

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 (Compulsary)

खण्ड-अ (अनिवार्य)

- | | | |
|--------|-----------------------------|------------------------------|
| 1. (i) | Solar system | सौर परिवार |
| (ii) | Zig saw fit | जिग या फिट |
| (iii) | Weathering | अपक्षय |
| (iv) | Faults | भ्रंश |
| (v) | Mushrooms | छत्रक शिला |
| (vi) | Moraines | हिमोढ |
| (vii) | Earthquake | भूकम्प |
| (viii) | Doldrums | डोलड्रम (शान्त पेटी) |
| (ix) | Tides | ज्वार-भाटा |
| (x) | Sources of Oceanic Deposits | महासागरीय निक्षेपों के स्रोत |

Section-B (खण्ड-ब)

Unit-I (इकाई-1)

2. Layers of interior of the Earth according to Suess.
स्वेस के अनुसार पृथ्वी की आन्तरिक परतें।

3. What is the difference between "Rotation" and "Revolution"?
परिभ्रमण और परिक्रमण में क्या अन्तर है?

Unit-II (इकाई-II)

4. What is the difference between "Igneous" and "Sedimentary" Rocks?
"आग्नेय" और "अवसादी" चट्टानों में क्या अन्तर है?

5. What is the meaning of Cyclone? Naming of Cyclones?
चक्रवात का क्या अर्थ है? चक्रवातों के नाम लिखिये।

Unit-III (इकाई-III)

6. What do you mean by "Oceanic Salinity"?
महासागरीय लवणता से क्या आशय है?

7. What are the Coral Reefs? What are the main types of coral reefs?
प्रवाल भित्तियाँ क्या हैं? वे कितने प्रकार की होती हैं?

Part-C (भाग-स)

Unit-I (इकाई-I)

8. Compare the 'Isostasy' theory of Pratt and Airy.
प्राट एवं एयरी के 'भू-सन्तुलन' सिद्धान्तों की तुलना कीजिये।

9. Discuss the 'Continental Drift Theory' of Wagner.
वैगनर के 'महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त' की तुलना कीजिये।

Unit-II (इकाई-II)

10. Discuss the 'Concept of Cycle of Erosion' of Davis.
डेविस के अपरदन चक्र की संकल्पना की विवेचना कीजिए।

11. Describe with diagrams the erosional landforms of River.
नदी के अपरदनात्मक स्वरूपों का सचित्र वर्णन कीजिये।

Unit-III (इकाई-III)

12. Discuss the layers of Atmosphere.
वायुमण्डल की परतों का वर्णन कीजिये।

13. Explain the causes of origin of oceanic currents and describe with diagram the Atlantic Ocean currents.
समुद्री धाराओं की उत्पत्ति के कारण बताइये और अन्ध महासागरीय धाराओं का सचित्र वर्णन कीजिए।