

7. What is climate change ? Explain adaptation strategies for addressing its impacts.

जलवायु परिवर्तन क्या है? इसके प्रभावों से निपटने के लिए अनुकूलन कार्यनीतियों की व्याख्या कीजिए।

8. Define climate change mitigation and discuss global efforts aimed at reducing greenhouse gas emissions.

जलवायु परिवर्तन शमन को परिभाषित करें और ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने के वैश्विक प्रयासों पर चर्चा करें।

9. Write short notes on **any two** of the following:

निम्नलिखित में से किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:

- (a) Human-Environment Relationship

मानव- पर्यावरण संबंध

- (b) Types of Biodiversity

जैव विविधता के प्रकार

- (c) Water Pollution

जल प्रदूषण

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 2927

I

Unique Paper Code : 2294002003

Name of the Paper : Contemporary Environmental Issues

Name of the Course : **GE : Geography**

Semester/Annual : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll. No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **any five** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. The use of stencils is allowed for outlining maps.
5. Answers may be written in English or Hindi, but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मान चित्र बनाने के लिए स्टैसिल का प्रयोग किया जा सकता है इसकी अनुमति है।
5. उत्तर हिंदी अथवा अंग्रेज़ी दोनों में से किसी भी भाषा में लिख सकते हैं परंतु उत्तर लिखते समय एक ही भाषा का प्रयोग करें।

1. Explain the historical development of the human-environment relationship.

मानव-पर्यावरण संबंधों के ऐतिहासिक विकास की व्याख्या करें।

2. What are planetary boundaries, and why are they crucial for sustainability ?

ग्रह सीमाएँ क्या हैं, और ये स्थिरता के लिए क्यों महत्वपूर्ण हैं?

3. What are the causes of biodiversity loss ? Explain with a case study on conservation efforts.

जैव विविधता ह्रास के कारण क्या हैं? संरक्षण प्रयासों को एक केस स्टडी के साथ समझाएँ।

4. Describe the main sources of air pollution and analyse its impact

वायु प्रदूषण के मुख्य स्रोतों का वर्णन करें और इसके प्रभाव का विश्लेषण करें।

5. Define solid waste and describe its primary types. Discuss effective practices for managing solid waste.

ठोस कचरे को परिभाषित करें और इसके मुख्य प्रकारों का वर्णन करें। ठोस कचरे के प्रबंधन के लिए प्रभावी उपायों पर चर्चा करें।

6. Describe the main causes of land degradation and global efforts to mitigate it with examples.

भूमि क्षरण के मुख्य कारणों और इसे कम करने के वैश्विक प्रयासों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।