

कक्षा 12 – भूगोल

उत्तरमाला – 6

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

1. (ख) भूकंपीय तरंगें
2. (घ) आंतरिक कोर
3. (ख) 10–12 किमी
4. (ख) कुहासे पर
5. (ग) हिंद महासागर
6. (ग) अपरदन
7. (घ) मुहाने पर
8. (ग) नदी घाटियों में
9. (ग) स्वास्थ्य सुविधाओं में सुधार
10. (ख) झूम कृषि
11. (ग) गेहूँ उत्पादन से
12. (ग) लौह अयस्क
13. (ग) जल परिवहन
14. (ग) प्रदूषण
15. (ख) तीव्र ढाल
16. (ख) संसाधनों का विवेकपूर्ण उपयोग

● 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 : Case Study आधारित प्रश्न (10 अंक)

Case Study – 1 : भारतीय कृषि एवं मानसून

(क) मानसून को मौसमी पवन क्यों कहा जाता है?

क्योंकि यह वर्ष में दो बार अपनी दिशा बदलती है—दक्षिण-पश्चिम और उत्तर-पूर्व।

(ख) कृषि पर प्रभाव

मानसून की अनिश्चितता से फसल उत्पादन घटता है और सूखे की स्थिति बनती है।

(ग) एल-नीनो का परिचय

प्रशांत महासागर के जल का असामान्य रूप से गर्म होना एल-नीनो कहलाता है, जो भारत में वर्षा को प्रभावित करता है।

(घ) एक आर्थिक समस्या

खाद्यान्न संकट एवं महँगाई।

(ङ) मानसून पूर्वानुमान का महत्व

कृषि योजना, जल प्रबंधन और आपदा तैयारी में सहायक।

Case Study – 2 : नगरीकरण

(क) नगरीकरण का अर्थ

ग्रामीण क्षेत्रों का शहरी क्षेत्रों में रूपांतरण।

(ख) दो कारण

- रोजगार के अवसर
- औद्योगिक विकास

(ग) एक पर्यावरणीय समस्या

वायु प्रदूषण।

(घ) झुग्गी-झोपड़ियाँ क्यों विकसित होती हैं?

ग्रामीण पलायन और सस्ते आवास की कमी के कारण।

(ड) संतुलित नगरीकरण का उपाय

योजनाबद्ध शहरी विकास और ग्रामीण विकास को बढ़ावा।

● खंड - घ : मानचित्र कार्य (5 अंक)

मानचित्र पर निम्न में से कोई पाँच दर्शाने थे—

- ✓ गंगा नदी
 - ✓ नर्मदा नदी
 - ✓ पश्चिमी घाट
 - ✓ थार मरुस्थल
 - ✓ मुंबई बंदरगाह
 - ✓ कोलकाता बंदरगाह
-

● खंड - ड : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (30 अंक)

प्रश्न 22. पृथ्वी की आंतरिक संरचना का वर्णन

- भूपर्पटी (5-70 किमी, SIAL)
 - मैटल (2900 किमी, SIMA)
 - क्रोड (NIFE, बाह्य द्रव, आंतरिक ठोस)
भूकंपीय तरंगों के अध्ययन से इन परतों की जानकारी मिलती है।
-

प्रश्न 23. भारतीय मानसून तंत्र को प्रभावित करने वाले कारक

- स्थल-जल ताप अंतर
 - आईटीसीजेड
 - हिमालय पर्वत
 - जेट धाराएँ
 - एल-नीनो प्रभाव
-

प्रश्न 24. मृदा अपरदन के कारण एवं नियंत्रण

कारण:

- वर्षा
- पवन
- वनों की कटाई
- अतिचराई

नियंत्रण:

- वृक्षारोपण
 - कंदूर जुताई
 - सीढ़ीदार खेती
 - जल संरक्षण
-

प्रश्न 25. भारत में जनसंख्या वितरण की असमानताएँ

- गंगा मैदान में अधिक घनत्व
- हिमालयी एवं मरुस्थलीय क्षेत्रों में कम घनत्व

कारण:

- जलवायु
 - मिट्टी
 - उद्योग
 - परिवहन
-

प्रश्न 26. औद्योगिक विकास के भौगोलिक कारक

- कच्चे माल की उपलब्धता
- ऊर्जा स्रोत
- श्रम

- बाजार
 - परिवहन
-

प्रश्न 27. परिवहन एवं संचार का आर्थिक विकास में योगदान

- व्यापार विस्तार
- औद्योगिक विकास
- क्षेत्रीय संतुलन
- रोजगार सृजन
- राष्ट्रीय एकता