

1. Answer the following in about 250 words each:

निम्नलिखित में से पाँचों पर अनुभव 250 शब्दों में उत्तरणीय लिखिएः

- (a) Describe the effects of an earthquake on the landscape and on the inhabitants of that landscape.

भूकम्प के प्रभावों का वर्णन भू-दृश्य और उस भू-दृश्य के निवासियों पर कीजिए।

- (b) Write a short note on stratosphere and the weather.

मध्यात्मक मंडल और मौसम पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- (c) Compare steppe grasslands with prairie in terms of vegetation structure and climatic regime.

स्टेपी पास के मैदानों की तुलना बनस्पति संरचना और जलवायु के सदर्थ में पेयरी में करें।

- (d) How are metropolitan cities different from urban agglomerations?

महानगर नगरीय समूहों से किस प्रकार भिन्न होते हैं?

- ✓ 2. 'Rivers are the most important of all the natural agents which help to model the land surface'. Discuss this statement with reference to the denudation work done by rivers.

(20)

'नदियाँ मध्ये प्राकृतिक अभिकर्ताओं में सबसे महत्वपूर्ण हैं जो भूमि को मौजूद बनाने में मदद करती हैं।' नदियों द्वारा किए गए अनानुदादन कार्य के सर्वर्थ में इस कथन की विवेचना कीजिए।

- ✓ 3. Describe the various stages in the development of a depression and give the generalised tracks of tropical cyclones and temperate depressions.

(20)

एक निम्न उत्तर के लिकान में विभिन्न घटणों का वर्णन करें और उष्ण कटिबंधीय चक्रवानों और समशीतोष्ण निम्न दबाव के मामान्दीकृत मार्गों का वर्णन करें।

4. Critically evaluate the Standstill theory about the formation of coral reefs.

(20)

मूरा भित्तियों के गठन के बारे में स्थिर स्थल सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या करें।

5. What do you understand by 'Demographic Dividend'? How can the present state of population composition be converted into an asset for the country?

(20)

'जनसांख्यिकीय लाभांश' में आप क्या समझते हैं? जनसंख्या संरचना की वर्तमान स्थिति को देख के लिए एक संपर्क के रूप में कैसे परिवर्तित किया जा सकता है?

6. Draw a suitable sketch to name the major fishing grounds of the world. Analyse the reasons for a comparatively poorer development of fishing grounds in tropical areas. (20)
विश्व के प्रमुख मरम्यन स्थेत्रों को एक उपयुक्त रेखाचित्र में दर्शावें। उच्च कटिबंधीय स्थेत्रों में मरम्यन स्थेत्रों के, तुलनात्मक दृष्टि में अन्य विकास के कारणों का विश्लेषण करें।
7. What changes in the current planning, management and governance of human settlements are required to face the changing climate and disaster vulnerabilities in cities? (20)
शहरों में बदलती जलवाया और आपदा की संवेदनशीलता का मुकाबला करने के लिए मानव बन्धियों की वर्तमान योजना, प्रबंधन और आमन में किन-किन परिवर्तनों की आवश्यकता है?
8. Discuss the salient features of watershed planning with its advantages and disadvantages. (20)
जल विभाजक नियोजन की मुख्य विशेषताओं के माध्य-माध्य इमर्गे लाभ और हानियों की चर्चा करें।

1. Answer the following in about 250 words each: (5x4=20)

निम्ननियुक्ति में से प्रत्येक पर लगभग 250 शब्दों में उल्लंघन की विविधता:

- (a) 'The Great Plain of North India is a gift of Himalayas. Discuss the statement.'
'भारत का उत्तरी बिभाग ऐसा विवाद हिमालय का बनान है।' इस कथन की व्याख्या करें।
- (b) Why rice is primarily a crop of river deltas in India.
भारत में चावल मुख्यतः नदी घोल्टाओं की फसल क्यों है।
- (c) Bring out the trends in the development of tourism industry in Himachal Pradesh.
हिमाचल प्रदेश में पर्यटन उद्योग में हुए विकास पर प्रकाश दानें।
- (d) The depleting water resources may lead to social conflicts and disputes. Elaborate it with suitable examples.
घटने जब संसाधन सामाजिक दूषणों और विवादों को जनम देते हैं। उपर्युक्त उदाहरणों के साथ इसकी व्याख्या कीजिए।
- ✓ Discuss the role of spatial pattern of rainfall and temperature in the delimitation of climatic regions of India. (20)
भारत के जलवायु झेत्रों के परिमीतन में वर्षा और तापमान के स्थानिक प्रतिक्रिया की भूमिका पर चर्चा करें।
3. "Of all the natural calamities, drought and floods have affected the Indian economy the most". Illustrate the statement with suitable examples. (20)
'भारत की सभी प्राकृतिक आपदाओं में से सूखे और बाढ़ ने भारतीय अर्थव्यवस्था को सबसे ज्यादा प्रभावित किया है।' उपर्युक्त उदाहरणों के साथ कथन को स्पष्ट कीजिए।
- ✓ Give an account of geographical conditions responsible for the development of different types of rural settlements in India. (20)
भारत में विभिन्न प्रकार की ग्रामीण बसितियों के विकास के लिए उत्तरदायी भौगोलिक परिस्थितियों का विवरण दीजिए।
5. What geographical factors are responsible for the backwardness of fisheries in India. Suggest measures to increase its production in the country. (20)
भारत में भौतिकी के विकास के लिए कौन से भौगोलिक कारक विभेदार हैं? देश में इसका उत्पादन बढ़ाने के उपाय सुझाइए।

b. Write a geographical essay on the fertilizer industry in India. (20)

भारत में उर्वरक उद्योग पर एक भौगोलिक टिप्पणी लिखिए।

7. Delineate the mineral belts of India with suitable sketches and mention their distinctive features. (20)

भारत की स्थनित पेटियों को उपर्युक्त रेखाचित्रों द्वारा चित्रित कीजिए तथा उनकी विशिष्ट विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

8. How have the altitudinal characteristics influenced the drainage system in Himachal Pradesh. Quote your answer with suitable examples. (20)

हिमाचल प्रदेश में जल निकासी व्यवस्था को ऊँचाई की विशेषताओं ने कैसे प्रभावित किया है। उपर्युक्त उदाहरणों के माध्यम से उत्तर दें।
