

कक्षा 12 – भूगोल

उत्तरमाला – 8

खंड – क : बहुविकल्पीय प्रश्न (1 × 16 = 16 अंक)

1. (ग) मोहो असंतति
2. (ग) ठोस और द्रव दोनों
3. (ख) मौसमीय स्थिरता
4. (ग) उत्तर-पश्चिम भारत
5. (ख) उत्तर-पूर्वी मानसून
6. (ख) डेल्टा
7. (ग) खादर
8. (ग) प्रति वर्ग किमी जनसंख्या से
9. (ख) रोजगार
10. (ग) उष्ण व आर्द्र क्षेत्रों में
11. (ख) बॉक्साइट पर
12. (ख) क्षेत्रीय संतुलन
13. (ख) तरल एवं गैस के लिए
14. (ख) पेट्रोलियम
15. (घ) कृषि विस्तार
16. (ग) दीर्घकालिक संतुलन

खंड – ख : Assertion-Reason (1 × 4 = 4 अंक)

17. (a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
18. (a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।

19. (a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।

20. (c) A सत्य है, R असत्य है।

खंड - ग : Case Study आधारित प्रश्न (10 अंक)

Case Study - 1 : जल संसाधन

(क) जल संसाधन का अर्थ

जल के वे स्रोत जिनका उपयोग मानव विभिन्न कार्यों हेतु करता है।

(ख) जल संकट का एक कारण

असमान वर्षा वितरण।

(ग) वर्षा जल संचयन का अर्थ

वर्षा जल को संग्रहित कर भविष्य के उपयोग हेतु सुरक्षित रखना।

(घ) एक सामाजिक प्रभाव

ग्रामीण-शहरी पलायन।

(ङ) जल संरक्षण का एक उपाय

चेक डैम निर्माण / तालाब पुनर्जीवन।

Case Study - 2 : औद्योगीकरण

(क) औद्योगीकरण का अर्थ

उद्योगों की स्थापना एवं विकास की प्रक्रिया।

(ख) एक प्राकृतिक कारक

कच्चे माल की उपलब्धता।

(ग) एक सकारात्मक प्रभाव

रोजगार सृजन।

(घ) एक पर्यावरणीय समस्या

वायु प्रदूषण।

(ङ) एक नियंत्रण उपाय

अपशिष्ट शोधन संयंत्र की स्थापना।

खंड - घ : मानचित्र कार्य (10 अंक)

मानचित्र पर निम्न में से कोई पाँच दर्शाने थे—

- ✓ यमुना नदी
- ✓ कृष्णा नदी
- ✓ अरावली पर्वतमाला
- ✓ छत्तीसगढ़ का पठार
- ✓ विशाखापत्तनम बंदरगाह
- ✓ तूतीकोरिन बंदरगाह

खंड - ड : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (30 अंक)

प्रश्न 22. पृथ्वी की आंतरिक संरचना के अध्ययन के स्रोत

प्रत्यक्ष स्रोत

- ज्वालामुखी
- खनन
- ट्रिलिंग

अप्रत्यक्ष स्रोत

- भूकंपीय तरंगें
- गुरुत्वीय अध्ययन
- ताप प्रवणता

प्रश्न 23. भारतीय मानसून प्रणाली की विशेषताएँ

- मौसमी पवन
- वर्षा का असमान वितरण
- मानसून का अचानक आगमन
- वापसी मानसून

- एल-नीनो प्रभाव
-

प्रश्न 24. नदी द्वारा निर्मित प्रमुख स्थलरूप

- वी-आकार घाटी
 - जलप्रपात
 - गॉर्ज
 - मेन्डर
 - डेल्टा
-

प्रश्न 25. भारत में जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाले कारक

- जलवायु
 - मिट्टी
 - जल उपलब्धता
 - उद्योग
 - परिवहन
-

प्रश्न 26. कृषि के आधुनिकीकरण के प्रभाव

सकारात्मक प्रभाव:

- उत्पादन में वृद्धि
- खाद्यान्न आत्मनिर्भरता
- आधुनिक तकनीक का प्रयोग

नकारात्मक प्रभाव:

- मृदा क्षरण
- क्षेत्रीय असमानता
- जल दोहन

प्रश्न 27. परिवहन एवं संचार का क्षेत्रीय विकास में योगदान

- उद्योगों का विस्तार
- व्यापार वृद्धि
- क्षेत्रीय संतुलन
- रोजगार सृजन
- राष्ट्रीय एकता