

एओलियन (पवन द्वारा) प्रक्रियाओं और उनके परिणामी भू आकृतियों पर चर्चा कीजिए ।

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

(a) Recent trends in geomorphology

(b) Polycyclic landscapes

(c) Coastal depositional features

निम्नलिखित में से **किन्हीं** दो पर टिप्पणी लिखिए:

(क) भूआकृति विज्ञान में नवीनतम प्रवृत्तियाँ

(ख) बहुचक्रीय स्थलरूप

(ग) तटीय निक्षेपणात्मक आकृतियाँ

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 5140

H

Unique Paper Code : 2292201202

Name of the Paper : Geomorphology

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

Semester : II

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.
3. All questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
5. Use of map stencil is allowed.
6. Illustrate your answers with suitable diagrams wherever needed.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. किन्ही पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
5. मानचित्र स्टैसिल के प्रयोग की अनुमति है।
6. जहाँ भी आवश्यक हो उपयुक्त आरेखों के साथ अपने उत्तरों को चित्रित कीजिए।

1. Define geomorphology. Discuss the principles to study the landforms.

भू आकृति विज्ञान को परिभाषित कीजिए। भू आकृतियों के अध्ययन के सिद्धांतों पर चर्चा कीजिए।

2. Discuss plate tectonics highlighting the types of plate boundaries and their resultant landforms.

प्लेट सीमाओं के प्रकार और उनके परिणामी भू आकृतियों पर प्रकाश डालते हुए प्लेट विवर्तनिकी पर चर्चा कीजिए।

3. Describe the types of weathering and their geomorphic significance.

अपक्षय के प्रकार और उनके भू आकृतिक महत्व का वर्णन कीजिए।

4. Classify mass wasting and discuss the rapid forms of mass movements.

बृहद अपशिष्टन को वर्गीकृत कीजिए और उनके तीव्र रूपों पर चर्चा कीजिए।

5. 'Landscape is a function of structure, process and time.' Discuss the statement.

स्थलरूप संरचना प्रक्रम एवं समय का परिणाम है। इस कथन पर चर्चा कीजिए।

6. Explain the formation of major landforms produced by fluvial action.

जलीय क्रिया द्वारा निर्मित प्रमुख भू आकृतियों के निर्माण की व्याख्या कीजिए।

7. Discuss the aeolian processes and their resultant landforms.