

Roll No.

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

A-25211-MN

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

**GEOLOGY
[Physical Geology]
[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 **Very Short Answer Type Questions**. Attempt **any two** questions in this section in 50 words each. Each question carries **3 Marks**.
इस खण्ड में अति लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं दो प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 50 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है।

Q. 01 Define Geology.

भू-विज्ञान को परिभाषित कीजिए।

Q. 02 Write short note on Sea Flour Spreding.

समुद्र तल विस्तारण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Q. 03 Write short note on Joint.

संधि पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Q. 04 Define Desert.

रेगिस्तान को परिभाषित कीजिए।

[Section - B]

This Section contains **Short Answer Type Questions**. Attempt **any four** questions in this section in 200 words each. Each question carries **8 Marks**.
इस खण्ड में लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं चार प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 200 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।

Q. 05 Describe the different branch of Geology and its importance.

भू-विज्ञान की विभिन्न शाखाओं एवं इनके महत्व का वर्णन कीजिए।

P.T.O.

- Q. 06** What is Isostasy ? Describe the concept and Theories of Isostasy.
समस्थिति क्या है ? समस्थिति के सिद्धान्त एवं परिकल्पनाओं का वर्णन कीजिए।
- Q. 07** Explain the Geological time scale.
भू-वैज्ञानिक समय सारणी को समझाइए।
- Q. 08** What is Weathering ? Describe the types of Weathering with example.
अपक्षय क्या है ? अपक्षय के प्रकारों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।
- Q. 09** Describe the Geological work of river.
नदी के भू-वैज्ञानिक कार्यों का वर्णन कीजिए।
- Q. 10** Describe the Unconformity and its types.
विषम विन्यास एवं इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए।
- Q. 11** Describe the fundamental concept of Geomorphology.
भू-आकृतिक विज्ञान के आधारभूत सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

[Section - C]

This section contains **Essay Type Questions**. Attempt **any two** questions in this section in 500 words each. Each question carries **11 marks**.

इस खण्ड में दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं दो प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 500 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 11 अंकों का है।

- Q. 12** Explain the Internal Structure of the Earth with a suitable diagram.
पृथ्वी की आंतरिक संरचना को उपयुक्त चित्र सहित समझाइए।
- Q. 13** What is Plate ? Describe the concept of plate tectonic and types of plates.
प्लेट क्या है ? प्लेट विवर्तनिक के सिद्धान्त एवं प्लेटों के प्रकार का वर्णन कीजिए।
- Q. 14** What is Earthquake ? Describe the causes and effects of earthquake.
भूकम्प क्या है ? भूकम्प के कारणों एवं प्रभावों का वर्णन कीजिए।
- Q. 15** Describe the Landforms of wind.
वायु द्वारा निर्मित स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।

_____○_____