

Roll. No. : .....

# GEGE-01

First Semester Examination, 2023 (Dec.)

[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.

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।

## SECTION—A

खण्ड—क

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

**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**

GEGE-01/4

( 1 )

[P.T.O.]

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. Describe the solar system giving a brief description of each member in the universe.

ब्रह्मांड में प्रत्येक सदस्य का संक्षिप्त विवरण देते हुए सौर मंडल का वर्णन करें।

2. Write an essay on the modern conception of the structure of the earth.

पृथ्वी की संरचना की आधुनिक अवधारणा पर एक निबंध लिखें।

3. How many types of sedimentary Rocks are there? Tell the regions of metamorphism.

कायांतरित चट्टानें कितने प्रकार की होती हैं? तथा इन चट्टानों के रूप परिवर्तन के कारणों को बताइये।

4. What is called Earthquake? Describe its effects.

भूकंप किसे कहते हैं? इसके प्रभावों का वर्णन करें।

5. What is weathering? Throw light on its types.

अपक्षय क्या है? इसके प्रकारों पर प्रकाश डालिए।

## SECTION—B

खण्ड—ख

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

GEGE-01/4

( 2 )

**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.

$$4 \times 12 = 48$$

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. What are called earthquake waves?  
भूकंप तरंगें किसे कहते हैं?
2. What is the difference between magma and lava?  
मैग्मा और लावा में क्या अंतर है?
3. What is the difference between weathering and erosion?  
अपक्षय और अपरदन में क्या अंतर है?
4. What is called atmosphere?  
वायुमंडल किसे कहते हैं?
5. What is air pressure?  
वायुदाब किसे कहते हैं?
6. Briefly describe the ecosystem of Uttarakhand.  
उत्तराखंड की पारिस्थितिकीय तंत्र को संक्षेप में वर्णन कीजिए।

7. Throw light on different types of earth movement.

भू-संचलन के विभिन्न प्रकारों पर प्रकाश डालिए।

8. What do you understand by galaxy?

आकाश गंगा से आप क्या समझते हैं?

\*\*\*\*\*