



**B.A./B.Sc. (Part-I) Examination, 2022**  
 (Common for Arts and Science Faculties)  
**GEOGRAPHY**  
 First Paper  
 (Physical Geography)

Duration of Examination: 1½ Hours  
 परीक्षा की अवधि: 1½ घण्टा

Max. Marks: 38  
 पूर्णांक: 38

**Instructions to the Candidates:**

परीक्षार्थी के लिए निर्देश:-

**Part-A (Compulsory)**

Answer any five questions (upto 20 words each). Each question carries one marks. (5x1=5 Marks)  
 कोई पांच प्रश्न कीजिये। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 20 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है।

**Part-B (Compulsory)**

Answer any three questions (upto 100 words each). Each question carries five marks. (3x5=15 Marks)  
 कोई तीन प्रश्न कीजिये। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिये। प्रत्येक प्रश्न पांच अंक का है।

**Part-C (Compulsory)**

Candidate is required to attempt any two question. (upto 400 words). (2x9=18 Marks)  
 कोई दो प्रश्न का उत्तर दीजिये। प्रश्न का उत्तर 400 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिये।

**Part-A / भाग-अ**

- Q-1. (i) Milky way  
दुग्ध मेखला।
- (ii) Asteroids.  
क्षुद्रग्रह।
- (iii) Shadow-Zone.  
छाया-प्रदेश
- (iv) Nappe  
ग्रीवाखण्ड
- (v) Geosynclines.  
भू-अभिनीतियां
- (vi) Gorge.  
महाखड्ड
- (vii) Barchan  
बरखान
- (viii) Insolation  
सूर्यातप
- (ix) Local Winds.  
स्थानीय पवनें
- (x) Coral  
प्रवाल



**Part-B / भाग-ब**

- Q-2. Big-Bang theory. ✓  
महाविस्फोट सिद्धान्त
- Q-3. Mohorovicic discontinuity.  
मोहोरोविसिक असान्तत्य
- Q-4. Types of faults.  
भ्रशन के प्रकार
- Q-5. Agents of metamorphism. ✓  
कायान्तरण के कारक ।
- Q-6. Structure of the atmosphere. ✓  
वायुमण्डल की संरचना ।

**Part-C / भाग-स**

- Q-7. Describe in detail 'The Plate-Tectonics Theory'. ✓  
प्लेट-विवर्तन सिद्धान्त को विस्तार से समझाइये ।

OR/अथवा

Comparison the Pratt and Airy's concept of Isostasy.  
समस्थिति संकल्पना में प्राट एवं एयरी संकल्पना की तुलना कीजिए ।

- Q-8. Describe in detail the convection current theory of Holmes.  
होम्स के संवहन धारा सिद्धान्त को विस्तार से समझाइए ।

OR/ अथवा

Discuss the Erosional Landforms made in the Aeolian Landscapes.  
पवन निर्मित भू-दृश्यों अपरदनात्मक स्थलाकृतियों को विस्तार से समझाइए ।

- Q-9. What is Ocean Currents? How its originate? Describe the effects of currents on the coastal regions.  
महासागरीय धाराएँ क्या है ? इनकी उत्पत्ति कैसे होती है ? तटवर्ती भागों पर धाराओं के प्रभाव को विस्तार से समझाइए ।

OR/अथवा

Write a Geographical essay on sources and kinds of Marine-deposits.  
सागरीय निक्षेपों के स्रोत एवं प्रकारों पर भौगोलिक निबन्ध लिखिए ।

\* \* \* \* \*