विषय कोड :
Subject Code : **323**

CLASS-XI HALF-YEARLY EXAMINATION, DECEMBER - 2025

कक्षा - XI अर्द्धवार्षिक परीक्षा, दिसम्बर - 2025

GEOGRAPHY (Elective)

भूगोल (ऐच्छिक)

I. A. (Theory/सैद्धांतिक)

कुल प्रश्न : 80 + 25 + 8 = 113 | कुल मुद्रित पृष्ठ : 32

Total Questions : 80 + 25 + 8 = 113 | Total Printed Pages : 32

(समय : 3 घंटे) | (पूर्णांक : 100)

[Time : 3 Hours] | [Full Marks : 100]

परीक्षार्थियों के लिये निर्देश :

Instructions for the candidates :

1. प्रश्नों के उत्तर देने से पहले निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ लें।
   Read the instructions carefully before answering the questions.
2. दाहिनी ओर हाशिये पर दिये हुए अंक पूर्णांक निर्दिष्ट करते हैं।
   Figures in the right hand margin indicate full marks.
3. यह प्रश्न पुस्तिका दो खण्डों में है — <u>खण्ड-अ</u> एवं <u>खण्ड-ब</u>।
   This question booklet is divided into two sections — **<u>Section</u>** *and* **<u>Section-B</u>**.
4. खण्ड-अ में 80 वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं, जिनमें से किन्हीं **50** प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। 50 से अधिक प्रश्नों के उत्तर देने पर प्रथम 50 का ही मूल्यांकन किया जाएगा। प्रत्येक प्रश्न के लिए **1** अंक निर्धा

[

XI
bsebcareer.com
GEOGRAPHY

CLASS-XI

खण्ड - ब / SECTION - B

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Type Questions

प्रश्न संख्या 1 से 25 लघु उत्तरीय प्रश्न हैं । किन्हीं 15 प्रश्नों के उत्तर दें । प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित है । 15 × 2 = 30

Question Nos. 1 to 25 are Short Answer Type Questions. Answer any 15 questions. Each question carries 2 marks. 15 × 2 = 30

1. गंगा नदी की किन्हीं दो सहायक नदियों के नाम लिखिए ।

   Name any two tributaries of the river Ganga.

2. अपरदन और अपक्षय में अंतर स्पष्ट कीजिए ।

   Clarify the differences between erosion and weathering.

3. काल-वैशाखी से आप क्या समझते हैं ?

   What do you mean by Norwester ?

4. सामाजिक वानिकी से आप क्या समझते हैं ?

   What do you mean by social forestry ?

5. वायुमंडल से आप क्या समझते हैं ?

   What do you understand by atmosphere ?

6. डेल्टा और ज्वारनदमुख में अंतर स्पष्ट कीजिए ।

   Clarify the difference between Delta and Estuary.

7. मौसम एवं जलवायु के तत्व कौन-कौन से हैं ?

   What are the elements of weather and climate ?

8. किन्हीं दो लघु प्लेटों के नाम लिखिए ।

   Name any two minor plates.

bsebcareer.com

9. घाटी रंध्र अथवा युवाला का विकास कैसे होता है ?

How does valley gap or uvala develop ?

10. रूपांतरित चट्टान को परिभाषित कीजिए ।

Define metamorphic rock.

11. अपक्षय पृथ्वी पर जैव विविधता के लिए उत्तरदायी है । कैसे ?

Weathering is responsible for biodiversity on the earth. How ?

12. भारतीय मौसम तंत्र को प्रभावित करनेवाले तीन महत्वपूर्ण कारक कौन से हैं ?

What are the three important factors affecting the Indian weather system ?

13. अंतःउष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र क्या है ?

What is the Inter-tropical convergence zone ?

14. पृथ्वी के वायुमंडल को निर्मित करने वाली प्रारंभिक गैसें कौन सी थीं ?

What were the gases which initially formed the earth atmosphere ?

15. भूस्खलन किसे कहते हैं ?

What is called landslide ?

16. भूकंपी तरंगें क्या हैं ?

What are seismic waves ?

17. 'मॉनसून प्रस्फोट' से आपका क्या अभिप्राय है ?

What do you mean by 'bursting of monsoon' ?

CLASS-XI

bsebcareer.com

18. प्रायद्वीपीय नदी के तीन लक्षण लिखें ।

Write three characteristics of the peninsular river.

19. भारत की लंबी तटरेखा के क्या प्रभाव हैं ?

What are the effects of India's long coastline ?

20. भूमंडलीय तापन क्या है ?

What is Global warming ?

21. एल-नीनो क्या है ?

What is El-Niño ?

22. जल विभाजक से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by watershed ?

23. साइबेरिया के मैदान में वार्षिक तापांतर सर्वाधिक होता है । क्यों ?

The Siberian plain has the highest annual temperature difference. Why ?

24. बिहार में बहने वाली दो नदियों के नाम बताएँ ।

Name any two rivers flowing through Bihar.

25. 'सूर्यातप' किसे कहते हैं ?

What is 'insolation' ?

[Continued

CLASS-XI

bsebcareer.com

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Type Questions

प्रश्न संख्या 26 से 33 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं । किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दें । प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक निर्धारित है । 4 × 5 = 20

Question Nos. 26 to 33 are Long Answer Type Questions. Answer any 4 questions. Each question carries 5 marks. 4 × 5 = 20

26. वायुमंडल के संघटन का वर्णन कीजिए ।

    Describe the composition of atmosphere.

27. महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।

    Discuss the continental drift theory.

28. भारत में नदियों को आपस में जोड़ने के सामाजिक-आर्थिक लाभ क्या हैं ?

    What are the socio-economic advantages of interlinking of rivers in India ?

29. भारतीय मॉनसून की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

    Discuss the characteristics of Indian Monsoon.

30. वायुमंडल की संरचना की व्याख्या करें ।

    Explain the structure of atmosphere.

31. हिमानी अपरदन द्वारा निर्मित पाँच स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए ।

    Describe five landforms created by glacial erosion.

32. हिमालय अपवाह तंत्र की विशेषताओं को लिखिए ।

    Write the characteristics of the Himalayan drainage system.

33. भारत की जलवायु को प्रभावित करनेवाले कारकों की चर्चा कीजिए ।

    Discuss the factors affecting the climate of India.

CLASS-XI

bsebcareer.com

🔹 SECTION – B (Short Answer Type Questions)

(2 अंक वाले प्रश्न)

1. गंगा नदी की कोई दो सहायक नदियाँ लिखिए।

👉 **यमुना** और **घाघरा** गंगा नदी की प्रमुख सहायक नदियाँ हैं।

---

2. अपरदन और अपक्षय में अंतर स्पष्ट कीजिए।

👉 **अपक्षय** में चट्टानें अपने स्थान पर ही टूटती हैं, जबकि **अपरदन** में टूटी हुई सामग्री का स्थानांतरण जल, वायु या हिम द्वारा होता है।

---

3. काल-बैसाखी से आप क्या समझते हैं?

👉 काल-बैसाखी बंगाल और असम क्षेत्र में आने वाली तेज़ आंधी-तूफान युक्त वर्षा है, जो गर्मी में होती है।

---

4. सामाजिक वानिकी से आप क्या समझते हैं?

👉 सामाजिक वानिकी वह प्रणाली है जिसमें समाज की जरूरतों के लिए सार्वजनिक भूमि पर वृक्ष लगाए जाते हैं।

---

5. वायुमंडल से आप क्या समझते हैं?

👉 पृथ्वी को चारों ओर से घेरे हुए गैसों का आवरण **वायुमंडल** कहलाता है।

---

6. डेल्टा और ज्वारनदमुख में अंतर स्पष्ट कीजिए।

👉 **डेल्टा** नदी द्वारा लाई गई मिट्टी के जमाव से बनता है, जबकि **ज्वारनदमुख** ज्वार-भाटा के कारण चौड़ा और गहरा होता है।

---

7. मौसम एवं जलवायु के तत्व कौन-कौन से हैं?

👉 तापमान, वर्षा, वायु-दाब, पवन, आर्द्रता और मेघाच्छादन।

---

8. किसी दो लघु प्लेटों के नाम लिखिए।

👉 **नाज़्का प्लेट** और **कोकोस प्लेट**।

---

9. घाटी रंध्र अथवा उवाला का विकास कैसे होता है?

👉 चूना पत्थर के क्षेत्र में जल द्वारा अपक्षय से उवाला जैसे स्थलरूप बनते हैं।

---

10. रूपांतरित चट्टान को परिभाषित कीजिए।

👉 ताप और दाब के प्रभाव से बदली हुई चट्टानें **रूपांतरित चट्टान** कहलाती हैं।

bsebcareer.com

11. अपक्षय पृथ्वी पर जैव विविधता के लिए उत्तरदायी है। कैसे?

👉 अपक्षय से मिट्टी बनती है, जिससे वनस्पति उगती है और जैव विविधता विकसित होती है।

---

12. भारतीय मौसम तंत्र को प्रभावित करने वाले तीन कारक कौन-से हैं?

👉 अक्षांश, ऊँचाई और समुद्र से दूरी।

---

13. अंतर-उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र क्या है?

👉 यह वह क्षेत्र है जहाँ उत्तरी और दक्षिणी व्यापारिक पवनें मिलती हैं।

---

14. पृथ्वी के वायुमंडल को निर्मित करने वाली प्रारंभिक गैसें कौन-सी थीं?

👉 हाइड्रोजन, हीलियम, जलवाष्प, अमोनिया और कार्बन डाइऑक्साइड।

---

15. भूस्खलन किसे कहते हैं?

👉 ढालों पर चट्टानों या मिट्टी का अचानक नीचे खिसकना भूस्खलन कहलाता है।

---

16. भूकंपी तरंगें क्या हैं?

👉 भूकंप के समय उत्पन्न ऊर्जा तरंगें भूकंपी तरंगें कहलाती हैं।

---

17. 'मॉनसून का प्रस्फोट' से आप क्या समझते हैं?

👉 मानसून का अचानक तीव्र वर्षा के साथ आरंभ होना मॉनसून का प्रस्फोट कहलाता है।

---

18. प्रायद्वीपीय नदियों के तीन लक्षण लिखें।

👉

1. छोटी और मौसमी
2. कठोर चट्टानों पर बहती हैं
3. डेल्टा का निर्माण करती हैं

---

19. भारत की लंबी तटरेखा के क्या प्रभाव हैं?

👉 व्यापार, मत्स्य उद्योग और बंदरगाहों का विकास।

---

20. भूमंडलीय तापन क्या है?

👉 पृथ्वी के औसत तापमान में वृद्धि को भूमंडलीय तापन कहते हैं।

bsebcareer.com

21. एल-नीनो क्या है?

👉 प्रशांत महासागर में समुद्री तापमान की असामान्य वृद्धि को एल-नीनो कहते हैं।

---

22. जल विभाजक से आप क्या समझते हैं?

👉 दो नदियों के अपवाह क्षेत्र को अलग करने वाली ऊँचाई को जल विभाजक कहते हैं।

---

23. साइबेरिया के मैदान में वार्षिक तापांतर सर्वाधिक क्यों होता है?

👉 समुद्र से दूरी और महाद्वीपीय जलवायु के कारण।

---

24. बिहार में बहने वाली दो नदियों के नाम बताइए।

👉 गंगा और कोसी।

---

25. 'सूर्यातप' किसे कहते हैं?

👉 सूर्य से पृथ्वी पर आने वाली ऊर्जा को सूर्यातप कहते हैं।

bsebcareer.com

26. वायुमंडल के संघटन का वर्णन कीजिए।

वायुमंडल पृथ्वी को घेरे हुए गैसों का मिश्रण है। इसमें लगभग 78% नाइट्रोजन, 21% ऑक्सीजन तथा शेष 1% में आर्गन, कार्बन डाइऑक्साइड, जलवाष्प और धूलकण पाए जाते हैं। ये तत्व जीवन, मौसम और जलवायु के लिए अत्यंत आवश्यक हैं।

---

27. महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत का वर्णन कीजिए।

महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत अल्फ्रेड वेगनर ने दिया। उनके अनुसार सभी महाद्वीप पहले 'पैंजिया' नामक एक विशाल भू-खंड थे, जो समय के साथ टूटकर अलग-अलग दिशाओं में खिसक गए। इससे वर्तमान महाद्वीपों की स्थिति बनी।

---

28. भारत में नदियों को आपस में जोड़ने के सामाजिक-आर्थिक लाभ बताइए।

नदियों को जोड़ने से बाढ़ और सूखे की समस्या कम होती है। सिंचाई की सुविधा बढ़ती है, कृषि उत्पादन में वृद्धि होती है तथा जलविद्युत उत्पादन संभव होता है। इससे रोजगार के अवसर बढ़ते हैं और देश की आर्थिक स्थिति मजबूत होती है।

---

29. भारतीय मानसून की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

भारतीय मानसून मौसमी पवन प्रणाली है। इसकी प्रमुख विशेषताएँ हैं—ऋतु परिवर्तन, वर्षा की अनिश्चितता, मानसून का प्रस्फोट तथा वर्षा का असमान वितरण। यह भारत की कृषि और अर्थव्यवस्था का आधार है।

---

30. वायुमंडल की संरचना की व्याख्या कीजिए।

वायुमंडल को पाँच परतों में बाँटा गया है—क्षोभमंडल, समतापमंडल, मध्यमंडल, तापमंडल और बहिर्मंडल। प्रत्येक परत की ऊँचाई और विशेषताएँ भिन्न होती हैं। मौसम संबंधी सभी घटनाएँ क्षोभमंडल में होती हैं।

---

31. हिमानी अपरदन से निर्मित पाँच स्थलरूपों का वर्णन कीजिए।

हिमानी अपरदन से सर्क, हॉर्न, एरीट, यू-आकार की घाटी और हैंगिंग वैली जैसे स्थलरूप बनते हैं। ये स्थलरूप हिमनदों की अपक्षय और अपरदन क्रिया का परिणाम होते हैं और पर्वतीय क्षेत्रों में पाए जाते हैं।

---

32. हिमालयी अपवाह तंत्र की विशेषताएँ लिखिए।

हिमालयी अपवाह तंत्र की नदियाँ बारहमासी होती हैं क्योंकि इन्हें हिमनद और वर्षा दोनों से जल मिलता है। ये नदियाँ गहरी घाटियाँ बनाती हैं, लंबे मार्ग में बहती हैं तथा बड़े डेल्टा और उपजाऊ मैदानों का निर्माण करती हैं।

---

33. भारत की जलवायु को प्रभावित करने वाले कारकों की चर्चा कीजिए।

भारत की जलवायु अक्षांश, ऊँचाई, हिमालय पर्वत, समुद्र से दूरी और पवन प्रणाली से प्रभावित होती है। हिमालय ठंडी हवाओं को रोकता है, जबकि मानसूनी पवनें वर्षा प्रदान करती हैं, जिससे विविध जलवायु पाई जाती है।

bsebcareer.com