

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

- (i) Environmental Impact Assessment
- (ii) Material Footprint
- (iii) National Environmental Policy of India

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

- (i) पर्यावरण प्रभाव आकलन का महत्व
- (ii) सामग्री पदचिह्न
- (iii) वैश्विक पर्यावरण प्रबंधन की अवधारणा

9. Describe the structures and functions of Ecosystem in detail.

पारिस्थितिक तंत्र की संरचना और कार्यों का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1690 I

Unique Paper Code : 2292103501

Name of the Paper : Environment and Ecology

Name of the Course : **B.A. (H) 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 **five** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. 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. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Define Ecology and explain the different types of Ecology with suitable examples.

पारिस्थितिकी को परिभाषित करें और उपयुक्त उदाहरणों के साथ पारिस्थितिकी के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या करें।

2. Discuss the concept of species interaction? Describe the different types of species interaction.

प्रजाति अंतःक्रिया की अवधारणा क्या है? विभिन्न प्रकार की प्रजाति अंतःक्रिया का वर्णन करें।

3. Define climate change? Discuss the causes and impacts of climate change with suitable examples.

जलवायु परिवर्तन को परिभाषित कीजिए। उपयुक्त उदाहरणों के साथ जलवायु परिवर्तन के कारणों एवं प्रभावों पर चर्चा करें।

4. Discuss the issues of Coastal and Marine Ecology with special reference to corals and garbage patches. Give suitable examples in support of your answer.

कोरल और कचरा पैच के विशेष संदर्भ में तटीय और समुद्री पारिस्थितिकी के मुद्दों पर चर्चा करें। अपने उत्तर के समर्थन में उपयुक्त उदाहरण दें।

5. Explain the importance of UN Global Conventions in addressing environmental issues.

पर्यावरण संबंधी मुद्दों को संबोधित करने में संयुक्त राष्ट्र वैश्विक सम्मेलनों के महत्व को समझाइए।

6. Describe the concept and types of ecological limiting factors.

पारिस्थितिक सीमित कारकों की अवधारणा और प्रकार का वर्णन करें?

7. Discuss the concept of biodiversity loss. Elaborate its causes and management strategies.

जैव विविधता हानि की अवधारणा पर चर्चा कीजिए। इसके कारणों और प्रबंधन कार्यनितियों को विस्तार से बताइए।