

Roll No. : .....

Total No. of Questions : 11 ]

[ Total No. of Printed Pages : 4

# A-114

B.A./B.Sc. (Part-I) Examination, 2023

## GEOGRAPHY

Paper - I

(Physical Geography)

Time : 3 Hours ]

[ Maximum Marks : 75

### Section-A

(Marks : 2 × 10 = 20)

**Note :-** Answer all *ten* questions (Answer limit 50 words). Each question carries 2 marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 2 × 10 = 20)

**नोट :-** सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

### Section-B

(Marks : 5 × 5 = 25)

**Note :-** Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit 200 words). Each question carries 5 marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 5 × 5 = 25)

**नोट :-** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

### Section-C

(Marks : 10 × 3 = 30)

**Note :-** Answer any *three* questions out of five (Answer limit 500 words). Each question carries 10 marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 10 × 3 = 30)

**नोट :-** पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

**BRI-104**

( 1 )

**A-114** P.T.O.

## Section–A

(खण्ड–अ)

1. (i) Randketten  
रैण्डकेटेन
- (ii) Pangea  
पैजिया
- (iii) Batholith  
बैथोलिथ
- (iv) Horst  
होस्ट
- (v) Meanders  
विसर्प
- (vi) Roches Moutonnees  
रॉश मॉटाने
- (vii) Albedo  
एल्बिडो
- (viii) Fronts  
वाताग्र
- (ix) Sargasso Sea  
सारगैसो सागर
- (x) Spring Tide  
वृहद ज्वार

## Section–B

(खण्ड–ब)

2. Write a brief note on Big Bang Theory.

बिग बैंग सिद्धान्त पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

*Or*

(अथवा)

Define 'level of compensation' in Isostasy.

समस्थिति में 'क्षतिपूर्ति तल' को परिभाषित कीजिए।

3. Give an account of metamorphic rocks and its chief characteristics.

कायान्तरित चट्टानों की प्रमुख विशेषताएँ बताइए।

*Or*

(अथवा)

Describe briefly the types of folds.

वलन के प्रकारों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

4. Describe briefly about the various erosional landforms associated with Aeolian process.

पवन प्रक्रम से सम्बन्धित विभिन्न अपरदनात्मक भू-दृश्यों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

*Or*

(अथवा)

Give a brief account of erosional landforms associated with Karst Topography.

कार्स्ट स्थलाकृति के अपरदनात्मक भू-आकारों पर संक्षिप्त लेख लिखिए।

5. Explain the various air pressure belts.

विभिन्न वायुदाब पेटियों को समझाइए।

*Or*

(अथवा)

Write a short note on cyclone and its type.

चक्रवात और इसके प्रकारों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

6. Currents of Indian Ocean.

हिन्द महासागर की धाराएँ।

*Or*

(अथवा)

Discuss briefly about coral reefs.

प्रवाल भित्तियों पर संक्षिप्त विवेचना कीजिए।

**Section-C**

(खण्ड-स)

7. Write recent views about the structure of the earth's interior. How seismology is helpful in understanding the interior of the earth's structure ? Explain.

पृथ्वी की आन्तरिक संरचना से सम्बन्धित अभिनव मतों के बारे में लिखिए। पृथ्वी की आन्तरिक संरचना को समझने में भूकम्प विज्ञान कैसे सहायक है ? स्पष्ट कीजिए।

8. What is the difference between volcano and volcanocity ? Give an account of types and distribution of volcanoes in the world.

ज्वालामुखी तथा ज्वालामुखी क्रिया में अन्तर कीजिए। विश्व में ज्वालामुखी के प्रकारों तथा वितरण का विवरण प्रस्तुत कीजिए।

9. "A landscape is a function of structure, process and stage." Examine Davisian cycle of erosion.

"स्थलरूप संरचना, प्रक्रम व अवस्था का प्रतिफल है।" डेविस के अपरदन चक्र सिद्धान्त का मूल्यांकन कीजिए।

10. Describe the composition and structure of the different layers of the atmosphere.

वायुमण्डल की विभिन्न परतों की संरचना व संघटन का वर्णन कीजिए।

11. What are the influencing factors of temperature of oceanic water ? Describe its horizontal distribution.

महासागरीय जल के तापमान को प्रभावित करने वाले कारक क्या हैं ? इसके क्षैतिजवत वितरण की व्याख्या कीजिए।