

## SECTION—I

### खण्ड—I

1. (a) What are plate tectonics? How do plate movements transform the earth crust? 25  
प्लेट विवर्तनिकी क्या है? प्लेट संचलन कैसे भूपटल में बदलाव लाता है?
- (b) Describe the erosional and depositional landforms of arid environment. 25  
शुष्क पर्यावरण के अपरदन और निक्षेपण भू-आकृतियों का वर्णन करें।
2. (a) Give an account of different types of fronts and weather associated with them. 25  
विभिन्न प्रकार के वाताग्र और उनसे संबंधित मौसम का विवरण दें।
- (b) What is hydrological cycle? How do different components of this cycle function in tandem? 25  
जलचक्र क्या है? इस चक्र के विभिन्न अवयव मिलकर कैसे काम करते हैं?
3. (a) Which are main oceanic currents of the world? Compare and contrast the climatic impacts of North Atlantic Drift and Labrador Current on coastal areas. 25  
विश्व की प्रमुख महासागरीय धाराएँ कौन-सी हैं? उत्तरी अटलांटिक प्रवाह और लैब्राडोर धारा के तटीय क्षेत्रों की जलवायु पर प्रभाव की तुलना और अन्तर बताएँ।



✓ (b) What do you understand by ecological balance and imbalance? Discuss the factors contributing to global ecological imbalance.

25

✓ पारिस्थितिक सन्तुलन और असन्तुलन से आप क्या समझते हैं? भूमण्डलीय पारिस्थितिक असन्तुलन में योगदान देने वाले सत्त्वों का वर्णन करें।

✓ 4. (a) What do you understand by dichotomy and dualism in geography?

25

भूगोल में विरोधाभास और द्वैतवाद से आप क्या समझते हैं?

✓ (b) Describe the salient features of behavioural geography.

25

व्यवहारवादी भूगोल की मुख्य विशेषताओं का वर्णन करें।

5. (a) Describe the characteristics and geographical distribution pattern of human races in the world.

25

विश्व में मानव नस्लों की विशेषताओं और उनके भौगोलिक वितरण का वर्णन करें।

(b) What are the problems associated with urban expansion and growth in the world?

25

विश्व में नगरीय फैलाव और वृद्धि से सम्बन्धित कौन-सी समस्याएँ हैं?



6. (a) What is federalism? Why do we need it for the successful governance of a geo-culturally diversified country? 25

संघवाद क्या है? भू-सांस्कृतिक विविधताओं वाले देश में सफलतापूर्वक शासन के लिए इसकी आवश्यकता क्यों है?

- (b) What is the basis of Whittlesey's classification of world into agricultural regions? 25

व्हिट्लिसी द्वारा विश्व को कृषि प्रदेशों में वर्गीकृत करने का आधार क्या है?

## SECTION—II

### खण्ड—II

7. (a) Which are the main physiographic divisions of India? Describe different ranges and relief features of Himalayas. 25

भारत के मुख्य भूप्राकृतिक खण्ड कौन-से हैं? हिमालय की विभिन्न श्रेणियों और घातलीय कृतियों का वर्णन करें।

- (b) Give an account of geographical distribution of tribal population in India. 25

भारत में जनजातीय जनसंख्या के भौगोलिक वितरण का विवरण दें।

8. (a) What is the significance of animal husbandry in Indian rural economy? 25

भारतीय ग्रामीण अर्थव्यवस्था में पशुपालन का क्या महत्व है?

- (b) Give an account of main forest-based industries of India and their geographical distribution. 25

भारत के वन-आधारित मुख्य उद्योग तथा उनके भौगोलिक वितरण का विवरण दें।

9. (a) What is the role of National Highway Authority of India in construction and maintenance of road infrastructure in India? 25

भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण की भारत में सड़क निर्माण और रखरखाव में क्या भूमिका है?

- (b) Why have slum areas expanded in urban centres of India during last three decades? How do they influence urban environment? 25

पिछले तीन दशक में भारत के नगरों में गंदी बस्तियों का फैलाव क्यों हुआ? ये नगरीय पर्यावरण को कैसे प्रभावित कर रहे हैं?



10.

(a)

What are the main causes of regional disparities in the level of development in India?

25

भारत में विकास स्तर में प्रादेशिक असमानता के मुख्य कारण क्या हैं?

(b)

Discuss the issues involved in the Indo-China border dispute.

25

भारत-चीन सीमा विवाद मुद्दे पर चर्चा करें।

11. What are the salient features of agricultural land use and cropping pattern in Bihar? Analyze the agricultural problems of the State.

50

बिहार में कृषि भूमि-उपयोग और फसल प्रणाली की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं? प्रदेश की कृषि समस्याओं का विश्लेषण करें।

12.

(a)

Throw light on the causes and consequences of industrial backwardness of Bihar.

25

बिहार में औद्योगिक पिछड़ेपन के कारण और परिणाम पर प्रकाश डालें।

(b)

Why Bihar continues to be one of the least urbanized States of India?

25

बिहार देश में सबसे कम शहरीकृत राज्यों में क्यों शामिल है?