

B.C.A./B.B.A./B.Sc. (Home Science) 1st Sem. (Main/Back/Ex.) Examination, Dec.-2024

Environmental Studies

Paper Code – 0188008

Time: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Attempt all the sections as per instructions.

नोट: सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section-A / खण्ड-अ

(Very Short Answer Type Questions) / (अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note: Attempt all the five questions. Each question carries 04 marks. Very short answer is required not exceeding 75 words. **4 × 5 = 20**

नोट: सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 04 अंकों का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

1. Green House Gases

ग्रीन हाउस गैसें

2. Noise Pollution

ध्वनि प्रदूषण

3. Acid Rain

अम्लीय वर्षा

4. Food Chain

खाद शृंखला

5. Deforestation

वनों की कटाई

Section-B / खण्ड-ब

(Short Answer Type Questions) / (लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note: Attempt any two questions out of the following three questions. Each question carries 10 marks.

Short answer is required not exceeding 200 words. **2 × 10 = 20**

नोट: निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

6. Write an essay on Air Pollution.

वायु प्रदूषण पर एक निबंध लिखें।

7. Write short notes on the following:

(a) Non-renewable energy resources

(b) Grassland ecosystem

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:

(अ) गैर नवीकरणीय ऊर्जा संसाधन

(ब) घास का मैदान परिस्थितिकी तंत्र

8. Explain the long-term effects of over-exploitation of mineral resources.

खनिज संसाधनों के अतिदोहन के दीर्घकालिक प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

Section-C / खण्ड-स

(Detailed Answer Type Questions) / (विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note: Attempt any three questions out of the following five questions. Each question carries 20 marks.

Answer is required in detail.

20 × 3 = 60

नोट: निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

9. What is wildlife? Describe various methods of wildlife conservation.

वन्य जीवन क्या है? वन्य जीवों के संरक्षण के विभिन्न तरीकों का वर्णन कीजिए।

10. Write short notes on the following:

(a) Global Warming

(b) Ozone Layer Depletion

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:

(अ) ग्लोबल वार्मिंग

(ब) ओजोन परत का क्षरण

11. Write an essay on Population Explosion.

जनसंख्या विस्फोट पर निबंध लिखिए।

12. Write an essay on Cyclone.

चक्रवात पर एक निबंध लिखिए।

13. Describe the impacts of over-use of pesticides on agriculture.

कृषि पर कीटनाशकों के अत्यधिक उपयोग के प्रभावों का वर्णन कीजिए।