

[This question paper contains 3 printed pages.]

Your Roll No. ....

आपका अनुक्रमांक .....

4499

AS

**B.A. Prog./III**

(T)

**GEOGRAPHY — Paper III**

(Spatial Issues and Spatial Techniques)

(Admissions of 2005 and onwards)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 75

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

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

**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 3 questions from Unit A and 2 questions from Unit B. *All* questions carry equal marks.

इकाई A से कोई तीन तथा इकाई B से कोई दो प्रश्न कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Unit A**

(इकाई 'अ')

1. Describe the causes and consequences of climate change.  
जलवायु परिवर्तन के कारणों और परिणामों का वर्णन कीजिए।

[P. T. O.]

2. What are the causes and consequences of Drought ?  
Discuss the measures to Mitigate them.

सूखा के क्या कारण और परिणाम हैं? उनके न्यूनीकरण उपायों की विवेचना कीजिए।

3. What are floods ? Discuss the causes and consequences of their occurrence with suitable examples.

बाढ़ क्या है? बाढ़ के कारणों और परिणामों का उचित उदाहरणों सहित विवेचना कीजिए।

4. Discuss deforestation under the following heads :

(a) Spatial extent

(b) Man made causes

(c) Mitigation measures.

निर्वनीकरण का वर्णन निम्नलिखित शीर्षकों के अन्तर्गत कीजिए :

(a) क्षेत्रीय विस्तार

(b) मानवीय कारण

(c) न्यूनीकरण उपाय।

5. Discuss the consequences of man-resource imbalance and discuss measures to mitigate them.

मानव-संसाधन असन्तुलन के कारणों का वर्णन कीजिये और उनके न्यूनीकरण के उपायों की विवेचना कीजिए।

### Unit B

#### (इकाई 'ब')

1. Define Thematic mapping and explain techniques of making thematic map.

थीमेटिक मानचित्र की परिभाषा दीजिये और थीमेटिक मानचित्र बनाने की विधियों का वर्णन कीजिये।

2. Define and discuss the Global Positioning System.

विश्व स्थितीय तन्त्र की परिभाषा एवं व्याख्या दीजिए।

3. Write short notes on :

(1) Diagonal scale

(2) Random sampling

(3) Data-base for G.I.S.

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :

(1) विकर्ण मापक

(2) यादृच्छिक प्रतिचयन

(3) भौगोलिक सूचना प्रणाली के लिये आंकड़ा संचय।

