

5. Draw any *eight* conventional symbols : 8

- (i) Footpath
- (ii) Chain Line
- (iii) Unmetalled Road
- (iv) Canal
- (v) River
- (vi) Orchard
- (vii) Mosque
- (viii) Hedge
- (ix) Drain
- (x) Tree.

कोई आठ रूढ़ प्रतीक बनाइए :

- (i) कच्चा रास्ता
- (ii) चैन लाइन
- (iii) कच्ची सड़क
- (iv) नहर
- (v) नदी
- (vi) बगीचे
- (vii) मस्जिद
- (viii) बाड़ा
- (ix) नाली
- (x) पेड़ ।

Roll No.

Exam Code : J-21

Subject Code—52259

B. A. (Hons.) EXAMINATION

(Main/Reappear) (Batch 2018 Onwards)

(First Semester)

GEOGRAPHY

GEGH-103

Maps and Scales

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 40

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. No. **1** is compulsory. All questions carry equal marks.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्र. **1** अनिवार्य है । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. Define the following (words limit **15-20** words) : **8**

(i) What is Statement of Scale ?

- (ii) What is Physical Map ?
- (iii) What is Small Scale ?
- (iv) How many inches are there in one mile ?
- (v) What is Pace Scale ?
- (vi) What are the Essentials of a Map ?
- (vii) What do you mean by Enlargement of Maps ?
- (viii) Qualitative map.

निम्नलिखित का वर्णन कीजिए (शब्द सीमा 15-20 शब्द) :

- (i) कथनात्मक मापक किसे कहते हैं ?
- (ii) भौतिक मानचित्र क्या है ?
- (iii) लघु मापक क्या है ?
- (iv) एक मील में कितने इंच होते हैं ?
- (v) पद मापक किसे कहते हैं ?
- (vi) मानचित्र के अनिवार्य तत्व कौन-कौनसे हैं ?
- (vii) मानचित्र के दीर्घकरण से क्या अभिप्राय है ?
- (viii) गुणात्मक मानचित्र ।

Unit I

इकाई I

2. Explain the meaning of Cartography. Discuss its subject matter. 8

मानचित्र कला का अर्थ स्पष्ट कीजिए । इसके अध्ययन क्षेत्र का वर्णन कीजिए ।

3. Discuss the importance of map in Geography and also describe its utility. 8

भूगोल में मानचित्र का महत्त्व बताइए और इसकी उपयोगिता का वर्णन कीजिए ।

Unit II

इकाई II

4. Write short notes on the following : 8

(i) Four Degree Sheet

(ii) Degree Sheet.

निम्नलिखित का संक्षिप्त वर्णन कीजिए :

(i) चार डिग्री शीट

(ii) डिग्री शीट ।

9. Describe the square method of Enlargement and Reduction of maps. **8**

मानचित्रों के विवर्धन तथा लघुकरण की वर्ग विधि की विवेचना कीजिए ।

Unit III

इकाई III

6. What is the definition and meaning of scale ? What is the necessity of scale ? Also define its classification. **8**

मापक की परिभाषा और अर्थ बताइए । मापक की आवश्यकता क्या है ? साथ ही इसका वर्गीकरण बताइए ।

7. Convert the following into R.F. : **8**

(i) 5 cm : 1 km

(ii) 2 inch : 2 mile.

निम्नलिखित मापकों की प्रदर्शक भिन्न निकालिए :

(i) 5 सेमी : 1 किमी.

(ii) 2 इंच : 2 मील ।

Unit IV

इकाई IV

8. Determine a scale on R.F. 1 : 633600 on which distance can be read in miles. **8**

1 : 633600 के प्रदर्शक भिन्न पर एक मापक की रचना कीजिए, जिस पर दूरी मील में पढ़ी जा सके ।