

GEOGRAPHY

Paper-I :Physical Geography

Time Allowed : Three Hours

Maximum marks : 100

Part-A (खण्ड-अ) Max. Marks-20

सभी दस प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 20 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Part-B (खण्ड-ब) Max. Marks-20

सभी पाँच प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Part-C (खण्ड-स) Max. Marks-60

प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल तीन प्रश्न कीजिए। प्रश्नों का उत्तर 400 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

Part-A (Compulsory)

खण्ड-अ (अनिवार्य)

- | | | | | |
|----|-------|--|--------|--------------------------|
| 1. | (i) | SIAL. सियाल। | (ii) | Pangea. पेंजिया। |
| | (iii) | Comets. धूमकेतु। | (iv) | Geosyncline. भूसन्नति। |
| | (v) | Isostasy. समस्थिति। | (vi) | Blind valley. अंधी घाटी। |
| | (vii) | Delta. डेल्टा। | (viii) | Jet-stream. जेट-स्ट्रीम |
| | (ix) | Barrier reef. अवरोधक भित्ति। | | |
| | (x) | Name of Coastal Landforms. तटीय स्थलाकृतियों के नाम। | | |

Part-B (Compulsory)

खण्ड-ब (अनिवार्य)

Unit-I (इकाई-I)

- | | | |
|----|---|---|
| 2. | What is level of compensation. क्षतिपूर्ति तल क्या है ? | 3 |
| 3. | What is Gondwana land. गोंडवाना लैंड क्या है ? | 3 |

Unit-II (इकाई-II)

- | | | |
|----|---|-----|
| 4. | What is ring of fire? अग्निवलय क्या है ? | 3 |
| 5. | What is the meaning of fold? Give the types of folds.
वलन का अभिप्राय क्या है ? वलन के प्रकार बताइए। | 1+2 |

Unit-III (इकाई-III)

- | | | |
|----|---|---|
| 6. | What are the types of Tides? ज्वार-भाटा के प्रकार कौन-से हैं ? | 3 |
| 7. | • Explain various air pressure belts.
विभिन्न प्रकार की वायुदाब पेटियों का उल्लेख कीजिए। | 3 |

Part-C (खण्ड-स)

Unit-I (इकाई-I)

- | | | |
|----|--|-----|
| 8. | Discuss the structure and composition of the interior of the earth.
पृथ्वी की आंतरिक संरचना एवं संघटन का वर्णन कीजिए। | 7+8 |
|----|--|-----|

Or

- | | | |
|--|---|------|
| | Discuss the meaning and concept of Plate Tectonics.
प्लेट विवर्तनिकी के अर्थ एवं संकल्पना का विवेचन कीजिए। | 5+10 |
|--|---|------|

Unit-II (इकाई-II)

9. Discuss the mountain building theory propounded by Kober. 15
कोबर द्वारा प्रतिपादित पर्वत निर्माणकारी सिद्धांत का वर्णन कीजिए।

Or

Describe the various erosional landforms associated with Karst topography. 15

कास्ट स्थलाकृति से सम्बंधित अपरदनात्मक भूदृश्यों की विवेचना कीजिए।

Unit-III (इकाई-III)

10. Define Insolation? Explain factors affecting distribution of insolation on earth. सूर्यताप को परिभाषित कीजिए। पृथ्वी पर सूर्यताप के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों को स्पष्ट कीजिए। 5+10

Or

What are the coral reefs? Explain the theory of Murray regarding origin of coral reefs. 5+10

प्रवाल भित्तियां क्या हैं ? प्रवाल भित्तियों की उत्पत्ति सम्बंधी मरे के सिद्धांत को स्पष्ट कीजिए।