

कक्षा 12 – भूगोल

उत्तरमाला – 9

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

1. (ग) 30–35 किमी
2. (घ) उपयुक्त सभी पर
3. (ख) समताप मंडल में
4. (ग) पश्चिमी विक्षोभ
5. (ग) दो
6. (ग) V-आकार की घाटी
7. (ग) नवीन एवं उपजाऊ
8. (ग) आयु एवं लिंग से
9. (ग) रोजगार
10. (ग) शीत ऋतु में
11. (ख) खेतड़ी
12. (ख) श्रम
13. (क) गंगा-भागीरथी
14. (ख) सेवा क्षेत्र
15. (ख) यातायात समस्या
16. (घ) राजनीतिक

● 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 : जलवायु परिवर्तन

(क) जलवायु परिवर्तन का अर्थ

दीर्घकालिक जलवायु पैटर्न में होने वाला परिवर्तन।

(ख) एक प्राकृतिक कारण

ज्वालामुखी विस्फोट।

(ग) एक मानवीय कारण

ग्रीनहाउस गैसों का उत्सर्जन।

(घ) भारत पर एक प्रभाव

अनियमित मानसून एवं बाढ़-सूखा।

(ङ) एक उपाय

नवीकरणीय ऊर्जा का उपयोग।

Case Study – 2 : जनसंख्या वृद्धि

(क) जनसंख्या वृद्धि का अर्थ

एक निश्चित अवधि में जनसंख्या की संख्या में वृद्धि।

(ख) एक कारण

मृत्यु दर में कमी।

(ग) एक आर्थिक प्रभाव

बेरोजगारी में वृद्धि।

(घ) एक नियंत्रण उपाय

परिवार नियोजन।

(ङ) जनसंख्या शिक्षा का महत्व

जनजागरूकता एवं संसाधनों के संतुलित उपयोग में सहायता।

● खंड - घ : मानचित्र कार्य (10 अंक)

मानचित्र पर निम्न में से कोई पाँच दर्शाने थे—

- ✓ सिंधु नदी
 - ✓ महानदी
 - ✓ हिमाद्रि पर्वत श्रृंखला
 - ✓ छोटा नागपुर पठार
 - ✓ पारादीप बंदरगाह
 - ✓ एन्नोर बंदरगाह
-

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

प्रश्न 24. भूपर्पटी एवं मैटल का तुलनात्मक वर्णन

आधार भूपर्पटी मैटल

मोटाई 5-70 किमी लगभग 2900 किमी

संघटन SIAL SIMA

घनत्व कम अधिक

स्थिति सबसे ऊपरी भूपर्पटी के नीचे

प्रश्न 25. भारतीय जलवायु की विविधताएँ

- मानसूनी प्रकृति
 - वर्षा का असमान वितरण
 - तापमान में विविधता
 - चक्रवात
 - पश्चिमी विक्षोभ
-

प्रश्न 26. नदी अपरदन, परिवहन एवं निक्षेपण

- **अपरदन:** कटाव द्वारा घाटी निर्माण
 - **परिवहन:** अवसाद का बहाव
 - **निक्षेपण:** डेल्टा एवं बाढ़ मैदान निर्माण
-

प्रश्न 27. जनसंख्या वृद्धि के कारण एवं नियंत्रण

कारण:

- उच्च जन्म दर
- मृत्यु दर में कमी
- स्वास्थ्य सुविधाओं में सुधार

नियंत्रण उपाय:

- परिवार नियोजन
 - शिक्षा
 - महिला सशक्तिकरण
-

प्रश्न 28. औद्योगिक विकास में ऊर्जा संसाधनों की भूमिका

- उद्योगों को शक्ति प्रदान करना
 - उत्पादन क्षमता बढ़ाना
 - आर्थिक विकास में तेजी
-

प्रश्न 29. परिवहन नेटवर्क का राष्ट्रीय एकीकरण में योगदान

- क्षेत्रीय दूरी कम करना
- सांस्कृतिक आदान-प्रदान
- व्यापार वृद्धि
- राष्ट्रीय एकता सुदृढ़ करना