

कक्षा 12 – भूगोल

उत्तरमाला – 1

खंड – क : बहुविकल्पीय प्रश्न (1 × 20 = 20 अंक)

1. (ग) चपटा गोला
2. (ग) डिग्री
3. (ग) 40,000 किमी
4. (ख) घूर्णन
5. (ख) क्षोभमंडल
6. (ख) समताप मंडल
7. (ख) अरबी
8. (ग) पश्चिमी घाट में
9. (ग) महासागर
10. (घ) उपयुक्त सभी
11. (ग) प्रति वर्ग किमी जनसंख्या
12. (ख) चीन
13. (ग) आत्मनिर्भर कृषि
14. (ख) शीतोष्ण
15. (ग) ओडिशा
16. (क) गंगा
17. (ख) शहरों का विस्तार
18. (ग) जल परियोजना
19. (ख) लाभ
20. (क) तीर (Arrow)

खंड - ख : वर्णनात्मक प्रश्न (50 अंक)

प्रश्न 1. पृथ्वी की आंतरिक संरचना का वर्णन कीजिए। (10 अंक)

पृथ्वी की आंतरिक संरचना को मुख्यतः तीन भागों में विभाजित किया गया है—

1. भूपर्पटी (Crust)

- यह पृथ्वी की सबसे ऊपरी परत है।
- इसकी मोटाई 5–70 किमी तक होती है।
- महाद्वीपीय पर्पटी एवं महासागरीय पर्पटी दो प्रकार की होती हैं।
- इसमें सिलिका एवं एल्यूमिनियम (SIAL) की प्रधानता होती है।

2. मॅटल (Mantle)

- भूपर्पटी के नीचे स्थित है।
- इसकी मोटाई लगभग 2900 किमी है।
- इसमें सिलिका एवं मैग्नीशियम (SIMA) पाए जाते हैं।
- मॅटल में मैग्मा उपस्थित होता है।

3. क्रोड (Core)

- यह पृथ्वी का सबसे आंतरिक भाग है।
- इसकी मोटाई लगभग 3500 किमी है।
- बाह्य क्रोड द्रव अवस्था में तथा आंतरिक क्रोड ठोस अवस्था में है।
- इसमें निकेल एवं लोहा (NIFE) पाए जाते हैं।

प्रश्न 2. भारतीय मानसून की विशेषताएँ स्पष्ट कीजिए। (8 अंक)

1. मानसून मौसमी पवन है जो दिशा बदलती है।
2. दक्षिण-पश्चिम मानसून जून से सितंबर तक वर्षा लाता है।
3. उत्तर-पूर्व मानसून अक्टूबर-नवंबर में तमिलनाडु में वर्षा करता है।

4. वर्षा असमान रूप से वितरित होती है।
 5. मानसून का आगमन अचानक होता है।
 6. मानसून कृषि पर अत्यधिक निर्भर करता है।
-

प्रश्न 3. जनसंख्या वृद्धि के कारण एवं प्रभावों की विवेचना कीजिए। (8 अंक)

कारण:

- उच्च जन्म दर
- मृत्यु दर में कमी
- स्वास्थ्य सुविधाओं में सुधार
- अशिक्षा एवं परंपरागत सोच

प्रभाव:

- बेरोजगारी
 - संसाधनों पर दबाव
 - पर्यावरण प्रदूषण
 - गरीबी एवं आवास समस्या
-

प्रश्न 4. भारत में कृषि के प्रकारों का वर्णन कीजिए। (8 अंक)

1. आत्मनिर्भर कृषि
 2. वाणिज्यिक कृषि
 3. मिश्रित कृषि
 4. स्थानांतरित कृषि
 5. बागानी कृषि
-

प्रश्न 5. भारत में परिवहन के साधनों का संक्षिप्त विवरण दीजिए। (8 अंक)

1. सड़क परिवहन

2. रेल परिवहन
3. जल परिवहन
4. वायु परिवहन
5. पाइपलाइन परिवहन

प्रत्येक साधन देश के आर्थिक विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

प्रश्न 6. लघु निबंध / मानचित्र कार्य (8 अंक)

(क) भारत के प्रमुख उद्योगों का वर्णन

- लौह-इस्पात उद्योग
- वस्त्र उद्योग
- सीमेंट उद्योग
- चीनी उद्योग
- सूचना प्रौद्योगिकी उद्योग

ये उद्योग भारत की अर्थव्यवस्था की रीढ़ हैं।

(ख) पर्यावरण संरक्षण में भूगोल की भूमिका

- प्राकृतिक संसाधनों का अध्ययन
- जलवायु परिवर्तन की जानकारी
- भूमि उपयोग नियोजन
- आपदा प्रबंधन
- सतत विकास की अवधारणा