

Roll No.

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

24223-MN

**B.Sc. II SEMESTER [MAIN/ATKT] EXAMINATION  
JUNE - JULY 2024**

**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** Geomorphology belongs to which branch of geography -

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| a) Physical Geography | b) Human Geography         |
| c) Economic Geography | d) Environmental Geography |

भू आकृति विज्ञान भूगोल की किस शाखा से है -

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| a) भौतिक भूगोल  | b) मानव भूगोल     |
| c) आर्थिक भूगोल | d) पर्यावरण भूगोल |

**Q. 02** Which is not Involved in chemical weathering -

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| a) Oxidation     | b) Carbonation |
| c) Nitrogenation | d) Hydration   |

रासायनिक अपक्षय में कौन शामिल नहीं किया जा सकता है -

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| a) आक्सीकरण      | b) कार्बोनेटिकरण |
| c) नाइट्रोजनीकरण | d) जलयोजन        |

**Q. 03** Where do landslides have the greatest impact -

- |               |            |
|---------------|------------|
| a) Mountains  | b) Plains  |
| c) Sea Coasts | d) Deserts |

भूस्खलन का सर्वाधिक प्रभाव कहाँ होता है -

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| a) पर्वतों पर     | b) मैदानों पर    |
| c) समुद्र तटों पर | d) मरुस्थलों में |

P.T.O.

**Q. 04** In which stage of the river is ox bow lake formed -

- a) Initial stage                      b) Youth stage  
c) Mature stage                      d) Old stage

गोखुर झील का निर्माण नदी की किस अवस्था में होता है -

- a) बाल्यावस्था                      b) युवावस्था  
c) प्रौढावस्था                     d) वृद्धावस्था

**Q. 05** How is geo morphology helpful in obtaining minerals -

- a) Rock structure                      b) Topography  
c) Technique                            d) Gradient Analysis

खनिजों की प्राप्ति में भू आकृति विज्ञान किस प्रकार सहायक होता है –

- a) शैल संरचना                      b) स्थलाकृति  
c) तकनीक                          d) ढाल विश्लेषण

**[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** Explain the monocyclic and polycyclic origin of landscape.

स्थलरूपों की एकचक्रीय एवं बहुचक्रीय उत्पत्ति को समझाइये।

**Q. 02** Explain the factor affecting weathering.

अपक्षय को प्रभावित करने वाले कारक बताइये।

**Q. 03** Explain Endogenetic forces and Exogenetic forces.

अन्तर्जात बल और बहिर्जात बल को समझाइये।

**Q. 04** Describe the land forms in Karst region by erosion work.

कास्ट क्षेत्र के अपरदनात्मक के स्थलरूपों का वर्णन कीजिये।

**Q. 05** Explain the concept of slope development.

ढाल विकास की संकल्पना को समझाइये।

**Cont. . .**

- Q. 06** Explain the types of the physical and chemical weathering.  
भौतिक तथा रासायनिक अपक्षय के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिये।
- Q. 07** Describe the geomorphic function of wind in desert regions.  
मरुस्थलीय प्रदेशों में पवन के भूआकृतिक कार्यों का वर्णन कीजिये।
- Q. 08** Describe the work of River as an agent of erosion.  
अपरदन के कारक के रूप में नदी के कार्यों का वर्णन कीजिये।

---

**[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** Explain the definition and scope of Geomorphology.  
भू-आकृति विज्ञान की परिभाषा एवं विषय क्षेत्र का वर्णन कीजिये।
- Q. 10** Describe erosional land forms of Fluvial topography.  
नदी के अपरदनात्मक स्थलरूपों का वर्णन कीजिये।
- Q. 11** Discuss the difference between Geographical Cycle of Davis and Penk.  
डेविस तथा पेंक के भौगोलिक चक्र की तुलना कीजिये।
- Q. 12** Explain the application of applied geomorphology on management of Natural Hazard.  
व्यवहारिक भू-आकृति विज्ञान का प्राकृतिक आपदा प्रबन्धन में अनुप्रयोग बताइये।

\_\_\_\_\_○\_\_\_\_\_