

शिक्षा निदेशालय, दिल्ली सरकार (GNCT of Delhi)

वार्षिक परीक्षा अभ्यास प्रश्नपत्र (Annual Examination Practice Paper)

सत्र : 2025-26

कक्षा - 11

विषय : भूगोल (कोड : 029)

समय : 3 घंटे

सामान्य निर्देश :

1. इस प्रश्नपत्र में कुल 30 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. प्रश्नपत्र पाँच खंडों - A, B, C, D और E - में विभाजित है।
3. खंड A - प्रश्न संख्या 1 से 17 तक बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।
4. खंड B - प्रश्न संख्या 18 और 19 स्रोत आधारित प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है।
5. खंड C - प्रश्न संख्या 20 से 23 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है। उत्तर 80-100 शब्दों में लिखें।
6. खंड D - प्रश्न संख्या 24 से 28 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है। उत्तर 120-150 शब्दों में लिखें।
7. खंड E - प्रश्न संख्या 29 और 30 मानचित्र आधारित प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।
8. भारत एवं विश्व के रूपरेखा मानचित्र उत्तर-पुस्तिका के साथ संलग्न करना अनिवार्य है।
9. रूपरेखा मानचित्र बनाने हेतु टेम्पलेट या स्टेंसिल का उपयोग किया जा सकता है।

खंड A - बहुविकल्पीय प्रश्न (MCQs)

1. निम्नलिखित में से किस प्लेट का प्रवाह दर सबसे अधिक है?
 - a. फिलिपीन्स प्लेट
 - b. अमेरिकन प्लेट
 - c. अंटार्कटिका प्लेट
 - d. ईस्ट पैसिफिक प्लेट

2. नदी या झील, समुद्र में मिलने से पहले कौन सा निक्षेपी स्थल रूप बनती हैं?
 - a. डेल्टा
 - b. जलप्रपात
 - c. गॉर्ज
 - d. कैन्यन
3. उष्ण कटिबंधीय क्षेत्रों में अपक्षय की गहराई शीत या शुष्क क्षेत्रों से अधिक क्यों होती है?
 - a. यांत्रिक अपक्षय यहाँ प्रमुख है
 - b. उच्च तापमान और वर्षा रासायनिक अभिक्रियाएँ बढ़ाते हैं
 - c. यहाँ की चट्टानें कोमल होती हैं
 - d. जैविक क्रियाएँ कम होती हैं
4. एक ऐसा प्रदेश जहाँ वार्षिक वर्षा 50 से.मी. से कम होती है, झाड़ियाँ और कांटेदार वृक्ष पाए जाते हैं, गहरी जड़ें होती हैं तथा ऊँट व काला हिरण जैसे पशु मिलते हैं – यह किस प्रकार की प्राकृतिक वनस्पति है?
 - a. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
 - b. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
 - c. उष्णकटिबंधीय कांटेदार वन
 - d. पर्वतीय वन
5. दिल्ली और कोलकाता लगभग समान अक्षांश पर स्थित हैं, फिर भी कोलकाता में अधिक वर्षा होती है क्योंकि –
 - a. यह हिमालय के समीप है
 - b. यह बंगाल की खाड़ी शाखा के मानसून मार्ग पर स्थित है
 - c. यहाँ पश्चिमी विक्षोभ से वर्षा होती है
 - d. कोलकाता में वायुदाब कम है
6. निम्न में से कौन-सी नदियाँ पश्चिम की ओर बहती हैं?
 - a. नर्मदा और कावेरी
 - b. नर्मदा और तापी
 - c. तापी और गोदावरी
 - d. नर्मदा और महानदी
7. **कथन (A):** भारत के उत्तरी मैदान अत्यंत उपजाऊ और सघन आबादी वाले हैं।
कारण (R): ये मैदान हिमालय से लाए गए जलोढ़ निक्षेपों से बने हैं।
 - a. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है

- b. A और R दोनों सत्य हैं, पर R सही व्याख्या नहीं है
- c. A सत्य है, R असत्य है
- d. A असत्य है, R सत्य है

8. **कथन (A):** भारत पूरी तरह उत्तरी और पूर्वी गोलार्द्ध में स्थित है।

कारण (R): कर्क रेखा भारत के मध्य से होकर गुजरती है।

- a. A और R दोनों सत्य हैं, और R सही व्याख्या है
- b. A और R दोनों सत्य हैं, पर R सही व्याख्या नहीं है
- c. A सत्य है, R असत्य है
- d. A असत्य है, R सत्य है

9. उत्तरी गोलार्द्ध में ग्रीष्म ऋतु के दौरान जब **आईटीसीजेड (ITCZ)** उत्तर की ओर खिसकती है, तो इसका भारत की जलवायु पर मुख्य प्रभाव क्या होता है?

- a. देश के अधिकांश भागों में शुष्क व गर्म हवाएँ चलती हैं
- b. व्यापारिक पवनें भूमध्य रेखा के उत्तर में आकर दक्षिण-पश्चिम मानसून बन जाती हैं
- c. यह मध्य एशिया से ठंडी हवाएँ लाती है
- d. यह मानसून की वापसी का कारण बनती है

10. निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा गलत सुमेलित है?

- a. भूकंपीय तरंगें - अप्रत्यक्ष स्रोत
- b. ज्वालामुखी विस्फोट - प्रत्यक्ष स्रोत
- c. उल्का पिंड - पृथ्वी की संरचना का संकेत
- d. चुंबकीय सर्वेक्षण - प्रत्यक्ष स्रोत

11. ब्रह्मांड की उत्पत्ति से संबंधित सबसे सर्वमान्य सिद्धांत कौन-सा है?

- a. नीहारिका परिकल्पना
- b. बिग बैंग सिद्धांत
- c. भटकता तारा सिद्धांत
- d. द्वितारा सिद्धांत

12. पृथ्वी की पर्पटी के संबंध में कौन-सा कथन सही है?

- a. यह पृथ्वी की सबसे मोटी परत है
- b. यह निकेल और लौह से बनी है
- c. महासागरों में भूपर्पटी की मोटाई महाद्वीपों से कम है
- d. यह पृथ्वी के आयतन का लगभग 50% भाग बनाती है

13. **कथन (A):** भौतिक अपक्षय शुष्क और अर्धशुष्क क्षेत्रों में अधिक होता है।

कारण (R): दिन और रात के तापमान में अधिक अंतर से चट्टानों का फैलाव और संकुचन होता है, जिससे वे टूट जाती हैं।

- a. A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है
- b. A और R दोनों सत्य हैं, पर R सही व्याख्या नहीं है
- c. A सत्य है, R असत्य है
- d. A असत्य है, R सत्य है

14. जब सूर्य, चंद्रमा और पृथ्वी एक सीध में होते हैं, तब उच्चतम ज्वार आते हैं। इन्हें क्या कहते हैं?

- a. नीप ज्वार
- b. स्प्रिंग ज्वार
- c. दैनिक ज्वार
- d. मिश्रित ज्वार

महाद्वीपीय शेल्फ

महाद्वीपीय शेल्फ प्रत्येक महाद्वीप का विस्तृत किनारा है, जो अपेक्षाकृत उथले सागरों और खाड़ियों से ढका रहता है। यह महासागर का सबसे उथला भाग होता है, जिसकी औसत ढाल लगभग 1° या उससे भी कम होती है। सामान्यतः शेल्फ का अंत एक तीव्र ढाल पर होता है, जिसे शेल्फ ब्रेक कहा जाता है।

महाद्वीपीय शेल्फ की चौड़ाई महासागरों में समान नहीं होती। औसतन इसकी चौड़ाई लगभग 80 किलोमीटर होती है। कुछ तटों पर यह बहुत संकीर्ण या लगभग अनुपस्थित होती है, जैसे - चिली का तट तथा सुमात्रा का पश्चिमी तट। इसके विपरीत, आर्कटिक महासागर में स्थित साइबेरियाई शेल्फ विश्व की सबसे चौड़ी शेल्फ है, जिसकी चौड़ाई लगभग 1,500 किलोमीटर तक फैली हुई है।

इन शेल्फों की गहराई भी भिन्न-भिन्न होती है — कहीं यह लगभग 30 मीटर तक उथली है, तो कहीं 600 मीटर तक गहरी। महाद्वीपीय शेल्फ पर विभिन्न मोटाई की अवसादी परतें पाई जाती हैं, जो नदियों, हिमनदों और वायु द्वारा स्थल से लाकर जमा की गई हैं। समुद्री तरंगों और धाराएँ इन अवसादों का वितरण करती हैं। लंबे समय तक जमा हुए ये विशाल अवसादी निक्षेप जीवाश्म ईंधनों (fossil fuels) के प्रमुख स्रोत बन जाते हैं।

15. महाद्वीपीय शेल्फ क्या दर्शाता है?

- a. महासागर का सबसे गहरा भाग
- b. महाद्वीप का समुद्र के नीचे फैला उथला किनारा
- c. महासागर तल की तीव्र ढाल
- d. टेक्टोनिक गर्त

16. साइबेरियाई शेल्फ कहाँ स्थित है?

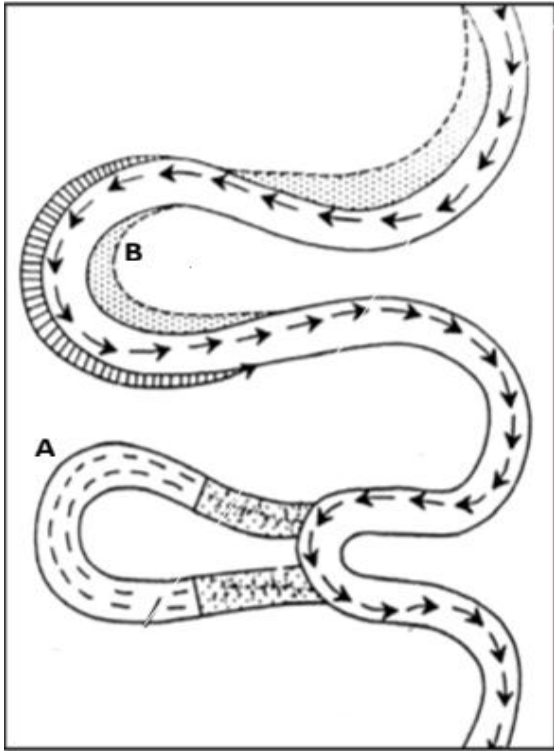
- a. अटलांटिक महासागर
- b. हिंद महासागर
- c. प्रशांत महासागर
- d. आर्कटिक महासागर

17. “शेल्फ ब्रेक” क्या है?

- a. तटीय उथला भाग
- b. जहाँ महाद्वीपीय शेल्फ समाप्त होकर महाद्वीपीय ढाल प्रारंभ होती है
- c. अधिकतम अवसाद वाला भाग
- d. समतल गहरा महासागरीय तल

खंड B — स्रोत आधारित प्रश्न

18. नीचे दिए गए चित्र को देखकर उत्तर दीजिए:



- A. चिन्हित स्थलरूप A और B के नाम लिखिए।
- B. यह स्थलरूप किस भू-आकृतिक कारक द्वारा निर्मित है?
- C. इनके निर्माण की दो अवस्थाएँ बताइए।

दृष्टिबाधित विद्यार्थियों के लिए:

18.1 नदी द्वारा निर्मित दो अपक्षयी स्थलरूपों के नाम लिखिए।

18.2 नदी की कौन-सी अवस्था में जलधाराएँ एकीकृत हो जाती हैं?

18.3 ऑक्स-बो झीलें कैसे बनती हैं?

19.

उत्तरी मैदान

उत्तरी समतल मैदान सिंधु, गंगा और ब्रह्मपुत्र नदियों द्वारा लाए गए जलोढ़ निक्षेपों से निर्मित हैं। ये मैदान पूर्व से पश्चिम तक लगभग 3,200 किमी तक फैले हुए हैं। इनकी औसत चौड़ाई 150 से 300 किमी के बीच है। जलोढ़ निक्षेपों की अधिकतम गहराई 1,000 से 2,000 मीटर तक पाई जाती है। उत्तर से दक्षिण की ओर इन मैदानों को तीन प्रमुख भागों में बाँटा गया है – भाबर, तराई और जलोढ़ मैदान। जलोढ़ मैदान को आगे चलकर दो भागों में विभाजित किया गया है – भांगर और खादर।

भाबर एक संकीर्ण पट्टी है जिसकी चौड़ाई लगभग 8 से 10 किमी होती है। यह शिवालिक की तलहटी में पाई जाती है, जहाँ पहाड़ों से उतरने वाली नदियाँ अपने साथ लाए हुए बड़े-बड़े पत्थर और कंकड़ जमा करती हैं और कई बार इसी क्षेत्र में विलुप्त हो जाती हैं। भाबर के ठीक दक्षिण में तराई क्षेत्र स्थित है जिसकी चौड़ाई लगभग 10 से 20 किमी होती है। यहाँ नदियाँ पुनः प्रकट होती हैं और दलदली तथा आर्द्र भूमि का निर्माण करती हैं, जिसे तराई कहा जाता है। इस क्षेत्र में प्राकृतिक वनस्पति अत्यधिक घनी होती है और यहाँ विभिन्न प्रकार के वन्य जीव पाए जाते हैं। तराई के दक्षिण में पुराने और नवीन जलोढ़ निक्षेपों से बना क्षेत्र पाया जाता है जिसे क्रमशः भांगर (पुराना जलोढ़) और खादर (नवीन जलोढ़) कहा जाता है।

प्रश्न:

- A. उत्तरी मैदान बनाने वाली दो नदियों के नाम लिखिए।
- B. जलोढ़ मैदान के दो प्रकार लिखिए।
- C. भाबर के दक्षिण के क्षेत्र की दो विशेषताएँ लिखिए।

खंड C – लघु उत्तरीय प्रश्न (3 अंक)

20. भूगोल किन तीन प्रमुख प्रश्नों के उत्तर खोजने का प्रयास करता है?

या

भूगोल को सामाजिक विज्ञान और प्राकृतिक विज्ञान दोनों क्यों कहा जाता है?

21. भारत की अक्षांशीय सीमा बताइए तथा इसके जलवायु विविधता पर प्रभाव की व्याख्या कीजिए।

22. भारत के पश्चिमी एवं पूर्वी तटीय मैदानों की तुलना निर्माण, चौड़ाई और प्रमुख विशेषताओं के आधार पर कीजिए।

या

"यह एक तरंगित स्थलाकृति वाला प्रदेश है, जो अनुदैर्घ्य बालुओं (लॉन्गिट्यूडिनल ड्यून्स) और बाखानों से युक्त है।" इस भौतिक विभाग की पहचान कीजिए और इसकी दो विशेषताएँ लिखिए।

23. तापमान व्युत्क्रमण पर्वतीय शहरों में वायु प्रदूषण को कैसे बढ़ा देता है – समझाइए।

खंड D – दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (5 अंक)

24. कौन-सी नदी चेमायुंगदुंग हिमनद से निकलती है? इसके चार प्रमुख गुण लिखिए।

25. महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत (Continental Drift Theory) के समर्थन में प्रस्तुत प्रमाणों की व्याख्या कीजिए।

या

पूरा चुम्बकीय अध्ययन ने सागरीय अधस्थल के विस्तार सिद्धांत का समर्थन किस प्रकार किया? उदाहरण सहित समझाइए।

26. पारिस्थितिक संतुलन बनाए रखने में वन्यजीव संरक्षण का महत्व स्पष्ट कीजिए।

या

भारत में वन्यजीव संरक्षण हेतु अपनाई गई तीन प्रमुख रणनीतियों का वर्णन कीजिए।

27. बाह्य उष्णकटिबंधीय चक्रवात और उष्णकटिबंधीय चक्रवात में अंतर स्पष्ट कीजिए।

28. "मानसून पवनों की दिशा का उत्क्रमण है— इस कथन की व्याख्या कीजिए।

या

भारत की जलवायु को प्रभावित करने वाले कारकों का विवरण दीजिए।

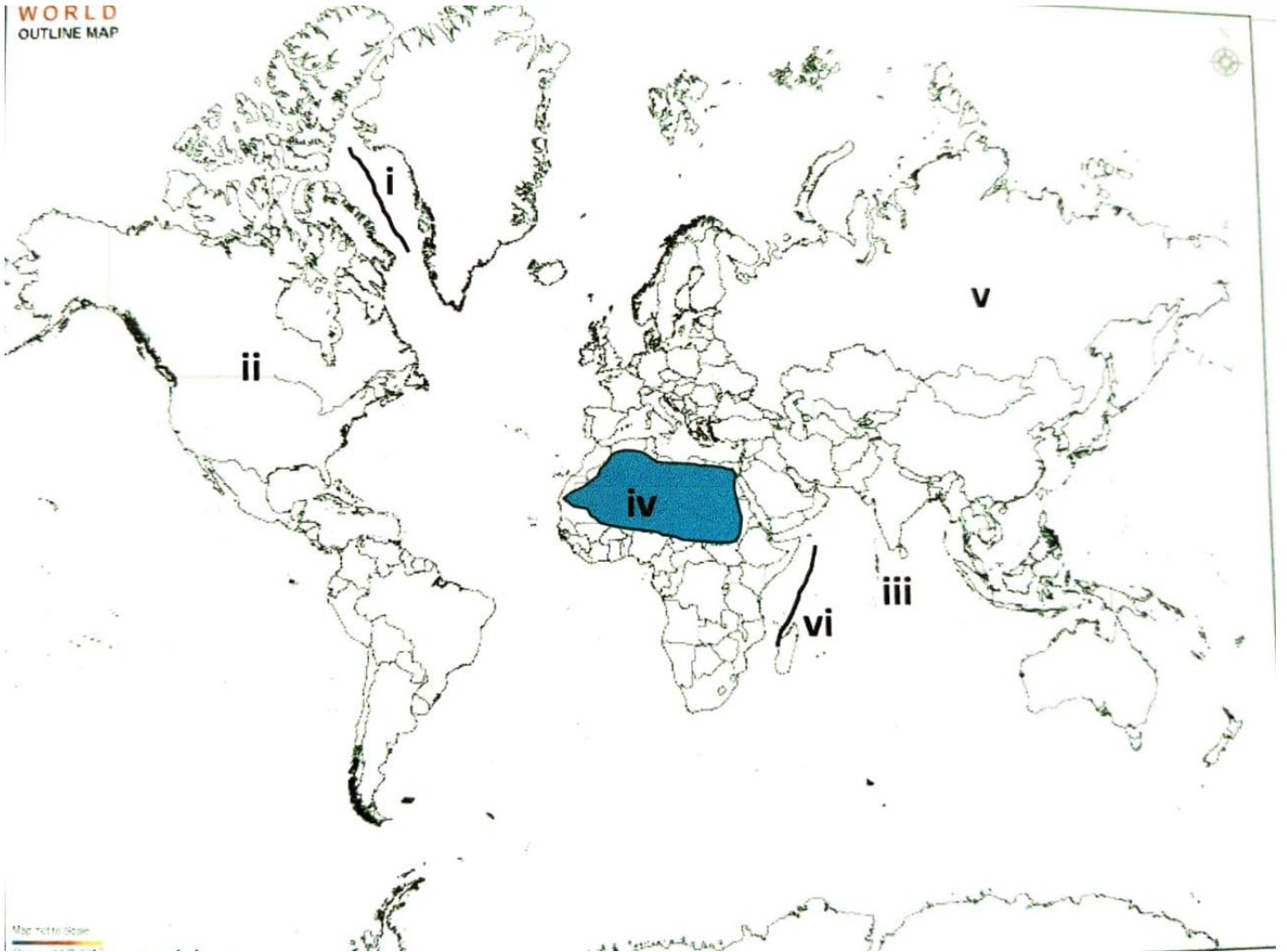
खंड E – मानचित्र आधारित प्रश्न (5 अंक)

29. दिए गए विश्व रूपरेखा मानचित्र पर किसी पाँच भौगोलिक विशेषताओं की पहचान करें और नाम लिखें:

- i. एक ठंडी महासागरीय धारा
- ii. एक महाद्वीप
- iii. एक महासागर
- iv. अफ्रीका का एक गर्म मरुस्थल
- v. एक टेक्टोनिक प्लेट
- vi. एक गर्म महासागरीय धारा

दृष्टिबाधित विद्यार्थियों हेतु विकल्प प्रश्न:

- i. विश्व के सबसे बड़े महासागर का नाम लिखिए।
- ii. एक अपसारी प्लेट सीमा का नाम लिखिए।
- iii. भारतीय प्लेट के ऊपर स्थित प्लेट का नाम बताइए।
- iv. प्रशांत प्लेट और दक्षिण अमेरिकी प्लेट के बीच स्थित प्लेट का नाम बताइए।
- v. विश्व का सबसे बड़े महाद्वीप का नाम लिखिए।
- vi. एक अभिसारी प्लेट सीमा का उदाहरण लिखिए।



30. भारत के रूपरेखा मानचित्र पर निम्नलिखित स्थलों का पता लगाइए और अंकित कीजिए (किसी पाँच के नाम लिखिए):

- i. छत्तीसगढ़ की राजधानी
- ii. नीलगिरि जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र
- iii. भारत का अधिकतम वर्षा (>1000 से.मी.) वाला क्षेत्र

- iv. महानदी नदी
- v. भारत की सर्वोच्च पर्वत चोटी
- vi. अरावली पर्वतमाला

दृष्टिबाधित विद्यार्थियों हेतु:

- i. छत्तीसगढ़ की राजधानी का नाम।
- ii. भारत का सर्वोच्च पर्वत शिखर।
- iii. भारत की उत्तरीतम अक्षांश रेखा कौन-सी है?
- iv. हिमाचल प्रदेश में स्थित एक दर्रे का नाम।
- v. कौन-सी नदी "दक्षिण गंगा" कहलाती है?
- vi. भारत की मानक मध्यान्ह रेखा किस देशांतर पर स्थित है?

