

This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No.....

3540

B.A. (Hons.)/III

D

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.

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

All questions are compulsory.

All questions carry equal marks.

Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

मानचित्रों की बाहरी रेखा खींचने के लिए

स्टेन्सिल के प्रयोग की अनुमति है।

P.T.O.

## Section A

## खण्ड 'अ'

1. Explain the concept of geography of environment.

पर्यावरण भूगोल की संकल्पना की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

Elaborate the role of energy flow and bio-geo-chemical cycle in ecosystem.

पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह तथा जैव-भू-रसायन चक्र की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

2. Discuss the characteristics of fragile desert ecosystem and evaluate human adaptation.

दुर्बल मरुस्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र की विशेषताओं की विवेचना कीजिए तथा मानव अनुकूलन का मूल्यांकन कीजिए।

Or

(अथवा)

Explain man-environment relationship in equatorial ecosystem.

विषुवतरेखीय पारिस्थितिकी में मानव-पर्यावरण संबंधों की व्याख्या कीजिए।

## Section B

## खण्ड 'ब'

3. Explain problems and policies of energy in developed and developing countries.

विकसित एवं विकासशील देशों में ऊर्जा की समस्याओं तथा नीतियों की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

Evaluate spatial pattern of flood hazard and its related mitigation strategies.

बाढ़ आपदा तथा इससे संबंधित न्यूनीकरण युक्तियों के स्थानिक प्रतिरूप का मूल्यांकन कीजिए।

4. Is eco-development an environmental impact strategy ?  
Elaborate.

क्या पारिस्थितिकी विकास एक पर्यावरणीय प्रभाव आकलन युक्ति है ? मूल्यांकन कीजिए।

Or

(अथवा)

Explain the importance of biodiversity and its related efforts of conservation in the world.

विश्व में जैवविविधता के महत्व तथा इससे संबंधित संरक्षण के प्रयासों की व्याख्या कीजिए।

Section C .

खण्ड 'स'

5. Write short notes on any two of the following :

- (a) Urban ecosystem;
- (b) Sustainable development;
- (c) Ecosystem;
- (d) CPCB.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (क) नगरीय पारिस्थितिकी
- (ख) सतत् विकास
- (ग) पारिस्थितिकी तंत्र
- (घ) CPCB.