

कक्षा 12 – भूगोल

मॉडल प्रश्न पत्र -9

समय : 3 घंटे

पूर्णांक : 70

सामान्य निर्देश

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

खंड - क : बहुविकल्पीय प्रश्न

(1 × 16 = 16 अंक)

1. पृथ्वी की भूपर्पटी की औसत मोटाई है—
 - (क) 5 किमी
 - (ख) 10 किमी
 - (ग) 30-35 किमी
 - (घ) 100 किमी
2. भूकंपीय तरंगों की गति निर्भर करती है—
 - (क) तापमान पर
 - (ख) माध्यम की घनता पर
 - (ग) दाब पर
 - (घ) उपर्युक्त सभी पर
3. ओजोन परत मुख्यतः पाई जाती है—
 - (क) क्षोभमंडल में
 - (ख) समताप मंडल में
 - (ग) मध्यमंडल में
 - (घ) आयनमंडल में
4. भारत में शीत ऋतु की वर्षा का कारण है—
 - (क) मानसूनी पवनें
 - (ख) चक्रवात
 - (ग) पश्चिमी विक्षोभ
 - (घ) समुद्री धाराएँ

5. दक्षिण-पश्चिम मानसून की शाखाएँ हैं—
(क) तीन
(ख) चार
(ग) दो
(घ) पाँच
6. नदी की युवावस्था में स्थलरूप बनता है—
(क) डेल्टा
(ख) मेण्डर
(ग) V-आकार की घाटी
(घ) बाढ़ मैदान
7. खादर मिट्टी की प्रमुख विशेषता है—
(क) पुरानी जलोढ़
(ख) कम उपजाऊ
(ग) नवीन एवं उपजाऊ
(घ) कंकरीली
8. जनसंख्या संरचना का अध्ययन संबंधित है—
(क) वितरण से
(ख) घनत्व से
(ग) आयु एवं लिंग से
(घ) प्रवास से
9. ग्रामीण से नगरीय प्रवास का प्रमुख कारण है—
(क) जलवायु
(ख) शिक्षा
(ग) रोजगार
(घ) भूमि
10. रबी फसलों की बुवाई होती है—
(क) ग्रीष्म ऋतु में
(ख) वर्षा ऋतु में
(ग) शीत ऋतु में
(घ) शरद ऋतु में

11. भारत में तांबा उद्योग का प्रमुख केंद्र है—
- (क) जमशेदपुर
 - (ख) खेतड़ी
 - (ग) भिलाई
 - (घ) बोकारो
12. उद्योगों की अवस्थिति का सामाजिक कारक है—
- (क) जल
 - (ख) श्रम
 - (ग) खनिज
 - (घ) जलवायु
13. अंतर्देशीय जल परिवहन का प्रमुख मार्ग है—
- (क) गंगा-भागीरथी
 - (ख) यमुना
 - (ग) सतलुज
 - (घ) नर्मदा
14. भारत के निर्यात में तेजी से बढ़ने वाला क्षेत्र है—
- (क) कृषि
 - (ख) सेवा
 - (ग) खनन
 - (घ) वानिकी
15. महानगरों में जनसंख्या वृद्धि का परिणाम है—
- (क) कृषि विस्तार
 - (ख) यातायात समस्या
 - (ग) वन वृद्धि
 - (घ) ग्रामीण विकास
16. सतत विकास का आधार स्तंभ नहीं है—
- (क) आर्थिक
 - (ख) सामाजिक
 - (ग) पर्यावरणीय
 - (घ) राजनीतिक
-

खंड - ख : Assertion-Reason प्रश्न

(1 × 4 = 4 अंक)

सही विकल्प चुनिए—

17. **A:** ओजोन परत पृथ्वी पर जीवन के लिए आवश्यक है।
R: यह सूर्य की पराबैंगनी किरणों को अवशोषित करती 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:** नदी की वृद्धावस्था में डेल्टा बनता है।
R: नदी की वहन क्षमता अत्यंत कम हो जाती 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:** भारत में औद्योगिक विकास असमान है।
R: प्राकृतिक संसाधनों का वितरण 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
20. **A:** सतत विकास पर्यावरण संरक्षण पर बल देता है।
R: पर्यावरणीय 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

जलवायु परिवर्तन आज वैश्विक चिंता का विषय बन चुका है, जिसका प्रभाव प्राकृतिक एवं मानवीय गतिविधियों पर पड़ रहा है।

- (क) जलवायु परिवर्तन का अर्थ लिखिए।
- (ख) जलवायु परिवर्तन का एक प्राकृतिक कारण लिखिए।
- (ग) जलवायु परिवर्तन का एक मानवीय कारण लिखिए।
- (घ) भारत पर इसके एक प्रभाव का उल्लेख कीजिए।
- (ङ) जलवायु परिवर्तन से निपटने का एक उपाय सुझाइए।

Case Study – 2

भारत में जनसंख्या वृद्धि विकास के साथ-साथ चुनौतियाँ भी उत्पन्न कर रही है।

- (क) जनसंख्या वृद्धि का अर्थ लिखिए।
- (ख) जनसंख्या वृद्धि का एक कारण लिखिए।
- (ग) जनसंख्या वृद्धि का एक आर्थिक प्रभाव लिखिए।
- (घ) जनसंख्या नियंत्रण का एक उपाय लिखिए।
- (ङ) जनसंख्या शिक्षा का महत्व लिखिए।

खंड – घ : मानचित्र कार्य

(2 × 5 = 10 अंक)

प्रश्न 23.

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

- (क) सिंधु नदी
- (ख) महानदी
- (ग) हिमाद्रि पर्वत श्रेणी
- (घ) छोटा नागपुर पठार
- (ङ) पारादीप बंदरगाह
- (च) एन्नोर बंदरगाह

खंड – ङ : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(6 × 5 = 30 अंक)

प्रश्न 24.

पृथ्वी की भूपर्पटी एवं मेंटल की संरचना का तुलनात्मक वर्णन कीजिए।

प्रश्न 25.

भारतीय जलवायु की विविधताओं का विवेचन कीजिए।

प्रश्न 26.

नदी अपरदन, परिवहन एवं निक्षेपण की प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए।

प्रश्न 27.

भारत में जनसंख्या वृद्धि के कारणों एवं नियंत्रण उपायों की विवेचना कीजिए।

प्रश्न 28.

भारत में औद्योगिक विकास में ऊर्जा संसाधनों की भूमिका स्पष्ट कीजिए।

प्रश्न 29.

परिवहन नेटवर्क का भारत के राष्ट्रीय एकीकरण में योगदान स्पष्ट कीजिए।