

[This question paper contains 3 printed pages.]

5431

Your Roll No.

आपका अनुक्रमांक _____

B.A. Prog./III

J

(A)

GEOGRAPHY – Paper III

Spatial Issues and Spatial Techniques

(NC – Admissions of 2005 & 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 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 दीजिये।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

UNIT A (इकाई अ)

1. What are the causes of Overpopulation and underpopulation? Discuss the consequences of any one of them in detail.

जनाधिक्य तथा अल्पजनसंख्या के क्या कारण हैं ? किसी एक के प्रभाव का वर्णन विस्तारपूर्वक कीजिए ।

2. Describe the consequences of climate change.

जलवायु परिवर्तन के परिणामों का वर्णन कीजिए ।

3. What are the causes of Floods. Discuss measures to mitigate them.

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

4. Discuss deforestation under the following heads :

- (a) Spatial extent
- (b) Manmade causes
- (c) Mitigation measures

निर्वनीकरण का वर्णन निम्नलिखित शीर्षकों के अन्तर्गत कीजिए :

- (अ) क्षेत्रीय विस्तार
- (ब) मानवीय कारण
- (स) न्यूनीकरण उपाय

5. What are droughts? Discuss the causes of their occurrence with suitable examples.

सूखा क्या है ? उचित उदाहरणों सहित उनके कारणों की विवेचना कीजिए ।

UNIT B (इकाई ब)

6. Define Remote Sensing and describe the Platforms used in it.

सुदूर संवेदन की परिभाषा दीजिए और उनमें प्रयोग होने वाले प्लेटफार्मों का वर्णन कीजिए ।

7. Define scales and describe their types.

मापनी की परिभाषा दीजिए और इनके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

8. Write notes on :

- (i) Raster and Vector Data
- (ii) Cylindrical projection
- (iii) Choropleth method

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :

- (i) रेखा पुंज और सदिश आँकड़े
- (ii) बेलनाकार प्रक्षेप
- (iii) वर्णमात्री विधि