

HIMACHAL PRADESH BOARD OF SCHOOL EDUCATION, DHARAMSHALA

QUESTION PAPER (2026–27)

Class: XI (11th) – Geography (E-Series)

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 60

General Instructions / सामान्य निर्देश

1. All questions are compulsory. / सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. Marks are indicated against each question. / प्रत्येक प्रश्न के अंक प्रश्न के सामने दिए गए हैं।
3. Draw neat diagrams wherever necessary. / जहाँ आवश्यक हो, साफ-सुथरे चित्र बनाइए

Part – A (MCQs) / भाग-क

Choose the correct option / सही विकल्प चुनिए (12 × 1 = 12 Marks)

Q.1

(i) Who is known as the Father of Geography? / भूगोल का जनक किसे माना जाता है?

- | | |
|------------------------|--------------------------------|
| (a) Aristotle (अरस्तू) | (b) Eratosthenes (एराटोस्थनीज) |
| (c) Galileo (गैलीलियो) | (d) Newton (न्यूटन) |

(ii) The outermost layer of the Earth is / पृथ्वी की सबसे बाहरी परत है –

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| (a) Core (क्रोड) | (b) Mantle (मैंटल) |
| (c) Crust (भूपर्पटी) | (d) Inner Core (आंतरिक क्रोड) |

(iii) Pangaea is related to / पैजिया किससे संबंधित है?

- | | |
|--------------------------|---|
| (a) Volcano (ज्वालामुखी) | (b) Continental Drift Theory (महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत) |
| (c) Earthquake (भूकम्प) | (d) Ocean Current (महासागरीयधारा) |

(iv) The lowest layer of the atmosphere is / वायुमंडल की सबसे निचली परत है –

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| (a) Stratosphere (समताप मंडल) | (b) Troposphere (क्षोभ मंडल) |
| (c) Mesosphere (मध्य मंडल) | (d) Thermosphere (ताप मंडल) |

(v) Ozone layer is found in / ओजोन परत किस मंडल में पाई जाती है?

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| (a) Troposphere (क्षोभ मंडल) | (b) Stratosphere (समताप मंडल) |
|------------------------------|-------------------------------|

(c) Mesosphere (मध्य मंडल)

(d) Exosphere (बहिर्मंडल)

(vi) The main source of energy for the water cycle is / जल चक्र का मुख्य ऊर्जा स्रोत है –

(a) Moon (चन्द्रमा)

(b) Sun (सूर्य)

(c) Wind (वायु)

(d) Earth (पृथ्वी)

(vii) Breaking of rocks at the same place is called / चट्टानों के अपने स्थान पर टूटने की प्रक्रिया कहलाती है –

(a) Weathering (अपक्षय)

(b) Erosion (अपरदन)

(c) Deposition (निक्षेपण)

(d) Transportation (परिवहन)

(viii) Which is the largest ocean in the world? / विश्व का सबसे बड़ा महासागर कौन-सा है?

(a) Atlantic Ocean (अटलांटिक महासागर)

(b) Indian Ocean (हिन्द महासागर)

(c) Pacific Ocean (प्रशांत महासागर)

(d) Arctic Ocean (आर्कटिक महासागर)

(ix) Which cloud is associated with heavy rainfall? / भारी वर्षा कराने वाला बादल है –

(a) Cirrus (सिरस)

(b) Cumulonimbus (क्यूम्युलोनिम्बस)

(c) Stratus (स्ट्रेटस)

(d) Cirrostratus (सिरोस्ट्रेटस)

(x) Tsunami is mainly caused by / सुनामी का मुख्य कारण है –

(a) Heavy Rainfall (भारी वर्षा)

(b) Undersea Earthquake (समुद्र के भीतर भूकम्प)

(c) Cyclone (चक्रवात)

(d) Ocean Current (महासागरीय धारा)

(xi) Water vapour changes into water droplets by / जलवाष्प जल कणों में बदलती है –

(a) Evaporation (वाष्पीकरण)

(b) Condensation (संघनन)

(c) Precipitation (वर्षण)

(d) Infiltration (अंतःस्रवण)

(xii) The Earth's core is mainly made of / पृथ्वी का क्रोड मुख्यतः किस से बना है?

(a) Silicon and Aluminium (सिलिका एवं एल्युमिनियम)

(b) Iron and Nickel (लोहा एवं निकेल)

(c) Magnesium and Oxygen (मैग्नीशियम एवं ऑक्सीजन)

(d) Carbon and Calcium (कार्बन एवं कैल्शियम)

Part – B / भाग-ख

Very Short Answer Questions / अति लघु उत्तरीय प्रश्न (4 × 2 = 8 Marks)

Q.2. Define Geography.

भूगोल की परिभाषा लिखिए।

Q.3. Differentiate between Weathering and Erosion.

अपक्षय एवं अपरदन में अंतर लिखिए।

Q.4. What is Atmosphere? Name any two layers of the atmosphere.

वायु मंडल क्या है? इसकी कोई दो परतों के नाम लिखिए।

Q.5. What is Biodiversity? Write any two importance of Biodiversity.

जैव विविधता क्या है ? इसके कोई दो महत्व लिखिए।

Part – C / भाग-ग

Short Answer Questions / लघुउत्तरीय प्रश्न (4 × 3 = 12 Marks)

Q.6. Explain the Continental Drift Theory.

महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत का वर्णन कीजिए।

Q.7. Describe the internal structure of the Earth.

पृथ्वी की आंतरिक संरचना का वर्णन कीजिए।

Q.8. Explain the Water Cycle with the help of a neat diagram.

स्वच्छ चित्र सहित जल-चक्र का वर्णन कीजिए।

Q.9. Write any three causes of Climate Change.

जलवायु परिवर्तन के कोई तीन कारण लिखिए।

Part – D / भाग-घ

Long Answer Questions / दीर्घउत्तरीयप्रश्न (2 × 4 = 8 Marks)

Q.10. Explain the types of rocks with suitable examples.

चट्टानों के प्रकारों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

Q.11. Describe the movements of ocean water (Waves, Tides and Ocean Currents).

महासागरीय जल की गतियों (तरंग, ज्वार-भाटा एवं महासागरीयधाराएँ) का वर्णन कीजिए।

Part – E / भाग-ङ

Comprehension / गद्यांशआधारितप्रश्न (5 Marks)

Q.12. Read the following passage carefully and answer the questions given below.

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यान पूर्वक पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Climate change is one of the biggest environmental problems of today. The major causes of climate change are deforestation, industrial pollution and excessive use of fossil fuels. As a result, the Earth's temperature is increasing, glaciers are melting and sea level is rising. Planting trees, using clean energy and reducing pollution can help control climate change.

जलवायु परिवर्तन वर्तमान समय की सबसे बड़ी पर्यावरणीय समस्याओं में से एक है। इसके प्रमुख कारण वनों की कटाई, औद्योगिक प्रदूषण तथा जीवाश्म ईंधनों का अत्यधिक उपयोग हैं। इसके कारण पृथ्वी का तापमान बढ़ रहा है, हिमनद पिघल रहे हैं तथा समुद्र का जलस्तर बढ़ रहा है। वृक्षारोपण, स्वच्छ ऊर्जा का उपयोग तथा प्रदूषण कम करके जलवायु परिवर्तन को नियंत्रित किया जा सकता है।

Answer the following / निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

(i) Write any two causes of climate change. / जलवायु परिवर्तन के दो कारण लिखिए। (1)

(ii) Write any two effects of climate change. / जलवायु परिवर्तन के दो प्रभाव लिखिए। (1)

(iii) Why is sea level rising? / समुद्र का जलस्तर क्यों बढ़ रहा है? (1)

(iv) Suggest any two measures to control climate change. / जलवायु परिवर्तन को नियंत्रित करने के दो उपाय लिखिए। (2)

Q.13 Explain the composition and structure of the atmosphere. (5 Marks)

वायुमंडल के संघटन एवं संरचना का वर्णन कीजिए।

Q.14. Explain the importance of Biodiversity and suggest measures for its conservation. (5 Marks)

जैवविविधता के महत्व का वर्णन कीजिए तथा इसके संरक्षण के उपाय लिखिए।

Q.15. Match the Following / निम्नलिखित का मिलान कीजिए (5 × 1 = 5 Marks)

Match Column A with Column B.

स्तम्भ A का स्तम्भ B से मिलान कीजिए।

Column A / स्तम्भ A

Column B / स्तम्भ B

(a) Troposphere / क्षोभमंडल

(a) Largest Ocean / सबसे बड़ा महासागर

(b) Pacific Ocean / प्रशांत महासागर
पर टूटना

(b) Breaking of rocks at the same place / चट्टानों का अपने स्थान

(c) Continental Drift Theory /

महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत

(c) Pangaea / पैंजिया

(d) Weathering / अपक्षय
परत

(d) Lowest layer of Atmosphere / वायुमंडल की सबसे निचली

(e) Sun / सूर्य
मुख्य ऊर्जा स्रोत

(e) Main source of energy for Water Cycle / जल-चक्र का

Distribution of Marks and Blue Print

Part	Section / Question Type	Question Numbers	No. of Questions	Marks per Question	Total Marks
Part-A	Multiple Choice Questions (MCQs)	Q.1 (i to xii)	12	1	12
Part-B	Very Short Answer (VSA)	Q.2 – Q.5	4	2	8
Part-C	Short Answer (SA)	Q.6 – Q.9	4	3	12
Part-D	Long Answer - I (LA-I)	Q.10 – Q.11	2	4	8
Part-E	Comprehension / Passage-based	Q.12 (i to iv)	1 (4 sub-parts)	(1+1+1+2)	5
	Long Answer - II (LA-II)	Q.13 – Q.14	2	5	10
	Objective / Match the Following	Q.15 (a to e)	1 (5 sub-parts)	5 x1 = 5	5
Total					60 Marks