

7. Describe the classification and world distribution of ocean deposits.
महासागरीय निक्षेप का वर्गीकरण तथा विश्व वितरण का वर्णन कीजिए।
8. Describe affecting factors and controlling remedies of sea pollution.
समुद्री प्रदूषणों के कारणों व नियंत्रित करने वाले उपायों की व्याख्या कीजिए।
9. Explain the origin and types of Tides.
ज्वार भाटा की उत्पत्ति एवं प्रकारों को समझाइए।

Section-C **2×12=24**

(Long Answer Type Questions)

Note :- Answer any *two* questions. You have to delimit your each answer maximum up to **500** words. Each question carries 12 marks.

खण्ड—स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 12 अंक का है।

10. Describe Erosional landforms developed by wind.
पवन अपरदन द्वारा निर्मित स्थलाकृतियों की व्याख्या कीजिए।
11. Describe the currents of Atlantic Ocean.
अटलांटिक महासागर की धाराओं का वर्णन कीजिए।
12. Describe plate tectonic theory in detail.
प्लेट विवर्तनिक सिद्धान्त को विस्तार से समझाइए।
13. Explain the causes and distribution of Earthquakes.
भूकम्प के कारण एवं विश्व वितरण का वर्णन कीजिए।

GE-01/4

(4)

TT-354

GE-01

June – Examination 2024

B.A./B.Sc. (Part I) Examination

GEOGRAPHY

(Physical Geography)

भौतिक भूगोल

Paper : GE-01

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 55

Note :- The question paper is divided into three Sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

निर्देश :- यह प्रश्न-पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A

7×1=7

(Very Short Answer Type Questions)

Note :- Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to **30** words. Each question carries 1 mark.

GE-01/4

(1)

TT-354

Turn Over

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

1. (i) Pangea
पैजिया
- (ii) Plate tectonics
प्लेट टेक्टोनिक्स
- (iii) Denudation
अनाच्छादन
- (iv) Gutenberg discontinuity
गुटेनबर्ग असांतत्य
- (v) Inversion of temperature
तापमान की विलोमता
- (vi) Ocean salinity
महासागरीय लवणता
- (vii) Spring tides and Neap Tides
वृहत् ज्वार और लघु ज्वार

Section-B

4×6=24

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 6 marks.

खण्ड—ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 6 अंक का है।

2. Provide an account of the seismological evidences related with the structure and different zoning of the earth's interior.
पृथ्वी की आन्तरिक संरचना एवं कटिबन्धों से सम्बन्धित भूकम्प विज्ञान के प्रमाणों का विवरण प्रस्तुत कीजिए।
3. Describe the landforms that are formed in Arid region.
शुष्क प्रदेश में बनने वाले स्थलरूपों का वर्णन कीजिए।
4. Describe the affecting factors of distribution of atmospheric temperature.
वायुमण्डल के तापमान के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।
5. Explain major air pressure belts of earth surface which controlled by thermal and dynamic factors.
भूतल पर तापीय एवं गतिक कारणों से नियंत्रित प्रमुख वायुदाब पेटियों की व्याख्या कीजिए।
6. Discuss world climate classification according to Koppen.
कोपेन के अनुसार विश्व की जलवायु का वर्गीकरण करते हुए विवेचना कीजिए।