

## कक्षा 12 – भूगोल

### उत्तरमाला – 11

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

1. (ग) 6,371 किमी
2. (ग) P-तरंग
3. (ख) ट्रोपोपॉज
4. (ग) मेघालय का पठार
5. (ख) अरबी भाषा से
6. (ग) युवावस्था
7. (ख) दलदली एवं उपजाऊ भूमि
8. (ग) प्राकृतिक व मानवीय दोनों कारकों से
9. (ख) ग्रामीण से नगरीय
10. (ग) ग्रीष्म ऋतु में
11. (ग) गन्ने पर
12. (ग) जलवायु
13. (ख) भारी एवं थोक माल के लिए
14. (ख) तैयार माल
15. (ख) प्रदूषण
16. (ख) संसाधनों का संतुलित 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. (c) A सत्य है, R असत्य 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)**

**प्रश्न 21. (कृषि एवं जलवायु)**

(क) मानसूनी जलवायु का अर्थ

वह जलवायु जिसमें पवनों की दिशा ऋतु के अनुसार बदलती है और वर्षा मुख्यतः मानसून से होती है।

(ख) मानसून का कृषि पर प्रभाव

फसल उत्पादन वर्षा की मात्रा एवं समय पर निर्भर करता है।

(ग) मानसून असफल होने का परिणाम

सूखा एवं खाद्यान्न संकट।

(घ) सिंचाई का महत्व

कृषि उत्पादन को स्थिर एवं सुनिश्चित बनाती है।

(ङ) कृषि स्थिरता हेतु सुझाव

सूक्ष्म सिंचाई पद्धति एवं फसल विविधीकरण।

---

**प्रश्न 22. (नगरीकरण)**

(क) नगरीकरण का अर्थ

ग्रामीण जनसंख्या का शहरों की ओर बढ़ना एवं शहरी क्षेत्रों का विस्तार।

(ख) एक कारण

रोजगार के अवसर।

(ग) एक सामाजिक समस्या

झुग्गी-झोपड़ियों का विकास।

(घ) प्रदूषण का उदाहरण

वायु प्रदूषण।

(ङ) समाधान

योजनाबद्ध शहरी विकास।

---

**खंड - घ : मानचित्र कार्य (10 अंक)**

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

- ✓ लूणी नदी
  - ✓ पेन्नार नदी
  - ✓ शिवालिक पर्वतमाला
  - ✓ बुंदेलखंड पठार
  - ✓ कोच्चि बंदरगाह
  - ✓ मुंबई बंदरगाह
- 

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

---

**प्रश्न 24. पृथ्वी की आंतरिक संरचना के अप्रत्यक्ष स्रोत**

- भूकंपीय तरंगें (P एवं S तरंगें)
- गुरुत्वीय मापन
- चुंबकीय अध्ययन
- ताप प्रवणता
- उल्कापिंडों का अध्ययन

इनसे पृथ्वी की परतों की मोटाई, घनत्व एवं अवस्था की जानकारी मिलती है।

---

**प्रश्न 25. भारतीय मानसून की विशेषताएँ एवं समस्याएँ**

**विशेषताएँ:**

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

**समस्याएँ:**

- अनिश्चितता
  - सूखा एवं बाढ़
  - कृषि उत्पादन में उतार-चढ़ाव
- 

**प्रश्न 26. नदी द्वारा निर्मित निक्षेपणात्मक स्वरूप**

- डेल्टा
  - बाढ़ मैदान
  - मेन्डर
  - ऑक्सबो झील
  - बालू के टापू
- 

**प्रश्न 27. भारत में जनसंख्या प्रवास के कारण**

- रोजगार
  - शिक्षा
  - विवाह
  - प्राकृतिक आपदा
  - बेहतर जीवन स्तर
- 

**प्रश्न 28. औद्योगिक अवस्थिति को प्रभावित करने वाले कारक**

- कच्चा माल
- ऊर्जा स्रोत
- श्रम
- बाजार
- परिवहन
- पूँजी

---

**प्रश्न 29. परिवहन साधनों का आर्थिक विकास में योगदान**

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