

Hi-Tech Institute, Ghaziabad
Model Paper-1 [session 2023-24]
Branch/Year:ME/CE/EE- Poly IInd Year

Subject's Name:-ENVIRONMENTAL STUDIES(EVS)
SEMESTER: 3rd

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 सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

QUESTIONNO.-1

Answer any Two questions . किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए [5 x 2 = 10]

A.	What is the meaning and objective of environmental education? पर्यावरण शिक्षा का अर्थ और उद्देश्य क्या है?	5
B.	Expalin the constituent components of the environment? पर्यावरण के घटक घटकों की व्याख्या करें?	5
C.	What do you understand about air pollution? Describe its various causes. वायु प्रदूषण से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न कारणों का वर्णन कीजिए।	5

QUESTIONNO.-2

Answer any Two questions. किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए [5 x 2 = 10]

A.	What are the air pollution control methods? Describe in details. वायु प्रदूषण नियंत्रण के तरीके क्या हैं? विस्तार से वर्णन करें।	5
B.	What is a cyclone separator? Explain the mechanics of its action? चक्रवात विभाजक क्या है? इसकी क्रिया के यांत्रिकी की व्याख्या करें?	5
C.	Give classification of the factors affecting dissolved oxygen concentration in water? जल में घुलित ऑक्सीजन की सान्द्रता को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्गीकरण दीजिए।	5

QUESTIONNO.-3

Answer any Two questions. किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए [5 x 2 = 10]

A.	What is acid rain? Define the cause of acid rain & What do you understand about Global Warming? अम्ल वर्षा क्या है? अम्ल वर्षा के कारण को परिभाषित करें और ग्लोबल वार्मिंग के बारे में आप क्या समझते हैं?	5
B.	Explain the cause of ozone layer depletion? ओजोन परत के क्षरण का कारण बताएं?	5
C.	What do you understand by the soil pollution? मृदा प्रदूषण से आप क्या समझते हैं?	5

QUESTIONNO.-4

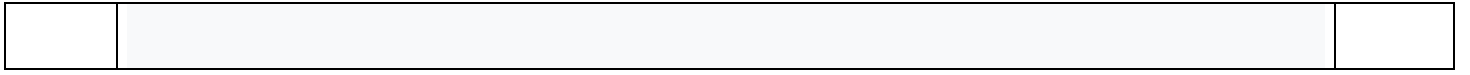
Answer any Two questions. किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए [5 x 2 = 10]

A.	What do you understand by the cause of soil pollution? Is it classified? मृदा प्रदूषण के कारणों से आप क्या समझते हैं ? क्या यह वर्गीकृत है?	5
B.	What are eco-friendly materials? Define the different types of eco friendly products? पर्यावरण के अनुकूल सामग्री क्या हैं? विभिन्न प्रकार के पर्यावरण अनुकूल उत्पादों को परिभाषित करें?	5
C.	What is the unit of noise pollution? ध्वनि प्रदूषण की इकाई क्या है?	5

QUESTIONNO.-5

Answer any Two questions. किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए [5 x 2 = 10]

A.	Expalin the different methods of minimization of noise pollution? ध्वनि प्रदूषण को कम करने के विभिन्न तरीकों की व्याख्या करें?	5
B.	Expalin the water (prevention and control of pollution) act 1974? जल (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम 1974 की व्याख्या करें?	5
C.	Expalin the power and functions of the central Board in the air pollution act? वायु प्रदूषण अधिनियम में केंद्रीय बोर्ड की शक्ति और कार्यों की व्याख्या करें?	5



VIKAS