

ENVIRONMENTAL STUDIES**Time : 2:30 Hours]****[Maximum Marks : 50****NOTES :**

- i) Attempt **all** questions.
- ii) Students are advised to specially check the Numerical Data of question paper in both versions. If there is any difference in Hindi Translation of any question, the students should answer the question according to the English version.
- iii) Use of Pager and Mobile Phone by the students is not allowed.

Q1) Attempt any two parts of the following:**[2 × 5 = 10]**

- a) Write a detailed note on renewable and non renewable resources.
- b) What is Air pollution? Which are the methods to control Air pollution?
- c) Write effects of Air pollution on plant and Animals.

Q2) Attempt any two parts of the following:**[2 × 5 = 10]**

- a) Define water pollution. What are the sources of water pollution?
- b) What are the effects of water pollution on human health?
- c) Write a note on 'Sewage Treatment' and 'Water Quality Standard'.

Q3) Attempt any two parts of the following:**[2 × 5 = 10]**

- a) What is meant by soil pollution? Give types of Solid waste.
- b) What is Solid waste? Explain 'Solid Waste from Hospitals'.
- c) Write a brief note on 'Solid Waste Management'.

Q4) Attempt any two parts of the following:**[2 × 5 = 10]**

- a) What is Noise pollution? Write effects of Noise pollution.
- b) Write features of Air (prevention and control of pollution) Act 1981.
- c) Write an essay on 'Environmental impact assessment'.

Q5) Attempt any two parts of the following:**[2 × 5 = 10]**

- a) Write an overview of 'Environmental Legislation'.
- b) Write a note on 'Impact of energy usage on Environment'.
- c) Write a detailed note on Noise pollution.

(P.T.O.)

(हिन्दी अनुवाद)

- नोट : i) सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
 ii) परीक्षार्थियों को सलाह दी जाती है कि वे प्रश्न-पत्र के दोनों अनुवादों में सांख्यिकीय आँकड़ों का विशेष रूप से मिलान कर लें। यदि हिन्दी अनुवाद के किसी प्रश्न में किसी प्रकार की भिन्नता है, तो परीक्षार्थी अंग्रेजी अनुवाद के अनुसार प्रश्न का उत्तर दे।
 iii) परीक्षार्थियों द्वारा पेजर और मोबाइल फोन का प्रयोग अनुमत्त नहीं है।

प्र.1) निम्नलिखित में से किन्हीं दो भागों का उत्तर दीजिए। [2×5=10]

- अ) अक्षय व गैर अक्षय संसाधनों पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।
 ब) वायु प्रदूषण क्या है? वायु प्रदूषण को नियंत्रित करने की क्या विधियाँ हैं?
 स) वायु प्रदूषण के पौधों व जानवरों पर प्रभाव लिखिए।

प्र.2) निम्नलिखित में से किन्हीं दो भागों का उत्तर दीजिए। [2×5=10]

- अ) जल प्रदूषण की परिभाषा दीजिए। जल प्रदूषण के स्रोत क्या हैं?
 ब) जल प्रदूषण के मानव जीवन पर क्या प्रभाव हैं?
 स) 'नाले के पानी की सफाई' (Sewage Treatment) व 'जल किस्म प्रमाण' (Water Quality Standard) पर टिप्पणी लिखिए।

प्र.3) निम्नलिखित में से किन्हीं दो भागों का उत्तर दीजिए। [2×5=10]

- अ) मिट्टी प्रदूषण से आप क्या समझते हैं? ठोस अवशिष्ट (Solid waste) के प्रकार लिखिए।
 ब) ठोस अवशिष्ट (Solid waste) क्या है? अस्पतालों से ठोस अवशिष्ट (Solid waste from Hospitals) को स्पष्ट कीजिए।
 स) ठोस अवशिष्ट प्रबन्ध (Solid Waste Management) पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

प्र.4) निम्नलिखित में से किन्हीं दो भागों का उत्तर दीजिए। [2×5=10]

- अ) शोर प्रदूषण (Noise pollution) क्या है? शोर प्रदूषण के प्रभाव लिखिए।
 ब) वायु (प्रदूषण की रोकथाम व नियन्त्रण) अधिनियम 1981 की विशेषताएँ लिखिए।
 स) पर्यावरणीय प्रभाव आकलन (Environmental Impact Assessment) पर एक निबन्ध लिखिए।

प्र.5) निम्नलिखित में से किन्हीं दो भागों का उत्तर दीजिए। [2×5=10]

- अ) पर्यावरणीय विधान (Environmental legislation) का अवलोकन लिखिए।
 ब) 'ऊर्जा प्रयोग का पर्यावरण पर आकलन' (Impact of energy usage on Environment) पर एक टिप्पणी लिखिए।
 स) 'शोर प्रदूषण' (Noise pollution) पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

<https://www.bteuonline.com>

Whatsapp @ 9300930012



Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से