CLASS-11<sup>th</sup> (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. बिग बैंग सिद्धांत किसने प्रस्तुत किया ?

Who proposed the concept of Big-Bang Theory?

- (क) लाप्लास
- a) Laplache
- (ख) जॉर्जेस लेमात्रेb) George Lemaitre
- (ग) मोल्टन
- c) Molten
- (घ) न्यूटन
- d) Newton

### प्र॰ 2. समुद्र तल पर कितना वायुदाब पाया जाता है ? Average Air Pressure found on Sea Level is :-

(क) 1010 मिलीबार

- a) 1010 Milibar
- (ख) 1011 मिलीबार
- b) 1011 Milibar
- (ग) 1013 मिलीबार
- c) 1013 Milibar
- (घ) 1025 मिलीबार
- d) 1025 Milibar
- प्र° 3. निम्न में से कौन सी मुख्य प्लेट नहीं है ? Which of the following is not a major plate?
- (क) अफ्रीकी
- a) African
- (ख) अंटार्कटिका
- b) **Antartica**
- (ग) यूरेशियाई
- c) Euresia
- (घ) अरेबियन
- d) Arabian

## प्र° 4. महासागरीय जल की ऊपर व नीचे गति किससे संबंधित है ?

The upward and downward movement of Oceanic water is related to which –

(क) ज्वार

a) **Tides** 

(ख) तरंग

b) Wave

(ग) धाराएँ

- Currents c)
- (घ) ऊपर में से कोई नहीं d)
- None of these

# प्र° 5. अन्तः उष्ण कटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र कहां होता है ?

Where is I.T.C.Z. found.

- (क) भूमध्य रेखा के निकट
- a) **Near Equator**
- (ख) कर्क रेखा के निकट
- b) **Near Tropic of Cancer**
- (ग) मकर रेखा के निकट
- **Near Tropic of Capricon** c)
- (घ) आर्कटिक वृत्त के निकट
- d) Near Arctic Circle.

# 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. दक्षिण भारत का सर्वोच्च शिखर कौन सा है ?

Which is the highest peak of Southern India?

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.

9. अभिकथन (A): महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत अल्फ्रेड वेगेनर द्वारा प्रस्तावित किया गया था। कारण (R): यह सिद्धांत इस विचार पर आधारित है कि महाद्वीप समय के साथ स्थिर रहे हैं। Assertion (A): Continental drift theory was proposed by Alfred Wegener.

Reason (R): The theory is based on the idea that continents have remained fixed over time. (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 में से सही उत्तर का चयन कीजिये ।
- Q° 10. Considering the following assertion and reason, select the correct answer from the given options.

अभिकथन (A): हिमालय टेक्टोनिक रूप से सक्रिय पर्वत हैं।

कारण (R): हिमालय का निर्माण भारतीय और यूरेशियन प्लेटों के टकराव के कारण हुआ है।

Assertion (A): Himalayas are tectonically active mountains.

Reason (R): The Himalayas are formed due to the collision of the Indian and Eurasian plates.

- (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. पृथ्वी के आंतरिक भाग की जानकारी देने वाले प्रत्यक्ष साधन कौन से हैं?

Name the direct sources which provide information about interior of Earth.

प्र.12 प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत से क्या अभिप्राय है ? What is Plate Tectonic Theory.

प्र. 13 लघु ज्वार क्या हैं? Q. 13 What are neap tides?

प्र.14 भौमिक विकिरण किसे कहते हैं ? What is Terrestial Radiation ?

प्र° 15 विशिष्ट आर्द्रता से क्या अभिप्राय है ? What is specific Humidity ?

अथवा / or

तापमान प्रतिलोम से क्या अभिप्राय है ? What do you mean by inversion of Temperature ?

प्र° 16: सामाजिक वानिकी क्या है? What is social forestry? अथवा/OR

फैरल का नियम क्या है ? 2 What is Ferral's Law ?

> 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 क्रमबद्ध भूगोल तथा प्रादेशिक भूगोल में अंतर स्पष्ट करें।
  What is the difference between Systematic Geography and Regional Geography?
- प्र° 18. अपरदन तथा अपक्षय में अंतर स्पष्ट करें।

  Difference between Erosion and Weathering.
- प्र° 19. मानसून प्रस्फोट किसे कहते हैं ? भारत में सबसे अधिक वर्षा वाला स्थान बताइए। What is Monsoon Burst ? Which place in India receives maximumannual rainfall ?
- प्र.20 जलीय चक्र की व्याख्या करें। Define Hydrological Cycle.
- प्र.21 ग्लोबल वार्मिंग से क्या अभिप्राय है ? इसके क्या कारण है ? What is Global Warming and what are their causes ? अथवा / or वायुमंडल के संगठन की व्याख्या करें। Explain the composition of Atmosphere.
- 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

सवंहनीय वर्षा से क्या अभिप्राय है? What is convectional Rainfall.

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. नदी के निक्षेपात्मक स्थलरूपों का वर्णन करें।

Explain the depositional features made by river.

अथवा/or

महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत का वर्णन करें।

Explain the Continental Drift Theory.

प्र.24 सूर्याताप क्या है ? इसके वितरण को प्रभावित करने वाले मुख्य घटक कौन से है ? What is Insolation ? Explain the factors affecting the distribution of Insolation.

अथवा / or

उष्ण कटिबंधीय चक्रवात तथा शीतोष्ण कटिबंधीय चक्रवात में अन्तर स्पष्ट करें। Difference between Tropical Cyclone and Temperate Cyclone.

प्र.25. संघनन क्या होता है ? इसके विभिन्न रूपों का वर्णन करें। What is Condensation ? Explain their different forms.

अथवा / or

महासागरों के तापमान वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन करें।

Explain the factors which influence the temperature of oceanic water.

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-

> (क) गोदावरी नदी Godavari River (ख) अनाईमुडी चोटी Anaimudi Peak (ग) नंदादेवी जीव आरक्षण क्षेत्र Nanda Devi Reserve

(घ) वूलर झील Wular Lake

(ड़) कंचनजंगा चोटी Kanchanjanga Peak