



3372

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 ।

* * * * *