

**A-1074**

Total Pages : 4

Roll No. ....

**GEGE-01**

**BASIC OF PHYSICAL GEOGRAPHY**

Examination, June 2025

Time : 2:00 Hrs.

Max. Marks : 100

**Note :-** This paper is of Hundred (100) 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 सौ (100) 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)

2×26=52

**Note :-** Section ‘A’ contains Five (05) Long-answer type questions of Twenty Six (26) 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 छब्बीस (26) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Describe geographical state of the interior of the earth.

पृथ्वी के आन्तरिक भाग की भौगोलिक अवस्था का वर्णन कीजिए।

2. Explain the formation of sedimentary rocks and classify them on different bases.

परतदार शैलों के निर्माण की व्याख्या कीजिए तथा विभिन्न आधारों पर उनका वर्गीकरण कीजिए।

3. What do you understand by Volcanic Activity ? Discuss types of volcanoes and world distribution.

ज्वालामुखी क्रिया से आप क्या समझते हैं ? ज्वालामुखी के प्रकारों एवं विश्व-वितरण की विवेचना कीजिए।

4. What is the atmosphere ? Explain in detail the composition of the atmosphere.

वायुमंडल किसे कहते हैं वायुमंडल के संगठनों की विस्तार से व्याख्या कीजिए।

5. Explain in details the impacts of tourism on ecosystem in Uttarakhand.

उत्तराखंड में पारिस्थितिकी तंत्र पर पर्यटन के प्रभावों को विस्तार से समझाइए।

### Section-B

(खण्ड-ख)

#### Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

4×12=48

**Note :-** Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Twelve (12) 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 बारह (12) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain solar system in brief.

सौरमंडल को संक्षेप में समझाइये।

2. Write an essay on the earth's interior.

पृथ्वी के अभ्यंतर पर एक लेख लिखिए।

3. Classify rocks on the basis of particles.  
कणों के आधार पर चट्टानों का वर्गीकरण कीजिए।
4. What is the difference between weathering and erosion ?  
अपक्षय एवं अपरदन में क्या अन्तर है ?
5. Explain in detail the nature and types of Earthquake waves.  
भूकम्प लहरों के प्रकारों एवं प्रकृति की विस्तृत व्याख्या कीजिए।
6. Discuss the Endogenetic and Exogenetic forces.  
अंतर्जात और बहिर्जात बलों पर चर्चा कीजिए।
7. Explain normal cycle of Erosion.  
सामान्य अपरदन चक्र की व्याख्या कीजिए।
8. What do you understand by horse latitudes and westerlies ?  
अश्व अक्षांश तथा पछुवा हवाओं से क्या समझते हैं ?

\*\*\*\*\*