

Hi-Tech Institute, Ghaziabad  
Model Paper-2 [session 2023-24]  
Branch/Year:-ME/CE/EE- Poly IInd Year

Subject's Name:-ENVIRONMENTAL STUDIES(EVS)

SEMESTER: 3<sup>rd</sup>

Max. Marks:50  
Time: 2:30 Hrs.

Faculty's Name: VIKAS KUMAR SHARMA

Instructions:

- ❖ *Be precise to your answer.*
- ❖ *Assume missing data suitably, if any*

**Note: All questions are compulsory सभीप्रश्नअनिवार्यहैं।**

**QUESTIONNO.-1**

Answer any two questions . किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए?

[ 5 x 2 = 10 ]

A.	What is the difference of renewable & non renewable resources? नवीकरणीय और गैर नवीकरणीय संसाधनों में क्या अंतर है?	5
B.	State the significance and scope of environmental education? पर्यावरण शिक्षा का महत्व एवं दायरा बताएं?	5
C.	Explain sources of Air pollution & explain the effect of air pollution on Plants. वायु प्रदूषण के स्रोतों की व्याख्या करें और पौधों पर वायु प्रदूषण के प्रभाव की व्याख्या करें।	5

**QUESTIONNO.-2**

Answer any two questions. किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए?

[5 x 2 = 10]

A.	How can you control the air pollution & give the air pollution control method? आप वायु प्रदूषण को कैसे नियंत्रित कर सकते हैं और वायु प्रदूषण नियंत्रण विधि बता सकते हैं?	5
B.	Explain the effect of water Pollution on Human health? जल प्रदूषण का मानव स्वास्थ्य पर प्रभाव बताएं?	5
C.	Define the concept of dissolved Oxygen & explain the Water Quality Standard? घुलित ऑक्सीजन की अवधारणा को परिभाषित करें और जल गुणवत्ता मानक की व्याख्या करें?	5

### QUESTION NO.-3

Answer any two questions. किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए?

[5 x 2 = 10]

A.	How can you explain effect of solid waste pollution? आप ठोस अपशिष्ट प्रदूषण के प्रभाव को कैसे समझा सकते हैं?	5
B.	Write a short note on (a) Radioactive waste (b) Agricultural Waste (ए) रेडियोधर्मी अपशिष्ट (बी) कृषि अपशिष्ट पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें	5
C.	Explain the Solid Waste Management & E- Waste Management? ठोस अपशिष्ट प्रबंधन और ई-अपशिष्ट प्रबंधन के बारे में बताएं?	5

### QUESTION NO.-4

Answer any two questions. किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए?

[5 x 2 = 10]

A.	Write Short notes on Soil Pollution & Bio Medical Waste? मृदा प्रदूषण और जैव चिकित्सा अपशिष्ट पर संक्षिप्त नोट्स लिखें?	5
B.	What are the effects of noise pollution & how can you control noise pollution? ध्वनि प्रदूषण के प्रभाव क्या हैं और आप ध्वनि प्रदूषण को कैसे नियंत्रित कर सकते हैं?	5
C.	Explain the need of environment legislation and its consequences? पर्यावरण कानून की आवश्यकता और उसके परिणामों की व्याख्या करें?	5

### QUESTION NO.-5

Answer any two questions. किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए?

[5 x 2 = 10]

A.	What are the special powers of central and state government regarding prevention control and abatement of environmental pollution? पर्यावरण प्रदूषण की रोकथाम, नियंत्रण और उपशमन के संबंध में केंद्र और राज्य सरकार की विशेष शक्तियाँ क्या हैं?	5
B.	What is Acid Rain? Define in brief the factors responsible for it? अम्लीय वर्षा क्या है? इसके लिए उत्तरदायी कारकों को संक्षेप में परिभाषित करें?	5
C.	What is ozone hole? Explain the various steps for minimizing global warming? ओजोन छिद्र क्या है? ग्लोबल वार्मिंग को कम करने के विभिन्न कदम बताएं?	5