

This question paper contains 3 printed pages]

Roll No.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

S. No. of Question Paper : 6046

Unique Paper Code : 229101

G

Name of the Paper : Geomorphology

Name of the Course : B.A. (Hon.) Geography

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।)

Note : Answers may be written *either* in English *or* in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

All Five questions are compulsory.

All questions carry equal marks.

Map stencils are allowed.

सभी पाँच प्रश्न अनिवार्य हैं ।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

मानचित्रों के लिए स्टेंसिल का उपयोग कर सकते हैं ।

1. Define geomorphology. Elaborate its relationship with other sub-sciences.

भू-आकृति विज्ञान को परिभाषित कीजिए । दूसरे उपविज्ञानों से इसके सम्बन्धों की व्याख्या कीजिये ।

P.T.O.

Or

(अथवा)

What is meant by geomorphology ? Explain scope of geomorphology in detail.

भू-आकृति विज्ञान से आप क्या समझते हैं ? भू-आकृति विज्ञान के विषय-क्षेत्र की सविस्तार व्याख्या कीजिये ।

2. Describe interior structure of the earth in detail.

पृथ्वी की आन्तरिक संरचना का सविस्तार वर्णन कीजिए ।

Or

(अथवा)

Examine the ideas of Airy and Pratt on Isostasy.

समस्थिति के विषय में प्रैट एवं एयरी के विचारों का विश्लेषण कीजिए ।

3. Define faulting. Describe types of faults and the resultant faulted landforms.

भ्रंशन को परिभाषित कीजिए । भ्रंश के प्रकारों एवं उनसे निर्मित भू-आकृतियों का विवरण दीजिए ।

Or

(अथवा)

Define Plate tectonics. Explain formation of features along convergent plate margins.

प्लेट विवर्तनी सिद्धान्त की परिभाषा दीजिए । अभिसारी प्लेट सीमान्त पर भू-आकृतियों के निर्माण को समझाइए ।

4. Describe the Davisian Cycle of Erosion.

डेविस के अपरदन चक्र को समझाइए ।

Or

(अथवा)

Classify mass movements and discuss any *one* type in detail.

बृहत् संचलन के प्रकारों को वर्गीकृत कीजिए । किसी एक प्रकार की विस्तृत विवेचना कीजिए ।

5. Write notes on any *two* of the following :

- (1) Dunes
- (2) Cirque
- (3) Sea shore cliff
- (4) Flood plain.

किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

- (1) बालुका स्तूप
- (2) सर्क
- (3) समुद्र तटीय कगार
- (4) बाढ़ का मैदान ।