

B.A. (Part I) EXAMINATION, 2019

(For Non-Collegiate)

GEOGRAPHY

First paper

(Physical Geography)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

1. (A) Show any five of the following on the outline map of the world supplied to you with the help of appropriate symbols

आपको दिए गए विश्व मानचित्र में निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच को उचित प्रतीकों द्वारा दर्शाइये-

- | | |
|----------------------------------------------------|---------------------------|
| (i) K ₂ | (i) K ₂ |
| (ii) Agulhas Current | (ii) अगुलहास धारा |
| (iii) Caspian Sea | (iii) कैस्पियन सागर |
| (iv) Prairie Grassland | (iv) प्रेयरी घास के मैदान |
| (v) Atlas Mountains | (v) एटलस पर्वत |
| (vi) Amazon River | (vi) अमेज़न नदी |
| (vii) Kalahari Desert | (vii) कालाहारी मरुस्थल |
| (viii) Superior Lake | (viii) सूपीरियर झील |
| (ix) Great Barrier Reef. | |
| (ix) ग्रेट बैरियर रीफ (महान् अवरोधक प्रवाल भित्ति) | |
| (x) Sunda Trunch | (x) सुण्डा गर्त |

(B) Give correct short answer any five of the following question in your answer book :

अपनी उत्तर पुस्तिका में निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच के लघु उत्तर दीजिये-

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (i) Moho-Discontinuity | (i) मोहो-असम्बन्धता |
| (ii) SLAL | (ii) सियाल |
| (iii) Lithosphere | (iii) लीथोस्फीयर |
| (iv) Transform fault | (iv) ट्रांसफार्म भ्रंश |
| (v) Hot Spots | (v) हॉट स्पोट |
| (vi) Weathering | (vi) अपक्षय |
| (vii) Glaciers | (vii) हिमनद |
| (viii) Ocean Mud | (viii) सिंधु पंक |
| (ix) Loess | (ix) लोयस |
| (x) Oceans Currents | (x) महासागरीय धाराएँ |

SECTION-A (खण्ड-अ)

2. Describe the Modern Theory about interior of the Earth with Suitable diagrams. (15)
पृथ्वी की आंतरिक संरचना सम्बन्धी अभिनव मत की सचित्र व्याख्या करो।
3. Explain the Classification of Rocks with Suitable Example. (15)
उचित उदाहरणों के साथ चट्टानों के वर्गीकरण की विस्तार से व्याख्या करो।
4. Describe the work of glaciers and glacial topography with diagram. (15)
हिमनद के कार्य तथा उससे निर्मित स्थलाकृतियों की सचित्र व्याख्या करो।

SECTION-B (खण्ड-ब)

5. Describe the composition and structure of atmosphere. (15)
वायुमण्डल के संघटन तथा संरचना की विस्तार से व्याख्या करो।
6. Define 'Insolation'. Give a detail account of the heat budget of the Earth and the Atmosphere. (5+10)
'सूर्यतप' को परिभाषित करो। पृथ्वी तथा वायुमण्डल के उष्मा बजट की विस्तार से व्याख्या प्रस्तुत करो।
7. Explain Koppen's climatic classification.
कोपेन के जलवायु वर्गीकरण का वर्णन करो।

SECTION-C (खण्ड-स)

8. Describe about causes of origin of Oceans currents and explain the Indian Ocean current system with diagram. (7½+7½)
महासागरीय धाराओं की उत्पत्ति के कारणों को समझाते हुए हिन्द महासागर की धाराओं की सचित्र व्याख्या करो।
9. What do you think of the coral reefs ? Explain the factors of the development of coral reefs and highlight their types. (5+5+5)
प्रवाल भित्ति से आप क्या समझते हैं ? प्रवाल भित्ति के विकास के कारकों को समझाते हुए इसके प्रकारों पर प्रकाश डालिये।