

4116
M. A. (Previous) EXAMINATION, 2018
GEOGRAPHY
Paper - II
ADVANCED PHYSICAL GEOGRAPHY

Time: Three Hours
Maximum Marks: 100

PART – A (खण्ड – अ) [Marks: 20]

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: 50]

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: 30]

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 Explain the following -

निम्नलिखित को स्पष्ट कीजिये –

UNIT -I / इकाई – I

- (i) Classification of earth's interior by Suess.
पृथ्वी की आंतरिक संरचना का स्वेस का वर्गीकरण।
- (ii) Plate boundaries and plate margins.
प्लेट सीमाएँ व प्लेट सीमांत।

UNIT -II / इकाई – II

- (iii) Bifurcation ratio.
द्विशाखन अनुपात।
- (iv) Kinck point.
निक बिन्दु।

UNIT -III / इकाई – III

- (v) Blow out.
वात गर्त।
- (vi) Uvala.
यूवाला

UNIT -IV / इकाई – IV

- (vii) Solar constant.
सौर स्थिरांक।
- (viii) Ferrel cell.
फैरल कोशिका।

UNIT -V / इकाई – V

- (ix) Relative humidity.
सापेक्षिक आर्द्रता।
- (x) Condensation and its forms.
संघनन व उसके रूप।

PART – B / खण्ड— ब

UNIT –I/ इकाई – I

- Q.2 Explain the plate tectonic theory.
प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत को स्पष्ट कीजिए।
- Q.3 Describe the seismological waves.
भूकंपीय तरंगों का वर्णन कीजिए।

UNIT –II/ इकाई – II

- Q.4 Describe depositional fluvial landforms.
जलीय निक्षेपजनित स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।
- Q.5 Explain the interruptions in fluvial cycle.
जलीय चक्र में व्यवधानों को समझाइये।

UNIT –III/ इकाई – III

- Q.6 Give detail account of arid cycle of erosion.
शुष्क अपरदन चक्र का विस्तार से वर्णन कीजिए।
- Q.7 Describe fluvo-glacial landforms.
जलोढ़-हिमानीकृत स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।

UNIT –IV/ इकाई – IV

- Q.8 Explain the horizontal and vertical distribution of temperature.
वायुमण्डलीय तापमान के क्षैतिज व उर्ध्वाधर वितरण को समझाइये।
- Q.9 Describe the 'front' in detail.
'वाताग्र' को विस्तार से वर्णित कीजिए।

UNIT –V/ इकाई – V

- Q.10 Describe the relief features of the Indian Ocean.
हिन्द महासागर के तलीय उच्चावचों का वर्णन कीजिए।
- Q.11 Comments on submarine topography.
अंतः सागरीय स्थलाकृति पर टिप्पणी लिखिए।

PART – C / खण्ड— स

UNIT –I/ इकाई – I

Q.12 Describe the views of W. Penck regarding the development of slopes.

ढाल विकास से संबंधित डब्ल्यू. पेंक के विचारों को वर्णित कीजिए।

UNIT –II/ इकाई – II

Q.13 Compare the views of W. Penck and W.M. Davis regarding the cycle of erosion.

अपरदन चक्र से संबंधित डब्ल्यू. पेंक तथा डब्ल्यू. एम. डेविस के विचारों की तुलना कीजिए।

UNIT –III/ इकाई – III

Q.14 Explain the coastal landforms in detail.

तटीय स्थलाकृतियों को विस्तार से समझाइये।

UNIT –IV/ इकाई – IV

Q.15 Explain the thermal and dynamic controls of atmospheric pressure.

वायुमण्डलीय दाब के तापीय तथा गतिक नियंत्रण को स्पष्ट कीजिए।

UNIT –V/ इकाई – V

Q.16 Give a detail account of differences between tropical and temperate cyclones.

उष्ण कटिबंधीय व शीतोष्ण कटिबंधीय चक्रवातों में अंतरों का विस्तार से वर्णन कीजिए।
