

MODEL QUESTION PAPER (2026-27)

Class : 11TH

Subject : Geography

Time Allowed : 3 Hrs.

MM : 60

1. इस प्रश्न पत्र में 26 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
There are 26 questions in this question paper. All questions are compulsory.
2. सभी प्रश्न पत्र पांच खंडों में विभाजित हैं: खंड-ए, बी, सी, डी और ई।
All question papers are divided into five sections: Sections - A, B, C, D and E.
3. खंड A में प्रश्न संख्या 1 से 12 तक बहुविकल्पीय प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।
Question numbers 1 to 12 in Section A are multiple choice questions, each carrying 1 mark.
4. खंड बी - प्रश्न संख्या 13 से 16 अति लघु उत्तर हैं, जिनमें से प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।
Section B - Question numbers 13 to 16 are very short answer type questions carrying 2 marks each.
5. खंड- सी - प्रश्न संख्या 17 से 20 तक लघु प्रकार के उत्तर हैं, जिनमें से प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है। इन प्रश्नों के उत्तर 80 से 100 शब्दों में लिखे जाने चाहिए।
Section C - Questions 17 to 20 are short-answer questions, carrying 3 marks each. Answers to these questions should be 80 to 100 words.
6. खंड डी के प्रश्न संख्या 21 से 22 तक दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है। इन प्रश्नों के उत्तर 100 से 120 शब्दों में लिखे जाने चाहिए।
Questions 21 to 22 in Section D are long-answer questions, each carrying 4 marks. Answers to these questions should be 100 to 120 words.
7. खंड ई प्रश्न संख्या 23 और 26 अति दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है। इन प्रश्नों के उत्तर 120 से 150 शब्दों में लिखे जाने चाहिए।
Section E: Questions 23 and 26 are very long-answer Questions, each carrying 5 marks. Answers to these questions should be 120 to 150 words.

PART- A खंड-ए

बहु -विकल्पीय प्रश्न (multiple choice questions) (12X1=12)
निम्नलिखित प्रत्येक के लिये चार विकल्प उत्तर दिए गये हैं। ठीक उत्तर को चुनकर लिखें -
Four alternative answers are given for each of the following.
Choose the correct answer and write it down.

1. निम्नलिखित में से कौन - से अमेरिकन भूगोल शास्त्री थे?
(a) कान्त तथा रिटर (b) डडले स्टेप तथा एफ जे० मोनकाहाउस
(c) वूल्ड्रिज तथा ईस्ट (d) हार्ट शोर्ण तथा एडवर्ड एकरमैन
Who among the following was an American geographer?
(a) Kant and Ritter (b) Dudley Stepp and F.J. Monkhouse
(c) Wooldridge and East (d) Hart Shorn and Edward Ackerman
2. एक खगोलशास्त्री कहता है कि कोई तारा 10 प्रकाश - वर्ष दूर है। इसका सबसे सही अर्थ क्या है।
(A) उस तारे की आयु 10 वर्ष है।
(B) उस तारे का प्रकाश पृथ्वी तक पहुंचने में 10 वर्ष लेता है।

- (C) तारा 10 वर्षों तक प्रकाश देगा ।
 (D) प्रकाश की गति हर वर्ष बदलती है ।

An astronomer says that a star is 10 light-years away. What is the most accurate meaning of this?

- (A) The age of that star is 10 years.
 (B) The light from that star takes 10 years to reach the Earth.
 (C) The star will give off light for 10 years.
 (D) The speed of light changes every year.

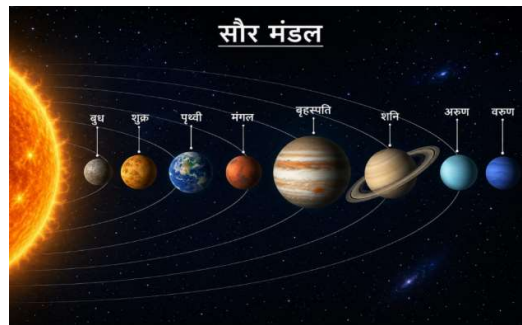
3. यदि किसी आकाशगंगा में हाइड्रोजन गैस से बनी एक विशाल निहारिका धीरे-धीरे संकुचित होकर गैस के घने पिंडों में बदलने लगे, तो इसका सबसे संभावित परिणाम क्या होगा?

- (A) ग्रहों का निर्माण होगा (B) तारों का निर्माण होगा
 (C) आकाशगंगा का विस्तार रुक जाएगा (D) प्रकाश-वर्ष की दूरी कम हो जाएगी

If a giant nebula made of hydrogen gas in a galaxy gradually begins to collapse into a dense mass of gas, what would be the most likely outcome?

- (A) Planets will form
 (B) Stars will form
 (C) The expansion of the galaxy will stop
 (D) The distance of a light-year will decrease

4. सौरमंडल के दिए गए चित्र के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष सही है?



- (A) मंगल, पृथ्वी से अधिक दूर है।
 (B) शुक्र, पृथ्वी से अधिक दूर है।
 (C) बुध, शुक्र से अधिक दूर है।
 (D) वरुण (नेपच्यून), अरुण (यूरेनस) की तुलना में सूर्य के अधिक निकट है।

Which of the following conclusions is correct on the basis of the given picture of the solar system?

- (A) Mars is farther from Earth.
 (B) Venus is farther from Earth.
 (C) Mercury is farther than Venus.
 (D) Neptune is closer to the Sun than Uranus.

5. ऊँची-नीची भूमि को समतल बनाने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

- (A) प्रवणता संतुलन (B) भूस्खलन (C) निम्नीकरण (D) अधिवृद्धि

What is the process of leveling uneven land called?

- (A) gradient balance (B) landslide
 (C) degradation (D) accretion

6. लटकती घाटी का निर्माण किसके द्वारा होता है?
 (A) नदी द्वारा (B) हिमनद द्वारा
 (C) समुद्री तरंगों द्वारा (D) ज्वालामुखीय उद्गार द्वारा
 What forms a hanging valley?
 (A) By rivers (B) By glaciers
 (C) By sea waves (D) By volcanic eruptions
7. पृथ्वी के जल से ढके हुए भाग को क्या कहते हैं?
 (A) जलीय ग्रह (B) महासागर (C) समुद्र (D) जलमंडल
 What is the part of Earth covered with water called?
 (A) Aquatic planet (B) Ocean (C) Sea (D) Hydrosphere
8. निम्नलिखित में से सबसे छोटा महासागर कौन-सा है?
 (A) हिंद महासागर (B) अटलांटिक महासागर
 (C) आर्कटिक महासागर (D) प्रशांत महासागर
 Which of the following is the smallest ocean?
 (A) Indian Ocean (B) Atlantic Ocean
 (C) Arctic Ocean (D) Pacific Ocean
9. हम्बोल्ट धारा किस दिशा में बहती है?
 (A) पूर्व से पश्चिम की ओर (B) पश्चिम से पूर्व की ओर
 (C) दक्षिण से उत्तर की ओर (D) उत्तर से दक्षिण की ओर
 In which direction does the Humboldt Current flow?
 (A) East to West (B) West to East
 (C) South to North (D) North to South
10. निम्नलिखित में कौन - सी ठंडी धारा है ?
 (A) क्यूरोसिया (B) बेगुएला (C) खाड़ी की धारा (D) ब्राज़ील की धारा
 Which of the following is a cold current?
 (A) Curonian Current (B) Beguela Current
 (C) Gulf Current (D) Brazilian Current
11. भारत के निम्नलिखित राज्यों में किस राज्य में बाढ़ बार-बार आती है ?
 (A) बिहार (B) असम (C) पश्चिम बंगाल (D) उत्तर प्रदेश
 Which of the following states in India is frequently flooded?
 (A) Bihar (B) Assam (C) West Bengal (D) Uttar Pradesh
12. मंजुली नदीय द्वीप कौन सी नदी में स्थित है?
 (A) गंगा (B) गोदावरी (C) ब्रह्मपुत्र (D) सिंधु
 In which river is the Manjuli river island located?
 (A) Ganga (B) Godavari (C) Brahmaputra (D) Indus

PART-B

खंड - बी

(Answer in 30 to 50 words)

(4 x 2 = 8)

13. भूगोल का अर्थ एवं परिभाषा लिखिये ।
 Write the meaning and definition of geography.
14. भूकंप किसे कहते हैं और ये कैसे उत्पन्न होता है?
 What is an earthquake and how does it occur?
15. महाद्वीपों की साम्य स्थापना पर नोट लिखे ।
 Write a note on the equilibrium of continents.

16. रमेश भारत के उत्तरी भाग की यात्रा पर गया। उसने वहाँ ऊँचे पर्वत, चापाकार आकृति, नई-कोमल तथा अधिकतर तलछटी चट्टानों से बने पर्वत देखे।
(क) इस विवरण के आधार पर रमेश किस पर्वत क्षेत्र में गया होगा?
(ख) इस पर्वत की दो विशेषताएँ लिखिए।

Ramesh traveled to the northern part of India. There, he saw high mountains, arc-shaped, soft, and composed mostly of sedimentary rocks.

- (a) Based on this description, which mountain region might Ramesh have visited?
(b) Write two characteristics of this mountain.

PART-C

खंड - सी

(Answer in 80 to 100 words)

(4 x 3 =12)

17. हमारे वायुमंडल में नाइट्रोजन (78%) और ऑक्सीजन (21%) सबसे अधिक मात्रा में पाई जाती हैं। यदि किसी कारण वायुमंडल में ऑक्सीजन की मात्रा बहुत कम हो जाए, तो इसका सबसे प्रत्यक्ष प्रभाव क्या होगा?

Nitrogen (78%) and oxygen (21%) are the most abundant elements in our atmosphere. If for some reason the amount of oxygen in the atmosphere were to decrease significantly, what would be its most direct effect?

बताइए कि नाइट्रोजन और ऑक्सीजन के अतिरिक्त वायुमंडल में अन्य गैसों किस मात्रा में पाई जाती हैं।

Tell in what quantities other gases are found in the atmosphere besides nitrogen and oxygen.

18. सूर्यताप को प्रभावित करने वाले कारक कौन-कौन से हैं?

What are the factors that affect insolation?

19. व्यापारिक पवनों (Trade Winds) से आप क्या समझते हैं? तर्क सहित विश्लेषण कीजिए कि व्यापारिक पवनों समुद्री व्यापार एवं परिवहन में किस प्रकार सहायक होती हैं।

What do you understand by trade winds? Analyze, with reasoning, how trade winds help maritime trade and transportation.

20. वाष्पीकरण को प्रभावित करने वाले कारकों के आधार पर समझाइए कि गर्मियों में कपड़े जल्दी तथा बरसात के मौसम में देर से क्यों सूखते हैं। अपने उत्तर में तापमान तथा वायु की आर्द्रता की भूमिका स्पष्ट कीजिए।

Based on the factors affecting evaporation, explain why clothes dry quickly in summer and take longer to dry during the rainy season. Explain the role of temperature and air humidity in your answer.

PART-D

खंड - डी

(Answer in 100 to 120 words)

(4X2=8)

21. जैवमंडल किसे कहते हैं? मानव के लिए इसके महत्व पर प्रकाश डालिए।

What is the biosphere? Explain its importance to humans.

22. "निम्नलिखित गद्यांश/पैराग्राफ को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।"

Read the following passage/paragraph and answer the questions that follow.

एल नीनो एक जटिल मौसम तंत्र है जो प्रत्येक पाँच या दस वर्ष के पश्चात प्रकट होता रहता है। इसके कारण विश्व के विभिन्न भागों में सूखा, बाढ़ और मौसम की अन्य चरम अवस्थाएँ विकसित होती हैं। इस तंत्र में महासागरीय तथा वायुमंडलीय घटनाएँ सम्मिलित होती हैं। पूर्वी प्रशांत महासागर में यह पेरू के निकट गरम समुद्री धारा के रूप में प्रकट होता है और भारत सहित अनेक स्थानों के मौसम को प्रभावित करता है। एल नीनो भूमध्य रेखीय गरम धारा का मात्र विस्तार है जो अस्थायी रूप से पेरू की ठंडी धारा का स्थान ले लेती है। यह धारा पेरू तट के साथ जल के तापमान को डिग्री सेल्सियस तक बढ़ा देती है।

1. एल नीनो क्या है और यह कितने वर्षों के अंतराल पर प्रकट होता है?
2. एल नीनो के कारण विश्व के विभिन्न भागों में कौन-कौन सी मौसम संबंधी चरम अवस्थाएँ विकसित होती हैं?
3. पूर्वी प्रशांत महासागर में एल नीनो किस रूप में प्रकट होता है और यह किन क्षेत्रों के मौसम को प्रभावित करता है?
4. पेरू तट के साथ एल नीनो धारा जल के तापमान में कितनी वृद्धि कर देती है?

El Niño is a complex weather system that occurs every five or ten years. It causes droughts, floods, and other extreme weather events in various parts of the world. This system involves oceanic and atmospheric phenomena. In the eastern Pacific Ocean, it appears as a warm ocean current near Peru and affects the weather in many places, including India. El Niño is simply an extension of the equatorial warm current that temporarily replaces the cold Peru Current. This current increases water temperatures along the Peruvian coast by up to 100 degrees Celsius.

1. What is El Niño, and how often does it occur?
2. What weather extremes develop in different parts of the world due to El Niño?
3. How does El Niño manifest in the eastern Pacific Ocean, and what regions' weather does it affect?
4. How much does the El Niño current increase water temperatures along the Peruvian coast?

PART-E

खंड - ई

(Answer in 150 to 180 words)

(5X3=15)

23. (क) हरित गृह प्रभाव के बारे में लिखिए।

(ख) जैव विविधता के संरक्षण से क्या अभिप्राय है?

(a) Write about greenhouse effect.

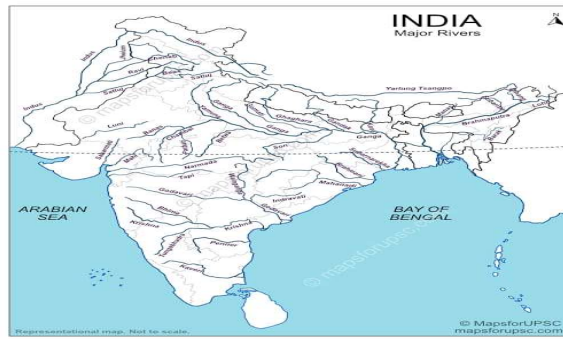
(b) What is meant by conservation of biodiversity?

24. दिए गये मानचित्र का अध्ययन करके नदियों के नाम लिखो ।

उत्तर भारत, दक्षिण भारत, पूर्वी भारत तथा पश्चिमी भारत

Study the given map and write the names of the rivers.

North India, South India, Eastern India and Western India



25. मुल्यांकन कीजिए कि "भारत न तो भीमकाय है और न ही बौना "
Evaluate that "India is neither giant nor dwarf".

26. संसार और भारत के रेखा मानचित्र में निम्नलिखित को दर्शाइए :-

1. कर्क रेखा और मकर रेखा
2. कोकण तट और मालाबार तट
3. हिमालय पर्वत श्रृंखला
4. संसार के प्रमुख ज्वालामुखी क्षेत्र
5. संसार के प्रमुख भूकंप क्षेत्र

Show the following on the outline map of the world and India:-

1. Tropic of Cancer and Tropic of Capricorn
2. Konkan Coast and Malabar Coast
3. Himalayan Mountain Range
4. Major Volcanic Regions of the World
5. Major Earthquake Regions of the World

FORMAT OF DESIGN

Question Paper/Test

Subject: Geography

Class: 11th

Marks: 60

Time: 3hrs

WEIGHTAGE TO OBJECTIVE

Objective	Knowledge	Understand	Application	Analysis	Evaluation	Creation	Total
Percentage of marks	20	25	25	15	10	5	100
Marks	12	15	15	9	6	3	60

WEIGHTAGE TO FORM OF QUESTION

Forms of Questions	E/LA	SA	VSA	O (MCQ)	Map
No. Of Questions	5	4	3	12	1
Marks Allotted	5x5=25	4x3=12	3x2=6	12x1=12	5x1=5
Estimated Time	5x15= 75	4x10= 40	3x6= 18	12x3= 36	11
Total Time	180 minutes (3 Hrs)				

WEIGHTAGE TO MAJOR CONTENT AREAS
BOOK -1: FUNDAMENTALS OF PHYSICAL GEOGRAPHY

Sr. No.	Unit/ Sub units	Name of the chapter	Chapter wise Marks	Unit wise Marks
1	Geography as a Discipline	Chapter 1- Geography as A Discipline (भूगोल एक विषय के रूप में)	3	3
2	The Earth	Chapter. 2 The Origin and Evolution of Earth (पृथ्वी की उत्पत्ति और विकास)	3	7
		Chapter 3. Interior of Earth (पृथ्वी की आंतरिक संरचना)	2	
		Chapter 4.Distribution of Ocean and Continents (महासागरो महाद्वीपों का वितरण)	2	
5	Landforms	Chapter. 5 Geomorphic Processes (भूआकृतिक प्रक्रियाएं)	3	6
		Chapter.6 Landforms and their Evolution (भू-आकृतियां तथा उन का विकास))	3	
6	Climate	Chapter. 7 Composition and Structure of the Atmosphere (वायुमंडल का संघटन तथा संरचना)	3	14
		Chapter 8. Solar Radiation, Heat Balance and Temperature (सौर विकिरण, ताप संतुलन एवं तापमान)	3	
		Chapter 9. Atmospheric Circulation and Weather Systems (वायुमंडलीय परिसंचन तथा मौसमी प्रणालियां)	3	
		Chapter 10. Water in the Atmosphere (वायुमंडल में जल)	3	
		Chapter 11. World Climate and Climate Change (विश्व की जलवायु एवं जलवायु परिवर्तन)	2	
7	Water (Oceans)	Chapter 12. Water (Oceans) महासागरीय जल	2	4
		Chapter 13. Movements of Ocean Water (महासागरीय जल संचलन)	2	
8	Life on the Earth	Chapter 14. Biodiversity and Conservation (जैव विविधता और संरक्षण)	4	4
9		Map	2	2
Total			40	

BOOK -2: INDIA -PHYSICAL ENVIRONMENT

Sr. No.	Unit/Sub Units	Name of the chapter	Chapter wise Marks	Unit wise Marks
1	Unit -1 Introduction	Ch.1 India- Location (भारत - स्थिति)	3	3
2	Unit-2 Physiography	Ch. 2 Structure and Physiography (संरचना और भू-आकृति विज्ञान)	2	5
		Ch. 3 Drainage System (जल निकासी प्रणाली)	3	
3	Unit-3 Climate & Vegetation	Ch. 4 Climate (जलवायु)	4	6
		Ch.5 Natural Vegetation (प्राकृतिक वनस्पति)	2	
4	UNIT 4- Natural Hazards and Disasters (Causes & Consequences)	Ch.6 Natural Hazards and Disasters (प्राकृतिक आपदाएँ और महाविपदाएँ)	3	3
		Map	3	3
		Total Marks	20	20

Schemes of Section	5
Patterns of Options	MCQ, VSA, SA, LA, Map