

1119

4

9. Write notes on **any two** the following :

निम्नलिखित पर किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें :

(a) Uniformitarianism

एकरूपतावाद

(b) Divergent Plate Boundaries

अपसारी प्लेट सीमाएँ

(c) Types of Weathering

अपक्षय के प्रकार

(1500)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1119

L

Unique Paper Code : 2292101201

Name of the Paper : Geomorphology

Name of the Course : **B.A. (Hons.) Geography**

Semester : II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any **five** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Use of stencils is allowed for drawing outline of 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।

P.T.O.

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्र की बाहरी रेखा खींचने के स्टैंसिल के प्रयोग की 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. Explain various types of plate boundaries. Describe resultant landforms on these boundaries.

प्लेट सीमाओं के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए। सीमा पर बनने वाली भू-आकृतियों का वर्णन कीजिए।

2. Discuss different types of denudations. Illustrate with examples.

विभिन्न प्रकार के अनाच्छादनों पर चर्चा कीजिए। उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

3. Explain cycle of erosion presented by Penck.

पेंक द्वारा प्रस्तुत अपरदन चक्र की व्याख्या कीजिए।

4. Describe the concepts of non-cyclic and poly-cyclic landform developments.

भू-आकृति विकास की गैर-चक्रीय और बहु-चक्रीय अवधारणाओं का वर्णन कीजिए।

5. Give a detailed explanation of coastal landforms with the help of suitable diagrams.

उपयुक्त आरेखों की सहायता से तटीय भू-आकृतियों का विस्तृत विवरण दीजिए।

6. Define Geomorphology. Examine recent trends in geomorphology.

भू-आकृति विज्ञान को परिभाषित कीजिए। भू-आकृति विज्ञान में हाल के रुझानों का परीक्षण कीजिए।

7. Describe landforms formed in Aeolian topography.

वायुजनित स्थलाकृति पर निर्मित भू-आकृतियों का वर्णन कीजिए।

8. "Geologic structure is a dominant factor in the evolution of landforms and is reflected in them". Elaborate on the geomorphic principle with suitable examples.

"भूवैज्ञानिक संरचना भू-आकृतियों के विकास में एक प्रमुख कारक है और उनमें परिलक्षित होती है"। उपयुक्त उदाहरणों सहित भू-आकृतिक सिद्धांत की विस्तृत व्याख्या कीजिए।