

This question paper contains 7 printed pages + 2 maps attached]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 771

Unique Paper Code : 229452

C

Name of the Paper : General Cartography

Name of the Course : B.A. (Prog.)

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 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 अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

*All questions are compulsory.*

*All questions carry equal marks.*

*Use of simple calculators is allowed.*

*Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.*

**सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।**

**सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।**

**साधारण कैल्कुलेटर के प्रयोग की अनुमति है ।**

**मानचित्रों की बाहरी रेखा खींचने के लिए स्टेन्सिल के प्रयोग की अनुमति है ।**

P.T.O.

## Section A

## (खण्ड 'अ')

1. Define maps. Explain in detail the uses of map.

मानचित्र को परिभाषित कीजिए । मानचित्रों के प्रयोगों की सविस्तर व्याख्या कीजिए ।

Or

## (अथवा)

Classify the maps and give a brief account of each classification.

मानचित्रों को वर्गीकृत कीजिए तथा प्रत्येक वर्गीकरण का संक्षिप्त ब्यौरा दीजिए ।

2. Explain the importance of scale on maps. Describe uses of large and small scale maps.

मानचित्र में मापनी के महत्व की व्याख्या कीजिए । दीर्घ तथा लघु मापनी वाले मानचित्र के प्रयोगों का वर्णन कीजिए ।

Or

## (अथवा)

Calculate the distance between the following points into actual ground distance on the given map of India :

- (a) Distance between A and B

- (b) Distance between A and D
- (c) Distance between D and C
- (d) Distance between C and B
- (e) Distance between A and E

दिए गये भारत के मानचित्र में निम्नलिखित बिंदुओं के मध्य की दूरी को वास्तविक भूमि की दूरी में परिवर्तित कीजिए :

- (अ) A से B के बीच की दूरी
- (ब) A से D के बीच की दूरी
- (स) D से C के बीच की दूरी
- (द) C से B के बीच की दूरी
- (य) A से E के बीच की दूरी

### Section B

#### (खण्ड 'ब')

3. Describe properties, uses and limitations of Zenithal Gnomonic polar case projection and Bonne's projection.

खमध्य केंद्रीय ध्रुवीय दशा प्रक्षेप और बॉन प्रक्षेप की विशेषताओं, प्रयोग और सीमाओं का वर्णन कीजिए ।

Or

(अथवा)

Define map projection. Choose and justify projections for showing the following purpose :

- (a) Distribution of rice in the world
- (b) Trans-Siberian Railway
- (c) Distribution of population in India
- (d) Sea routes of the world
- (e) Map of Arctic region.

मानचित्र प्रक्षेप को परिभाषित कीजिए । निम्नलिखित उद्देश्यों के लिए प्रक्षेपों का चुनाव कीजिए और तर्क दीजिए :

- (अ) विश्व में चावल का वितरण
- (ब) ट्रांस-साइबेरियन रेलवे
- (स) भारत में जनसंख्या का वितरण
- (द) विश्व के समुद्री मार्ग
- (य) आर्कटिक प्रदेशों का मानचित्र ।

4. Explain choropleth method in detail.

आभा विधि की सविस्तर व्याख्या कीजिए ।

Or

(अथवा)

Represent the following data on the given sketch map with the help of suitable technique and also write choice of selection. Describe in brief characteristics and limitations of the technique :

**Population of X State, 2012**

Sl. No.	Districts	Population
1	I	5,33,604
2	II	11,27,525
3	III	7,61,953
4	IV	13,72,197
5	V	7,72,111
6	VI	9,88,437
7	VII	6,86,986
8	VIII	10,98,548

P.T.O.

निम्नलिखित आँकड़ों को उचित तकनीक के द्वारा दिए गये कच्चे मानचित्र में प्रदर्शित कीजिए और तकनीक के चयन के बारे में लिखिए । संक्षेप में तकनीक की विशेषताओं और सीमाओं का वर्णन कीजिए ।

**X राज्य की जनसंख्या, 2012**

क्रमांक	जिला	जनसंख्या
1	I	5,33,604
2	II	11,27,525
3	III	7,61,953
4	IV	13,72,197
5	V	7,72,111
6	VI	9,88,437
7	VII	6,86,986
8	VIII	10,98,548

**Section C**

**(खण्ड 'स')**

5. Write short notes on any *two* of the following :

(a) Flow Diagrams

(b) Mercator's projection

(c) Difference between Dot and Choropleth Methods.

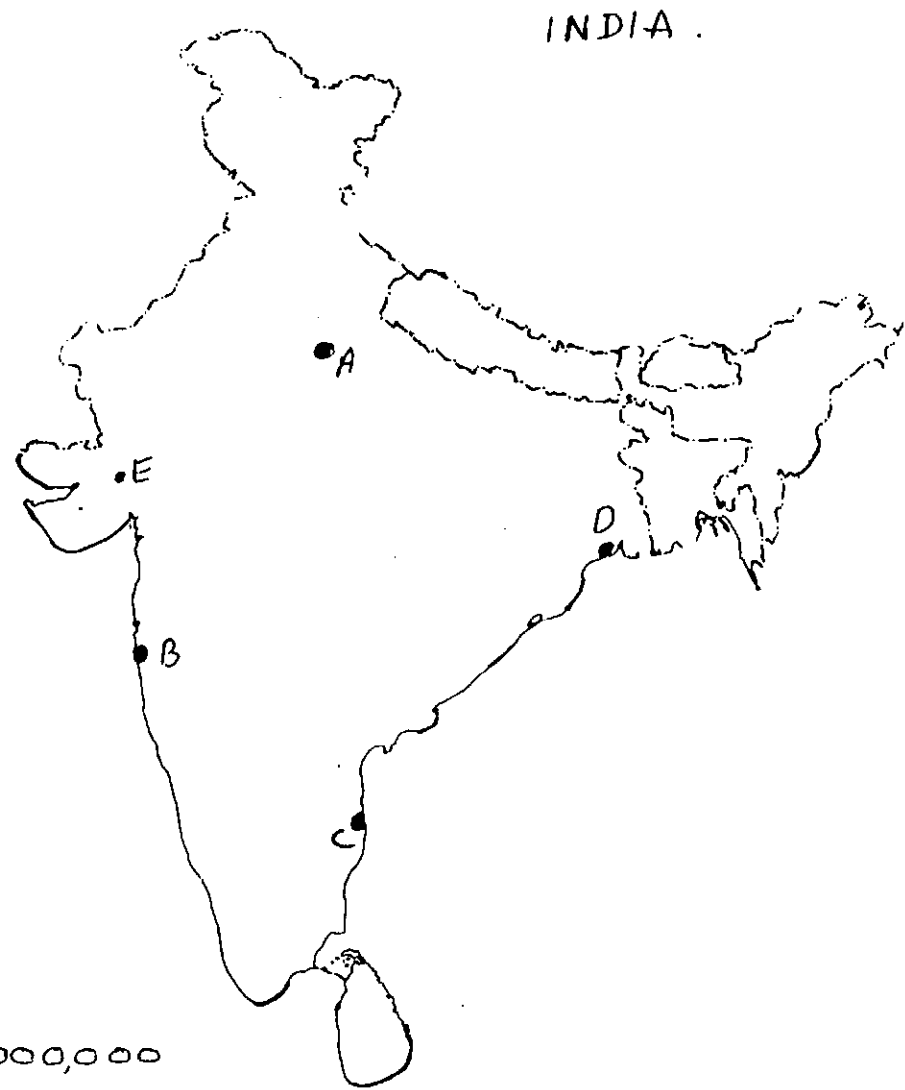
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(अ) प्रवाह आरेख

(ब) मरकेटर प्रक्षेप

(स) बिन्दु और आभा विधि के बीच अंतर ।

Map for Question no. 2



R.F. 1:10,000,000

Q.4 SKETCH MAP OF X STATE

