

This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No.

5954

B.A. (Prog.)/III

E

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 हिन्दी 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 दीजिए । 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. Discuss the causes of climate change.

जलवायु परिवर्तन के कारणों की व्याख्या कीजिए ।

2. Highlight the consequences of floods.

बाढ़ के परिणामों पर प्रकाश डालिए ।

3. What is drought ? Explain the geographical extent of drought.

सूखा क्या है ? सूखे के भौगोलिक विस्तार को बताइये ।

4. Discuss the mitigation measures of deforestation problem.

वनक्षय की समस्या से निपटने के उपायों की विवेचना

कीजिए ।

5. Write an essay on the spatial extent of population resource imbalance.

जनसंख्या-संसाधन असंतुलन के स्थानिक विस्तार पर लेख लिखिए ।

Section B

(भाग 'ब')

Answer any *two* questions.

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

6. What are map scales ? Highlight the types of map scales.

मानचित्र मापक क्या है ? मानचित्र मापकों के प्रकारों पर प्रकाश डालिए ।

7. Explain sampling in detail.

प्रतिचयन की व्याख्या विस्तार से कीजिए ।

8. Write short notes on the following :

- (a) Map Projections — Definition and Uses
- (b) Raster and Vector Data
- (c) Platforms of Remote Sensing.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (क) मानचित्र प्रक्षेप — परिभाषा एवं प्रयोग
- (ख) रेखापुंज एवं सदिश आँकड़े
- (ग) सुदूर संवेदन के मंच ।