

Roll No.

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

A-24211-MN

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

**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 कीजिये।

**Q. 02** Write short note on Fold.

वलन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

**Q. 03** Write short note on Island Arcs.

द्वीप चाप पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

**Q. 04** Write short note on Active Volcano.

सक्रिय ज्वालामुखी पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

**[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 branches of Geology.

भू-विज्ञान की विभिन्न शाखाओं का वर्णन कीजिये।

P.T.O.

- Q. 06** Describe the weathering and its type.  
अपक्षय एवं इसके प्रकारों का वर्णन कीजिये।
- Q. 07** What is Solar System. Describe in detail.  
सौर मंडल क्या है ? इसका विस्तृत वर्णन कीजिये।
- Q. 08** Describe the Isostasy in detail.  
समस्थिति का विस्तृत वर्णन कीजिये।
- Q. 09** Describe the geological work of river.  
नदी के भू-वैज्ञानिक कार्यों का वर्णन कीजिये।
- Q. 10** What is Unconformity ? Describe its types.  
विषम विन्यास क्या है ? इसके प्रकारों का वर्णन कीजिये।
- Q. 11** Describe the continental drift theory.  
महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत 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 **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** What is Earthquake ? Describe the causes and effects of Earthquake.  
भूकंप क्या है ? भूकंप के कारणों एवं इसके प्रभाव का वर्णन कीजिये।
- Q. 13** Describe the Internal structure of the earth with suitable diagram.  
पृथ्वी की आंतरिक संरचना का सचित्र वर्णन कीजिये।
- Q. 14** Describe the geomorphic land forms formed due to wind.  
पवन द्वारा निर्मित होने वाली भू-आकृतियों का वर्णन कीजिये।
- Q. 15** What is Plate ? Describe the concept of plate tectonics.  
प्लेट क्या है ? प्लेट विवर्तनी की संकल्पना का वर्णन कीजिये।

\_\_\_\_\_○\_\_\_\_\_