

Roll No :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

S-166

B.Sc. (Part-III) DUE Ist Year 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-542

(1)

S-166 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

1. (i) Gutenberg Discontinuity
गुटनेबर्ग असम्बद्धता
- (ii) Photo Sphere
प्रकाश मण्डल
- (iii) Static metamorphic of rocks
चट्टानों का स्थिर कायान्तरण
- (iv) Ramp Valley
राम्प घाटी
- (v) Laccolith
लैकोलिथ
- (vi) Depositional Plains
निक्षेपमूलक मैदान
- (vii) Polar High Pressure Belt
ध्रुवीय उच्च वायु दाब पेटी
- (viii) Frost
तुषार अथवा पाला
- (ix) Marine Biology
समुद्र जीव-विज्ञान
- (x) Neap Tides
लघु ज्वार

Section-B

(खण्ड-ब)

2. What is Nebular Hypothesis of Laplace ?

लाप्लास का निहारिका सिद्धान्त क्या है ?

Or

(अथवा)

Give the Pratt's view on Isostasy.

समस्थिति पर प्रॉट के विचार दीजिए।

3. Plutonic Igneous Rocks.

पातालीय आग्नेय चट्टानें।

Or

(अथवा)

Disadvantages of an earthquake.

भूकम्प से हानियाँ।

4. Types of River Terraces.

नदीय सोपान या वेदिका के प्रकार।

Or

(अथवा)

Depositional landforms in Karst Region.

कार्स्ट प्रदेश में निक्षेपण से बनी स्थलाकृतियाँ।

5. Give a short note on average distribution of insulation on earth's surface.

धरातल पर सूर्याभिताप के औसत वितरण पर एक संक्षिप्त लेख लिखिए।

Or

(अथवा)

Write a short note on equatorial Westerlies or Doldrum.

विषुवत-रेखीय पछुवा हवाएं अथवा डोलड्रम पर एक संक्षिप्त लेख लिखिए।

6. Origin of submarine canyons.

समुद्री कन्दराओं की उत्पत्ति।

Or

(अथवा)

Write a short note on factors affecting the vertical distribution of Ocean temperature.

समुद्री लम्बवत् ताप के वितरण को प्रभावित करने वाले तत्त्वों पर एक संक्षिप्त लेख लिखिए।

Section-C

(खण्ड-स)

7. Describe the Geosynclinal orogenic theory of mountain building.

भूसन्नति पर्वत निर्माण के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

8. Describe about diastrophic forces.

विवर्तनिकी शक्तियों की व्याख्या कीजिए।

9. Write an essay on Glacial erosion and landforms.

हिमनद अपरदन एवं उससे बनी स्थलाकृतियों पर एक लेख लिखिए।

10. Describe about factors affecting distribution of temperature on surface.

पृथ्वी की सतह पर तापमान के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

11. Darwin's subsidence theory regarding origin of coral reefs.

प्रवाल भित्ति की उत्पत्ति से सम्बन्धित डार्विन का निमज्जन सिद्धान्त बताइए।