

This question paper contains 3 printed pages.]

Your Roll No.

6395

B.A. (Hons.) / III B
GEOGRAPHY

Paper X – Geography of the Environment
(Admissions of 2000 and onwards)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

Note : Answers may be written *either* in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

Attempt any **five** questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. Discuss the concept and approach to human ecology. 15

मानव पारिस्थितिकी की संकल्पना और उपागम का विवेचन कीजिए ।

2. Elaborate the role of energy flow and bio-geo-chemical cycles in ecosystem. 15

पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह और जैव-भू-चक्रों की भूमिका का विशदीकरण कीजिए ।

3. What are the characteristics of a desert ecosystem and explain with examples how people adapt to such an environment ? 15

मरू पारिस्थितिक तंत्र के अभिलक्षण क्या हैं और सोदाहरण स्पष्ट कीजिए कि लोग ऐसे पर्यावरण के साथ कैसे अनुकूलन करते हैं ?

4. Explain man-environment relationship in equatorial ecosystem. 15

विषुवतीय पारिस्थितिक तंत्र में मनुष्य-पर्यावरण संबंध को स्पष्ट कीजिए ।

5. Explain energy related environmental problems and policies in developed and developing countries. 15

विकसित और विकासशील देशों में ऊर्जा संबंधी पर्यावरणीय समस्याओं और नीतियों को स्पष्ट कीजिए ।

6. What is the spatial pattern of flood hazards and its related mitigation strategies ? 15

बाढ़ संकटों के स्थानिक पैटर्न और उससे संबंधित प्रशमन युक्तियाँ क्या हैं ?

7. Is eco-development an Environmental Impact Strategy ? Elaborate. 15

क्या पारिस्थितिक विकास पर्यावरणीय प्रभाव युक्ति है ?
विशदीकरण कीजिए ।

8. Write short notes any **two** of the following : 15

(a) Ecological balance

(b) Ecosystem

(c) Environmental Impact Assessment

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(क) पारिस्थितिक संतुलन

(ख) पारिस्थितिक तंत्र

(ग) वातावरणीय प्रभाव निर्धारण
