

This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. ....

949

B.A. (Prog.)/III

D

GEOGRAPHY—Paper III

Spatial Issues and Spatial Techniques

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 अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

All questions carry equal marks.

Attempt total five questions, selecting any three questions from Section A and any two questions from Section B.

Use of map stencils is allowed.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

भाग 'अ' में से किन्हीं तीन प्रश्नों के तथा  
भाग 'ब' में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर  
देते हुए कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।  
मानचित्र स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है ।

P.T.O.

## Section A

(भाग 'अ')

Answer any *three* questions :

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

1. Write a note on the causes of floods.

बाढ़ के कारणों पर लेख लिखिए ।

2. Highlight the mitigation measures of droughts.

सूखे के न्यूनीकरण के उपायों पर प्रकाश डालिये ।

3. Discuss the consequences of climate change.

जलवायु परिवर्तन के परिणामों का वर्णन कीजिये ।

4. Describe the spatial extent of population-resource imbalance issue.

जनसंख्या-संसाधन असंतुलन के स्थानिक विस्तार का विवरण दीजिए ।

5. Explain the causes of deforestation.

निर्वनीकरण के कारणों को समझाइए ।

### Section B

(भाग 'ब')

Answer any *two* questions :

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

6. What are map projections ? Explain their types.

मानचित्र प्रक्षेप क्या हैं ? इनके प्रकारों को दर्शाइए ।

7. Write an essay on spatial sampling.

स्थानिक प्रतिचयन पर लेख लिखिए ।

8. Write short notes on the following :

- (a) Scales of measurement
- (b) Geographic information system
- (c) Plain and diagonal scale.

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :

(क) मापन की इकाई

(ख) भौगोलिक सूचना तंत्र

(ग) सम एवं विकर्ण मापक ।