

कक्षा 12 – भूगोल

मॉडल प्रश्न पत्र -10

समय : 3 घंटे

पूर्णांक : 70

सामान्य निर्देश

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. उत्तर स्पष्ट, क्रमबद्ध एवं विश्लेषणात्मक हों।
3. मानचित्र/रेखाचित्र साफ-सुथरे बनाइए।

खंड - क : बहुविकल्पीय प्रश्न

(1 × 16 = 16 अंक)

1. पृथ्वी के आंतरिक भाग का तापमान बढ़ने का मुख्य कारण है—
 - (क) सौर विकिरण
 - (ख) रेडियोधर्मी तत्व
 - (ग) घर्षण बल
 - (घ) वायुदाब
2. भूकंपीय तरंगें उत्पन्न होती हैं—
 - (क) ज्वालामुखी से
 - (ख) भूकंप से
 - (ग) समुद्री धाराओं से
 - (घ) हिमनद से
3. समताप मंडल में तापमान बढ़ने का कारण है—
 - (क) जलवाष्प
 - (ख) धूल कण
 - (ग) ओजोन गैस
 - (घ) नाइट्रोजन
4. भारत में मानसून पवनों की दिशा परिवर्तन का मुख्य कारण है—
 - (क) हिमालय
 - (ख) स्थल-जल तापांतर
 - (ग) पश्चिमी विक्षोभ
 - (घ) चक्रवात

5. उत्तर-पूर्वी मानसून भारत में वर्षा करता है—
 (क) उत्तर भारत में
 (ख) पश्चिमी भारत में
 (ग) दक्षिण-पूर्वी तट पर
 (घ) हिमालय क्षेत्र में
6. नदी द्वारा निर्मित 'ऑक्स-बो झील' संबंधित है—
 (क) युवावस्था
 (ख) प्रौढ़ावस्था
 (ग) वृद्धावस्था
 (घ) हिमानी अवस्था
7. जलोढ़ मिट्टी की पुरानी परत कहलाती है—
 (क) खादर
 (ख) तराई
 (ग) बांगर
 (घ) भाबर
8. जनसंख्या घनत्व अधिक होने का एक परिणाम है—
 (क) भूमि सुधार
 (ख) नगरीय समस्याएँ
 (ग) कृषि विस्तार
 (घ) वन वृद्धि
9. भारत में सर्वाधिक आंतरिक प्रवास होता है—
 (क) अंतर्राज्यीय
 (ख) ग्रामीण से नगरीय
 (ग) अंतर्राष्ट्रीय
 (घ) नगरीय से ग्रामीण
10. खरीफ फसलों की कटाई होती है—
 (क) जनवरी-फरवरी
 (ख) मार्च-अप्रैल
 (ग) सितंबर-अक्टूबर
 (घ) नवंबर-दिसंबर

11. सीमेंट उद्योग का प्रमुख कच्चा माल है—
 (क) बॉक्साइट
 (ख) लौह अयस्क
 (ग) चूना पत्थर
 (घ) तांबा
12. उद्योगों की अवस्थिति का *आर्थिक कारक* है—
 (क) जलवायु
 (ख) श्रम लागत
 (ग) स्थलाकृति
 (घ) मिट्टी
13. समुद्री परिवहन की प्रमुख विशेषता है—
 (क) तीव्रता
 (ख) कम वहन क्षमता
 (ग) भारी माल ढुलाई
 (घ) उच्च लागत
14. भारत के आयात में प्रमुख स्थान रखता है—
 (क) मसाले
 (ख) पेट्रोलियम उत्पाद
 (ग) कपड़ा
 (घ) चाय
15. अनियंत्रित नगरीकरण से उत्पन्न समस्या है—
 (क) हरित क्षेत्र
 (ख) जल प्रदूषण
 (ग) कृषि उत्पादन
 (घ) ग्रामीण रोजगार
16. सतत विकास का मूल विचार है—
 (क) केवल वर्तमान विकास
 (ख) संसाधनों का असीम उपयोग
 (ग) वर्तमान व भविष्य का संतुलन
 (घ) तीव्र औद्योगीकरण
-

खंड - ख : Assertion-Reason प्रश्न

(1 × 4 = 4 अंक)

सही विकल्प चुनिए—

17. **A:** भूकंपीय तरंगें पृथ्वी के आंतरिक भाग की जानकारी देती हैं।

R: ये तरंगें विभिन्न माध्यमों में भिन्न गति से चलती 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

18. **A:** भारत में मानसून कृषि के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण है।

R: भारतीय कृषि वर्षा पर निर्भर है।

- (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

19. **A:** औद्योगिक विकास से पर्यावरण प्रदूषण बढ़ता है।

R: उद्योगों से अपशिष्ट एवं धुआँ निकलता है।

- (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

20. **A:** सतत विकास सामाजिक समानता पर बल देता है।

R: विकास का लाभ सभी वर्गों तक पहुँचना चाहिए।

- (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

खंड - ग : केस स्टडी आधारित प्रश्न

(5 × 2 = 10 अंक)

Case Study -1

भारत विभिन्न प्रकार की प्राकृतिक आपदाओं जैसे बाढ़, सूखा एवं भूकंप से प्रभावित होता है।

- (क) प्राकृतिक आपदा का अर्थ लिखिए।
 - (ख) भारत में बाढ़ का एक कारण लिखिए।
 - (ग) सूखे का एक प्रभाव लिखिए।
 - (घ) भूकंप प्रभावित क्षेत्र का एक उदाहरण दीजिए।
 - (ङ) आपदा प्रबंधन का एक उपाय लिखिए।
-

Case Study – 2

ऊर्जा संसाधन किसी भी देश के औद्योगिक विकास के लिए आवश्यक होते हैं।

- (क) ऊर्जा संसाधन का अर्थ लिखिए।
 - (ख) परंपरागत ऊर्जा का एक उदाहरण दीजिए।
 - (ग) अपारंपरिक ऊर्जा का एक उदाहरण दीजिए।
 - (घ) नवीकरणीय ऊर्जा का एक लाभ लिखिए।
 - (ङ) भारत में ऊर्जा संरक्षण का एक उपाय सुझाइए।
-

खंड – घ : मानचित्र कार्य

(2 × 5 = 10 अंक)

प्रश्न 21.

भारत के रूपरेखा मानचित्र पर निम्नलिखित में से कोई पाँच दर्शाइए—

- (क) साबरमती नदी
 - (ख) कावेरी नदी
 - (ग) विन्ध्य पर्वतमाला
 - (घ) मालवा का पठार
 - (ङ) न्यू मेंगलोर बंदरगाह
 - (च) हल्दिया बंदरगाह
-

खंड – ङ : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(6 × 5 = 30 अंक)

प्रश्न 22.

पृथ्वी की आंतरिक संरचना के प्रमुख घटकों का वर्णन कीजिए।

प्रश्न 23.

भारतीय मानसून की आर्थिक महत्ता का विश्लेषण कीजिए।

प्रश्न 24.

नदी द्वारा निर्मित अपरदनात्मक स्थलरूपों का वर्णन कीजिए।

प्रश्न 25.

भारत में जनसंख्या प्रवास के कारणों एवं प्रभावों की विवेचना कीजिए।

प्रश्न 26.

भारत में औद्योगिक विकास की समस्याओं का मूल्यांकन कीजिए।

प्रश्न 27.

परिवहन एवं संचार साधनों का भारत के सामाजिक परिवर्तन में योगदान स्पष्ट कीजिए।