

**4119**

**M.A. (Previous) EXAMINATION, 2018**

**GEOGRAPHY**

**Paper –PR (I)**

**ADVANCED 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 50 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

Q.1 Answer all question-  
सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

### UNIT –I / इकाई – I

- (i) What is Cartography?  
मानचित्र कला क्या है?
- (ii) What is Reproduction of maps?  
मानचित्रों का पुनरुत्पादन क्या है?

### UNIT –II / इकाई – II

- (iii) Trachographic Method.  
ट्रेकोग्राफीय विधि
- (iv) Rainfall dispersion diagram.  
वर्षा परिक्षेपण आरेख

### UNIT –III / इकाई – III

- (v) Differentiate between a profile and a section.  
परिच्छेदिका एवं अनुभाग में भेद कीजिए।
- (vi) What do you mean by Hypsometric Curve?  
उच्चतादर्शी वक्र से आपका क्या तात्पर्य है?

### UNIT –IV / इकाई – IV

- (vii) What is Density of population?  
जनसंख्या घनत्व क्या है?
- (viii) Traffic Flow Cartogram.  
यातायात परिमाण मानारेख।

### UNIT –V / इकाई – V

- (ix) What is Cropping Pattern?  
फसल प्रारूप क्या है?
- (x) Study of ST population distribution.  
जनजातीय जनसंख्या वितरण का अध्ययन कीजिए।

## **PART – B / खण्ड— ब**

### **UNIT –I/ इकाई – I**

Q.2 Explain the Ancient Primitive Cartography.

प्राचीन आदिम मानचित्र कला को समझाइए।

**OR / अथवा**

Describe the kinds of diagrams.

आरेखों के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

### **UNIT –II/ इकाई – II**

Q.3 Explain the Rainfall Variability Graph.

वर्षा विक्षेपण ग्राफ को समझाइए।

**OR / अथवा**

Difference between Form line and Contours discuss.

आकृति रेखाएं एवं समोच्च रेखाओं में क्या अंतर है? विवेचना कीजिए।

### **UNIT –III/ इकाई – III**

Q.4 What do you understand by Average slope determination of slops?

औसत ढाल निर्धारण से आप क्या समझते हैं?

**OR / अथवा**

Differentiate between stream order & River basin.

नदी अपवाह क्रम एवं नदी बेसिन में अंतर कीजिए।

### **UNIT –IV/ इकाई – IV**

Q.5 What are affecting the density of population?

जनसंख्या के घनत्व को प्रभावित करने वाले कारक क्या हैं?

**OR / अथवा**

Explain the rural-urban composition with suitable example.

ग्रामीण एवं शहरी संरचना प्रदर्शन को उपर्युक्त उदाहरण सहित समझाइए।

**UNIT -V / इकाई - V**

Q.6 Describe the Occupational Structure.

व्यावहारिक संरचना की व्याख्या कीजिए।

**OR / अथवा**

Explain the significance of study of literacy.

साक्षरता अध्ययन के महत्व को समझाइए।

**PART - C / खण्ड- स**

**UNIT -I/ इकाई - I**

Q.7 Describe the Techniques of map making.

मानचित्रों निर्माण की तकनीकों की व्याख्या कीजिए।

**UNIT -II/ इकाई - II**

Q.8 Draw and explain Rainfall dispersion diagram with its utility.

वर्षा प्रक्षेपण आलेख की रचना करते हुए इसकी उपयोगिता समझाइए।

**UNIT -III/ इकाई - III**

Q.9 Describe the kinds of profiles.

परिच्छेदिकाओं के प्रकारों का विवेचन कीजिए।

**UNIT -IV/ इकाई - IV**

Q.10 Draw and explain the Traffic flow Cartogram with the help of arbitrary data and Interpret the detail of cartogram.

काल्पनिक आंकड़ों की सहायता से यातायात-प्रवाह मानचित्र की रचना तथा व्याख्या कीजिए और कार्टोग्राम के विवरण का विश्लेषण कीजिए।

**UNIT -V/ इकाई - V**

Q.11 Represent and Interpret the arbitrary data of literacy of Rajasthan by suitable diagram.

काल्पनिक आँकड़ों की सहायता से राजस्थान की साक्षरता को उचित आरेख द्वारा प्रस्तुत कीजिए।

-----