

# B.A./B.Sc. (Part I) EXAMINATION, 2019

(Common for the Faculties of Arts and Science)

[Also Common with Subsidiary Paper of B.A./B.Sc. (Hons.) Part-I  
Three-Year Scheme of 10+2+3 Pattern]

## GEOGRAPHY-I

(Physical Geography)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75 for Arts

50 for Science

प्रश्नों के उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न-पत्र पर रोल नम्बर अवश्य लिखें।

प्रत्येक खण्ड से कम-से-कम एक प्रश्न का चयन करते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

1. (A) Show any five of the following on the outline map of the world supplied to you with the help of appropriate symbols : 5

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

- (i) Caspian Sea  
कैस्पियन सागर
- (ii) Kurile/Oya-siwo current  
क्यूराइल जलधारा/आयाशिवो जलधारा
- (iii) Congo River  
कांगो नदी
- (iv) Namib Desert  
नामिब मरुस्थल
- (v) Amejón River  
अमेजन नदी
- (vi) Appalachian mountains  
अपलेशियन पर्वतमाला
- (vii) Mishigan lake  
मिशिगन झील
- (viii) Mount Everest  
माउंट एवरेस्ट
- (ix) Panama canal  
पनामा नहर
- (x) Savannah Grassland  
सवाना घास स्थल

- (B) Give short answers of any five of the following questions in your answer-book. 5

अपनी उत्तर-पुस्तिका में निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच के लघु उत्तर दीजिए :

- (i) Geo-Syncline  
भू-सन्नति
- (ii) Tomado  
टॉरनेडो
- (iii) Devonian Period  
डिवोनियन शक
- (iv) Strike  
नतिलम्ब
- (v) Bajada  
बजादा
- (vi) Photons  
फोटोन
- (vii) Horse latitude  
अश्व अक्षांश
- (viii) Absolute Humidity  
निरपेक्ष आर्द्रता
- (ix) Nunatak  
नुनातक
- (x) Alpine mountains  
अल्पाइन पर्वत

#### SECTION-A ( खण्ड-अ )

2. What are the different layers of earth interior ? Explain the layers in reference to seismology with diagram. 2+6+2  
पृथ्वी की आंतरिक संरचना में विभिन्न परतें क्या हैं ? भूकम्प विज्ञान की सहायता से आरेख बनाते हुए इन परतों का वर्णन कीजिए।
3. What do you understand by the continental drift theory ? What are the evidences in it's support ? 5+5  
महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त से आप क्या समझते हैं ? इसके समर्थन के प्रमाण दीजिए।
4. Describe erosional and depositional topographies of wind with diagrams.  
पवन की अपरदनात्मक एवं निक्षेपात्मक स्थलाकृतियों का चित्र सहित वर्णन करें। 5+5

#### SECTION-B ( खण्ड-ब )

5. Define monsoon and explain concepts of it's origin. 2+8  
मानसून को परिभाषित करते हुए इसकी उत्पत्ति की संकल्पनाओं की व्याख्या करें।

6. Explain the origin and weather associated with the tropical cyclones.  
उष्ण कटिबंधीय चक्रवातों की उत्पत्ति एवं इनमें मौसमी दशाओं की व्याख्या करें। 10
7. Do classification of the world climate according to Koppen. 10  
कोपेन के अनुसार विश्व जलवायु का वर्गीकरण कीजिए।

**SECTION-C (खण्ड-स)**

8. Draw and describe the surface configuration of ocean bottom of Atlantic Ocean. 10  
अटलांटिक महासागर के नितल के उच्चावचों का सचित्र वर्णन करें।
9. What do you mean by biome ? What are the different types of biome ?  
Explain with the help of map. 2+2+6  
बायोम से आप क्या समझते हैं ? बायोम के क्या प्रकार हैं ? मानचित्र की सहायता से वर्णन करें।
10. Describe various types of oceanic deposits. 10  
महासागरीय निक्षेपों के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।