

A-0182

Total Pages : 4

Roll No.

GE (N)-101

Fundamental of Physical Geography

Examination February, 2026

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।*

A-0182

(1)

P.T.O.

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. Explain the origin of the solar system as suggested by Kant and Laplace.

कांट और लाप्लास द्वारा सुझाए गए अनुसार सौर मंडल की उत्पत्ति की व्याख्या कीजिए।

2. What is Isostasy ? Explain its principle and application.

समस्थिति क्या है ? इसके सिद्धान्त एवं अनुप्रयोग को समझाइए।

3. Summarize the various views about the thermal state of the earth’s interior.

पृथ्वी के आंतरिक भाग की तापीय स्थिति के बारे में विभिन्न विचारों का सारांश प्रस्तुत कीजिए।

4. Write an essay on volcanism. Describe the causes, types and the related landforms of volcanic activity.

ज्वालामुखी पर एक निबन्ध लिखिए। ज्वालामुखी गतिविधि के कारणों, प्रकारों और संबंधित भू-आकृतियों का वर्णन कीजिए।

5. Discuss the general distribution of pressure over the globe and show its effects on wind system.

विश्व भर में दबाव के सामान्य वितरण पर चर्चा कीजिए और पवन प्रणाली पर इसके प्रभाव दिखाएँ।

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. Explain the distribution of atmospheric pressure.

वायुमंडलीय दबाव के वितरण की व्याख्या कीजिए।

2. Explain Solar system.
सौरमण्डल को समझाइए।
3. Volcanoes classify the main types and give their distribution ?
ज्वालामुखी के मुख्य प्रकारों को वर्गीकृत कीजिए और उनका वितरण बताइए।
4. What is the vertical structure of the atmosphere ?
वायुमण्डल की ऊर्ध्वाधर संरचना क्या है ?
5. Write a short note on Insolation and its concept.
सूर्याताप और इसकी अवधारणा पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
6. What are the factors on which Insolation depends ?
वे कौन से कारक हैं जिन पर सूर्याताप निर्भर करता है ?
7. Write a note on ocean deeps.
समुद्र की गहराई पर एक नोट लिखिए।
8. Explain the different types of ecosystems.
विभिन्न प्रकार के पारिस्थितिक तंत्रों की व्याख्या कीजिए।
