

**431111**  
**S-131(N)**

**B. A./B. Sc. (First Semester)**  
**EXAMINATION, 2023-24**

**GEOGRAPHY**

**(Physical Geography)**

**(SOLS/GEOG/MP-1)**

**Time : Two Hours ]**

**[ Maximum Marks : 70.**

**नोट : (i) खण्ड 'अ' से किन्हीं पाँच प्रश्नों के और खण्ड 'ब' से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**

**Attempt any five questions from Section A and any three questions from Section B.**

**(ii) खण्ड 'अ' के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों तक सीमित रखें।**

**Answer each question of Section A within 50 words.**

**P. T. O.**

- (ii) अपने सभी प्रश्नों के उत्तर आपको दी गयी उत्तर पुस्तिका में ही दीजिये। अतिरिक्त उत्तर पुस्तिका नहीं दी जायेगी।

Limit your answers within the given answer book. Additional answer book (B-Answer book) should not be provided or used.

खण्ड—अ

(Section—A)

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

Attempt any five questions. Each question carries 5 marks.

1. वायु द्वारा निर्मित अपरदनात्मक स्थलरूपों की विवेचना कीजिए।  
Explain the erosional landforms created by the river.
2. हिमोढ़ के प्रकारों का वर्णन कीजिए।  
Describe the types of moraines.
3. भौतिक भूगोल के विषयक्षेत्र की विवेचना कीजिए।  
Discuss the scope of physical geography.
4. पृथ्वी के ऊष्मा बजट का सचित्र वर्णन कीजिए।  
Describe with diagram the heat budget of earth.
5. स्थानीय तथा मौसमी पवनों में अंतर स्पष्ट कीजिए।  
Differentiate between local and seasonal winds.



6. जेट स्ट्रीम के प्रमुख प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Discuss the major types of jet stream.

7. ज्वार भाटा क्या है ? ज्वार-भाटा की उत्पत्ति के कारण लिखिए।

What is tide ? Write the causes of tide origin.

खण्ड—ब

(Section—B)

नोट : किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

Attempt any *three* questions. Each question carries 15 marks.

1. पृथ्वी की उत्पत्ति से सम्बंधित बिग बैंग सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

Explain the big bang theory related to the origin of earth.

2. प्लेट विवर्तनिक से आप क्या समझते हैं ? प्लेट विवर्तनिक सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

What do you mean by plate tectonics ? Discuss the plate tectonics theory.

3. वायुमंडलीय संघटन तथा संरचना का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Explain in detail the components and structure of atmosphere.

4. प्रशांत महासागर की जलधाराओं का उल्लेख कीजिए।

**Discuss the oceanic currents of Pacific Ocean.**

5. भूमिगत जल द्वारा निर्मित स्थलरूपों का सचित्र वर्णन कीजिए।

**Describe with diagram the landforms created by underground water.**

6. उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के कारण तथा वितरण की विवेचना कीजिए।

**Describe the causes and distribution of tropical cyclone.**