

Roll. No. :

GEGE-01

Examination, 2024 (June)

[Basic of Physical Geography]

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 100

Note : This paper is of hundred (100) marks divided into two (2) 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.

यह प्रश्न पत्र सौ (100) अंकों का है जो दो (2) 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 उत्तरों वाले प्रश्न)

GEGE-01/4

(1)

[P.T.O.]

Note : Section 'A' contains five (5) long answer type questions of Twenty six (26) marks each. Learners are required to answer any two (2) questions only. **2 × 26 = 52**

खण्ड (क) में पाँच (5) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए छब्बीस (26) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (2) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What is the solar system ? Analyze in detail.
सौर मंडल क्या है? विस्तारपूर्वक विश्लेषण कीजिए।
2. Write an essay on the physical state of the earth interior.
पृथ्वी के आंतरिक भाग की भौतिक स्थिति पर एक निबंध लिखिए।
3. Give detailed classification of igneous rocks. Tell its characteristics.
आग्नेय चट्टानों का विस्तृत वर्गीकरण दीजिए। इसकी विशेषताएँ बताइए।
4. What is called volcanic activities ? Describe the types of eruption with examples.
ज्वालामुखीय गतिविधियाँ किसे कहते हैं? विस्फोट के प्रकारों का उदाहरण सहित वर्णन करें।
5. What is the structure of atmosphere ? Describe the structure and characteristics of various layers of the atmosphere.
वायुमंडल की संरचना क्या है? वायुमंडल की विभिन्न परतों की संरचना एवं विशेषताओं का वर्णन करें।

SECTION—B

खण्ड—ख

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

Note : Section 'B' contains eight (8) short answer type questions of Twelve (12) marks each. Learners are required to answer any four (4) questions only. **4 × 12 = 48**

खण्ड (ख) में आठ (8) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए बारह (12) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (4) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Tell the characteristics of sedimentary rocks.
परतदार चट्टानों की विशेषताएँ बताइये।
2. What are called Earthquake wave ? How many types of these waves are ?
भूकम्प तरंग किसे कहते हैं? ये तरंगें कितने प्रकार की होती हैं?
3. What is called Geyser ?
गीजर किसे कहते हैं?
4. Which are the agents of erosion ?
अपरदन के कारक कौन-कौन से हैं?
5. Explain the types of winds in detail.
पवनों के प्रकारों को सविस्तार बताएं।
6. Suggest measures to preserve the biodiversity of Uttarakhand.

उत्तराखंड की जैवविविधता को संरक्षित करने के उपाय बताएं।

7. What do you understand by earth movement ?
भू-संचलन से आप क्या समझते हैं?
8. Give a brief introduction of the members of the solar family.
सौर परिवार के सदस्यों का संक्षिप्त परिचय दीजिए।
