

Roll No. : .....

Total No. of Questions : 11 ]

[ Total No. of Printed Pages : 4

# SA-113

B.A./B.Sc. (Part-III) DUE Part-I  
Suppl. Examination, 2021

## GEOGRAPHY

Paper - I

(Physical Geography)

Time : 1½ 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।

BI-1388

( 1 )

SA-113 P.T.O.

## Section–A

(खण्ड–अ)

1. (i) What is NIFE ?  
निफे क्या है ?
- (ii) What is the significance of Geosyncline ?  
भूसन्नती का क्या महत्व है ?
- (iii) What does weathering mean ?  
अपक्षय का क्या अर्थ है ?
- (iv) What is a seismic epicentre ?  
भूकंपीय अधिकेन्द्र किसे कहते हैं ?
- (v) What do you understand by Alluvial Fan ?  
जलोढ़ पंख से आप क्या समझते हैं ?
- (vi) What is Cirque ?  
सर्क किसे कहते हैं ?
- (vii) What is indicated by Normal Lapse Rate ?  
सामान्य ह्रास दर क्या दिखलाती है ?
- (viii) Where is Jet Stream found ?  
जेट स्ट्रीम कहाँ मिलता है ?
- (ix) Importance of Gulf Stream.  
गल्फ स्ट्रीम का महत्व।
- (x) What are Pelagic Deposits ?  
पैलेजिक निक्षेप क्या हैं ?

**Section-B**

(खण्ड-ब)

2. What are the views of Pratt on Isostasy ?

समस्थिति पर प्राट के क्या विचार हैं ?

*Or*

(अथवा)

What is the concept of Sea Floor Spreading ?

सागर नितल प्रसरण की अवधारणा क्या है ?

3. Describe various forms of Diastrophism.

पटल विरूपण के विभिन्न स्वरूपों का वर्णन कीजिए।

*Or*

(अथवा)

Explain various forms and characteristics of Sedimentary rocks.

अवसादी शैलों के विभिन्न स्वरूपों तथा विशेषताओं को समझाइए।

4. Discuss the concept of erosion cycle according to Davis.

डेविस के अनुसार अपरदन चक्र की अवधारणा की चर्चा कीजिए।

*Or*

(अथवा)

Describe the depositional landforms of wind.

पवन के निक्षेप जनित स्थलरूपों का वर्णन कीजिए।

5. Explain the origin and types of Airmasses.

वायुराशियों की उत्पत्ति तथा प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

*Or*

(अथवा)

Describe the layering of atmosphere according to temperature.

तापमान के अनुसार वायुमण्डल की परतों का वर्णन कीजिए।

6. Explain the typology of Tides.

ज्वारों की प्रकारिकी को स्पष्ट कीजिए।

*Or*

(अथवा)

Describe the factors affecting horizontal distribution of oceanic salinity.

महासागरीय लवणता के क्षैतिज वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

**Section–C**

(खण्ड–स)

7. Discuss the continental Displacement Theory of Wegener.

वेगनर के महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।

8. Explain the origin, types and effects of earthquakes.

भूकम्पों की उत्पत्ति, प्रकार एवं प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

9. Describe various erosional landforms of glacier.

हिमनदी के विभिन्न अपरदनात्मक स्थलरूपों का वर्णन कीजिए।

10. Give a detailed account of Wind Belts of the earth.

पृथ्वी की पवन पेटियों का विस्तृत वृत्तांत लिखिए।

11. Describe the relief of the floor of Atlantic ocean.

अंधमहासागर की नितल के उच्चावच का वर्णन कीजिए।