

कक्षा 12 – भूगोल

मॉडल प्रश्न पत्र –3

समय : 3 घंटे

पूर्णांक : 70

सामान्य निर्देश

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. उत्तर विश्लेषणात्मक एवं तथ्यों पर आधारित होने चाहिए।
3. आवश्यक होने पर उपयुक्त रेखाचित्र/मानचित्र बनाइए।

खंड – क : बहुविकल्पीय प्रश्न

(1 × 20 = 20 अंक)

1. पृथ्वी की आकृति को 'जिऑइड' कहने का मुख्य कारण है—
 - (क) गोलाकार होना
 - (ख) ध्रुवों पर चपटी होना
 - (ग) असमान गुरुत्वीय प्रभाव
 - (घ) दीर्घवृत्तीय होना
2. अक्षांशों की कुल संख्या होती है—
 - (क) 90
 - (ख) 180
 - (ग) 181
 - (घ) 360
3. पृथ्वी पर ऋतुओं के परिवर्तन का वास्तविक कारण है—
 - (क) पृथ्वी की घूर्णन गति
 - (ख) पृथ्वी का परिक्रमण
 - (ग) अक्ष का झुकाव
 - (घ) सूर्य से दूरी
4. क्षोभमंडल की ऊपरी सीमा को कहा जाता है—
 - (क) ट्रोपोपॉज
 - (ख) स्ट्रेटोपॉज
 - (ग) मेसोपॉज
 - (घ) आयनोपॉज

5. पृथ्वी के मॅटल भाग की मोटाई लगभग है—
- (क) 35 किमी
 - (ख) 1000 किमी
 - (ग) 2900 किमी
 - (घ) 5100 किमी
6. एल-नीनो का सर्वाधिक प्रभाव पड़ता है—
- (क) मानसून की तीव्रता पर
 - (ख) हिमनदों पर
 - (ग) ज्वार-भाटा पर
 - (घ) वायुदाब पर
7. भारतीय मानसून को 'उष्णकटिबंधीय मानसून' क्यों कहा जाता है?
- (क) वर्षा अधिक होने के कारण
 - (ख) उष्ण महासागर से उत्पत्ति के कारण
 - (ग) पवनों की दिशा परिवर्तन के कारण
 - (घ) तापमान भिन्नता के कारण
8. मिट्टी अपरदन का सबसे विनाशकारी रूप माना जाता है—
- (क) शीट अपरदन
 - (ख) रील अपरदन
 - (ग) गल्ली अपरदन
 - (घ) पवन अपरदन
9. नदी का वृद्धावस्था चरण संबंधित है—
- (क) अपरदन से
 - (ख) परिवहन से
 - (ग) निक्षेपण से
 - (घ) जलप्रपात से
10. विश्व में सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व पाया जाता है—
- (क) मरुस्थलीय क्षेत्रों में
 - (ख) ध्रुवीय क्षेत्रों में
 - (ग) नदी घाटियों में
 - (घ) पठारी क्षेत्रों में

11. भारत में जनसंख्या विस्फोट का प्रमुख कारण है—
- (क) उच्च जन्म दर
 - (ख) निम्न मृत्यु दर
 - (ग) स्वास्थ्य सुविधाएँ
 - (घ) उपर्युक्त सभी
12. गहन कृषि का प्रमुख लक्षण है—
- (क) कम श्रम
 - (ख) कम उत्पादन
 - (ग) अधिक पूंजी
 - (घ) सीमित भूमि पर अधिक उत्पादन
13. भारत में लौह-इस्पात उद्योग का प्रमुख केंद्र है—
- (क) जमशेदपुर
 - (ख) भिलाई
 - (ग) दुर्गापुर
 - (घ) उपर्युक्त सभी
14. कुटीर उद्योगों का प्रमुख लाभ है—
- (क) अधिक पूंजी की आवश्यकता
 - (ख) स्थानीय रोजगार
 - (ग) उच्च तकनीक
 - (घ) अधिक प्रदूषण
15. सड़क परिवहन का सबसे बड़ा दोष है—
- (क) लचीलापन
 - (ख) अधिक लागत
 - (ग) द्वार से द्वार सेवा
 - (घ) शीघ्रता
16. भारत के विदेशी व्यापार में सर्वाधिक योगदान किसका है?
- (क) कृषि
 - (ख) उद्योग
 - (ग) सेवा क्षेत्र
 - (घ) खनन

17. नगरीकरण का सामाजिक प्रभाव है—

- (क) कृषि विस्तार
- (ख) संयुक्त परिवार
- (ग) आवास समस्या
- (घ) खाद्यान्न उत्पादन

18. मानचित्र में समोच्च रेखाएँ दर्शाती हैं—

- (क) दूरी
- (ख) दिशा
- (ग) ऊँचाई
- (घ) क्षेत्रफल

19. क्षेत्रीय असमानता का मुख्य कारण है—

- (क) प्राकृतिक संसाधनों का असमान वितरण
- (ख) जनसंख्या घनत्व
- (ग) जलवायु
- (घ) साक्षरता

20. सतत विकास का आधार है—

- (क) आर्थिक वृद्धि
- (ख) औद्योगीकरण
- (ग) पर्यावरण संरक्षण
- (घ) नगरीकरण

खंड - ख : वर्णनात्मक प्रश्न

(50 अंक)

प्रश्न 21. पृथ्वी की आंतरिक संरचना के अध्ययन के स्रोतों का विवेचन करते हुए विभिन्न परतों की विशेषताओं का विश्लेषण कीजिए।

(10 अंक)

प्रश्न 22. भारतीय मानसून की अनिश्चितता के कारणों का समालोचनात्मक अध्ययन कीजिए।

(8 अंक)

प्रश्न 23. मृदा अपरदन और मरुस्थलीकरण के बीच संबंध स्पष्ट कीजिए तथा नियंत्रण उपाय सुझाइए।

(8 अंक)

प्रश्न 24. भारत में जनसंख्या वितरण की विषमताओं का विश्लेषण कीजिए।

(8 अंक)

प्रश्न 25. भारत में औद्योगिक विकास की क्षेत्रीय असमानताओं के कारण एवं प्रभावों की विवेचना कीजिए।

(8 अंक)

प्रश्न 26. विश्लेषणात्मक / मानचित्र आधारित प्रश्न

निम्नलिखित में से किसी एक का उत्तर दीजिए—

(क) भारत में परिवहन नेटवर्क के विकास का आर्थिक एवं क्षेत्रीय प्रभाव स्पष्ट कीजिए।

(ख) पर्यावरणीय समस्याओं के समाधान में सतत विकास की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

(8 अंक)