

[This question paper contains 4 printed pages.]

6595

Your Roll No. ....

B.A. (Hons.)/III

E

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 अंग्रेज़ी 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।

मानचित्र स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है।

P.T.O.

1. Explain the concepts of Ecosystem in detail.

पारिस्थितिक तंत्र की संकल्पनाओं की विस्तार से व्याख्या कीजिए।

OR अथवा

Describe Trophic Structure of an ecosystem with the help of flow of energy in an ecosystem.

पारिस्थितिक तंत्र में पोषण स्तरों की विवेचना ऊर्जा प्रवाह की मदद से कीजिए।

2. Give importance of Bio-geo-chemical cycle. Explain Nitrogen cycle.

भू-जैव-रसायनिक चक्र के महत्व बताइए। नाइट्रोजन चक्र की विस्तार से व्याख्या कीजिए।

OR अथवा

Give an account of physical, environment and human adaptation in monsoon region of the world.

विश्व में मानसूनी प्रदेश के भौतिक, पर्यावरण एवं मानव सामंजस्यता के संबंध का विवरण कीजिए।

3. Discuss the main environmental problems of Desert ecosystem and suggest measures to solve these problems.

मरुस्थलीय पारिस्थितिक तंत्र की प्रमुख पर्यावरणीय समस्याओं की विवेचना कीजिए तथा इन समस्याओं के निदान के उपाय बताइए।

**OR अथवा**

Give a reasoned account of causes of floods, its distribution and human adjustment along with mitigation measures.

बाढ़ आपदा का सकारण ब्यौरा, क्षेत्रों का वितरण, मानवीय अनुकूलन एवं इसके संकट से बचने के उपाय सुझाइए।

4. Explain environmental problems and policies of industrialisation in the developing world.

विकासशील विश्व में पर्यावरणीय समस्याओं और औद्योगिकरण की नीतियों को स्पष्ट कीजिए।

**OR अथवा**

Define environment geography and explain its various approaches.

पर्यावरण भूगोल की परिभाषा दीजिए एवं उसके विभिन्न उपागमों का विवरण दीजिए।

5. Write short notes on any two the following:

- (a) Environment impact assessment
- (b) Ecological Pyramid
- (c) Concept of sustainable development

**OR अथवा**

- (a) Man Environment Relationship
- (b) Disaster and Hazards
- (c) Impact of Cyclones

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये:

- (अ) पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन
- (ब) पारिस्थिति स्तूप
- (स) सतत् विकास की संकल्पना

अथवा

- (अ) मानव पर्यावरण संबंध
- (ब) आपदा एवं प्रकोप
- (स) चक्रवात के प्रभाव