

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

25223-MN

**B.Sc. II SEMESTER [MAIN/ATKT] EXAMINATION
MAY- JUNE 2025**

**GEOGRAPHY
[Geomorphology]
[Minor Subject]**

[Max. Marks : 60]

[Time : 3:00 Hrs.]

Note : All THREE Sections are compulsory. Student should not write any thing on question paper.
नोट : सभी तीन खण्ड अनिवार्य हैं। विद्यार्थी प्रश्न-पत्र पर कुछ न लिखें।

[Section - A]

This Section contains **Multiple Choice Questions**. Each question carries **1 Mark**. All questions are compulsory.

इस खण्ड में बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Q. 01 Which concept explains that "the present is the key to the past" -

- | | |
|----------------------|-------------------|
| a) Uniformitarianism | b) Catatrophism |
| c) Isostasy | d) Cyclic concept |

कौन सी अवधारणा यह वर्णन करती है कि "वर्तमान भूत की कुंजी है" -

- | | |
|---------------|-------------------|
| a) एकरूपतावाद | b) प्रलयवाद |
| c) भूसंतुलन | d) चक्रीय अवधारणा |

Q. 02 Which of the following is a type of mechanical weathering -

- | | |
|------------------|----------------|
| a) Oxidation | b) Hydrolysis |
| c) Frost wedging | d) Carbonation |

निम्नलिखित में से कौन सा यांत्रिक अपक्षय का एक प्रकार है -

- | | |
|--|--------------------------|
| a) ऑक्सीकरण | b) हाइड्रोलिसिस (जलयोजन) |
| c) फ्रॉस्ट वेजिंग (तुषार कीलन या हिम विस्फोटन) | d) कार्बोनेशन |

Q. 03 Who proposed the concept of the Geographical cycle of Erosion -

- | | |
|----------|-------------|
| a) Penck | b) Hack |
| c) Davis | d) Humboldt |

"भौगोलिक अपरदन चक्र" की अवधारणा किसके द्वारा प्रतिपादित की गई थी -

- | | |
|----------|-------------|
| a) पैक | b) हैक |
| c) डेविस | d) हम्बोल्ट |

P.T.O.

Q. 04 Which of the following landform is created by river -

- | | |
|--------------|-----------|
| a) Zeugen | b) Lapies |
| c) Waterfall | d) Horn |

निम्नलिखित में से नदी द्वारा निर्मित स्थलाकृति कौन सी है –

- | | |
|-------------|---------------|
| a) ज्यूगेन | b) लैपीज |
| c) जलप्रपात | d) गिरिश्रृंग |

Q. 05 Which of the following is not a natural disaster -

- | | |
|--------------------|---------------|
| a) Ozone Depletion | b) Drought |
| c) Flood | d) Earthquake |

निम्नलिखित में से कौन सी प्राकृतिक आपदा नहीं है –

- | | |
|---------------|-----------|
| a) ओजोन क्षरण | b) सूखा |
| c) बाढ़ | d) भूकम्प |

[Section - B]

This Section contains **Short Answer Type Questions**. Attempt **any five** questions in this section in 200 words each. Each question carries **7 Marks**.

इस खण्ड में लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं पांच प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 200 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है।

Q. 01 Define geomorphology. Explain the scope of Geomorphology.

भूआकृति विज्ञान की परिभाषा दीजिए एवं उसके विषय क्षेत्र का वर्णन कीजिए।

Q. 02 Explain the types of Weathering.

अपक्षय के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Q. 03 Explain the cyclic development of Landforms.

स्थल रूपों के चक्रीय विकास को समझाइए।

Q. 04 Describe erosional land forms made by wind.

पवन द्वारा निर्मित अपरदनात्मक स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।

Q. 05 Write an essay on application of geomorphology to various human activities.

भू-आकृति विज्ञान के विभिन्न मानवीय क्रियाओं में अनुप्रयोग पर निबन्ध लिखिए।

Cont. . .

Q. 06 Describe stalactite and stalagmite with diagram.
स्टेलेक्टाइट एवं स्टेलेग्माइट का सचित्र वर्णन कीजिए।

Q. 07 Explain the various types of Slopes.
ढाल के विभिन्न प्रकार का वर्णन कीजिए।

Q. 08 What is Mass Wasting ? Discuss its types.
वृहद क्षरण क्या है ? इसके प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

[Section - C]

This section contains **Essay Type Questions**. Attempt **any two** questions in this section in 500 words each. Each question carries **10 marks**.

इस खण्ड में दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं दो प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 500 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

Q. 09 Describe the fundamental concepts of Geomorphology.
भू-आकृति विज्ञान की आधारभूत संकल्पनाओं का वर्णन कीजिए।

Q. 10 Describe the concept of Slope Development.
ढाल विकास की संकल्पना का वर्णन कीजिए।

Q. 11 Explain Geographical cycle of erosion given by Davis.
डेविस के भौगोलिक अपरदन चक्र का वर्णन कीजिए।

Q. 12 Describe the work of underground water in Karst region with example.
कार्स्ट प्रदेश में भूमिगत जल के कार्यों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

_____○_____