

Environmental Studies - 2012

Note- Questions paper is divided into three sections. All three sections are compulsory.

(Section-A : Objective Type Questions)

1. Choose the correct option- सही विकल्प चुनिए।
- (i) The Secondary Producers of an ecosystem are-
(a) Green Plants (b) Herbivores (c) Carnivores.
पारिस्थितिक तंत्र के द्वितीय उत्पादक हैं।
(अ) हरे पौधे (ब) शाकाहारी (स) मांसाहारी
- (ii) Pedology is the study of-
(a) Soil erosion (b) Soil formation. (c) Rock formation
पेडोलॉजी अध्ययन होता है।
(अ) मिट्टी क्षरण (ब) मिट्टी निर्माण (स) चट्टान का निर्माण
- (iii) Air Pollution is caused by -
(a) Automobile exhausts (b) Smoke (c) All the above.
वायु प्रदूषण होता है।
(अ) आटो मोबाइल के उत्सर्जित पदार्थ से
(ब) धुआँ (स) उपरोक्त सभी से
- (iv) BOD stands for-
(a) Chemical oxygen demand (b) Biochemical oxygen demand
(c) Growing algae in large Tank
बी०ओ०डी० कहलाती है।
(अ) रासायनिक आक्सीजन डिमाण्ड (ब) जैव रासायनिक आक्सीजन डिमाण्ड
(स) तालाब में उगने वाले शैवाल
- (v) Ozone layer is destroyed due to-
(a) CFC (b) SO₂ (c) NH₃
ओजोन परत नष्ट होती है।
(अ) CFC (ब) SO₂ (स) NH₃

(Section-B: Short Answer Type Questions)

Note- Attempt all questions.

2. Conflict on water.

जल पर संघर्ष?

Or Deforestation.

अथवा वनान्मूलन।

3. Explain in brief- Value of Biodiversity.

संक्षेप में समझाइए - जैव विविधता का मूल्य।

Or Wild life conflicts.

अथवा वन्य जीवन संघर्ष।

4. Write short notes on - Environment and Human Health.

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए - पर्यावरण और मानव स्वास्थ्य

Or Population explosion.

अथवा जनसंख्या विस्फोट।

5. Explain the following in brief- Climatic change.

निम्नांकित को संक्षेप में समझाइए - जलवायु परिवर्तन।

Or Acid rain.

अथवा अम्लीय वर्षा।

6. Write note on the following- Soil resources.

निम्न पर टिप्पणी लिखिए - मृदा संसाधन

Or Component of Ecosystem.

अथवा पारिस्थितिक तंत्र के घटक।

(Section-C: Long Answer Type Questions)

Note- Attempt all questions.

7. Explain in detail the problems of Land resources and its solutions.

भूमि संसाधनों की समस्याएँ एवं उनके समाधान को विस्तार से समझाइए।

Or Explain the problem of ground water over utilization and its adverse effects.

अथवा भूजल के अति दोहन एवं उसके विपरीत प्रभावों को समझाइए।

8. Describe in detail the threats to Biodiversity and its control measures.

जैव विविधता के खतरों एवं उनके नियंत्रण के उपायों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Or Explain the Aesthetic and social value of Bio diversity in detail.

अथवा जैव विविधता के सामाजिक एवं नैतिक मूल्यों को विस्तार से समझाइए।

9. Describe the adverse effects of Environmental pollution on human health.

पर्यावरण प्रदूषण के मानव स्वास्थ्य पर होने वाले हानि कारक प्रभावों का वर्णन कीजिए।

Or Write an essay on population explosion and its control measure.

अथवा जनसंख्या विस्फोट एवं उसके नियंत्रण के उपायों पर निबंध लिखिए।

10. Give the detailed account of solid waste management.

ठोस अपशिष्ट प्रबंधन का विस्तृत विवरण दीजिए।

Or Write an essay on climatic change and its control measures.

अथवा जलवायु परिवर्तन एवं उसके नियंत्रण पर निबंध लिखिए।

11. Give the account of Natural resources conservation.

प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण का विवरण दीजिए।

Or Explain the mechanism of Energy flow in an ecosystem.

अथवा पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह की क्रिया विधि को समझाइए।