

[This question paper contains 4+1 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 5622

E

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 229452

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

Name of the Paper : General Cartography

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

**A map is attached for the Question No. 4.**

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions are compulsory.
3. All questions carry equal marks.
4. Use of stencil is allowed for drawing outline maps.
5. Use of simple calculator is allowed.
6. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

**छात्रों के लिए निर्देश**

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखा खींचने के लिए स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है ।
5. सामान्य कैलकुलेटर का उपयोग मान्य है ।
6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

P.T.O.

- 1 Explain the elements of a map with example.

मानचित्र के तत्वों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए ।

**OR (अथवा)**

Define a map and explain their significance.

मानचित्र को परिभाषित कीजिए तथा उनके महत्व का वर्णन कीजिए ।

2. Differentiate between statement scale, linear scale and representative fraction.

कथनात्मक मापक, रेखिय मापक एवं प्रदर्शक भिन्न के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

**OR (अथवा)**

- (a) Find out the R.F. of a map when the statement scale of map is 6 inches to 10 miles.

यदि मानचित्र की कथनात्मक मापनी 6 इंच प्रदर्शित करती है 10 मील तो मानचित्र का प्रदर्शित भिन्न ज्ञात कीजिए ।

- (b) The R.F. of a map is 1:55000. What is the statement of scale in yards ?

मानचित्र का प्रदर्शिक भिन्न 1:55000 है तो गज में कथनात्मक मापनी क्या होगी ?

- (c) A person walks 8000 metres. On a map this is show as 9 centimetres. What is the R.F. of map ?

एक व्यक्ति 8000 मीटर चलता है और मानचित्र पर यह दूरी 9 सें.मी. प्रदर्शित है तो मानचित्र का प्रदर्शिक भिन्न क्या होगा ?

- (d) If map scale is 1:7300 and the distance on the map is 13 centimetres. What is the actual distance in miles ?

अगर मानचित्र मापक 1:7300 है और मानचित्र पर यह दूरी 13 सें.मी. है तो मील में उसकी वास्तविक दूरी क्या होगी ?

- (e) The distance between two features on a 1:90,000 map is 7 centimetres, What is the actual distance in metres.

1:90,000 मापक के मानचित्र में दो लक्षणों के बीच की दूरी 7 सें.मी. है तो मीटर में इसकी वास्तविक दूरी क्या होगी ?

3. Describe properties, uses and limitation of Bonne's projection.

बॉन प्रक्षेप की विशेषताओं, प्रयोग और सीमाओं का वर्णन कीजिए।

**OR (अथवा)**

Describe properties, uses and limitation of Cylindrical Equal area projection.

बेलनाकार समक्षेप प्रक्षेप की विशेषताओं, प्रयोग और सीमाओं का वर्णन कीजिए।

4. Explain Choropleth method in detail.

आभा विधि की सविस्तार व्याख्या कीजिए।

**OR (अथवा)**

Interpret the given map of Sex Ratio of India, 2011.

दिए गए मानचित्र की व्याख्या कीजिए। (भारत 2011 लिंगानुपात)

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

- (a) Isopleth Map

सममान मानचित्र

(b) Map Symbols

मानचित्र चिह्न

(c) Zenithal Gnomonic Projection- Polar case

स्वमध्य केन्द्रीय ध्रुवीय दिशा प्रक्षेप

