

Roll No. [ ]

24223-MJ

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

**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** Dust and cloud interstellar hypothesis is related to -

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| a) Laplace      | b) James Jeans |
| c) Otto Schmidt | d) Chamberlin  |
- धूल और बादल अंतर्राकीय परिकल्पना किन से संबंधित है –
- |              |                |
|--------------|----------------|
| a) लाप्लास   | b) जेम्स जीन्स |
| c) ओटो श्मिड | d) चैम्बरलिन   |

**Q. 02** Marble is -

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| a) Igneous Rock     | b) Sedimentary Rock |
| c) Metamorphic Rock | d) Artificial Rock  |
- 'संगमरमर' कौन सी चट्टान है –
- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| a) आग्नेय चट्टान     | b) अवसादी चट्टान  |
| c) रूपान्तरित चट्टान | d) कृत्रिम चट्टान |

**Q. 03** Wegner is related to -

- |                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| a) Continental drift theory | b) Seismology      |
| c) Plate tectonics          | d) Bigbang theory. |
- वेगनर का संबंध है –
- |   |                      |
|---|----------------------|
| a) महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत           | b) भूकम्प विज्ञान    |
| c) प्लेट टेक्टोनिक्स (भूप्लेट विवर्तनिकी) | d) बिग बैंग सिद्धांत |

P.T.O.

**Q. 04** Who says "Landscape is a result of structure, process and stage" -

- |                 |              |
|-----------------|--------------|
| a) James Hutton | b) L.C. King |
| c) Penck        | d) Davis     |

"भूदृश्य संरचना, प्रक्रम एवं अवस्था का फल है" – किसने कहा ?

- |              |                |
|--------------|----------------|
| a) जेम्स हटन | b) एल.सी. किंग |
| c) पैंक      | d) डेविस       |

**Q. 05** Which action found maximum in desert -

- |              |              |
|--------------|--------------|
| a) Abrasion  | b) Attrition |
| c) Deflation | d) Corrosion |

मरुस्थलों में कौन सी क्रिया सर्वाधिक अपरदन करती है –

- |            |               |
|------------|---------------|
| a) अपघर्षण | b) सन्निघर्षण |
| c) अपवाहन  | d) संक्षारण   |

---

**[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 the nature and scope of Physical Geography.

भौतिक भूगोल की प्रकृति तथा क्षेत्र लिखिये।

**Q. 02** Describe the characteristics of Igneous rocks.

आग्नेय चट्टानों की विशेषताएं लिखिये।

**Q. 03** Describe in brief introduction of continents of the world.

विश्व के महाद्वीपों का संक्षिप्त परिचय दीजिये।

**Q. 04** Describe definition and types of volcanoes.

ज्वालामुखी की परिभाषा तथा प्रकारों का वर्णन कीजिये।

**Q. 05** What do you understand by 'Weathering' ? Discuss its types also.

'अपक्षय' से आप क्या समझते हैं, इसके प्रकार भी बताइये।

**Q. 06** Write a short note on Mass Wasting.

वृहद क्षरण पर संक्षिप्त नोट लिखिये।

Cont. . .

**Q. 07** What do you understand by 'Karst Topography'. Describe its regions.

'कार्स्ट रथलाकृति' से आप क्या समझते हैं ? इनका क्षेत्र बताइये।

**Q. 08** Describe landforms made by Glaciers.

हिमानी द्वारा निर्मित स्थलरूपों 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** Write an article on concept of origin of the universe and earth in ancient Indian Epics.

प्राचीन भारतीय ग्रंथों में ब्रह्माण्ड और पृथ्वी की उत्पत्ति संबंधी विचारों पर एक लेख लिखिये।

**Q. 10** Describe the theory of Isostasy.

समस्थिति के सिद्धांत का वर्णन कीजिये।

**Q. 11** Describe the Wegner's continental drift theory.

वेगनर के महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत का वर्णन कीजिये।

**Q. 12** Write an essay on 'Normal Cycle of Erosion'.

सामान्य अपरदन चक्र पर एक निबंध लिखिये।

