

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....
आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 15168

L

Unique Paper Code : 2292101201

Name of the Paper : Geomorphology

Name of the Course : **ITEP**

Semester : II, 2025-2026

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any five questions. All question carry equal marks.
3. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
4. Use of Stencil is allowed for drawing outlines of maps.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. किन्हीं पाँच प्रश्नों को हल कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
4. नक्शों की रूपरेखा बनाने के लिए स्टेंसिल का उपयोग करने की अनुमति है।

1. Define geomorphology. Elaborate its future trends.
भू-आकृति विज्ञान को परिभाषित कीजिए। इसके भविष्य के रुझानों का विस्तार से वर्णन कीजिए।
2. What is plate tectonic theory? Write about its concepts and mechanism.
प्लेट टेक्टोनिक सिद्धांत क्या है? इसकी अवधारणाओं और कार्यप्रणाली के बारे में लिखिए।
3. Explain the concept of weathering with suitable examples.
उपयुक्त उदाहरणों सहित अपक्षय की अवधारणा को समझाइए।
4. What is landform cyclic development given by Davis?
डेविस द्वारा दिए गए भू-आकृति चक्रीय विकास का क्या अर्थ है?

P.T.O.

5. What are the factors affecting landform development?
भू-आकृति निर्माण को प्रभावित करने वाले कारक क्या हैं?
6. Write in detail about fluvial landforms.
जलोढ़ भू-आकृतियों के बारे में विस्तार से लिखिए।
7. Write short notes on any two:
किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें:
 - a. Principles of geomorphology
भू-आकृति विज्ञान के सिद्धांत
 - b. Mass wasting
सामूहिक अपक्षय
 - c. Aeolian landforms
वायुजनित भू-आकृतियाँ
 - d. Plate tectonics
प्लेट टेक्टोनिक्स