

GE-01

June – Examination 2023

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)

T-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) Meaning of Nife.

निफे का अर्थ।

(ii) Layer of the Earth according to Sues.

स्वेस के अनुसार पृथ्वी की आन्तरिक संरचना।

(iii) What are Primary Rocks ?

प्राथमिक चट्टानें क्या हैं ?

(iv) Define carbonation.

कार्बोनेटीकरण को परिभाषित कीजिए।

(v) What is Tombelo ?

टोम्बेलो क्या है ?

GE-01/7

(2)

T-354

(vi) Meaning and determination of salinity.

लवणता का अर्थ व निर्धारण।

(vii) What is Absolute Humidity ?

निरपेक्ष आर्द्रता 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।

GE-01/7

(3)

T-354 Turn Over

2. Examine the Kant Hypothesis of Origin of the Earth and Solar System.

पृथ्वी और सौरमण्डल की उत्पत्ति की कान्ट परिकल्पना का परीक्षण कीजिए।

3. Discuss the Wegener's theory of continental drift.

बेगनर की महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

4. What is an earthquake ? Discuss the origin and waves of earthquakes.

भूकम्प क्या है ? भूकम्प की उत्पत्ति और तरंगों की विवेचना कीजिए।

5. Discuss the various landforms associated with underground water.

भूमिगत जल से सम्बन्धित भू-दृश्यों की व्याख्या कीजिए।

6. Explain the origin of monsoons.

मानसूनों की उत्पत्ति को स्पष्ट कीजिए।

GE-01/7

(4)

T-354

7. Elaborate the horizontal distribution of temperature on the earth surface.

पृथ्वी के धरातल पर तापमान के क्षेत्रीय वितरण को विस्तार से बताइए।

8. Explain the thermal and dynamic controls of the pressure belts on the Earth Surface.

भूतल पर वायुदाब की पेटियों के तापीय एवं गतिक नियंत्रकों की व्याख्या कीजिए।

9. Explain the climatic classification by Koppen.

कोपेन के जलवायु वर्गीकरण 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. What is plate tectonics ? Explain its importance in the field of geomorphology.

प्लेट विवर्तनिकी से क्या अभिप्राय है ? भू-आकृति विज्ञान में इसका महत्व समझाइए।

11. Write about the landforms developed by erosion of Seawaves.

समुद्री लहरों के अपरदन से विकसित होने वाली स्थलाकृतियों के बारे में लिखिए।

12. Discuss the factors affecting distribution of Salinity in Oceans.

महासागरों में लवणता के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

13. Describe the causes, types and world distribution of the volcanoes.

ज्वालामुखी के कारण, प्रकारों और विश्व वितरण की विवेचना कीजिए।