

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

APG-1071

M.A./M.Sc. (Previous) Examination, 2021

GEOGRAPHY

Paper - II

(Structural and Dynamic Geomorphology)

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 100

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 : 7 × 5 = 35)

Note :- Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit 200 words). Each question carries 7 marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 7 × 5 = 35)

नोट :- सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है।

Section-C

(Marks : 15 × 3 = 45)

Note :- Answer any *three* questions out of five (Answer limit 500 words). Each question carries 15 marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 15 × 3 = 45)

नोट :- पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।

BI-686

(1)

APG-1071 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

2 each

1. (i) What is Jig saw fit ?
जिग सॉ फिट क्या है ?
- (ii) Define Plates and give name of any four major plates.
प्लेटों को परिभाषित कीजिए तथा किन्हीं चार प्रमुख प्लेटों के नाम लिखिए।
- (iii) What do you mean by Nappe ?
गिवाखंड या नेपि से क्या तात्पर्य है ?
- (iv) Explain Vulcanicity.
ज्वालामुखी क्रिया को समझाइए।
- (v) Define Exogenetic processes.
बहिर्जात प्रक्रियाओं को परिभाषित कीजिए।
- (vi) What is Cliff ?
क्लिफ क्या है ?
- (vii) What do you mean by Rejuvenation ?
नवोन्मेष से आप क्या समझते हैं ?
- (viii) Explain River Capture.
सरिता अपहरण को समझाइए।
- (ix) Explain Mid Atlantic Ridge.
मध्य अटलांटिक कटक को समझाइए।
- (x) What is Lagoon ?
लैगून क्या है ?

Section-B

(खण्ड-ब)

7 each

2. Describe the structure of Earth's Interior according to E. Suess.

ई. स्वेस के अनुसार पृथ्वी की आंतरिक संरचना का वर्णन कीजिए।

Or (अथवा)

Differentiate between constructive and destructive plate margins.

रचनात्मक और विनाशकारी प्लेट सीमा के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

3. Explain the types of Folds.

वलन के प्रकारों को समझाइए।

Or (अथवा)

Explain in brief Thermal Convection Current Theory of Holmes.

होल्मस के तापीय संवहन तरंग सिद्धांत को संक्षेप में समझाइए।

4. Differentiate between Weathering and Erosion.

अपक्षय और अपरदन में अंतर स्पष्ट कीजिए।

Or (अथवा)

Explain coastal landforms in brief.

तटीय भू-आकृतियों को संक्षेप में समझाइए।

5. Critically examine Walter Penk's views on Development of Slopes.

ढलानों के विकास पर वाल्टर पेन्क के विचारों का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

Or (अथवा)

Describe the various Drainage patterns with suitable examples from India.

भारत से उपयुक्त उदाहरणों के साथ विभिन्न अपवाह प्रतिरूपों का वर्णन कीजिए।

6. Explain the concept of Sea level change.

समुद्र तल परिवर्तन की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा)

Give an account of the bottom relief of the Pacific Ocean.

प्रशांत महासागर के नितल के उच्चावच का विवरण दीजिये।

Section-C

(खण्ड-स)

15 each

7. Give a reasoned account of internal structure of earth.

पृथ्वी की आंतरिक संरचना का तर्कपूर्ण विवरण दीजिए।

8. Give an account of various types of earth movements.

विभिन्न प्रकार के भूसंचलन विस्तार में समझाइए।

9. Discuss various erosional and depositional landforms associated with Glacial action.

हिमनदों की क्रिया से संबंधित विभिन्न अपरदन और निक्षेपण भू-आकृतियों की चर्चा कीजिए।

10. Describe in detail the fluvial processes and resulting fluvial landforms.

नदी की प्रक्रियाओं और परिणामी नदी के भू-आकृतियों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

11. Discuss Applied Geomorphology in detail.

व्यावहारिक भू-आकृति विज्ञान पर विस्तृत चर्चा कीजिये।