

कक्षा 12 – भूगोल

मॉडल प्रश्न पत्र – 8

समय : 3 घंटे

पूर्णांक : 70

सामान्य निर्देश

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

खंड – क : बहुविकल्पीय प्रश्न

(1 × 16 = 16 अंक)

1. भूपर्पटी और मेंटल की सीमा को कहा जाता है—
 - (क) गुटेनबर्ग असंतति
 - (ख) कॉनराड असंतति
 - (ग) मोहो असंतति
 - (घ) ट्रोपोपॉज
2. P-तरंगों किस माध्यम से गुजर सकती हैं?
 - (क) केवल ठोस
 - (ख) केवल द्रव
 - (ग) ठोस और द्रव दोनों
 - (घ) केवल गैस
3. समताप मंडल में वायुयान उड़ाए जाने का मुख्य कारण है—
 - (क) अधिक ऑक्सीजन
 - (ख) मौसमीय स्थिरता
 - (ग) अधिक जलवाष्प
 - (घ) उच्च दाब
4. पश्चिमी विक्षोभ भारत के किस भाग को प्रभावित करते हैं?
 - (क) दक्षिण भारत
 - (ख) पूर्वी भारत
 - (ग) उत्तर-पश्चिम भारत
 - (घ) तटीय भारत

5. मानसून की वापसी को कहा जाता है—
- (क) अग्रगामी मानसून
 - (ख) उत्तर-पूर्वी मानसून
 - (ग) दक्षिण-पश्चिम मानसून
 - (घ) स्थायी पवन
6. नदी के मुहाने पर बनने वाला त्रिभुजाकार स्थलरूप है—
- (क) जलोढ़ पंखा
 - (ख) डेल्टा
 - (ग) मेण्डर
 - (घ) घाटी
7. जलोढ़ मैदान की सबसे उपजाऊ पट्टी कहलाती है—
- (क) भाबर
 - (ख) तराई
 - (ग) खादर
 - (घ) बांगर
8. जनसंख्या घनत्व मापा जाता है—
- (क) कुल जनसंख्या से
 - (ख) जन्म दर से
 - (ग) प्रति वर्ग किमी जनसंख्या से
 - (घ) मृत्यु दर से
9. प्रवास का प्रमुख कारण होता है—
- (क) जलवायु
 - (ख) रोजगार
 - (ग) मिट्टी
 - (घ) वन
10. बागान कृषि मुख्यतः की जाती है—
- (क) शुष्क क्षेत्रों में
 - (ख) ठंडे क्षेत्रों में
 - (ग) उष्ण व आर्द्र क्षेत्रों में
 - (घ) मरुस्थलीय क्षेत्रों में

11. भारत में एल्यूमिनियम उद्योग आधारित है—

- (क) कोयले पर
- (ख) बॉक्साइट पर
- (ग) लौह अयस्क पर
- (घ) तांबे पर

12. उद्योगों का विकेंद्रीकरण करने का उद्देश्य है—

- (क) लाभ बढ़ाना
- (ख) क्षेत्रीय संतुलन
- (ग) निर्यात बढ़ाना
- (घ) पूंजी संकेन्द्रण

13. पाइपलाइन परिवहन सर्वाधिक उपयुक्त है—

- (क) ठोस पदार्थों के लिए
- (ख) तरल एवं गैस के लिए
- (ग) यात्रियों के लिए
- (घ) हल्के माल के लिए

14. भारत के आयात में प्रमुख वस्तु है—

- (क) चाय
- (ख) पेट्रोलियम
- (ग) कपास
- (घ) चीनी

15. महानगरीय समस्याओं में सम्मिलित नहीं है—

- (क) यातायात जाम
- (ख) प्रदूषण
- (ग) आवास संकट
- (घ) कृषि विस्तार

16. सतत विकास का मुख्य लक्ष्य है—

- (क) अल्पकालिक लाभ
 - (ख) अधिक उपभोग
 - (ग) दीर्घकालिक संतुलन
 - (घ) नगरीकरण
-

खंड - ख : Assertion-Reason प्रश्न

(1 × 4 = 4 अंक)

सही विकल्प चुनिए—

17. **A:** समताप मंडल को वायुयान उड़ान के लिए सुरक्षित माना जाता है।

R: इस मंडल में वायु की ऊर्ध्वाधर गतियाँ नगण्य होती 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:** नदी की प्रौढ़ावस्था में मेण्डर विकसित होते हैं।

R: इस अवस्था में अपरदन और निक्षेपण दोनों सक्रिय रहते 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

19. **A:** भारत में हरित क्रांति से खाद्यान्न उत्पादन बढ़ा।

R: उच्च उत्पादक किस्म के बीजों का प्रयोग किया गया।

- (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 पीढ़ियों के बीच न्याय की बात करता है।

R: प्राकृतिक संसाधन असीमित 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

खंड - ग : केस स्टडी आधारित प्रश्न

(5 × 2 = 10 अंक)

Case Study - 1

भारत में जल संसाधनों का वितरण असमान है, जिससे विभिन्न क्षेत्रों में जल संकट उत्पन्न हो रहा है।

- (क) जल संसाधन का अर्थ लिखिए।
 - (ख) भारत में जल संकट का एक कारण लिखिए।
 - (ग) वर्षा जल संचयन का अर्थ लिखिए।
 - (घ) जल संकट का एक सामाजिक प्रभाव लिखिए।
 - (ङ) जल संरक्षण का एक उपाय सुझाइए।
-

Case Study – 2

औद्योगीकरण ने भारत के आर्थिक विकास को गति दी है, परंतु इससे कई समस्याएँ भी उत्पन्न हुई हैं।

- (क) औद्योगीकरण का अर्थ लिखिए।
 - (ख) उद्योगों की अवस्थिति का एक प्राकृतिक कारक लिखिए।
 - (ग) औद्योगीकरण का एक सकारात्मक प्रभाव लिखिए।
 - (घ) उद्योगों से उत्पन्न एक पर्यावरणीय समस्या लिखिए।
 - (ङ) औद्योगिक प्रदूषण नियंत्रण का एक उपाय लिखिए।
-

खंड – घ : मानचित्र कार्य

(2 × 5 = 10 अंक)

प्रश्न 21.

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

- (क) यमुना नदी
 - (ख) कृष्णा नदी
 - (ग) अरावली पर्वतमाला
 - (घ) छत्तीसगढ़ का पठार
 - (ङ) विशाखापत्तनम बंदरगाह
 - (च) तूतीकोरिन बंदरगाह
-

खंड – ङ : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(6 × 5 = 30 अंक)

प्रश्न 22.

पृथ्वी की आंतरिक संरचना के अध्ययन के स्रोतों का वर्णन कीजिए।

प्रश्न 23.

भारतीय मानसून प्रणाली की विशेषताओं का विश्लेषण कीजिए।

प्रश्न 24.

नदी द्वारा निर्मित प्रमुख स्थलरूपों का क्रमबद्ध वर्णन कीजिए।

प्रश्न 25.

भारत में जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए।

प्रश्न 26.

भारत में कृषि के आधुनिकीकरण के प्रभावों का मूल्यांकन कीजिए।

प्रश्न 27.

परिवहन एवं संचार के साधनों का भारत के क्षेत्रीय विकास में योगदान स्पष्ट कीजिए।