

GE-01

December - Examination 2025
B.A./B.Sc. (Part-I) Examination
GEOGRAPHY
(PHYSICAL GEOGRAPHY)
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.

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) 'L' waves
'एल' तरंगें
- (ii) Epicenter
उपरिकेंद्र
- (iii) Lehmann Discontinuity
लेहमैन असंततता
- (iv) Stratosphere
समतापमण्डल
- (v) Relative Humidity
सापेक्षिक आर्द्रता
- (vi) ITCZ
आई.टी.सी.जेड.
- (vii) Gulf Stream
गल्फ स्ट्रीम

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. Explain the Plate Tectonic Theory.
प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत की व्याख्या करें।
3. Explain the internal structure of the Earth.
पृथ्वी की आन्तरिक संरचना की व्याख्या करें।
4. Explain formation of sedimentary and metamorphic rocks with examples.
अवसादी तथा कायांतरित चट्टानों के निर्माण को उदाहरण सहित समझाइए।
5. Explain the erosional work of ground water.
भूजल द्वारा किये गये अपरदन कार्य की व्याख्या कीजिए।
6. Describe the composition and structure of the atmosphere.
वायुमण्डल के संघटन एवं संरचना का वर्णन कीजिए।
7. Explain the factors influencing the distribution of temperature.
तापमान के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।
8. Describe the ocean currents of the Atlantic Ocean.
अटलांटिक महासागर की समुद्री धाराओं का वर्णन कीजिए।
9. Describe oceanic deposits in detail.
महासागरीय निक्षेपों का विस्तृत 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. Define Spring and Neap Tides and explain the equilibrium theory of tide formation.
वसंत एवं नीप ज्वार को परिभाषित करें तथा ज्वार-भाटा निर्माण के संतुलन सिद्धांत की व्याख्या करें।
11. Explain weathering in detail.
अपक्षय की विस्तृत व्याख्या कीजिए।
12. Explain the causes of ocean water pollution in detail.
महासागर जल प्रदूषण के कारणों की विस्तृत रूप से व्याख्या कीजिए।
13. Describe the climatic regions of the world.
विश्व के जलवायु प्रदेशों का वर्णन कीजिए।