

4365-A

M.A. (Previous) Examination, 2017

GEOGRAPHY

Paper-PR(I)

(Advance Cartography)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 40

PART - A (खण्ड-अ)

[Marks : 5

Answer all questions (50 words each).

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर पचास शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART - B (खण्ड-ब)

[Marks : 20

Answer *five* questions (250 words each).

Selecting *one* from each unit. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए।

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART - C (खण्ड-स)

[Marks : 15

Answer any *two* questions (300 words each).

All questions carry equal marks.

कोई दो प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART - A

(खण्ड-अ)

1. Answer all questions :

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये :

UNIT - I

(इकाई-I)

(i) Define cartography.

मानचित्रकला को परिभाषित कीजिये ।

(ii) Write two symbols of quantitative.

दो संख्यात्मक चिन्हों को बताइये ।

UNIT - II

(इकाई-II)

(iii) Isotherms.

समताप रेखाएँ ।

(iv) Dispersion diagram.

प्रसरण आरेख ।

UNIT - III

(इकाई-III)

(v) Types of profiles.

परिच्छेदिकाओं के प्रकार।

(vi) Define the drainage texture.

अपवाह रचना गुण को परिभाषित कीजिये।

UNIT - IV

(इकाई-IV)

(vii) Population trend.

जनसंख्या प्रवृत्ति।

(viii) Name of diagram represent by sex composition.

लिंग संरचना को प्रदर्शित करने वाले आरेखों के नाम।

UNIT - V

(इकाई-V)

(ix) Utility of occupational structure of population data ?

जनसंख्या के व्यावसायिक संरचना के आँकड़ों का उपयोग।

(x) Study of ST population distribution.

जनजाति जनसंख्या वितरण का अध्ययन :

PART - B

(खण्ड-ब)

UNIT - I

(इकाई-I)

2. Write the history of modern cartography.

मानचित्रकला का आधुनिक इतिहास लिखिये।

OR (अथवा)

Discuss the types of diagrams with examples.

उदाहरण सहित आरेखों के प्रकार की व्याख्या कीजिये।

UNIT - II

(इकाई-II)

3. Explain temperature variation graph.

तापमान भिन्नता ग्राफ को समझाइये।

OR (अथवा)

Difference between rainfall variability & rainfall dispersion diagram ? Discuss.

वर्षा भिन्नता ग्राफ व वर्षा प्रसरण आरेख में क्या अन्तर है? विवेचना कीजिये।

UNIT - III

(इकाई-III)

4. Explain the study of drainage density in cartography.

मानचित्रकला में अपवाह घनत्व के अध्ययन को समझाइये।

OR (अथवा)

Discuss the Wentworth slope method in detail.

विन्तार से वेन्थवर्थ की ढाल विधि को समझाइये।

UNIT - IV

(इकाई-IV)

5. For the human settlement study, the utility of nearest neighbour analysis.

मानव अधिवास अध्ययन में 'समीपस्थ पड़ोसी विश्लेषण' की महत्ता की व्याख्या कीजिये।

OR (अथवा)

Describe the rural-urban composition with suitable example.

ग्रामीण व शहरी संरचना प्रदर्शन को उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइये।

UNIT - V

(इकाई-V)

6. Discuss the methods of representing crop production & area data.

फसलीय उत्पादन व क्षेत्र आँकड़ों को प्रदर्शित करने की विधियों की व्याख्या कीजिये।

OR (अथवा)

Explain the significance of study of literacy.

साक्षरता अध्ययन के महत्त्व को स्पष्ट कीजिये।

PART - C

(खण्ड-स)

UNIT - I

(इकाई-I)

7. Discuss the map and their classification.

मानचित्र व उसके वर्गीकरण की व्याख्या कीजिये।

UNIT - II

(इकाई-II)

8. Draw and explain rainfall dispersion diagram with its utility.

वर्षा प्रक्षेपण आलेख की रचना करते हुए इसकी उपयोगिता समझाइये।

UNIT - III

(इकाई-III)

9. Describe the importance of drawing of profiles and their classification.

परिच्छेदिकाओं का महत्त्व और उनके वर्गीकरण की विवेचना कीजिये।

UNIT - IV

(इकाई-IV)

10. Draw and explain the traffic flow cartogram with the help of arbitrary data and interpret the details of cartogram.

काल्पनिक आँकड़ों के माध्यम से यातायात प्रवाह कार्टोग्राम की रचना तथा व्याख्या कीजिये और कार्टोग्राम के विवरण का विश्लेषण कीजिये।

UNIT - V

(इकाई-V)

11. Represent and interpret the arbitrary data of occupational structure of Rajasthan by triangular diagram.

आल्पनिक आँकड़ों के द्वारा राजस्थान की व्यावसायिक संरचना को त्रिकोणाकार आरेख के द्वारा प्रदर्शित व निर्वचन प्रस्तुत कीजिये।