shall attempt four questions selecting one question from each unit. All the questions shall carry 16 marks each.

Unit I

The Multidisciplinary nature of environmental studies. Definition, scope and importance. Need for Public awareness

Unit II

Natural Resources

Renewable and non-renewable resources:

Natural resources and associated problems: Forest resources : Use and over-exploitation : deforestation, case studies. Timber extraction, mining, dams and their effects on forests and tribal people.

Water resources: Use and over-utilization of surface and ground water, floods, drought, conflicts over water, dams benefits & problems, Mineral resources: Use and exploitation, environmental effects of extracting and using mineral resources, case studies.

Food resources: World food problems, changes, caused by agriculture and overgrazing, effects of modern agriculture, fertilizer-pesticide problems, water logging, salinity, case studies.

Energy resources : Growing energy needs, renewable and non-renewable energy sources, use of alternate energy sources.

Case studies. Land resources : Land as a resource, land degradation, man induced landslides, soil erosion and desertification. Role of and individual in conservation of natural resources. Equitable use of resources for sustainable life styles.

Unit III

Ecosystems

Concept of an ecosystem.

Structure and function of an ecosystem.

Producers, consumers and decomposers.

Energy flow in the ecosystem.

Ecological succession.

Food chains, food webs and ecological pyramids,

Introduction, types, characteristic features, structure and function of the following ecosystem :

a. Forest ecosystem.

b. Grassland ecosystem.

c. Desert ecosystem.

d. Aquatic ecosystems (ponds, streams, lakes, rivers, oceans, estuaries).

Unit IV

Biodiversity and Its Conservation

Introduction - Definition: Genetic, species and ecosystem diversity.

Biogeographically classification of India.

Value of biodiversity: consumptive use, productive use, social, ethical, aesthetic and option values.

Biodiversity at global, National and local levels.

- India as a mega-diversity nation.
- Hot-spots of biodiversity.
- Threats to biodiversity: habitat loss, poaching of wildlife, man-wildlife conflicts.
- Endangered and endemic species of India.
- Conservation of biodiversity: In-situ and ex-situ conservation of biodiversity. (8 lectures)

Unit V
Environmental Pollution

Definition, causes, effects and control measures of:

- (a) Air pollution
- (b) Water pollution
- (c) Soil pollution
- (d) Marine pollution
- (e) Noise pollution
- (f) Thermal pollution
- (g) Nuclear hazards

Solid waste management: Causes, effects and control measures of urban and industrial wastes.

Role of an individual in prevention of pollution.

Pollution case studies Disaster management: floods, earthquake, cyclone and landslides.

Unit VI
Social Issues and the Environment

- From unsustainable to sustainable development.
- Urban problems related to energy.
- Water conservation, rain water harvesting, watershed management.
- Resettlement and rehabilitation of people: its problems and concerns, Case studies.
- Environmental ethics: Issues and possible solutions. Climate change, global warming, acid rain, ozone layer depletion, nuclear accidents and holocaust, Case studies.
- Wasteland reclamation.
- Consumerism and waste products.
- Environment Protection Act.
- Air (Prevention and Control of Pollution) Act.
- Water (Prevention and control of Pollution) Act.
- Wildlife Protection Act.
- Forest conservation Act.
- Issues involved in enforcement of environmental legislation.
- Public awareness.

Unit VII
Human population and the Environment

Population growth, variation among nations. Population explosion - Family Welfare Programme.

Environment and human health. Human Rights. Value Education.

– HIV/AIDS.

– Woman and Child Welfare.

Role of Information Technology in Environment and human health.

Case Studies.

Unit VIII

Field Work

- Visit to a local area to document environmental assets river/forest/grassland/hill/mountain.
- Visit to a local polluted site-urban/Rural/industrial/ Agricultural.
- Study of common plants, insects, birds.
- Study of simple ecosystem-pond, river, hill slopes, etc.

References

1. Agarwal, K.C. 2001, Environmental Biology, Nidi Pub. Ltd. Bikaner.
2. Bharucha, Frach, The Biodiversity of India, Mapin Publishing Pvt: Ltd. Ahmedabad 380013, India, Email: mapin@gjcenet.net (R).
3. Brunner R.C. 1989, Hazardous Waste Incineration, Mc.Graw Hill Inc. 480p.
4. Clark R.S., Marine Pollution, Slanderson Press Oxford (TB).
5. Cunningham, W.P. Cooper, T.H. Qorhani, E. & Hepworth, M.T. 2001, Environmental Encyclopedia, Jaico Pub. House, Mumbai 1196p.
6. De A.K. Environmental Chemistry, Wiley Eastern Ltd.
7. Down to Earth, Centre for Science and Environment (R).
8. Gleick, H.P., 1993. Water in crisis, Pacific Institute for Studies in Dev., Environment & Security. Stockholm Env. Institute. Oxford Univ. Press. 473p.
9. Hawkins R.E, Encyclopedia of Indian Natural History, Bombay Natural History Society, Bombay. (R)
10. Heywood, V.H. & Watson, R.T 1995. Global Biodiversity Assessment. Cambridge Uni.
11. Jadtrav, H and Bhosale.-VM-. 1995. Environmental Protection and Laws. Himalaya Pub. House, Delhi 284p.
12. Mckinney, M.L. and Schoch, RM 1996. Environmental Science Systems & Solutions, Web enhanced edition. 639p.
13. Mhaskar A.K., Matter Hazardous, Tekchno-Science Publications (TB).
14. Miller T.G. Jr. Environmental Sciences, Wadsworth Publishing Co. (TB).
15. Odum, E.P. 1971. Fundamentals of Ecology. W.B. Saunders Co. USA, 574p.
16. Rao M.N. and Datta, A.K; 1987. Waste Water Treatment. Oxford & IBH Publ. Co: Pvt. Ltd.
17. Sharma, B.K. 2001, Environmental Chemistry, Goel Publication House, Meerut.
18. Survey of the Environment, The Hindu (M).
19. Townsend C, Harper J, and Michael Begon, Essentials of Ecology, Blackwell Science (TB).

List of students undertaking project work in EVS

Course- Bachelor of Arts (B.A)

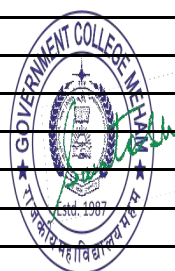
Strength of students -636

Programme name	Class	List of students undertaking project work/field work/internship	Place of Work	Duration
BA Pass Course (EVS) 2022-23	B.A 1st YEAR	AARJU	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	AARTI	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	AARTI	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	AARTI	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	AARTI	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	AARTI	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ABHILASHA	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANITA	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANITA	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANITA	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANJALI	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANJALI	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANJALI	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANJALI	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANJALI	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANJALI	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANJALI	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANJALI	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANJALI	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANJALI	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANJU	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANJU	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANJU	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANITA	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANNU	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANNU	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANNU	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANNU	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANNU	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANNU	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANNU	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANSHU	GC Meham	1 Day
	B.A 1st YEAR	ANSHU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ANTIMA	GC Meham	1 Day	
B.A 1st YEAR	ARTI	GC Meham	1 Day	
B.A 1st YEAR	ARUNA	GC Meham	1 Day	

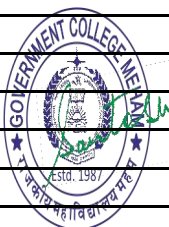


B.A 1st YEAR	ASHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ASHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ASHU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	BABITA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	BABITA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	BABITA	GC Meham	1 Day

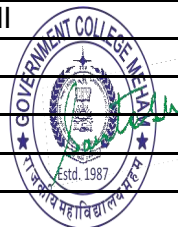
B.A 1st YEAR	BABY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	BHARTI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	BHAWNA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	BHUMI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	BHUMIKA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	BINDU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	BINDU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	BINDU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DEEPALI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DIKSHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DIKSHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DIPIKA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DOLLY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	GARIMA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	GEETA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	HANSHU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	HIMASHI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	HIMASHI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	INDU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ISHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ISHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ISHA RANI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ISHU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ISHU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	JIYA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	JYOTI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	JYOTI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	JYOTI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	JYOTI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	JYOTI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	JYOTI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	JYOTI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	JYOTI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	JYOTI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KAJAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KAJAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KAJAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KAJAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KAJAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KAJAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KARMA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KAVITA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KHSUBU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	OO	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KHUSHI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KIRAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KIRAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KIRTI	GC Meham	1 Day



B.A 1st YEAR	KISMAT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KOMAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KOMAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KOMAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KOMAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KOMAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KOMAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	LALITA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	LOI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MADHU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MADHU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MADHU BALA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MAMTA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MAMTA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MAMTA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MAMTA RANI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MANISHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MANISHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MANISHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MANISHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MANISHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MANISHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MANISHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MANISHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MANJU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MANJU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MANJU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MAUSAM	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MEENAKSHI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MEENU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MEENU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MEENU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MONI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MONIKA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MONIKA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MONIKA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MONIKA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MONIKA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MONIKA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MONIKA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MUSKAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MUSKAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MUSKAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MUSKAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MUSKAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MUSKAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MUSKAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MUSKAN	GC Meham	1 Day



B.A 1st YEAR	NANCY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NANCY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NEELAM	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NEERU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NEETU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NEHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NEHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NEHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NEHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NEHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NEHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NEHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NIDHI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NIDHI CHOPRA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NITIKA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NITIKA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NITIKA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NIKU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NIRU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NISHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NISHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NISHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NISHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NISHU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NISHU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PARUL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PAYAL SHARMA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PINKI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PINKI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PINKI DEVI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	POOJA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	POOJA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	POOJA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	POOJA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	POOJA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	POOJA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	POOJA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	POOJA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	POOJA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	POJA DEVI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	POOJEH RANI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PREETI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PREETI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PREETI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PREETI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PREETI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PREETI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PREETI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PREETI	GC Meham	1 Day



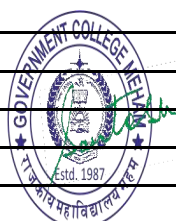
B.A 1st YEAR	PREETY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PRITI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PRIYA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PRIYA KUMARI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PRIYANKA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PRIYANKA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PRIYANKA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PRIYANKA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PUSHPA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PUSPA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RADHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAHUL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAJNI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAKHI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RANI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAVEENA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAVINA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAVINA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAVINA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	REEMA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	REENA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	REENU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	REKHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	REKHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	REKHA DEVI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RENU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RENU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RENU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RESHMA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RINKU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RINKU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RINKU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RINKU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RITIKA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RITU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RITU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RITU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RITU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RITU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RITU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RONAK	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RUPESH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SAKSHI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SAKSHI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SAKSHI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SAKSHI	GC Meham	1 Day



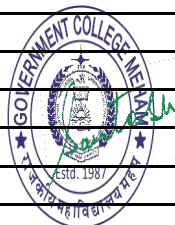
B.A 1st YEAR	SAKSHI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SAKSHI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SAKSHI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SALONI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SALONI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SANAM	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SANAM	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SANGEETA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SANGEETA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SANJANA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SANJANA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SANJU RANI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SAPNA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SAPNA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SARITA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SEEMA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SEEMA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SALU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SHARMILA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SHEETAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SHEETAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SHEETAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SHEETAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SHEETAL RANI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SHIKSHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SIMRAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SIMRAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SNEHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SNEHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SNEHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SOMWATI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SONALI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SONALI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SONIA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SONIA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SONIA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SONIA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SONIA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SONIA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SONIA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SONIA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SONU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SUJETA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SUMIT DEVI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SUSHILA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SWATI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SWEETY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	TAMMANA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	TAMMANA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	TAMMANA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	TAMMANA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	TAMMANA	GC Meham	1 Day



B.A 1st YEAR	TAMMANA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	TANNU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	TANNU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	TANNU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	UJJWAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VANDANA RANI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VARSHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VARSHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VARSHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VARSHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VINITA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ZOYA NAZ	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AAKASH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AALISHAAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AANAND	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AASHISH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AASHISH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AASHISH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AASHISH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ABHAY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ABHAY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ABHISHEK	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ABHISHEK	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ADITYA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AJAY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AJAY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AJAY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AJAY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AJAY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AJAY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AJAY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AJAY SINGH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AKASH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AKSHAY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AKSHAY KUMAR	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AMAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AMAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AMAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AMAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AMAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AMAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AMAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AMAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AMAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AMAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AMAN NEHRA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AMARJEET	GC Meham	1 Day



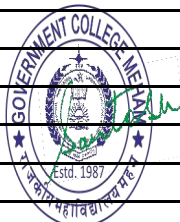
B.A 1st YEAR	AMIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AMIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AMIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AMIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ANIL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ANIL KUMAR	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ANISH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ANKIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ANKIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ANKIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ANKIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ANKIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ANKIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ANKIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ANKUSH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ANKUSH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ANKUSH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ANUJ KUMAR	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ANURAG	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ARJUN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ARPIT RANGI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ASHISH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ASHISH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ASHISH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ASHISH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ASHWANI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ATIK	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ATUL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	AYUSH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	BANTI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NHARAT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	BHUPENDER	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	BHUPENDER	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	CHATAK	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DEEPAK	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DEEPAK	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DEEPAK	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DEEPAK	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DEEPAK	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DEEPAK	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DEEPAK	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DEEPAK	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DEEPAK	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DEEPAK	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DEEPAK	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DEEPANSHU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DEEPANSHU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DEEPENDER	GC Meham	1 Day



B.A 1st YEAR	DEVENDER	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DHRUV	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DIGVIJAY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DIKSHANT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DINESH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	DIPESH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	GAGAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	GAURAV	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	GAURAV KUMAR	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	GOURAV	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	GULSHAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	HARISH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	HARISH KUMAR	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	HARSH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	HARSH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	HARSHIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	HEMANT SHARMA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	HIMANSHU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	HITESH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	HITESH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	JAINS MOHAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	JATIN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	JATIN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	JATIN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	JATIN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	JATIN KUMAR	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	JONNY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KABIR	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KAJAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KAMAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KAPIL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KARMABIR	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KARMJEET	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	KISHAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	LAKSHAY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	LAKSHAY PANGHAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	LALIT KUMAR	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	LOKESH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	LOVE ARORA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	LOVEKESH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MAMTA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MANDEEP	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MANDEEP	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MANDEEP	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MANDEEP	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MANISH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MANISH	GC Meham	1 Day



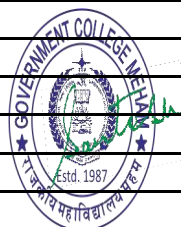
B.A 1st YEAR	MANISH KUMAR	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MANIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MANJEET	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MANJEET	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MANOJ	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MANOJ	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MOHAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MOHAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MOHIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MOHIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MOHIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MOHIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MOHIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MOHIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MOHIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MOHIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MOHIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MOHIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MOHIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MOHIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MOHIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MOHIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MOHIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MOHIT KUMAR	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MOHIT MOHAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MOHIT SINGH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MONU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	MONU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NASEEB	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NAVDEEP	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NAVEEN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NAVEEN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NAVEEN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NAVEEN KUMAR	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NEERAJ	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NEERAJ	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NEHA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NITIKA	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NISHANT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NISHANT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NISHANT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NISHEK RANGI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NONIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	NORTAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PANKAJ	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PANKAJ	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PANKAJ	GC Meham	1 Day



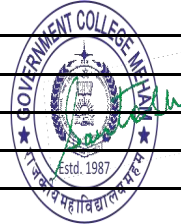
B.A 1st YEAR	PANKAJ	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PANKAJ	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PARDEEP	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PARDEEP	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PARDEEP	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PARDEEP	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PARDEEP	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PARMEJEEET	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PARSHANT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PARVEEN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PARVEEN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PARVEEN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PARVEEN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PARVEEN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PAWAN KUMAR	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PRADEEP	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PRINCE	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PRINCE	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PRINCE	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PRINCE	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PRITAM	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	PULKIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAHUL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAHUL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAHUL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAHUL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAHUL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAHUL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAHUL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAHUL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAHUL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAHUL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAHUL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAHUL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAHUL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAVI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAVI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAVI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAVI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RAVINDER	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RITESH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RITIK	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	RITIK	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ROHIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ROHIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ROHIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ROHIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	ROHIT	GC Meham	1 Day



B.A 1st YEAR	SANDEEP	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SANJAY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SANJEEV	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SANNY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SANSAR	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SARVESH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SARVJEET	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SAWAN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SASHI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SASHI KUMAR	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SHIV PRASAD	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SHIVKANT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SOKHIN KUMARI	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SHYAMANAND	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SHYODEEP	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SOHIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SOMBIR	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SOMBIR	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SOMBIR	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SONU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SOURABH	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SUDHASHU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SUDHIR	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SHUKHBIR	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SUMIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SUMIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SUMIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SUMIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SUMIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SUMIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SUMIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SUMIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SUMIT	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SUNIL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SUNIL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SUNIL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SUNNY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SUNNY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SUNNY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SUNNY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SUNNY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SURAJ	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	SWEETY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	TARUN	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	TINKU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	TUSHAR	GC Meham	1 Day



B.A 1st YEAR	TUSHAR	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VICKY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VIJAY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VIJAY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VIJAY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VIKAS	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VIKAS	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VIKAS	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VIKAS	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VIKAS	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VIKAS	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VIKAS	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VIKAS	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VINAY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VINAY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VINAY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VINAY	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VIRENDER	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VISHAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VISHAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VISHAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VISHAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VISHAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VISHAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VISHAL	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VISHNU	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	VIVEK	GC Meham	1 Day
B.A 1st YEAR	YOGESH	GC Meham	1 Day



Photographs of students
undertaking projects



...CORNER

A Co

...irt

Special Offer in Every Deal

MEHAM JUICE CORNER



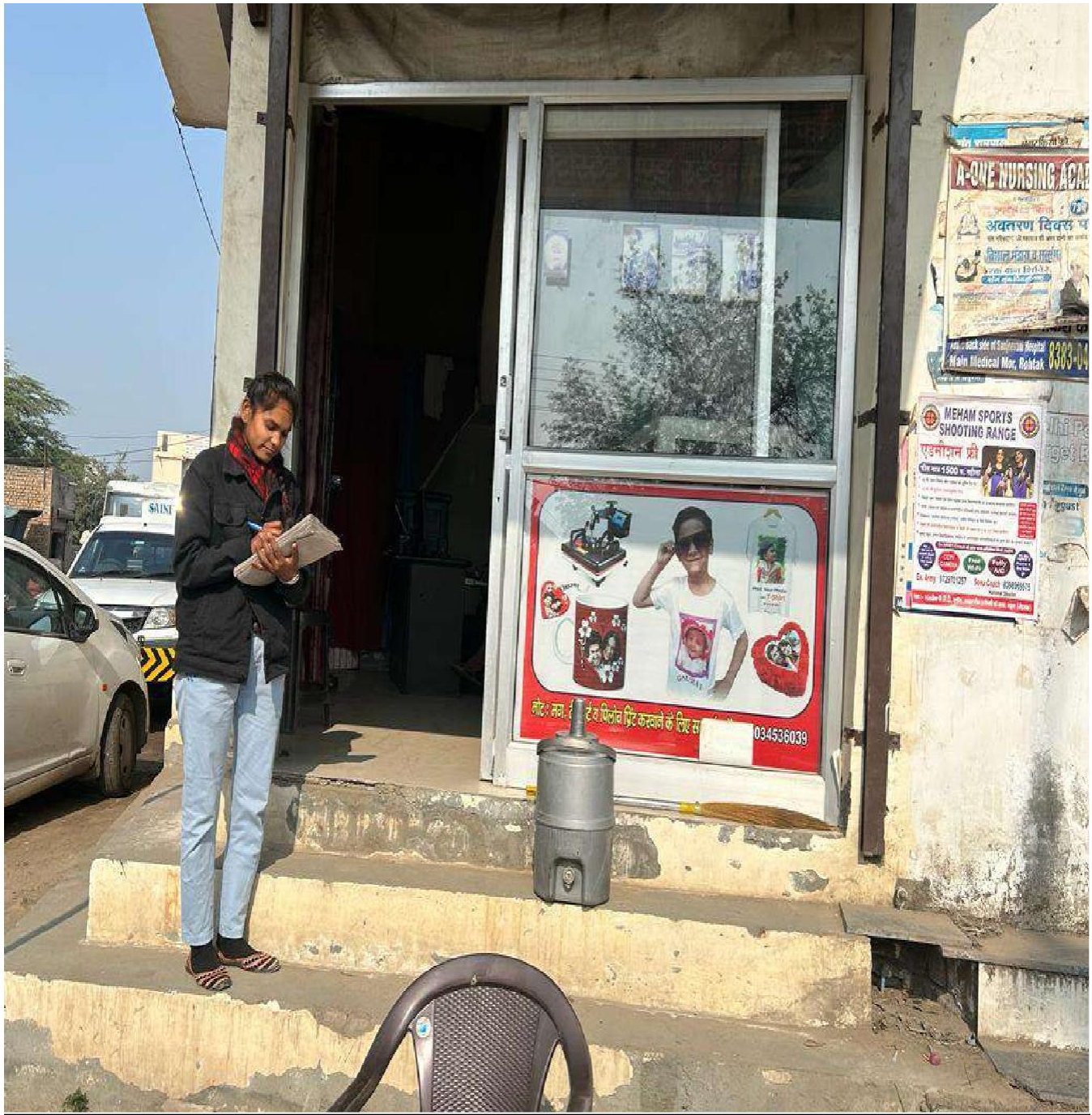
MEHAM JUICE CORNER

CHAMPION









Report prepared by Student

Name → Kajal

Roll no. 587

B.A 1st year

According to the U.G.C. Syllabus

STUDENT

Exam R.N. 311487
311467

PROJECT WORK IN
पर्यावरण अध्ययन

For Under-Graduate Classes



Published by:

LUXMI PUBLISHING HOUSE

Railway Road, Rohtak

INDEX

S.No.	Date	Name of Experiment	Page No.	Signature
1.	३	स्थानीय प्रदूषित स्थान का दौरा	1	
2.	३	वन क्षेत्र का दौरा	2	
3.	३	वास भूमि का दौरा	3	
4.	४	स्थानीय प्रदूषित का दौरा	4	
5.		वैतमीन स्थानीय प्रदूषित स्थान का दौरा	5	
6.		स्थानीय प्रदूषित स्थान का दौरा आद्यार्षिक	6-8	
7.		स्थानीय कृषि प्रदूषित स्थल का दौरा	7	
8.		अपने क्षेत्र के सामान्य पोषा का अध्ययन	8	
9.		अपने क्षेत्र में पर जान वाल कृषि का अध्ययन	9	
10.		सामान्य क्षेत्र	9-10	

(क) नदी का दूरी
आने आस-पास की नदी पर एक स्थान
का चुनाव करे और नदी पर्यावरण के
लिए निम्नलिखित सूचनाएँ शक्ति करे -

कार्यविधि (i) नदी का नाम लिखें; इसका उद्गम
स्थान, प्रवाह मार्ग, नदी का तट (बाँध/मारा)
है या मौसमी) नदी की लम्बाई, नदी
का कुल अपवाह क्षेत्र तथा इसके किनारे
पर स्थित महत्वपूर्ण स्थानों का नोट
कीजिए।

(ii) जल की गुणवत्ता का नोट करे - जैसे
यह अच्छा है या प्रदूषित, यह साफ है
या गन्दा, देखें कि नदी में कोई झाग,
गहरे रंग का पानी या मृत्तिका का
किस प्रकार का अवस्था होती है या है
ता इन प्रदूषकों का स्रोत नोट कीजिए।

(iii) नोट कीजिए कि कितनी नगर, पालिकाएँ
या औद्योगिक इकाइयाँ अपने
या कचरे को नदी में फेंकती हैं।

(iv) नदी के चारों ओर
क जीव-जन्तुओं का अवस्था नोट कीजिए।

Remarks



Handwritten signature and date: 2/5/23

Handwritten notes in Hindi are scattered across the page, including the words "जल" (Water), "नदी" (River), "पारिस्थितिक तंत्र" (Ecosystem), and "जल संचयन" (Water Conservation). Some words are written in larger, bolder letters, possibly as a key or definition. There are also some small circular marks on the right side of the page.



River Ecosystem (नदी पारिस्थितिक तंत्र)



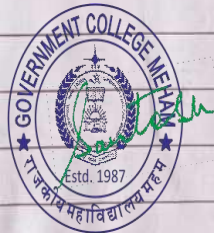
River Ecosystem (नदी पारिस्थितिक तंत्र)

Teacher's Signature

(v) यहाँ वही नोट करें कि क्या कुभी
कोई अपव्यक्ति प्काना नही है, जैसे
बड़ी संख्या में मच्छलियों का मरना
या नदी जल के उपयोग से चर्क
रोग उत्पन्न होना आदि।

(vi) नदी के पर्यावरण पर मानवीय सभावों
का नोट करें।

(vii) अन्त में नदी के प्रयाचित्र ले व
रिपोर्ट तयार करें।



Expt. No.

Date

Page No.



Air Polluted Site (वायु प्रदूषित क्षेत्र)

Teacher's Signature

(ख) वन क्षेत्र का दौरा करें व वन क्षति के लिए बहुत महत्वपूर्ण है। इसका उपयोग को गुणवत्ता को बढ़ाते हैं और संतुलन बनाए रखते हैं।

कार्यविधि :- वन क्षेत्र का नाम नीचे करें, वृक्षों का प्रकार (जैसे उष्ण कटिबंधीय वृक्ष, वन या पतझड़ के वन) भौगोलिक तथा (क्षेत्रफल, अक्षांश व देशान्तर के अन्वय विवरण) को वन अधिकारियों से पूछें।

(ii) क्या वन क्षेत्र जीव संरक्षण स्थल है या राष्ट्रीय पार्क है।

(iii) वनों का हानि के वन अधिकारियों की सहायता से संकेत करके वन क्षेत्र के मुख्य विशेषता को नीचे करें व जैसे मुख्यतः पाए जाने वाले वृक्षों के नाम जड़ी-बूटियों वन घना है या उथला क्या पार या खुला मैदान है।

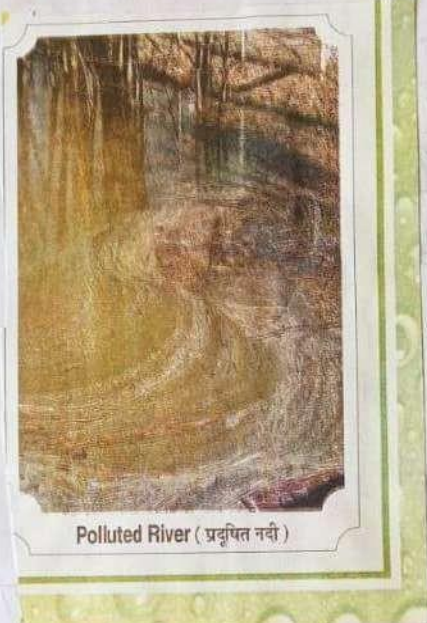
(iv) वन क्षेत्र के उपरिष्ठ स्थान के परितन्वीय उपयोगों को नीचे करें।



Teacher's Signature *[Signature]*

Remarks

प्रदूषित नदी (Polluted River) के कारण
 पानी में अम्लीयता बढ़ती है।
 जिससे मछलियाँ मर जाती हैं।
 और पौधों को नुकसान होता है।



Polluted River (प्रदूषित नदी)

प्रदूषित नदी के कारण
 पानी में अम्लीयता बढ़ती है।
 जिससे मछलियाँ मर जाती हैं।
 और पौधों को नुकसान होता है।

प्रदूषित नदी के कारण
 पानी में अम्लीयता बढ़ती है।
 जिससे मछलियाँ मर जाती हैं।
 और पौधों को नुकसान होता है।

प्रदूषित नदी के कारण
 पानी में अम्लीयता बढ़ती है।
 जिससे मछलियाँ मर जाती हैं।
 और पौधों को नुकसान होता है।

प्रदूषित नदी के कारण
 पानी में अम्लीयता बढ़ती है।
 जिससे मछलियाँ मर जाती हैं।
 और पौधों को नुकसान होता है।

प्रदूषित नदी के कारण
 पानी में अम्लीयता बढ़ती है।
 जिससे मछलियाँ मर जाती हैं।
 और पौधों को नुकसान होता है।

प्रदूषित नदी के कारण
 पानी में अम्लीयता बढ़ती है।
 जिससे मछलियाँ मर जाती हैं।
 और पौधों को नुकसान होता है।

प्रदूषित नदी के कारण
 पानी में अम्लीयता बढ़ती है।
 जिससे मछलियाँ मर जाती हैं।
 और पौधों को नुकसान होता है।

प्रदूषित नदी के कारण
 पानी में अम्लीयता बढ़ती है।
 जिससे मछलियाँ मर जाती हैं।
 और पौधों को नुकसान होता है।

Teacher's Signature

(ग) घास भूमि का दौरा पशुपालन तथा वन्य जीवन के लिए घास भूमियों का बहुत महत्व है। घास भूमि पर्यावरण के अध्ययन के लिए निम्न तथ्य रिकॉर्ड किए जा सकते हैं-

- कार्यविधि → घास भूमि की भौगोलिक स्थिति, घास भूमि का प्रकार, जैसे हमेशा हरी-भरी या मौसमी, घास भूमि का कुल क्षेत्रफल आदि नोट करें।
- (ii) नोट करें कि क्या घास लम्बे या छोटे टुकड़ों के प्रकारों के घासों और पौधों के प्रकारों का पता लगाएं व उनके नाम लिखें।
 - (iii) घास भूमि पर पार जानने वाली पशुओं और जीव-जंतुओं का अंकित करें। क्या यह संरक्षित या अशांत घास भूमि है?
 - (iv) नोट करें यदि यहाँ कोई मिट्टी अपरदन होता है या नहीं?
 - (v) घास से होने वाली कार्यों सूची बनाएं।





Hill Slopes Ecosystem (पहाड़ी ढलान पारिस्थितिक तन्त्र)



Hill Slopes Ecosystem (पहाड़ी ढलान पारिस्थितिक तन्त्र)

Teacher's Signature

(ब) पहाड़ी / पर्वत क्षेत्र का दौरा
 किसी पर्वत / पहाड़ी क्षेत्र का दौरा करे।
 पहाड़ी - पर्वतीय क्षेत्र पर्यावरण के
 अध्ययन के लिए निम्न तथ्य स्फुटित
 किए जा सकते हैं -

- कार्यविधि →
- (i) भौगोलिक तथ्य जैसे स्थिति,
 पहाड़ी / पर्वत का नाम, पर्वत शृंखला
 का नाम, उसकी ऊँचाई तथा पर्वतीय
 चोटी की ऊँचाई नोट करे।
 - (ii) क्षेत्र की औसत वार्षिक वर्षा तथा
 तापमान नोट करे।
 - (iii) पहाड़ी व ढलानों पर पाए जाने वाले
 पेड़ों के नाम तथा उपयोग नोट
 करे।
 - (iv) पर्वत से निकलने वाली नदियों
 धाराओं तथा वहाँ के जल - विभाजन
 के बारे में जानकारी स्फुटित
 करे।
 - (v) पहाड़ी / पर्वतीय क्षेत्र में की जाने
 वाली खेती के प्रकार (सूम, पारंपरिक
 या आधुनिक खेती) तथा बगवानी
 का नोट करे।



Remarks

Teacher's Signature



Teacher's Signature

प्रोजेक्ट - 2

(क) स्थानीय प्रदूषित स्थान का दौरा शहरी विद्यार्थी अपने शहर के लस स्ट्रेट, सब्जी मंडी, अनाजमंडी या किसी दूसरी प्रदूषित जगह का चयन करें।

कार्यविधि → पर्यवेक्षण क्षेत्र का नाम, शहर या वस्ती का नाम नोट करें।

(ii) (क) क्या यहाँ गंदा पानी जमा है यदि हाँ तो पानी का रंग कैसा है व बूझकार है

(ख) जमा हुआ पानी वषा का है या

(ग) क्या क्षेत्र में कचरे के ढेर देखे गए

(घ) क्या प्रदूषित पानी से सड़क की मिट्टी भी प्रदूषित देखी गई

(3) यातायात के विभिन्न साधनों जैसे बस, ट्रक, विपदिया वाहन, स्कूटर व कार आदि द्वारा किये जाते हैं वायु व ध्वनि प्रदूषण को नोट करें।



Remarks

Teacher's Signature



Polluted Site Rural (प्रदूषित क्षेत्र ग्रामीण)



Polluted Site Rural (प्रदूषित क्षेत्र ग्रामीण)

Teacher's Signature

(ख) स्थानीय प्रदूषित स्थान का दौरा-समीक्षा विद्यार्थी अपने पास के किसी ग्रामीण क्षेत्र का दौरा करें व स्थानीय प्रदूषित स्थान के अध्ययन के लिए निम्न तथ्य संचित करें -

कार्यविधि \Rightarrow गाँव, तहसील व जिले का नाम नोट करें।

(ii) गाँव के पर्यावरण के अध्ययन के लिए निम्न जासूसकारियाँ संचित करें।

(क) क्या गलियों में गंदू, प्रदूषित पानी खड़ा हुआ है?

(ख) क्या लोग अपनी पेट्टों का कूड़ा-कचरा गलियों में फेंकते हैं?

(ग) खाना पकाने, बूझा गर्म करना व पानी गर्म करने के लिए किस प्रकार के ईंधन का प्रयोग किया जाता है?

(घ) क्या मंदिरों व दुकानों में लाऊस रीपों का प्रयोग किया जाता है?

Expt. No.

Date

Page No.



Industrial Pollution (औद्योगिक प्रदूषण)



Industrial Pollution (औद्योगिक प्रदूषण)

Teacher's Signature

Expt. No.

Date

Page No.

(i) स्थानीय सुदृष्ट स्थान का दौरा
विद्यार्थी अपने औद्योगिक
उद्योग का दौरा करे।

कार्यविधि → अपने महाविद्यालय के प्राचार्य
से अधिकृत पत्र क्लिकर किसी
उद्योग का भ्रमण करे।

(ii) औद्योगिक क्षेत्र का नाम व स्थिति
नोट करे।

(iii) औद्योगिक स्तर की सकृति की नोट
करे।

(iv) उद्योग द्वारा छोड़े जाने वाली व्यर्थ
पदार्थों की मात्रा व गुणवत्ता का
अवलोकन करे।

(v) औद्योगिक उपश्रुति संकथन के कुछ
वेदकतर तरिकों के विषय में
उन्हें जानकारी करे।

(vi) उद्योग के कार्याचित्र खींचे व
रिपोर्ट तैयार करे।

Remarks

Teacher's Signature



Polluted Site Urban (प्रदूषित क्षेत्र शहरी)



Polluted Site Urban (प्रदूषित क्षेत्र शहरी)

Teacher's Signature

(i) स्थानीय कृषि प्रशिक्षण स्थल का दौरा
विद्यार्थी नजदीक के किसी फार्म या
खेती का दौरा करें व कृषि सूपण
के अध्ययन के लिए निम्न तथ्य
रकत्रित करें—

कार्यविधि: (i) फार्म व गाँव आदि का नाम
नोट करें।

(ii) किसानों द्वारा प्रयोग में लई जा रही
रसायनिक खाद की मात्रा व
गुणवत्ता को नोट करें।

(iii) मिट्टी का सैम्पल लें व उसका रसायनिक
विश्लेषण करवाएँ।

(iv) फार्म के कुछ उत्पादों को खींचें व
रिपोर्ट करें।

(v) कीटनाशकों के डिब्बों पर बतलाने वाले
लिखित मात्रा को नोट करें।

(vi) इस क्षेत्र में कीटनाशकों के
दुष्प्रभाव को नोट करें यदि
कोई है तो।

Remarks

Teacher's Signature

Handwritten text in Hindi, likely describing the process of wheat cultivation or processing. It includes terms like 'मिश्रण' (mixture) and 'मशीन' (machine).

Handwritten text in Hindi, possibly mentioning 'मिश्रण' (mixture) and 'मशीन' (machine).

Handwritten text in Hindi, possibly describing the 'मिश्रण' (mixture) and 'मशीन' (machine) used in wheat processing.



Wheat (गेहूँ)

Multiple lines of handwritten text in Hindi, likely providing detailed instructions or observations related to the wheat experiment. The text is somewhat faint and difficult to read.

Teacher's Signature

प्रोजेक्ट - 3
(क) अपने क्षेत्र के सामान्य पौधों का अध्ययन

- कार्यविधि :->
1. क्षेत्र का नाम तथा भौगोलिक स्थिति।
 2. क्षेत्र का मानचित्र, क्लस्टर या प्राप्त करें।
 3. पौधों के प्रचलित नाम & उनके वैज्ञानिक नाम तथा उनके सयोगों की सूची बनाएँ।

सामान्य महत्वपूर्ण पौधे

गन्ना भारत में अत्यधिक उगाया जाता है इसके आटे का प्रयोग रोटी, कैंडी, बिस्किट तथा पेस्ट्रीज बनाने में किया जाता है क्योंकि गन्ना में गुलूटिन व जिआइन नामक दो विषमों वाले प्रोटीन पाए जाते हैं। इसके अंस का सयोग ब्रेड बनाने के लिये किया जाता है। अंस के अलावा गन्ना की छाल को अंस बनाने में भी उपयोग किया जाता है। अंस के अलावा गन्ना की छाल को अंस बनाने में भी उपयोग किया जाता है।

Expt. No.

Date

Page No.



Rice (चावल)



Potato (आलू)



Peas (मटर)



Guava (अमरूद)

Teacher's Signature

चावल \Rightarrow चावल विश्व की एक बहुत महत्वपूर्ण खाद्यान्न है। जिसे कार्बोहाइड्रेट के बड़े प्रयोग में लाया जाता है। इसका साधारणतः उबाल कर खाया जाता है। जौसा, फुसली, कुलाव तथा खीर इसी चावल से बनार जाते हैं।

आलू \Rightarrow आलू एक मुख्य सब्जी तथा विश्वभर में एक मुख्य खाद्य पौधा के रूप में प्रचलित है। एक आलू के पौधों की सबसे महत्वपूर्ण संरचना रसुंधी जमीन के नीचे उभरी हुई शाखाएँ हैं जिन्हें 'कन्द' कहते हैं।

मटर \Rightarrow मटर पौधा ऊपर बढ़ने वाला होता है। सामान्यतः मटर हर ही खेती में उगाते हैं और फल पकने पर तोड़ लिया जाता है।

अमरवट \Rightarrow पौधे पर बड़ी संख्या में हरे व पीले रंग के फल लगते हैं। फलों में शुगर, विटामिन और रसकारक रसिड पाया जाता है।

(ख) सामान्यतः अपने क्षेत्र में पार जाने वाले कीटों का अध्ययन

विद्यार्थी अपने पास के क्षेत्र का दौरा करें व कीटों के बारे में निम्न तथ्य स्पष्ट करें।

कार्यविधि :-

- (i) क्षेत्र का चुनाव करके उसका नाम व भौगोलिक स्थिति अंकित करें।

(ii) क्षेत्र का मानचित्र प्राप्त करें।

(iii) अपने अध्यापक की सहायता से क्षेत्रों के जाविक नाम लिखें।

(iv) सामान्य कीटों के नाम नोट करें।

(v) कीटों की विशेषताएँ व महत्व नोट करें।

(vi) क्षेत्र में पार जाने वाले कीटों की सूची बनाएँ।

(vii) प्रत्येक कीटों का द्वायाचित्र खींचिए व रिपोर्ट तैयार करें।

Remarks

Teacher



Expt. No.

Date

Page No.



Mosquito (मच्छर)



Housefly (मक्खी)



Cockroach (काकरोच)

Teacher's Signature

[सामान्य कीट]

1) मच्छर → ये गीले व पलपली स्थानों पर पाए जाते हैं। मच्छर धरो शहरी खेत व ग्रामीण क्षेत्रों में पाए जाते हैं। वसन्त व वर्षा ऋतु के पश्चात ये अधिकता में पाए जाते हैं।

2) मक्खी → मक्खियाँ हमारे धुरी में आमतौर पर पाई जाती हैं। ये कीमती ऋतु व वर्षा ऋतु में बहुत सक्रिय कीट हैं जो खेत जगह से दूसरी जगह आसानी से उड़कर कुचरे पर बैठती रहती हैं। यह काल व भूरे रंग की होती हैं।

3) काकरोच → ये सक्रिय व रात्रिक्रमक कीट होते हैं। ये बहुत तेज भागते हैं। काकरोच उन जगहों पर मिलते हैं जहाँ दुर्गंध, खाने के अवशेष, पचा हुआ अन्न जैसे रसबिन्दु व कचरा आदि अधिक मात्रा में पाए जाते हैं।



Remarks

Teacher's Signature *[Signature]* 21/5/23



Handwritten notes in Hindi describing the honeybee, including its role in pollination and honey production.

Handwritten notes in Hindi to the right of the honeybee image, including a circled number '1'.



Handwritten notes in Hindi describing the butterfly, its life cycle, and its role in the ecosystem.

Handwritten notes in Hindi to the right of the butterfly image, including a circled number '2'.

Teacher's Signature

4. मधुमक्खी → मधुमक्खी कॉलीनी में रहने वाली एक सामूहिक कीट है, जो कि अक्सर व फूलों की टहनियों पर लटक छूती में पार जाती है। मधुमक्खियों अधिकतर सांझों खाती है। व फूलों के परागकों व रस को पसंद करती है।

5. मींगूर → यह एक थलीय, सामूहिक तथा सर्वव्यापी कीट है। ये अधिकतर पौधों पर पार जाते हैं ये दिनभर कीट है और दिन के समय ज्यादा सक्रिय रहते हैं।

6. तितली → ये सुदूरियों में पार जाती है ये दिन में सक्रिय होती है। एक मुख्यतः फूलों के रस से पोषण प्राप्त करती है। रसक व शरीर से अलग-2 रंगों के सुंदर से बना होता है।



Remarks

Teacher's Signature

Teacher's Signature
21/5/23

Photo Gallery of EVS Practical





