

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

UGA-113

B.A. (Part II) 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 (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।

BI-1190

(1)

UGA-113 P.T.O.

Section-A

(खण्ड-अ)

2 each

1. (i) What is dualistic hypothesis of Earth Origin ?
पृथ्वी की उत्पत्ति से सम्बन्धित द्वैतारक सिद्धान्त क्या है ?
- (ii) What is Pangea ?
पैजिया क्या है ?
- (iii) What is Batholith ?
बैथोलिथ क्या है ?
- (iv) What is Seismic Focus ?
भूकम्प मूल किसे कहते हैं ?
- (v) What is Tombolo ?
टोम्बोलो क्या है ?
- (vi) Natural Levee.
प्राकृतिक तटबन्ध।
- (vii) Occluded Front.
अधिविष्ट वाताग्र।
- (viii) Eye of the Cyclone.
चक्रवात की आँख।
- (ix) What is Guyots ?
सागरीय चबूतरा क्या है ?
- (x) What is Ooze ?
ऊज किसे कहते हैं ?

Section-B

(खण्ड-ब)

5 each

2. Explain in brief the mountain building theory given by the Kober.
कोबर द्वारा प्रतिपादित पर्वत निर्माण सिद्धान्त की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

Explain the chemical state of the interior of the earth.

पृथ्वी के आन्तरिक भाग की रासायनिक संरचना का वर्णन कीजिए।

3. Discuss the types of sedimentary rocks.

परतदार शैलों के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

Write the types of folds.

वलन के प्रकार बताइए।

4. Compare the views of Davis and Penck about the cycle of erosion.

अपरदन चक्र के विषय में डेविस तथा पैक के विचारों की तुलना कीजिए।

Or

(अथवा)

Describe the distinctive topographical features of Karst Regions.

कार्स्ट प्रदेशों की विशिष्ट स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।

5. Explain Heat Budget.

ऊष्मा बजट का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Explain the climatic classification given by the Koppen.

कोपेन द्वारा दिए गए जलवायु वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।

6. Discuss the bottom relief of Atlantic Ocean.

अटलांटिक महासागर के नितल उच्चावचों की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

How far is the salinity of the ocean water governed by the temperature conditions ?
Discuss.

महासागरीय जल की लवणता किस सीमा तक उसकी तापमान दशाओं पर निर्भर करती है ? व्याख्या कीजिए।

Section-C

(खण्ड-स)

10 each

7. Describe the Plate Tectonic theory in detail.
प्लेट विवर्तनिकी सिद्धान्त का सविस्तार वर्णन कीजिए।
8. What is Weathering ? Explain the different kinds of weathering with examples.
ऋतुक्षरण क्या है ? विभिन्न प्रकार के ऋतुक्षरण की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।
9. Describe the topographical features resulting from glacial erosion and deposition.
हिमनदीय अपरदन तथा निक्षेप से उत्पन्न स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।
10. Describe the structure and characteristics of various layers of the atmosphere.
वायुमण्डल की विभिन्न परतों की संरचना व विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
11. Give an account of the various views regarding the formation of Coral Reefs.
प्रवाल भित्तियों के निर्माण से सम्बन्धित विभिन्न मतों की व्याख्या कीजिए।