

Roll No. : .....

Total No. of Questions : 11 ]

[ Total No. of Printed Pages : 4

# A-156

B.A. (Part-I) N.C. Examination, 2023

## GEOGRAPHY

Paper - I

(Physical Geography)

Time : 3 Hours ]

[ Maximum Marks : 75

### Section-A

(Marks : 2 × 10 = 20)

*Note* :- Answer all *ten* questions. Each question carries equal marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 2 × 10 = 20)

*नोट* :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।

### Section-B

(Marks : 5 × 5 = 25)

*Note* :- Answer all *five* questions. Each question has internal choice. Each question carries equal marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 5 × 5 = 25)

*नोट* :- सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।

### Section-C

(Marks : 10 × 3 = 30)

*Note* :- Answer any *three* questions out of five. Each question carries equal marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 10 × 3 = 30)

*नोट* :- पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।

**BRI-777**

( 1 )

**A-156** P.T.O.

**Section–A**

(खण्ड–अ)

1. (i) Plate Tectonic.  
प्लेट विवर्तनिक।
- (ii) Geosyncline.  
भूसंनति।
- (iii) Sedimentary Rocks.  
परतदार शैल।
- (iv) Physical Weathering.  
भौतिक अपक्षय।
- (v) Ox-bow-lake.  
गोखुरनुमा झील।
- (vi) Inselbergs.  
इन्सेलबर्ग।
- (vii) Ionosphere.  
आयन मण्डल।
- (viii) Fronts.  
वाताग्र।
- (ix) Continental Shelf.  
महाद्वीपीय निमग्न तट।
- (x) Diurnal Tide.  
दैनिक ज्वार भाटा।

## Section-B

(खण्ड-ब)

2. What is Isostasy ? Describe Airy's Hypothesis.

समस्थिति क्या है ? एयरी की परिकल्पना का वर्णन कीजिए।

*Or*

(अथवा)

Discuss in brief the mountain building theory given by the Jeffrey.

जैफ्रीज द्वारा दिए गये पर्वत निर्माण सिद्धान्त की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

3. Volcanoes : Extrusive landforms.

ज्वालामुखी : बाह्य स्थलाकृतियाँ।

*Or*

(अथवा)

Explain the earthquake belts.

भूकम्प पेटियों की व्याख्या कीजिए।

4. Cycle of erosion : W.M. Davis.

अपरदन चक्र : डब्ल्यू.एम. डेविस।

*Or*

(अथवा)

Explain the erosional landforms of River.

नदी के अपरदनात्मक स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।

5. Describe the air pressure belts.

वायुदाब पेटियों का वर्णन कीजिए।

*Or*

(अथवा)

Characteristics of Tropical Cyclones.

उष्णकटिबंधीय चक्रवातों की विशेषताएँ।

6. Types of Coral Reefs.

प्रवाल भित्तियों के प्रकार।

*Or*

(अथवा)

Discuss the bottom reliefs of Pacific Ocean.

प्रशान्त महासागर के नितल उच्चावचों की व्याख्या कीजिए।

**Section-C**

(खण्ड-स)

7. Explain the Big Bang Theory.

महाविस्फोटक सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।

8. Meaning and types of folds.

वलन का अर्थ और प्रकार।

9. Discuss Erosional and Depositional Landforms of Glacial.

हिमनदी द्वारा निर्मित अपरदनात्मक एवं निक्षेपात्मक स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।

10. Describe Koeppen's climatic classification.

कोपेन के जलवायु वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।

11. Describe the Ocean currents.

महासागरीय धाराओं का वर्णन कीजिए।