

(2)

SECTION—I

खण्ड—I

1. Critically examine plate tectonics and explain its relation to evolution of major landform features on the surface of the earth. 50
प्लेट विवर्तनिकी का सटीक परीक्षण कीजिए तथा उसका भूपृष्ठ के प्रमुख भूरूपों के उत्क्रांति से संबंध स्पष्ट कीजिए।
2. (a) Examine the concepts of airmasses and fronts. Explain how far fronts contribute to formation of cyclones. 25
वायुराशियाँ तथा वाताग्र की संकल्पनाएँ स्पष्ट कीजिए। चक्रवात की निर्मिति में वाताग्र का योगदान कितने हद तक होता है, स्पष्ट कीजिए।
(b) Explain the main sources of ocean deposits and their vertical distribution on the ocean floor. 25
समुद्र निक्षेप के प्रमुख स्रोत और उनका समुद्र पृष्ठभाग पर खड़ा वितरण स्पष्ट कीजिए।
3. (a) Discuss the factors involved in soil formation and their role in global distribution of soils. 25
मृदा उत्पत्ति में लिप्त घटकों और मृदा के जागतिक वितरण में उनकी भूमिका की चर्चा कीजिए।
(b) Explain the salient ecological features of monsoon forest biome. 25
मानसून वन जीवोम की मुख्य पारिस्थितिक विशेषताएँ स्पष्ट कीजिए।

(3)

4. Critically compare quantitative and behavioural revolutions in geography and examine their role in development of the subject. 50

भूगोल में मात्रात्मक तथा व्यवहारात्मक क्रान्तियों की सटीक तुलना कीजिए तथा विषय के विकास में उनकी भूमिका का परीक्षण कीजिए।

5. (a) What is demographic transition? How has it affected the world population distribution? 25

जनसांख्यिकीय संक्रमण क्या है? इसका जागतिक जनसंख्या वितरण पर कैसे असर हुआ है?

- (b) Discuss the factors that govern the internal structure of cities. 25

नगरों की आंतरिक संरचना को नियंत्रित करनेवाले घटकों की चर्चा कीजिए।

6. (a) What is the difference between the concepts of heartland and rimland? What is their value in the present-day world? 25

केंद्र स्थल तथा उपांत स्थल, दोनों संकल्पनाओं में क्या अंतर है? आज के जग में इनका क्या मूल्य है?

(4)

- (b) Explain, in brief, the contemporary pattern of world trade. 25

समकालीन जागतिक व्यापार प्रतिरूप का संक्षिप्त स्पष्टीकरण कीजिए।

SECTION—II

खण्ड—II

7. (a) Give a brief account of distribution of soils in India. 25

भारत के मृदा वितरण का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

- (b) Examine the population problems of India along with their spatial variations. 25

क्षेत्रीय विविधताओं के साथ भारत की जनसंख्या की समस्याओं का परीक्षण कीजिए।

8. (a) Discuss the major ecological problems in India and examine the efficacy of the measures taken for their solution. 25

भारत की मुख्य पारिस्थितिक समस्याओं की चर्चा कीजिए तथा उनके उपाय योजनाओं की प्रभावशीलता का परीक्षण कीजिए।

(5)

- (b) Explain the relationship between irrigation and cropping intensity in India. 25

भारत में सिंचाई और फ़सलों की गहनता में संबंध स्पष्ट कीजिए।

9. (a) Discuss the factors governing the location of agro-based industries in India. 25

भारत में कृषि-आधारित उद्योगों का स्थानीकरण नियंत्रित करनेवाले घटकों की चर्चा कीजिए।

- (b) Explain the role of market centres in promoting rural development in India. 25

भारत में ग्रामीण विकास को बढ़ावा देने में बाजार केन्द्रों की भूमिका स्पष्ट कीजिए।

10. (a) Explain urban development problems in Bihar and suggest measures to overcome the same. 25

बिहार की नगरी विकास समस्याएँ स्पष्ट कीजिए और उन पर काबू पाने के लिए उपाय योजना सुझाइए।

- (b) Bring out the geopolitical significance of the Indian ocean area. 25

हिंद महासागर क्षेत्र का भू-राजनैतिक महत्त्व स्पष्ट कीजिए।

(6)

- 11. Discuss the regional development issues in Bihar and suggest measures to improve the situation.** 50

बिहार के प्रादेशिक विकास समस्याओं की चर्चा कीजिए तथा इस परिस्थिति में सुधार लाने के लिये उपाय योजना सुझाइए।

- 12. Bring out the pattern of agriculture in Bihar and discuss the factors responsible for such a pattern.** 50

बिहार का कृषि प्रतिरूप स्पष्ट कीजिए तथा इस प्रतिरूप के उत्तरदायी घटकों की चर्चा कीजिए।

