

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 8646

J

Unique Paper Code : 2292101201

Name of the Paper : Geomorphology

Name of the Course : ITEP

Semester : II, 2025

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 **All** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Use of stencil is allowed for outlining maps.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर लिखें।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्र बनाने के लिए स्टेंसिल का प्रयोग किया जा सकता है इसकी अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Define geomorphology, Highlight its principles.

भू-आकृति विज्ञान को परिभाषित करें, इसके सिद्धांतों पर प्रकाश डालें।

2. Define plate. Discuss the landforms formed along destructive plate boundaries.

प्लेट को परिभाषित करें। विनाशकारी प्लेट सीमाओं के साथ निर्मित भू-आकृतियों पर चर्चा करें।

P.T.O.

3. Critically analyse the cycle of erosion proposed by Davis.

डेविस द्वारा प्रस्तावित अपरदन चक्र का आलोचनात्मक विश्लेषण करें।

4. What is weathering? Discuss its different types.

अपक्षय क्या है? इसके विभिन्न प्रकारों पर चर्चा करें।

5. Give a brief account of landforms produced by wind.

पवन द्वारा उत्पन्न भू-आकृतियों का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

6. Give a detailed description of erosional landforms produced by fluvial action.

नदीय क्रिया द्वारा निर्मित अपरदनात्मक स्थलरूपों का विस्तृत वर्णन दीजिए।

7. Explain the major depositional landforms produced by coastal processes.

तटीय प्रक्रियाओं द्वारा निर्मित प्रमुख निक्षेपण भू-आकृतियों का वर्णन करें।

8. What is mass wasting? Discuss its major types with suitable diagrams.

बृहत् क्षरण क्या है? उपयुक्त अरेखों के साथ इसके प्रमुख प्रकारों पर चर्चा करें।

9. Write short notes on the following :

(a) Delta

(b) Glacial erosional landforms

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखें:

(क) डेल्टा

(ख) हिमनद अपरदन भू-आकृतियाँ