

Roll No. : .....

Total No. of Questions : 11 ]

[ Total No. of Printed Pages : 4

# SLA-110

## B.A./B.Sc. Part-III Due of B.A. Part-I (Supplementary) Examination, 2022

### 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-10**

( 1 )

**SLA-110** P.T.O.

**Section–A**

(खण्ड–अ)

2 each

1. (i) What is Geosyncline ?  
भूसन्नति क्या है ?
- (ii) What is Isostasy ?  
समस्थिति क्या है ?
- (iii) Exfoliation or onion weathering  
अपशल्कन या प्याज अपक्षय
- (iv) Seismic focus  
भूकम्प केन्द्र
- (v) Barchan  
बरखान
- (vi) Lapies  
अवकूट
- (vii) What is inversion of Temperature ?  
तापीय प्रतिलोमन क्या है ?
- (viii) Jet Stream  
जेट प्रवाह
- (ix) Tidal bore  
ज्वारीय भित्ति
- (x) Mid-Atlantic Ridge  
मध्य-अटलाण्टिक कटक

**Section–B**

(खण्ड–ब)

5 each

2. Evaluate the nebular hypothesis of the origin of the earth.  
पृथ्वी की उत्पत्ति से सम्बन्धित नीहारिका परिकल्पना का मूल्यांकन कीजिए।

**BI–10**

( 2 )

**SLA–110**

*Or*

(अथवा)

Explain Plate Tectonics.

प्लेट विवर्तनिकी को समझाइए।

3. Describe the landforms resulting from volcanic activity.

ज्वालामुखीय क्रियाओं से उत्पन्न स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।

*Or*

(अथवा)

What is Diastrophism ? Differentiate between folding and faulting.

पटल विरूपण क्या है ? वलन क्रिया व भ्रंशन में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

4. "Landscape is a function of structure, process and time." Comment.

"स्थलरूप संरचना, प्रक्रम एवं समय का एक फलन है।" टिप्पणी कीजिए।

*Or*

(अथवा)

Describe the aeolian erosional landforms.

पवनकृत अपरदनात्मक भू-आकारों का वर्णन कीजिए।

5. What is Insolation ? Describe factors affecting the distribution of insolation on the earth's surface.

सूर्यातप क्या है ? पृथ्वी तल पर सूर्यातप के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

*Or*

(अथवा)

Examine the climatic classification scheme of Koppen.

कोपेन की जलवायु वर्गीकरण योजना का परीक्षण कीजिए।

6. Define the meaning and classification of marine deposits.

सागरीय निक्षेपों का अर्थ एवं वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए।

**BI-10**

( 3 )

**SLA-110** P.T.O.

*Or*

(अथवा)

What are the factors affecting the distribution of temperature of oceanic water ?

महासागरीय जल के तापमान के वितरण को प्रभावित करने वाले कारक कौन-कौनसे हैं ?

**Section-C**

(खण्ड-स)

10 each

7. "Earthquakes are lamps illuminating the structure of the earth's interior." Prove mentioned statement and describe the structure of the earth's interior according to recent views.

“भूकम्प वे दीपक हैं जो पृथ्वी के अभ्यंतर की संरचना पर प्रकाश डालते हैं।” उक्त कथन की पुष्टि करते हुए अभिनव मतानुसार पृथ्वी के अभ्यंतर की संरचना का वर्णन कीजिए।

8. Give a detailed account of the formation, types and characteristics of sedimentary rocks.

अवसादी चट्टानों की रचना, प्रकार एवं विशेषताओं का विस्तृत विवरण प्रस्तुत कीजिए।

9. Describe the fluvial erosional and depositional landforms with illustrates.

नदीकृत अपरदनात्मक एवं निक्षेपात्मक भू-आकारों का सचित्र वर्णन कीजिए।

10. Describe the composition and stratification of the atmosphere.

वायुमण्डल के संघटन एवं स्तरीकरण का वर्णन कीजिए।

11. Give a comparative account of theories of Darwin and Murray related to the origin of coral reefs.

प्रवाल भित्तियों की उत्पत्ति से सम्बन्धित डार्विन व मर्रे के सिद्धान्तों का तुलनात्मक विवरण प्रस्तुत कीजिए।