

8. Write notes on any **two** of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखें :

(i) Ecological Footprints

पारिस्थितिक पदचिह्न

(ii) Species Interaction

प्रजातियों की परस्पर क्रिया

(iii) Environmental Impact Assessment

पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

9. Describe the ecological issues and management of loss of mangroves using suitable examples.

उपयुक्त उदाहरण का प्रयोग करते हुए गेंग्रीव के नुकसान के पारिस्थितिक मुद्दों व प्रबंधन का वर्णन कीजिए।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2266

I

Unique Paper Code : 2292203501

Name of the Paper : Environment and Ecology

Name of the Course : **B.A. (Prog.) Geography**

Semester : V

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. Answer any 5 questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Use of map stencils is allowed.
5. Answers may be written either 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 दें।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मैप स्टेसिल उपयोगी की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Discuss the concept of Planetary Boundaries? How does crossing these boundaries increase the risk of generating large scale environmental changes.

ग्रहीय सीमाओं की अवधारणा का वर्णन कीजिए। इन सीमाओं को पार करने से बड़े पैमाने पर पर्यावरण परिवर्तन उत्पन्न होने का जोखिम कैसे बढ़ जाता है?

2. Describe human adaptation in ecosystems giving suitable examples.

पारिस्थितिक तंत्रों में मानव अनुकूलन का उपयुक्त उदाहरण देते हुए वर्णन कीजिए।

3. Describe the concept of biodiversity loss and examine its impacts.

जैव विविधता हानि के सिद्धांत का वर्णन कीजिए और इसके प्रभावों की जांच कीजिए।

4. Highlight on the issues and management of urban ecology with reference to waste disposal. Give suitable.

अपशिष्ट निपटान के संदर्भ में शहरी पारिस्थितिकी के मुद्दों और प्रबंधन पर प्रकाश डालें।

5. Give a detailed account of the National Environment Policy of India and its subsequent amendments.

भारत की राष्ट्रीय पर्यावरण नीति और उसके बाद के संशोधनों का विस्तृत विवरण दीजिए।

6. Describe in detail the structure and function of the ecosystem.

पारिस्थितिकी तंत्र की संरचना और कार्य का विस्तार से वर्णन करें।

7. Explain the concept of land degradation. Describe the causes and management of land degradation.

भूमि क्षरण की अवधारणा को समझाइए। भूमि क्षरण के कारणों और प्रबंधन का वर्णन कीजिए।