

(11)  
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 6270

G

Unique Paper Code : 62294304

Name of the Paper : General Cartography

Name of the Course : B.A. (Prog.) (LOCF) CBCS  
(Admission - 2019)

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

**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 of maps.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

### 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. मानचित्र स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Define Cartography. Give its nature and scope.

मानचित्र कला को परिभाषित कीजिए। इसकी प्रकृति और विषय क्षेत्र बताएं।

**OR / अथवा**

What is a scale? Discuss its concept and applications.

मापनी क्या है? इसकी अवधारणा और अनुप्रयोग का वर्णन कीजिए।

2. How does a cross profile help in depicting the physical features on a toposheet?

एक स्थलाकृतिक मानचित्र में तिर्यक परिच्छेदिका कैसे भौतिक विशेषताओं को दर्शने में कैसे मदद करता है?

**OR / अथवा**

Differentiate between simple and comparative scales with the help of suitable examples.

सामान्य व तुलनात्मक मापनी में उचित चित्र व उदाहरण की सहायता से विभेद कीजिए।

3. Give properties, uses, and limitations of Zenithal stereographic projection.

खमध्य त्रिविम प्रक्षेप की विशेषताओं, प्रयोग और सीमाओं का वर्णन कीजिए।

**OR / अथवा**

Give properties, uses, and limitations of Bonne's projection.

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

4. Discuss in detail interrelationships between physical features and settlements given in toposheets.

स्थलाकृतिक मानचित्र में दी गई भौतिक विशेषताओं और अधिवासों के बीच अंतर्संबंधों की विस्तार से चर्चा करें।

P.T.O.

OR / अथवा

Discuss the various parameters of weather conditions given in weather maps.

मौसम मानचित्र में विभिन्न मौसमी परिस्थितियों के मानदण्डों का वर्णन कीजिए।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Weather map symbols

मौसम मानचित्र प्रतीक

(b) Importance of Topographical Map

स्थलाकृतिक मानचित्र का महत्व

(c) Slope analysis

ढलान विश्लेषण

(d) Longitudinal Profile

लम्बवत परिच्छेदिका

(500)