

A-1066

Total Pages : 4

Roll No.

GE(N)-101

**FUNDAMENTAL OF PHYSICAL
GEOGRAPHY**

Examination, June 2025

Time : 2:00 Hrs.

Max. Marks : 70

Note :- This paper is of Seventy (70) marks divided into Two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein. *Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.*

नोट : यह प्रश्न-पत्र सत्तर (70) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। *परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।*

Section-A

(खण्ड-क)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

2×19=38

Note :- Section 'A' contains Five (05) Long-answer type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any *two* (02) questions only.

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Discuss the growth of quantitative techniques in physical geography.

भौतिक भूगोल में मात्रात्मक तकनीकों के विकास पर चर्चा करें।

2. Discuss the various hypothesis of the origin of the earth ?

पृथ्वी की उत्पत्ति की विभिन्न परिकल्पनाओं पर चर्चा करें ?

3. How are the volcanoes caused ? Classify the main types and give their distribution ?

ज्वालामुखी कैसे बनते हैं ? मुख्य प्रकारों को वर्गीकृत करें और उनका वितरण बताएं ?

4. Is there any change you feel in climate of your area ? Explain with causes and examples.

क्या आप अपने क्षेत्र की जलवायु में कोई परिवर्तन महसूस करते हैं ? कारण एवं उदाहरण सहित समझाइये।

5. Write the difference between absolute humidity and relative humidity ?

निरपेक्ष आर्द्रता एवं आपेक्षित आर्द्रता में अंतर लिखिए ?

Section-B

(खण्ड-ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

4×8=32

Note :- Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any *four* (04) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Define the two major branches of geography.

भूगोल की दो प्रमुख शाखाओं को परिभाषित करें।

2. How do coral reefs originate ?

प्रवाल भित्ति की उत्पत्ति कैसे होती है ?

3. Write a note on stratosphere and the weather.

समताप मंडल और मौसम पर एक नोट लिखें।

4. Give a brief account of the classification of wind.
पवन के वर्गीकरण का संक्षिप्त विवरण दीजिए।
5. What is the composition of sea water ? Explain it.
समुद्री जल की संरचना क्या है ? इसे स्पष्ट करें।
6. Write short notes on :
(A) Coral Reef
(B) Rotation of the earth
संक्षिप्त नोट लिखें :
(अ) मूंगा चट्टान
(ब) पृथ्वी का घूर्णन
7. Write short notes on :
(A) High Tide
(B) Importance of tide
संक्षिप्त नोट्स लिखें :
(अ) उच्च ज्वार
(ब) ज्वार का महत्व
8. What do you understand by the effect of ocean currents ?
समुद्री धाराओं के प्रभाव से आप क्या समझते हैं ?
