

कक्षा 12 – भूगोल

मॉडल प्रश्न पत्र – 4

समय : 3 घंटे

पूर्णांक : 70

सामान्य निर्देश

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. उत्तर विश्लेषणात्मक, तर्कपूर्ण एवं तथ्यपरक होने चाहिए।
3. जहाँ आवश्यक हो, रेखाचित्र/मानचित्र अवश्य बनाइए।

खंड – क : बहुविकल्पीय प्रश्न

(1 × 20 = 20 अंक)

1. पृथ्वी की आकृति को जिऑइड मानने का वैज्ञानिक आधार है—
 - (क) अक्षांशीय विस्तार
 - (ख) असमान गुरुत्वाकर्षण
 - (ग) अक्ष का झुकाव
 - (घ) परिक्रमण गति
2. पृथ्वी के आंतरिक भाग की जानकारी का प्रत्यक्ष स्रोत है—
 - (क) ज्वालामुखी उद्गार
 - (ख) भूकंपीय तरंगें
 - (ग) ताप प्रवणता
 - (घ) गुरुत्वीय विचलन
3. S-तरंगें पृथ्वी के किस भाग से होकर नहीं गुजरती?
 - (क) भूपर्पटी
 - (ख) मेंटल
 - (ग) बाह्य कोर
 - (घ) आंतरिक कोर
4. क्षोभमंडल की मोटाई अधिकतम पाई जाती है—
 - (क) ध्रुवों पर
 - (ख) विषुवत रेखा पर
 - (ग) समशीतोष्ण क्षेत्र में
 - (घ) मरुस्थलीय क्षेत्र में

5. तापमान व्युत्क्रमण (Inversion) का प्रमुख प्रभाव है—
- (क) वर्षा में वृद्धि
 - (ख) कुहासे की वृद्धि
 - (ग) तूफानों की तीव्रता
 - (घ) मानसून की सक्रियता
6. एल-नीनो का संबंध है—
- (क) हिंद महासागर से
 - (ख) अटलांटिक महासागर से
 - (ग) प्रशांत महासागर से
 - (घ) आर्कटिक महासागर से
7. मानसून पवनों की अनिश्चितता का प्रमुख कारण है—
- (क) पश्चिमी विक्षोभ
 - (ख) एल-नीनो प्रभाव
 - (ग) हिमालय
 - (घ) समुद्री धाराएँ
8. नदी के जीवन चक्र की प्रौढ़ावस्थामें प्रमुख क्रिया होती है—
- (क) अपरदन
 - (ख) परिवहन
 - (ग) निक्षेपण
 - (घ) जलप्रपात
9. गल्ली अपरदन का दीर्घकालीन परिणाम होता है—
- (क) उपजाऊ मिट्टी
 - (ख) बैङ्गलैंड का निर्माण
 - (ग) डेल्टा का विकास
 - (घ) जलोढ़ मैदान
10. विश्व में सर्वाधिक जनसंख्या सघनता पाई जाती है—
- (क) मरुस्थलीय क्षेत्रों में
 - (ख) पठारी क्षेत्रों में
 - (ग) नदी डेल्टाओं में
 - (घ) पर्वतीय क्षेत्रों में

11. जनांकिकीय संक्रमण का तृतीय चरण दर्शाता है—
- (क) उच्च जन्म व मृत्यु दर
 - (ख) घटती मृत्यु दर
 - (ग) घटती जन्म दर
 - (घ) नकारात्मक वृद्धि
12. कृषि की वह पद्धति जो बाजारोन्मुख होती है, कहलाती है—
- (क) आत्मनिर्भर कृषि
 - (ख) मिश्रित कृषि
 - (ग) वाणिज्यिक कृषि
 - (घ) स्थानांतरित कृषि
13. भारत में हरित क्रांति का सर्वाधिक प्रभाव पड़ा—
- (क) पूर्वी भारत में
 - (ख) दक्षिणी भारत में
 - (ग) उत्तर-पश्चिम भारत में
 - (घ) मध्य भारत में
14. औद्योगिक अवस्थिति का *मानव निर्मित कारक* है—
- (क) कच्चा माल
 - (ख) शक्ति संसाधन
 - (ग) बाजार
 - (घ) पूँजी
15. लौह-इस्पात उद्योग का स्थानीयकरण होता है—
- (क) श्रम के निकट
 - (ख) कच्चे माल के निकट
 - (ग) बाजार के निकट
 - (घ) बंदरगाह के निकट
16. भारत के विदेशी व्यापार में सबसे अधिक योगदान है—
- (क) प्राथमिक क्षेत्र का
 - (ख) द्वितीयक क्षेत्र का
 - (ग) तृतीयक क्षेत्र का
 - (घ) खनन क्षेत्र का

17. अनियंत्रित नगरीकरण का प्रमुख परिणाम है—

- (क) ग्रामीण विकास
- (ख) प्रदूषण व झुग्गियाँ
- (ग) कृषि विस्तार
- (घ) खाद्य सुरक्षा

18. समोच्च रेखाओं के अधिक निकट होने का अर्थ है—

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

19. क्षेत्रीय योजना का मुख्य उद्देश्य है—

- (क) औद्योगीकरण
- (ख) जनसंख्या नियंत्रण
- (ग) संतुलित क्षेत्रीय विकास
- (घ) नगरीकरण

20. सतत विकास का मूल सिद्धांत है—

- (क) वर्तमान आवश्यकताओं की पूर्ति
- (ख) भविष्य की उपेक्षा
- (ग) संसाधनों का अंधाधुंध उपयोग
- (घ) अंतरपीढीय समानता

खंड - ख : वर्णनात्मक प्रश्न

(50 अंक)

प्रश्न 1. पृथ्वी की आंतरिक संरचना के अध्ययन के प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष स्रोतों का तुलनात्मक विश्लेषण कीजिए।

(10 अंक)

प्रश्न 2. भारतीय मानसून की अनिश्चितता भारत की अर्थव्यवस्था को कैसे प्रभावित करती है? समालोचनात्मक विवेचन कीजिए।

(8 अंक)

प्रश्न 3. मृदा अपरदन को “मौन संकट” क्यों कहा जाता है? इसके दीर्घकालीन प्रभावों का विश्लेषण कीजिए।

(8 अंक)

प्रश्न 4. भारत में जनसंख्या वितरण की विषमताएँ सामाजिक-आर्थिक असंतुलन को कैसे जन्म देती हैं? स्पष्ट कीजिए।

(8 अंक)

प्रश्न 5.

भारत में औद्योगिक विकास के कारण उत्पन्न पर्यावरणीय समस्याओं का मूल्यांकन कीजिए। (8 अंक)

प्रश्न 6. विश्लेषणात्मक / मानचित्र आधारित प्रश्न

(8 अंक)

निम्नलिखित में से किसी एक का उत्तर दीजिए—

(क) भारत में परिवहन एवं संचार नेटवर्क की भूमिका क्षेत्रीय असमानताओं को कम करने में कैसे सहायक है?

(ख) सतत विकास के बिना आर्थिक विकास अधूरा क्यों है? भौगोलिक दृष्टिकोण से स्पष्ट कीजिए।