

This question paper contains 3 printed pages.

Your Roll No. ....

Sl. No. of Ques. Paper : 8086

GC

Unique Paper Code : 62294304

Name of Paper : General Cartography

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

Semester : III

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 दिये गये निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

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 दीजिये; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

All questions are compulsory. All questions carry equal marks.

Use of simple calculator is allowed. Use of stencils is allowed for drawing outline of maps.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। साधारण कैलकुलेटर के प्रयोग की अनुमति है।

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

1. Discuss different elements of maps in detail.

मानचित्रों के विभिन्न तत्वों का विस्तृत वर्णन कीजिए।

Or (अथवा)

Outline the different types of maps.

मानचित्रों के विभिन्न प्रकारों की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए।

2. Explain the different methods of representing scales.

मापनी के प्रस्तुतिकरण की विभिन्न विधियों को स्पष्ट कीजिए।

Or (अथवा)

Calculate the ground distance between different points on the given map with R.F. 1:200,000.

(a) Distance between A and B

(b) Distance between B and C

(c) Distance between C and D

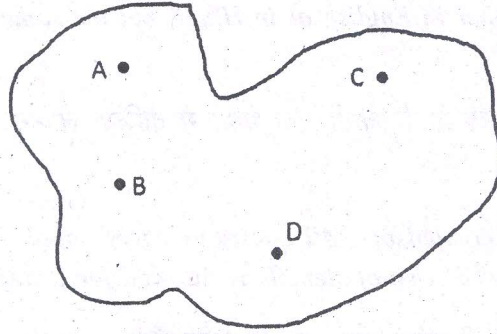
(d) Distance between A and C

(e) Distance between B and D.

P.T.O.

दिये गए मानचित्र में विभिन्न बिन्दुओं के मध्य वास्तविक दूरी की गणना कीजिए जिसका प्रदर्शक भिन्न 1:200,000 है।

- (क) A से B के बीच की दूरी
- (ख) B से C के बीच की दूरी
- (ग) C से D के बीच की दूरी
- (घ) A से C के बीच की दूरी
- (ङ) B से D के बीच की दूरी।



3. Discuss the attributes and properties of Polar Zenithal Gnomonic Projection.

नोमोनिक ध्रुवीय खमध्य प्रक्षेप के तत्वों एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Or (अथवा)

Analyse the various attributes of Polar Zenithal Stereographic Projection.

त्रिविम ध्रुवीय खमध्य प्रक्षेप के विविध तत्वों का वर्णन कीजिए।

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

- (a) Uses of Map
- (b) Mercator's projection
- (c) Isoleth technique
- (d) Flow diagram.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (क) मानचित्र के उपयोग
- (ख) मर्केटर प्रक्षेप
- (ग) सममान विधि
- (घ) प्रवाह आरेख।

5. Discuss the significance of the choropleth technique in analysing spatial patterns.  
स्थानिक प्रतिरूपों के विश्लेषण में वर्णमात्री विधि के महत्व का वर्णन कीजिए।

Or (अथवा)

Interpret the given thematic map.

दिये गए विषयात्मक मानचित्र की व्याख्या कीजिए।

