

Roll No. : .....

Total No. of Questions : 11 ]

[ Total No. of Printed Pages : 4

# A-133

B.A. (Part-I) N.C. Examination, 2022

## 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।

BR-259

( 1 )

A-133 P.T.O.

**Section–A**

(खण्ड–अ)

2 each

1. (i) Sial  
सियाल
- (ii) Isostasy  
समस्थिति
- (iii) Crater  
क्रैटर
- (iv) Batholith  
बैथोलिथ
- (v) Stalactite  
आश्चुताश्म
- (vi) Cycle of Erosion  
अपरदन चक्र
- (vii) Horse Latitude  
अश्व अक्षांश
- (viii) Westerlies  
पछुवा हवाएँ
- (ix) Apogee  
उपभू
- (x) Ooze  
ऊज

**Section-B**

(खण्ड-ब)

5 each

2. Explain the chemical state of the interior of the Earth.

पृथ्वी के आन्तरिक भाग की रासायनिक संरचना का वर्णन कीजिए।

*Or*

(अथवा)

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

कोबर द्वारा दिये पर्वत निर्माण सिद्धान्त की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

3. What is Rock ? Discuss the types of Sedimentary Rocks.

शैल क्या है ? परतदार शैलों के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

1,4

*Or*

(अथवा)

What is Fold ? Explain the types of folds.

वलन क्या है ? वलनों के प्रकारों को समझाइए।

4. Explain the erosional landforms of wind.

वायु के अपरदनात्मक स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।

*Or*

(अथवा)

Explain the erosional landforms of Glacier.

हिमनद के अपरदनात्मक स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।

5. Discuss the factors affecting the distribution of insolation.

सूर्यातप के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

*Or*

(अथवा)

Explain Jet Stream.

जेट स्ट्रीम को समझाइए।

6. Discuss the bottom relief of Atlantic Ocean.

अटलांटिक महासागर के नितल उच्चावचों की व्याख्या कीजिए।

*Or*

(अथवा)

Write favourable conditions for development of Corals.

प्रवाल के विकास के लिए अनुकूल दशाओं को लिखिए।

### Section-C

(खण्ड-स)

7. Explain the continental drift theory of Alfred Wegner.

अल्फ्रेड वेगनर के महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त का वर्णन कीजिए। 10

8. What is Earthquake ? Explain main reasons of earthquakes.

भूकम्प क्या है ? भूकम्प के प्रमुख कारणों का वर्णन कीजिए। 2,8

9. Discuss Erosional and Depositional Landforms of River.

नदी द्वारा निर्मित अपरदनात्मक एवं निक्षेपात्मक स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए। 5,5

10. Describe the structure and characteristics of various layer of the Atmosphere.

वायुमण्डल की विभिन्न परतों की संरचना और विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 10

11. What is Oceanic Salinity ? Explain controlling factors of oceanic salinity.

महासागरीय लवणता क्या है ? महासागरीय लवणता को प्रभावित करने वाले कारकों को समझाइए। 2,8