

GE-01

December – Examination 2022

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-01/7

(1)

TR-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) What is Sial ?
सियाल क्या है ?
- (ii) What is Pangea and Panthalassa ?
पैन्जिया और पैन्थालासा क्या है ?
- (iii) Meaning of Isostasy.
समस्थिति का अर्थ।
- (iv) What is Diastrophism ?
पटलविरूपण क्या है ?
- (v) Blind Valley.
अन्धी घाटी।

GE-01/7

(2)

TR-354

(vi) Define inversion of Temperature.

ताप की विलोमता को स्पष्ट कीजिए।

(vii) What is Spring Tide ?

वृहत् ज्वार क्या है ?

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. Describe different views regarding the structure and zones of the interior of the Earth.

पृथ्वी की आभ्यन्तर की संरचना तथा पेटियों के बारे में विभिन्न विचारों का वर्णन कीजिए।

3. Give a concise account of the nature and scope of Physical Geography.

भौतिक भूगोल की प्रकृति एवं विषय-क्षेत्र का संक्षिप्त लेखा प्रस्तुत कीजिए।

4. Give an account of classification and salient characteristics of Igneous Rocks.

आग्नेय चट्टानों का वर्गीकरण तथा मुख्य विशेषताओं का विवरण दीजिए।

5. Give an account of the landforms associated with Volcanocity.

ज्वालामुखी प्रक्रिया से सम्बंधित आकृतियों का विवरण दीजिए।

6. Describe the process of Denudation.

अनाच्छादन के प्रक्रमों की व्याख्या कीजिए।

7. Describe the major erosional landform in Desert Area.

मरुस्थलीय क्षेत्रों में वायु अपरदन द्वारा निर्मित भू-आकृतियों की व्याख्या कीजिए।

8. What is Insolation ? Discuss the factors affecting its distribution.

सूर्यातप क्या है ? इसके वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

9. Describe in detail the currents of Atlantic Ocean.

अटलांटिक महासागर की धाराओं का सविस्तार वर्णन कीजिए।

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. What do you mean by Plate Tectonics Hypothesis ?

Explain the margin of Plates.

प्लेट विवर्तनिकी अवधारणा से आपका क्या अभिप्राय है ? इसके प्रमुख किनारों का वर्णन कीजिए।

11. Describe the composition and layers of Atmosphere.

वायुमण्डल की संरचना तथा इसकी परतों का वर्णन कीजिए।

12. Discuss the factors affecting uneven distribution of salinity in Ocean Water.

सामुद्रिक जल के खारेपन के असमान वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

13. How are Tides caused ? Explain spring and neap tides. Describe the effects of tides on the coastal areas.

ज्वार कैसे उत्पन्न होते हैं ? वृहत् एवं लघु ज्वार को समझाइए।

तटीय क्षेत्रों पर ज्वार के प्रभावों का वर्णन कीजिए।