

This question paper contains 4+1 printed pages +1 map Attached]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 652

Unique Paper Code : 229452

D

Name of the Paper : General Cartography

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

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 अंग्रेजी 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 stencil is allowed for drawing outline maps.

Use of simple calculator is allowed.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

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

सामान्य कैल्कुलेटर का उपयोग मान्य है।

P.T.O.

1. Elaborate on the elements of a map.

मानचित्र के तत्वों की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

What is map ? What are the merits and demerits of maps ?

मानचित्र क्या है ? मानचित्र के गुण व दोष क्या हैं ?

2. Explain in detail what are the advantages of giving Representative Fraction on the map.

मानचित्र पर प्रदर्शक भिन्न प्रस्तुत करने के क्या लाभ हैं ? सविस्तार व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

- (a) Find out the R.F. of a map when the statement scale of map is 2 inches to 12 miles.

यदि मानचित्र की कथनात्मक मापनी है— 2 इंच प्रदर्शित करता है 12 मील तो मानचित्र का प्रदर्शक भिन्न ज्ञात कीजिए।

- (b) The R.F. of a map is 1 : 70000. What is the statement of scale in furlongs ?

मानचित्र का प्रदर्शक भिन्न 1 : 70000 है। फरलांग में कथनात्मक मापनी क्या होगी ?

- (c) A person walks 4000 metres. On a map this is shown as 6 centimetres. What is the R.F. of the map ?

एक व्यक्ति 4000 मीटर चलता है और मानचित्र पर यह दूरी 6 सेमी. प्रदर्शित है। मानचित्र का प्रदर्शक भिन्न क्या होगा ?

- (d) If map scale is 1 : 4600 and the distance on the map is 7 centimetres, what is the actual distance in miles ?

अगर मानचित्र मापक 1 : 4600 है और मानचित्र पर यह दूरी 7 सेमी. है, तो मील में उसकी वास्तविक दूरी क्या होगी ?

- (e) The distance between two places on a 1 : 45000 map is 9 centimetres, What is the actual distance in metres ?

1 : 45000 के मानचित्र में दो स्थानों के बीच की दूरी 9 सेमी. है तो मीटर में वास्तविक दूरी क्या है ?

3. Describe properties, uses and limitations of Mercator's projection.

मरकेटर प्रक्षेप की विशेषताओं, उपयोग और सीमाओं का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Justify the projection chosen for showing the following purpose :

निम्नलिखित उद्देश्यों के लिए प्रक्षेपों का चुनाव करते हुए तर्क दीजिए :

(a) USA : Canada border

संयुक्त राज्य अमेरिका : कनाडा सीमा

(b) Distribution of equatorial forests

विषुवतरेखीय वनों का वितरण

(c) Air route over the North Pole

उत्तरी ध्रुव के ऊपर वायु मार्ग

(d) Sea route of the world

संसार का समुद्रीय मार्ग

(e) Natural regions of India

भारत के प्राकृतिक प्रदेश।

4. Explain Isopleth techniques mapping in detail.

मानचित्रण के सममान तकनीक की सहविस्तार व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

Interpret the given map.

दिये गये मानचित्र की व्याख्या कीजिए।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Small Scale Maps

लघु मापक मानचित्र

(b) Flow Diagrams

प्रवाह आरेख

(c) Zenithal Stereographic Projection—Polar case

खमध्य त्रिविम ध्रुवीय दशा प्रक्षेप।

75°

85°

95°

40°

40°



INDIA POPULATION DENSITY 2011

30°

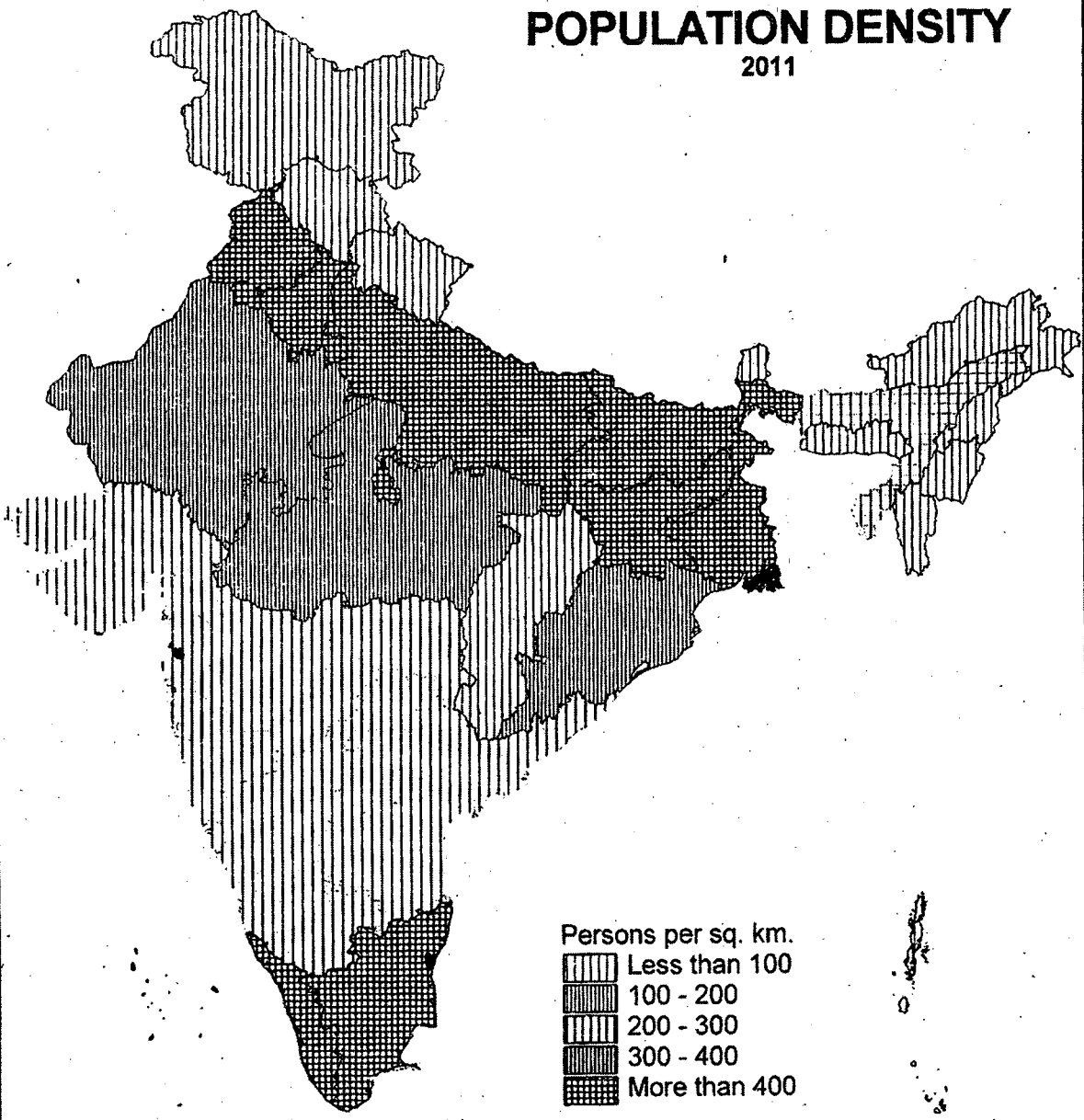
30°

20°

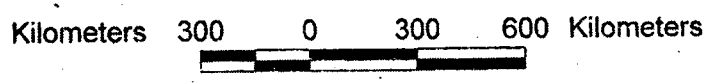
20°

10°

10°



Persons per sq. km.
Less than 100
100 - 200
200 - 300
300 - 400
More than 400



75°

85°

95°