GE-01

June - Examination 2026
B.A./B.Sc. (Part-I) Examination
GEOGRAPHY
Physical Geography
भौतिक भूगोल
Paper : GE-01

[*Time: **3** Hours*] [*Maximum Marks: **70***]

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

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

Section-A **7×2=14**

(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 **2** marks.

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 **2** अंक का है।

1. (i) Pangea
पैंजिया

(ii) Nebula
निहारिका

(iii) Diastrophism
पटल विरूपण

(iv) Leaching
अपछालन

(v) Insolation
सूर्यातप

(vi) Cirque
सर्क (हिमगह्वर)

(vii) Continental shelf
महाद्वीपीय निमग्न तट

Section-B 4×7=28

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer **any four** questions. You have to delimit your each answer maximum up to **200** words. Each question carries **7** marks.

खण्ड–'ब'

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :– **किन्हीं चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **7** अंक का है।

2. Critically examine the 'Big Bang Theory' of origin of earth.
पृथ्वी की उत्पत्ति सम्बन्धी 'महाविस्फोटक सिद्धान्त' की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए।

3. Describe the concept of Isostasy given by Pratt and Airy.
प्राट तथा एयरी के भूसन्तुलन सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।

4. Describe the causes of Earthquake.
भूकम्प के कारणों की विवेचना कीजिए।

5. Explain the landforms formed by the erosion of the wind.
पवन अपरदन द्वारा निर्मित स्थलरूपों का वर्णन कीजिए।

6. Discuss the factors affecting of Insolation.
सूर्यातप को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

7. Discuss the factors affecting the distribution of salinity in oceans.
महासागरों में लवणता के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

8. Explain the causes of origin of ocean currents.
महासागरीय धाराओं की उत्पति के कारणों को स्पष्ट कीजिए।

9. Describe the causes and effects of ocean water pollution.
महासागरीय जल प्रदूषण के कारणों एवं प्रभावों का वर्णन कीजिए।

Section-C 2×14=28

(Long Answer Type Questions)

Note :- Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to **500** words. Each question carries **14** marks.

खण्ड–'स'

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :– **किन्हीं दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **14** अंक का है।

10. Critically examine the 'Continental Drift Theory' of Wegener.
वैगनर के 'महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त' का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

11. Critically examine the cycle of erosion propounded by Davis and Penk.
डेविस तथा पैंक द्वारा प्रतिपादित अपरदन चक्र की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए।

12. Describe the climatic classification of Koppen.
कोपेन के जलवायु वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।

13. Define tide and discuss the theories of origin of tides.
ज्वार–भाटा को परिभाषित कीजिए तथा इसकी उत्पत्ति के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।
