CLASS-11th (Sr. Sec.)

Roll No.

भगोल

GEOGRAPHY
[Hindi & English Medium]
ACADEMIC/OPEN

[Time allowed- 3hours]

[Maximum Marks - 60]

 कृपया सुनिश्चित करें कि इस प्रश्न पत्र में मुद्रित पृष्ठ संख्या में 6 हैं और इसमें 26 प्रश्न हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 6 in number and it contains 26 questions.

- किसी प्रश्न का उत्तर देना शुरू करने से पहले उसका क्रमांक लिखना होगा। Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.
- अपनी उत्तर पुस्तिका में खाली पन्ना / पन्ने न छोड़ें।
 Don't leave blank page/ pages in your answer-book.
- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं दी जाएगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें व लिखे उत्तर को न काटें।

Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the Written answer.

- परीक्षार्थी अपना रोल नंबर प्रश्न पत्र पत्र अवश्य लिखें।
 Candidates must write their Roll Number on the question paper.
- कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्नपत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरांत इस संबंध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जाएगा।

Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, no claim in this regard, will be entertained after examination.

सामान्य निर्देश:

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के सही विकल्प लिखें।
- (iii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।

General Instructions:

- (i) All questions are compulsory.
- (ii) Write the correct option in objective type questions.
- (iii) Marks of each question are indicated against it.

खंड - क

Section A

इस खंड के सभी प्रश्न 1-1 अंक के हैं। इस खंड के कुल अंक 10*1=10 हैं।

All the questions in this section carry 1 mark each. Total marks of this section are 10*1=10.

- प्र॰ 1. "भूगोल आमतौर पर पृथ्वी की सतह के विभिन्न हिस्सों से संबंधित घटनाओं के अंतर का अध्ययन करता है"। यह परिभाषा किसने दी?
- Q.1 "Geography studies the differences of phenomena usually related in different parts of the earth's surface". Who gave this definition?
- (a) हम्बोल्ट Hambolt (b) अल्फ्रेड हेटनर Alfred Hartner
- (c) कुमारी सेम्पल Kumari Sample (d) रेटज़ेल Ratzel
- प्र॰ 2. निम्नलिखित में से कौन सा कथन आंतरिक ग्रहों का प्रतिनिधित्व करता है?
- Q.2 Which one of the following statement represents the inner planets?
- (A) सूर्य और पृथ्वी के बीच ग्रह

- (a) Planets between the sun and the earth
- (B) सूर्य और क्षद्रग्रहों की बेल्ट के बीच के ग्रह (b) Planets between the sun and the belt of asteroids
- (C) ग्रह गैसीय अवस्था में
- (c) Planets in gaseous state

(D) उपग्रह रहित ग्रह

- (d) Planets without satellite(s)
- प्र॰ 3. निम्नलिखित में से कौन सा अंतःजनित बलों का उदाहरण है?
- Q.3 Which of the following is an example of endogenic forces?

(d) Balance.

- (A) कटाव (a) Erosion (B) ज्वालामुखी (b) Volcanism (C) अपक्षय (c) Weathering (D) संतुलन
- प्र॰ 4. मानव के लिए महत्वपूर्ण वायमंडलीय परत है:
- Q.4 Atmospheric layer important for human beings is:
- (A) समताप मंडल
- (a) Stratosphere
- (B) मध्यमंडल (c) Mesosphere (C) क्षोभमंडल (b) Troposphere (D) आयनमंडल (d) Ionosphere
- प्र॰ 5. निम्नलिखित में से कौन सा कथन कोप्पेन की "A" प्रकार की जलवाय के लिए उपयुक्त है?
- Q5. Which one of the following is suitable for Koeppen's "A" type of climate?
- (A) सभी महीनों का औसत तापमान 10 डिग्री सेल्सियस से नीचे
- (a) Average temperature for all the months below 10° C.
- (B) सबसे ठंडे महीने का औसत मासिक तापमान हिमांक बिंदु से अधिक
- (b) Mean monthly temperature of the coldest month more than freezing point
- (C) सभी महीनों का औसत मासिक तापमान 18 डिग्री सेल्सियस से अधिक
- (c) Mean monthly temperature of all the months more than 18°C
- (D) सभी महीनों में उच्च वर्षा
- (d) High rainfall in all the months
- प्र॰ 6. पृथ्वी अपनी उपसौर अवस्था पर निम्न में से कब पहुंचती है:
- Q.6 The earth reaches its perihelion in:
- (A) अक्तूबर (a) October (B) जुलाई (b) July
- (C) जनवरी (d) January
- (D) सितम्बर (c) September

- प्र॰ 7 किस देश में 'पृथ्वी शिखर सम्मेलन' आयोजित किया गया था?
- Q.7 In which country, the 'Earth Summit' was held?
- Q.8 भारत के लिए मानक याम्योत्तर कौन सा देशांतर है?
- Q.8 Which longitude is the standard meridian for India?
- प्र॰ 9. निम्नलिखित अभिकथन एवं कारण पर विचार करते हुए दिये गए विकल्पों मे से सही उत्तर का चयन कीजिये ।
- Q° 9 Considering the following assertion and reason, select the correct answer from the given options.

अभिकथन : भारत अपनी भौगोलिक विशेषताओं के कारण विविध जलवायु का अनुभव करता है।

कारण: भारत की जलवायु अक्षांश, ऊंचाई, समुद्र से दूरी और पर्वत श्रृंखलाओं की उपस्थिति जैसे कारकों से प्रभावित होती है।

- (A) अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की सही व्याख्या है।
- (a) Both Assertion and Reason are true, and Reason is the correct explanation of Assertion.
- (B) अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, लेकिन कारण, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं है।
- (b) Both Assertion and Reason are true, but Reason is NOT the correct explanation of Assertion.
- (C) अभिकथन सत्य है, लेकिन कारण गलत है।
- (c) Assertion is true, but Reason is false.
- (D) अभिकथन गलत है, लेकिन कारण सत्य है।
- (d) Assertion is false, but Reason is true.
- प्र॰ 10. निम्नलिखित अभिकथन एवं कारण पर विचार करते हुए दिये गए विकल्पों मे से सही उत्तर का चयन कीजिये ।
- Q° 10. Considering the following assertion and reason, select the correct answer from the given options.

अभिकथन : भारत में बाढ़ आम प्राकृतिक आपदा है।

कारण: मानसून के मौसम में भारी वर्षा और खराब जल निकासी व्यवस्था बाढ़ में योगदान करती है। Assertion: Floods are common natural disasters in India.

Reason: Heavy rainfall during the monsoon season and poor drainage systems contribute to flooding.

- (A) अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की सही व्याख्या है।
- (a) Both Assertion and Reason are true, and Reason is the correct explanation of Assertion.
- (B) अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, लेकिन कारण, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं है।
- (b) Both Assertion and Reason are true, but Reason is NOT the correct explanation of Assertion.
- (C) अभिकथन सत्य है, लेकिन कारण गलत है।
- (c) Assertion is true, but Reason is false.
- (D) अभिकथन गलत है, लेकिन कारण सत्य है।
- (d) Assertion is false, but Reason is true.

खंड - ख

Section B

इस खंड के सभी प्रश्न 2-2 अंक के हैं। इस खंड के कुल अंक 6*2=12 हैं प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 20 से 30 शब्दों में वांछित है ।

All the questions in this section are of 2 marks each. The total marks of this section are 6*2=12. Answer to each question is required in 20 to 30 words.

- प्र.11. 'क्षेत्रीय विभेदन' से आप क्या समझते हैं?
- Q.11 What do you mean by "areal differentiation"?

- प्र.12 पृथ्वी की उत्पत्ति के संबंध में 'निहारिका परिकल्पना' क्या है?
- Q.12 What is the 'Nebular Hypothesis' regarding the origin of the earth?
- प्र. 13 लघु ज्वार क्या हैं?
- Q. 13 What are neap tides?
- प्र.14 पारिस्थितिक अनुकूलन क्या है?
- Q.14 What is ecological adaptation?
- प्र॰ 15 सामाजिक वानिकी क्या है?
- Q.15 What is social forestry?

अथवा/OR

- प्र॰ 15 आम्र वृष्टि क्या है?
- Q.15 What is mango shower?
- प्र॰ 16: आपदा प्रबंधन क्या है?
- Q.16 What is disaster management?

अथवा/OR

- प्र॰ .16 राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान द्वारा वर्गीकृत भारत में भूकंप क्षेत्रों के नाम बताएं।
- Q.16 Name the Earthquake zones in India categorized by National Institute of Disaster Management.

खंड - ग

Section C

इस खंड के सभी प्रश्न 3-3 अंक के हैं। इस खंड के कुल अंक 6*3 = 18 हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 से 70 शब्दों में वांछित है ।

All the questions in this section are of 3 marks each. Total marks of this section are 6*3 = 18. Answer to each question is required in 50 to 70 words.

- प्र.17 महाद्वीपीय अपवाह सिद्धांत की मूल अवधारणा की व्याख्या कीजिए।
- Q.17 Explain the basic concept of continental drift theory.
- प्र॰ 18. भौमजल द्वारा निर्मित निक्षेपीय भू-आकृतियों को समझाइए।
- Q.18 Explain the depositional landforms formed by groundwater.
- प्र॰ 19. हमारे देश के सबसे पूर्वी एवं पश्चिमी भाग के बीच 2 घंटों के समय में भिन्नता क्यों है?
- Q.19 Why is there a time variation of 2 hours between the easternmost and western most part of our country?
- प्र.20 प्रायद्वीपीय नदियों की तीन विशेषताएँ लिखिए।
- Q.20 Write three characteristics of the Peninsular rivers.
- प्र.21 अंतर-उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र क्या है?
- Q.21 What is the Inter-Tropical Convergence Zone?

अथवा/OR

- प्र.21. पर्वतीय वनों के बारे में स्पष्ट कीजिए।
- Q.21 Explain about mountain forests.
- प्र.22. हिमालय तथा भारत के उत्तर-पूर्वी क्षेत्र में अधिक भूकम्प क्यों आते हैं?
- Q.22 Why are there more earthquakes in the Himalayas and in the north-eastern region of India? अथवा/OR
- Q.22 चक्रवात के बनने के लिए बुनियादी आवश्यकताएं क्या हैं?
- Q.22 What are the basic requirements for the formation of a cyclone?

खंड - घ

Section D

इस खंड के सभी प्रश्न 5-5 अंक के हैं। इस खंड के कुल अंक 3*5 =15 हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 150 से 170 शब्दों में वांछित है ।

- प्र.23. रासायनिक अपक्षय के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
- Q.23 Explain different types of chemical weathering.

अथवा/OR

- प्र.23. नदी की विभिन्न अवस्थाओं को समझाइए।
- Q.23 Explain the different stages of a river.
- प्र.24 उन प्रक्रियाओं की विवेचना कीजिए जिनके माध्यम से पृथ्वी-वायुमंडल प्रणाली ऊष्मा संतुलन बनाए रखती है।
- Q.24 Discuss the processes through which the earth-atmosphere system maintains heat balance.

अथवा/OR

- प्र.24 पवनों की दिशा एवं वेग को कौन से कारक प्रभावित करते हैं?
- Q.24 What factors affect direction and velocity of winds?
- प्र.25. उत्तरी मैदानों की विशेषताओं या विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए?
- Q.25 Explain the characteristics or features of Northern plains?

अथवा/OR

- प्र.25. गंगा नदी तंत्र के बारे में समझाइए।
- Q.25 Explain about Ganga River System.

खंड – ड़

Section E

यह खंड मानचित्र कार्य से संबन्धित है। इस खंड के कुल अंक 5 हैं। This section is related to map work. The total marks of this section are 5.

- प्र॰ 26. भारत के मानचित्र पर निम्नलिखित को दर्शाइए-
- Q.26. Show the following on the map of India-
 - A. भारत के कोई दो राज्य का जिनकी सीमाएँ भूटान से लगती हैं

BSEH Model Test Paper 2024-25

Any 2 states of India which share borders with Bhutan

B. पाक जलडमरूमध्य Palk Strait

C. महानदी डेल्टा Mahanadi Delta

D. नर्मदा नदी Narmada River

E. थार रेगिस्तान Thar Desert