

R  
Roll No. ....

(Printed Pages 4)

### **Paper Code - 0188008**

**B.C.A./B.B.A./B.Sc. (Home Science)**

**1<sup>st</sup> Sem. (Main/Back/Ex)**

**Examination, Dec.-2024**

**(Environmental Studies)**

*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.  $4 \times 5 = 20$

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

**P.T.O.**

**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.  $2 \times 10 = 20$

**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।

**0188008/2**

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 तन्त्र
8. Explain the longterm effects of over exploitation Mineral Resources.  
खनिज संसाधनों के अतिदोहन के दीर्घ कालिक 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.       $20 \times 3 = 60$

**0188008/3**

**P.T.O.**

- नोट :** निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है। विस्तृत उत्तर आपेक्षित है।
9. What is wildlife? Describe various methods of wildlife conservation.  
वन्य जीवन क्या है? क्या जीवों के संरक्षण के विभिन्न तरीकों का वर्णन करो।
  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 निबन्ध लिखिये।
  12. Write an essay on cyclone.  
चक्रवात पर एक निबन्ध लिखिए।
  13. Describe the impacts of over-use of pesticides on Agriculture.  
कृषि पर कीटनाशकों के अत्यधिक उपयोग के प्रभावों का वर्णन करो।

**0188008/4**