

कक्षा 12 – भूगोल

उत्तरमाला – 10

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

1. (ख) रेडियोधर्मी तत्व
2. (ख) भूकंप से
3. (ग) ओजोन गैस
4. (ख) स्थल-जल तापांतर
5. (ग) दक्षिण-पूर्वी तट पर
6. (ख) प्रौढ़ावस्था
7. (ग) बाँगर
8. (ख) नगरीय समस्याएँ
9. (ख) ग्रामीण से नगरीय
10. (ग) सितंबर-अक्टूबर
11. (ग) चूना पत्थर
12. (ख) श्रम लागत
13. (ग) भारी माल ढुलाई
14. (ख) पेट्रोलियम उत्पाद
15. (ख) जल प्रदूषण
16. (ग) वर्तमान व भविष्य का 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. (a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।

● खंड – ग : केस स्टडी आधारित प्रश्न (10 अंक)

Case Study – 1 : प्राकृतिक आपदाएँ

(क) प्राकृतिक आपदा का अर्थ

प्राकृतिक कारणों से उत्पन्न वह घटना जो जन-धन की हानि पहुँचाती है, प्राकृतिक आपदा कहलाती है।

(ख) भारत में बाढ़ का एक कारण

अत्यधिक वर्षा या नदियों का उफान।

(ग) सूखे का एक प्रभाव

फसल उत्पादन में कमी एवं जल संकट।

(घ) भूकंप प्रभावित क्षेत्र का उदाहरण

उत्तर-पूर्व भारत / कच्छ क्षेत्र (गुजरात)।

(ङ) आपदा प्रबंधन का एक उपाय

पूर्व चेतावनी प्रणाली एवं जनजागरूकता।

Case Study – 2 : ऊर्जा संसाधन

(क) ऊर्जा संसाधन का अर्थ

वे संसाधन जिनसे ऊर्जा प्राप्त होती है।

(ख) परंपरागत ऊर्जा का उदाहरण

कोयला।

(ग) अपारंपरिक ऊर्जा का उदाहरण

सौर ऊर्जा।

(घ) नवीकरणीय ऊर्जा का एक लाभ

पर्यावरण के अनुकूल एवं अक्षय।

(ङ) भारत में ऊर्जा संरक्षण का उपाय

ऊर्जा दक्ष उपकरणों का उपयोग।

● खंड - घ : मानचित्र कार्य (10 अंक)

भारत के रूपरेखा मानचित्र पर निम्न में से कोई पाँच दर्शाने थे—

- ✓ साबरमती नदी
 - ✓ कावेरी नदी
 - ✓ विन्ध्य पर्वतमाला
 - ✓ मालवा पठार
 - ✓ न्यू मैंगलोर बंदरगाह
 - ✓ हल्दिया बंदरगाह
-

● खंड - ड : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (6 × 5 = 30 अंक)

प्रश्न 22. पृथ्वी की आंतरिक संरचना के प्रमुख घटक

1. भूपर्पटी (Crust) – 5–70 किमी मोटाई, SIAL प्रधान।
2. मैटल (Mantle) – 2900 किमी, SIMA प्रधान, संवहन धाराएँ।
3. क्लोड (Core) – NIFE, बाह्य द्रव एवं आंतरिक ठोस।

भूकंपीय तरंगों के अध्ययन से इनकी जानकारी प्राप्त होती है।

प्रश्न 23. भारतीय मानसून की आर्थिक महत्ता

- कृषि उत्पादन का आधार
 - खाद्यान्न आत्मनिर्भरता
 - जलविद्युत उत्पादन
 - उद्योगों को कच्चा माल
 - ग्रामीण अर्थव्यवस्था की स्थिरता
-

प्रश्न 24. नदी द्वारा निर्मित अपरदनात्मक स्थलरूप

- वी-आकार की घाटी
- गोंज

- जलप्रपात
 - मेन्डर
 - ऑक्सबो झील
-

प्रश्न 25. भारत में जनसंख्या प्रवास के कारण एवं प्रभाव

कारण:

- रोजगार
- शिक्षा
- विवाह
- प्राकृतिक आपदा

प्रभाव:

- नगरीकरण
 - श्रम उपलब्धता
 - झुग्गी-झोपड़ियाँ
 - सांस्कृतिक आदान-प्रदान
-

प्रश्न 26. भारत में औद्योगिक विकास की समस्याएँ

- पूँजी की कमी
 - ऊर्जा संकट
 - कचरे माल की कमी
 - क्षेत्रीय असमानता
 - पर्यावरण प्रदूषण
-

प्रश्न 27. परिवहन एवं संचार का सामाजिक परिवर्तन में योगदान

- सूचना का त्वरित प्रसार

- सांस्कृतिक एकता
- शिक्षा एवं स्वास्थ्य में सुधार
- क्षेत्रीय दूरी में कमी
- राष्ट्रीय एकीकरण