

This question paper contains 3 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 1651

Unique Paper Code : 229101

F

Name of the Paper : Geomorphology

Name of the Course : B.A. (Hons.) 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. What is meant by Geomorphology ? Explain nature of geomorphology in detail.

भू-आकृति विज्ञान से आप क्या समझते हैं ? भू-आकृति विज्ञान की प्रकृति की सविस्तार व्याख्या कीजिए ।

P.T.O.

Or

(अथवा)

Define Geomorphology. Explain any *two* methods of investigation used in geomorphological studies.

भू-आकृति विज्ञान को परिभाषित कीजिए । भू-आकृतिक अध्ययनों में प्रयुक्त किन्हीं दो अनुसंधान विधियों को समझाइए ।

2. Explain the structure and composition of the earth's interior in detail.

पृथ्वी की आन्तरिक संरचना एवं संघटन की व्याख्या कीजिए ।

Or

(अथवा)

Define Isostasy. Explain Airy's view in detail.

समस्थिति को परिभाषित कीजिए । एयरी के विचारों को विस्तार से समझाइए ।

3. Explain the different types of Plate Divergence and their associated features.

विभिन्न प्रकार के प्लेट अपसरणों तथा उनसे संबन्धित आकृतियों को समझाइए ।

Or

(अथवा)

Define folding. Describe types of folds and the resultant landforms.

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

4. What are sand dunes ? Explain in detail any *two* types of sand dunes.

बालुका स्तूप क्या होते हैं? किन्हीं दो प्रकार के बालुका स्तूपों को सविस्तार समझाइए ।

Or

(अथवा)

Define moraines. Give an account of different types of moraines and features formed by them.

हिमोढ़ को परिभाषित कीजिए । विभिन्न प्रकार के हिमोढ़ों एवं उनसे निर्मित भू-आकृतियों का विवरण दीजिए ।

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

- (i) Chemical weathering
- (ii) Peneplain
- (iii) Physical Weathering
- (iv) Landslide.

किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

- (i) रासायनिक अपक्षय
- (ii) समप्राय मैदान
- (iii) भौतिक अपक्षय
- (iv) भूस्खलन ।