

[This question paper contains 2 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 481

C

Roll No.....

Unique Paper Code : 229101

Name of the Paper : GEOMORPHOLOGY

Name of the Course : Geography – Paper I

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions are compulsory.
3. All questions carry equal marks.
4. Illustrate your answers with suitable diagrams. Map stencils are allowed for drawing outline of maps.

1. Discuss the nature and scope of Geomorphology.

OR

Explain the internal structure of the earth with special reference to seismic evidences.

2. What is plate tectonics ? Explain the various types of plate boundaries.

OR

Give a systematic account of Himalayan orogeny.

3. "Any landform is an outcome of structure, process and time", elaborate the statement with reference to the Davisian cycle of erosion.

OR

What is mass wasting ? Discuss the different types of mass-wasting.

4. Write short notes on :

(a) Types of Folds

(b) Sea Cliffs

OR

P.T.O.

- (a) Mechanical Weathering
- (b) Types of Delta

5. Discuss the various depositional landforms made by wind.

OR

Discuss the ideal conditions required for the development of Karst topography and the major landforms of the Karst region.

निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. भू-आकृति विज्ञान की प्रकृति और विषय-विस्तार की विवेचना कीजिए।

या

भूकंपीय प्रमाणों के आधार पर पृथ्वी की संरचना का विस्तार पूर्वक वर्णन कीजिए।

2. प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत क्या है? विभिन्न प्रकार के प्लेट सीमांतों का सविस्तार वर्णन कीजिए।

या

हिमालय की उत्पत्ति का क्रमबद्ध ब्यौरा दीजिए।

3. 'कोई भी भू-आकृति संरचना, प्रक्रिया और अवस्था (समय) का परिणाम है, डेविस के अपरदन-चक्र के संदर्भ में इस उक्ति की व्याख्या कीजिए।

या

वृहद् अपशिष्टन को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए।

विभिन्न प्रकार के वृहद् अपशिष्टन का वर्णन कीजिए।

4. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :-

- (अ) वलन के प्रकार
- (ब) तटीय क्लिफ

या

(अ) यांत्रिक अपक्षय

(ब) डेल्टा के प्रकार

5. वायु द्वारा निर्मित निक्षेपात्मक भू-आकृतियों का वर्णन कीजिए।

या

कार्स्ट भू-क्षेत्र के निर्माण हेतु उपयुक्त परिस्थितियों की विवेचना कीजिए।

मुख्य कार्स्ट स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।