

Roll No. [ ]

25223-MJ

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

**GEOGRAPHY  
[Physical Geography : Lithosphere]  
[Major 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 part of the Earth has the abundance of Nickel and Iron -

- |         |                      |
|---------|----------------------|
| a) SIAL | b) SIMA              |
| c) NIFE | d) None of the above |
- पृथ्वी के किस भाग में निकल और लोहे की प्रचुरता है –
- |         |                              |
|---------|------------------------------|
| a) SIAL | b) SIMA                      |
| c) NIFE | d) उपर्युक्त में से कोई नहीं |

**Q. 02** The second most abundant element on Earth Crust is -

- |            |             |
|------------|-------------|
| a) Oxygen  | b) Carbon   |
| c) Silicon | d) Hydrogen |

पृथ्वी की भू-पर्फटी पर दूसरा सबसे प्रचुर तत्व है –

- |            |              |
|------------|--------------|
| a) ऑक्सीजन | b) कार्बन    |
| c) सिलिकॉन | d) हाइड्रोजन |

**Q. 03** Who gave the hypothesis of continental drift -

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| a) Parker         | b) Wegener       |
| c) Pratt and Airy | d) Arthur Holmes |

महाद्वीपीय प्रवाह की परिकल्पना किसने दी है –

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| a) पार्कर       | b) वेगनर        |
| c) प्रैट और एरी | d) आर्थर होल्मस |

**Q. 04** Which among the following is not a block mountain -

- a) Black Forest mountain range      b) Salt range  
c) Satpura range      d) Ural mountain

निम्नलिखित में से कौन एक भ्रेशात्य पर्वत नहीं है –

- a) ब्लैक फॉरेस्ट पर्वतमाला      b) साल्ट रेज  
c) सतपुड़ा रेज      d) यूराल पर्वत

**Q. 05** Which one of the following is the first stage of water erosion -

- a) Rill erosion      b) Sheet erosion  
c) Splash erosion      d) Gully erosion

निम्नलिखित में से कौन सा पानी के कटाव का पहला चरण है –

- a) नाली का कटाव      b) शीट कटाव  
c) छप क्षरण      d) अवनालिका कटाव

---

**[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** Write a short note on Age of the Earth.

पृथ्वी की आयु पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

**Q. 02** What do you understand by Rocks ? Discuss its type also.

चट्टान से आप क्या समझते हैं ? इसके प्रकार भी बताइये।

**Q. 03** Describe definition and types of Earthquakes.

भूकम्प की परिभाषा तथा प्रकारों का वर्णन कीजिए।

**Q. 04** Explain the concept of Slope Development.

ढाल विकास की संकल्पना को समझाइये।

**Q. 05** Write the nature and scope of Erosion.

अपरदन की प्रकृति और क्षेत्र लिखिए।

Cont. . .

**Q. 06** Explain the controlling factors of weathering.

अपक्षय को नियन्त्रित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

**Q. 07** Describe landforms made by Wind.

पवन द्वारा निर्मित स्थलरूपों का वर्णन कीजिए।

**Q. 08** What do you understand by Economic Geology and Natural Hazard ?

आर्थिक भू-विज्ञान और प्राकृतिक आपदाओं से आप क्या समझते हैं ?

---

**[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** Write an article on concept of Origin of the universe and earth in ancient Indian Epics.

प्राचीन भारतीय ग्रन्थों में ब्रह्माण्ड और पृथ्वी की उत्पत्ति सम्बन्धी विचारों पर एक लेख लिखिए।

**Q. 10** Describe cycle of Erosion by Davis.

डेविस के अपरदन चक्र का वर्णन कीजिए।

**Q. 11** Write an essay on Endogenetic and Exogenetic Forces.

अन्तर्जात एवं बहिर्जात बल पर एक निबन्ध लिखिए।

**Q. 12** Describe the Big Bang theory.

बिंग बैंग सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।

