880

Your Roll No. ....

## B.A. Prog./ III

A

(T)

GEOGRAPHY – Paper III Spatial Issues and Spatial Techniques (Admissions of 2005 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 प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Answer three questions from Unit A and two questions from Unit B.

All questions carry equal marks.

इकाई अ से तीन तथा इकाई ब से दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

[P.T.O.

## Unit A (इकाई अ)

1. Explain the causes and consequences of deforestation in tropical countries.

ऊष्ण कटिबन्धीय क्षेत्रों में निर्वनीकरण के कारणों और परिणामों की व्याख्या कीजिए।

2. Discuss the causes and consequences of drought with suitable examples in the world.

विश्व में सूखे के कारणों और परिणामों का उचित उदाहरणों सहित वर्णन कीजिए।

Describe the consequences of climate change.
 जलवायु परिवर्तन के परिणामों का वर्णन कीजिए।

4. What are the causes of Flood? Discuss measures to mitigate them.

बाढ़ के क्या कारण हैं? उसके न्यूनीकरण उपायों की विवेचना कीजिए।

5. Discuss the causes and consequences of rapid population growth.

तीव्र जनसंख्या वृद्धि के कारणों तथा परिणामों की विवेचना कीजिए।

## Unit B (इकाई ब)

6. Define thematic map. Explain techniques of making thematic maps.

थीमेटिक मानचित्र की परिभाषा दीजिये। थीमेटिक मानचित्र को बनाने की विधियों का वर्णन कीजिए।

7. Define map projection. Classify different types of projections.

मानचित्र प्रक्षेपण को परिभाषित कीजिये। विभिन्न प्रकारों के प्रक्षेपणों का वर्गीकरण कीजिये।

- 8. Write notes on the following:
  - (a) Raster and Vector data
  - (b) Global positioning system
  - (c) Random sampling

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए:

- (a) रेखा पुंज और सदिश आंकड़े
- (b) विश्व स्थितीय तंत्र
- (c) यादुच्छिक प्रतिचयन