

[This question paper contains 2 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 8959

F-4

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 2292701

Name of the Course : **Geography : Allied Course**

Name of the Paper : Environmental Geography

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all **five** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Map stencils are allowed.
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. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्र स्टेन्सिल का उपयोग मान्य 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. Explain the human-environment relationship using suitable examples.

**OR**

How has the human-environment relationship changed from the hunting and gathering stage to the present time ?

मानव और पर्यावरण के अंतर्संबंध को उचित उदाहरणों सहित समझाइये।

या

P.T.O.

आखेट एवं ऐकत्रीकरण चरण से लेकर वर्तमान तक मानव-पर्यावरण संबंध किस तरह से परिवर्तित हुए हैं ?

2. Define an ecosystem and discuss its biotic and abiotic components.

OR

Discuss biogeochemical cycles with special reference to the nitrogen cycle.

पारिस्थितिक तंत्र को परिभाषित कीजिये तथा उसके जैविक एवं अजैविक घटकों की विवेचना कीजिये ।

या

नाइट्रोजेन चक्र के विशेष संदर्भ में भू-जैव-रसायन चक्रों की विवेचना कीजिये ।

3. What are hazards ? How can they be classified ?

OR

Give a detailed account of the sources and consequences of water pollution ?

प्रकोप क्या है ? उनका वर्गीकरण किस प्रकार किया जा सकता है ?

या

जल प्रदूषण के प्रमुख स्रोतों तथा प्रभावों का विस्तृत ब्यौरा दीजिये ।

4. Discuss in detail the concept of sustainable development.

OR

What is Environmental Impact Assessment (E.I.A.) and why is it important ?

सतत विकास की संकल्पना की विस्तार से चर्चा कीजिये ।

या

पर्यावरणीय प्रभाव आकलन (E.I.A.) क्या है और यह क्यों महत्वपूर्ण है ?

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

(i) Definition of environment

(ii) Nuclear hazards

(iii) Ecological imbalance

(iii) Food chain.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(i) पर्यावरण की परिभाषा

(ii) परमाणु प्रकोप

(iii) परिस्थितिकीय असंतुलन

(iv) खाद्य शृंखला