

किसी भी केस स्टडी का उपयोग करके मैंग्रोव के नुकसान के प्रमुख कारणों और इसके प्रबंधन पर चर्चा कीजिए।

8. Define urban ecology. Explain in detail the problems and management of pollution in urban areas.

शहरी पारिस्थितिकी को परिभाषित कीजिए। शहरी क्षेत्रों में प्रदूषण की समस्याओं एवं प्रबंधन को विस्तार से समझाइये।

9. Write note on **any two** the following :

(a) Issues of garbage patches in oceans

(b) National Environment Policy of India-2006

(c) Ecological Footprints

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(क) महासागरों में कूड़े के ढेर के मुद्दे

(ख) भारत की राष्ट्रीय पर्यावरण नीति-2006

(ग) पारिस्थितिक पदचिह्न

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 6266

K

Unique Paper Code : 2292203501

Name of the Paper : ENVIRONMENT AND
ECOLOGY

Name of the Course : **B.A. (Program) Geography-
DSC-A5 (Non-Major)**

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. Attempt any **FIVE** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.
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 दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्र की बाहरी रेखा खींचने के लिए स्टैसिल के प्रयोग 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. Define ecosystem services and evaluate their significance.

पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं को परिभाषित कीजिए और उनके महत्व का मूल्यांकन कीजिए।

2. Discuss in detail the framework of Global Planetary Boundaries and its subsequent updates.

वैश्विक ग्रहीय सीमाओं की रूपरेखा और उसके बाद के अद्यतनों पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

3. Define ecosystem. Describe structure and function of an ecosystem with the suitable diagrams.

पारिस्थितिकी तंत्र को परिभाषित कीजिए। उपयुक्त रेखाचित्रों के साथ पारिस्थितिकी तंत्र की संरचना और कार्य का वर्णन कीजिए।

4. Evaluate in detail the issues and management for biodiversity loss with appropriate examples.

उचित उदाहरणों के साथ जैव विविधता ह्रास के मुद्दों और प्रबंधन का विस्तार से मूल्यांकन कीजिए।

5. Define the concept of Climate Change. Explain its impacts and management with the help of suitable examples.

जलवायु परिवर्तन की अवधारणा को परिभाषित कीजिए। इसके प्रभावों एवं प्रबंधन को उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से समझाइये।

6. Explain the concept of Environmental Impact Assessment (EIA) and its significance in the context of developmental planning.

पर्यावरणीय प्रभाव आकलन की अवधारणा और विकासात्मक नियोजन के संदर्भ में इसके महत्व की व्याख्या कीजिए।

7. Discuss the major causes of the loss of mangroves and its management for using any case study.