

कक्षा 12 – भूगोल

मॉडल प्रश्न पत्र – 6

समय : 3 घंटे

पूर्णांक : 70

सामान्य निर्देश

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. जहाँ आवश्यक हो, मानचित्र/रेखाचित्र साफ-सुथरे बनाइए।
3. उत्तर विश्लेषणात्मक एवं तर्कपूर्ण हों।

खंड – क : बहुविकल्पीय प्रश्न

(1 × 16 = 16 अंक)

1. पृथ्वी की आंतरिक संरचना की जानकारी का अप्रत्यक्ष स्रोत है—
 - (क) ज्वालामुखी
 - (ख) भूकंपीय तरंगें
 - (ग) खनन
 - (घ) लावा
2. पृथ्वी की सबसे घनी परत है—
 - (क) भूपर्पटी
 - (ख) मेंटल
 - (ग) बाह्य कोर
 - (घ) आंतरिक कोर
3. क्षोभमंडल की औसत ऊँचाई होती है—
 - (क) 5 किमी
 - (ख) 10–12 किमी
 - (ग) 25 किमी
 - (घ) 50 किमी
4. तापमान व्युत्क्रमण का सीधा प्रभाव पड़ता है—
 - (क) वर्षा पर
 - (ख) कुहासे पर

- (ग) ज्वार पर
(घ) भूकंप पर
5. भारतीय मानसून को प्रभावित करने वाला महासागर है—
(क) अटलांटिक
(ख) प्रशांत
(ग) हिंद महासागर
(घ) आर्कटिक
6. नदी की युवावस्था में प्रमुख क्रिया होती है—
(क) निक्षेपण
(ख) परिवहन
(ग) अपरदन
(घ) वक्र निर्माण
7. डेल्टा का निर्माण होता है—
(क) नदी के उद्गम पर
(ख) ऊपरी प्रवाह में
(ग) मध्य प्रवाह में
(घ) मुहाने पर
8. विश्व में सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व पाया जाता है—
(क) मरुस्थल में
(ख) पठारों में
(ग) नदी घाटियों में
(घ) ध्रुवीय क्षेत्रों में
9. जनसंख्या विस्फोट का मुख्य कारण है—
(क) निम्न जन्म दर
(ख) उच्च मृत्यु दर
(ग) स्वास्थ्य सुविधाओं में सुधार
(घ) प्रवास
10. भारत में स्थानांतरित कृषि को कहा जाता है—
(क) मिश्रित कृषि
(ख) झूम कृषि

- (ग) वाणिज्यिक कृषि
- (घ) बागान कृषि

11. हरित क्रांति का संबंध है—

- (क) दालों से
- (ख) तिलहनों से
- (ग) गेहूँ उत्पादन से
- (घ) कपास से

12. लौह-इस्पात उद्योग का प्रमुख कच्चा माल है—

- (क) बॉक्साइट
- (ख) चूना पत्थर
- (ग) लौह अयस्क
- (घ) तांबा

13. भारत में सबसे सस्ता परिवहन साधन है—

- (क) सड़क
- (ख) रेल
- (ग) जल
- (घ) वायु

14. नगरीकरण का प्रमुख दुष्प्रभाव है—

- (क) कृषि विस्तार
- (ख) रोजगार वृद्धि
- (ग) प्रदूषण
- (घ) उत्पादन वृद्धि

15. समोच्च रेखाओं के बीच दूरी कम होने का अर्थ है—

- (क) समतल भूमि
- (ख) तीव्र ढाल
- (ग) पठार
- (घ) मैदान

16. सतत विकास का मुख्य आधार है—

- (क) अधिक उत्पादन
- (ख) संसाधनों का विवेकपूर्ण उपयोग

- (ग) औद्योगीकरण
(घ) नगरीकरण

खंड - ख : Assertion-Reason प्रश्न

(1 × 4 = 4 अंक)

नीचे दिए गए प्रश्नों में A (Assertion) और R (Reason) दिए गए हैं।
सही विकल्प चुनिए—

17. **A:** पृथ्वी का आकार पूर्ण गोल नहीं है।
R: पृथ्वी पर गुरुत्वाकर्षण असमान 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
18. **A:** भारतीय मानसून अनिश्चित होता है।
R: एल-नीनो प्रभाव मानसूनी पवनों को प्रभावित करता 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:** गहन कृषि जनसंख्या सघन क्षेत्रों में विकसित होती है।
R: सीमित भूमि पर अधिक उत्पादन की आवश्यकता होती 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:** अनियंत्रित नगरीकरण पर्यावरणीय समस्याएँ उत्पन्न करता है।
R: शहरी क्षेत्रों में जनसंख्या घनत्व अधिक होता 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

खंड - ग : केस स्टडी आधारित प्रश्न

(5 × 2 = 10 अंक)

Case Study - 1

भारत की कृषि मानसून पर अत्यधिक निर्भर है। मानसून की अनियमितता देश की अर्थव्यवस्था को प्रभावित करती है।

- (क) मानसून को मौसमी पवन क्यों कहा जाता है?
- (ख) मानसून की अनिश्चितता का कृषि पर एक प्रभाव लिखिए।
- (ग) एल-नीनो का संक्षिप्त परिचय दीजिए।
- (घ) मानसून असफल होने से उत्पन्न एक आर्थिक समस्या लिखिए।
- (ङ) मानसून पूर्वानुमान का महत्व लिखिए।

Case Study - 2

भारत में नगरीकरण की गति तीव्र हो रही है, जिससे अनेक सामाजिक समस्याएँ उत्पन्न हो रही हैं।

- (क) नगरीकरण का अर्थ लिखिए।
- (ख) नगरीकरण के दो कारण लिखिए।
- (ग) नगरीकरण से उत्पन्न एक पर्यावरणीय समस्या लिखिए।
- (घ) झुग्गी-झोपड़ियाँ क्यों विकसित होती हैं?
- (ङ) नगरीकरण को संतुलित बनाने का एक उपाय लिखिए।

खंड - घ : मानचित्र कार्य

(2 × 5 = 10 अंक)

प्रश्न 21.

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

- (क) गंगा नदी
- (ख) नर्मदा नदी
- (ग) पश्चिमी घाट
- (घ) थार मरुस्थल
- (ङ) मुंबई बंदरगाह
- (च) कोलकाता बंदरगाह

खंड - ड : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(6 × 5 = 30 अंक)

प्रश्न 22.

पृथ्वी की आंतरिक संरचना का वर्णन उपयुक्त चित्र सहित कीजिए।

प्रश्न 23.

भारतीय मानसून तंत्र को प्रभावित करने वाले प्रमुख कारकों का विश्लेषण कीजिए।

प्रश्न 24.

मृदा अपरदन के कारणों एवं इसके नियंत्रण उपायों का विवेचन कीजिए।

प्रश्न 25.

भारत में जनसंख्या वितरण की असमानताओं के कारणों की विवेचना कीजिए।

प्रश्न 26.

भारत में औद्योगिक विकास के भौगोलिक कारकों का वर्णन कीजिए।

प्रश्न 27.

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