



Answer to Question No.1 to 10 should not exceed 150 words in each case. Contents of the answers are more important than their length. Each question carries 08 marks.

प्रश्न संख्या 1 से 10 तक के उत्तर प्रत्येक मामले में 150 शब्दों से अधिक नहीं होने चाहिए। उत्तरों की विषयवस्तु उनकी लंबाई से अधिक महत्वपूर्ण है। प्रत्येक प्रश्न के 08 अंक हैं।

1. Critically analyse the interplay between India's demographic dividend and its population policy, highlighting the challenges in leveraging the demographic dividend to reduce poverty and inequality.

भारत के जनसांख्यिकीय लाभांश और इसकी वृद्धि के बीच परस्पर क्रिया का अलोचनात्मक विश्लेषण करें, तथा गरीबी और असमर्पण को कम करने के लिए जनसांख्यिकीय लाभांश का लाभ उठाने में अपने वाली चुनौतियों का प्रकाश ढालें।

2. Examine the trajectory of industrial growth in India post-1991 reforms, focusing on the challenges of unemployment and skill development.

1991 के सुधारों के बाद भारत में औद्योगिक विकास की प्रगति की चांच करें, विसमें बेंगलुरु और कोलकाता विकास की चुनौतियों पर ध्यान केंद्रित किया जाए।

3. How do land tenure systems and the size of land holdings impact Himachal Pradesh's ability to achieve sustainable agricultural growth?

भू-स्वामिन्वय और धूमि बोत का आकाश हिमाचल प्रदेश की सतत विकास प्राप्त करने की क्षमता को कैसे प्रभावित करते हैं?

4. Discuss the objectives and implications of Bhoonidhi, Indian Space Research Organization (ISRO) data hub.

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संग्रहालय (इस्रो) द्वारा हवा भूमिका के उद्देश्यों और अनुप्रयोगों की चर्चा करें।

5. Describe the objectives and salient characteristics of Indian communication satellite CMS-01.

भारतीय संचार उपग्रह सी एम एस-01 के उद्देश्यों और मुख्य विशेषताओं का वर्णन करें।

6. What is the vision of National Remote Sensing Service Center (NRSC) Hyderabad? Discuss its mandate with suitable examples.

राष्ट्रीय मुद्रा संवेदन सेवा केंद्र (एन आर एस सी), हैदराबाद का विज्ञन क्या है? उपयुक्त उदाहरणों के साथ इसके अधिदेश पर चर्चा करें।



7. What is Biodiversity Heritage Site (BHS)? Describe the significance and objectives of BHS in Himachal Pradesh.  
जैव विविधता विरासत स्थल (बी एच एस) क्या है? हिमाचल प्रदेश में बी एच एस के महत्व और उद्देशों का वर्णन करें।

8. Discuss the Ramsar sites in India in terms of their present status, the criteria they meet, and their ecological significance.  
भारत में रामसर स्थलों की वर्तमान स्थिति, उनके मानदंडों और उनके पारिस्थितिक महत्व के संदर्भ में चर्चा करें।

9. What are the major limitations of the Environmental Impact Assessment (EIA) process in India? Suggest measures to overcome them.  
भारत में पर्यावरण प्रभाव आकलन (EIA) प्रक्रिया की प्रमुख सीमाएं क्या हैं? उन्हें दूर करने के उपाय सुझाएं।

10. Define the concepts of eco-tourism and green tourism. How do they contribute to the sustainable development of a state like Himachal Pradesh?  
इको-टूरिज्म और ग्रीन-टूरिज्म की अवधारणाओं को परिभाषित करें। वे हिमाचल प्रदेश जैसे राज्य के सतत विकास में कैसे योगदान करते हैं?

**Answer to Question No.11 to 20 should not exceed 225 words in each case. Contents of the answers are more important than their length. Each question carries 12 marks.**

प्रश्न संख्या 11 से 20 तक के उत्तर प्रत्येक मामले में 225 शब्दों से अधिक नहीं होने चाहिए। उत्तरों की विषयवस्तु उनकी लंबाई से अधिक महत्वपूर्ण है। प्रत्येक प्रश्न के 12 अंक हैं।

11. How have international financial organizations influenced India's approach to global trade, investment and sustainable development goals?  
अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय संगठनों ने वैश्विक व्यापार, निवेश और सतत विकास लक्ष्यों के प्रति भारत के दृष्टिकोण को किस प्रकार प्रभावित किया है?

12. Discuss how the transition from Five Year Plans to the NITI Aayog framework has influenced public, private and joint sector dynamics.  
चर्चा करें कि पंचवर्षीय योजनाओं से नीति आयोग ढांचे में परिवर्तन ने सार्वजनिक, निजी और संयुक्त क्षेत्र की गतिशीलता को कैसे प्रभावित किया है।

13. How have hydro potential and tourism sectors influenced the Gross State Domestic Product (GSDP) of Himachal Pradesh? Discuss.  
जलविद्युत क्षमता और पर्यटन क्षेत्रों ने हिमाचल प्रदेश के सकल राज्य घरेलू उत्पाद (GSDP) को कैसे प्रभावित किया है? चर्चा करें।

14. What are the advantages of renewable energy? Describe the contribution of renewable energy for sustainable development.  
नवीकरणीय ऊर्जा के क्या लाभ हैं? सतत विकास के लिए नवीकरणीय ऊर्जा के योगदान का वर्णन करें।

15. What is "One Sun One World One Grid (OSOWOG)" scheme of Government of India? Describe significant achievements in the Solar Sector in India.  
भारत सरकार की "एक सूर्य एक विश्व एक ग्रिड (ओसोवोग)" योजना क्या है? भारत में सौर क्षेत्र में महत्वपूर्ण उपलब्धियों का वर्णन करें।

16. What is the policy for the Registration and Protection of Geographical Indications of Goods in Himachal Pradesh? Describe the registered geographical indications of Himachal Pradesh.  
हिमाचल प्रदेश में वस्तुओं के भौगोलिक संकेतों के पंजीकरण एवं संरक्षण हेतु क्या नीति है? हिमाचल प्रदेश के पंजीकृत भौगोलिक संकेतों का वर्णन करें।

17. Describe the broad Policy objectives for accelerating the pace of Hydro power development in India as per Govt of India Hydro Power Policy 2008. What are the reasons for fall in hydro power generation in 2023-24 as compared to 2022-23?  
भारत सरकार की जल विद्युत नीति 2008 के अनुसार भारत में जल विद्युत विकास की गति को तेज़ करने के लिए व्यापक नीतिगत उद्देश्यों का वर्णन करें। 2022-23 की तुलना में 2023-24 में जल विद्युत उत्पादन में गिरावट के क्या कारण हैं?

18. Examine the role of rainwater harvesting in addressing India's water scarcity challenges. Mention traditional and modern methods used for rainwater harvesting.  
भारत की जल संकट चुनौतियों से निपटने में वर्षा जल संचयन की भूमिका का परीक्षण करें। वर्षा जल संचयन के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले पारंपरिक और आधुनिक तरीकों का उल्लेख करें।

19. Discuss the recent scientific and technological innovations in Indian agriculture. How have these contributed in improving crop productivity, sustainability and income security?  
भारतीय कृषि में हाल ही में हुए वैज्ञानिक और तकनीकी नवाचरों पर चर्चा करें। इनसे फसल उत्पादकता, स्थिरता और आय सुरक्षा में किस प्रकार सुधार हुआ है?

20. Explain the various types of tourism (Religious, adventure and heritage) with suitable examples from Himachal Pradesh. How do these contribute to the state's economy and cultural preservation?  
हिमाचल प्रदेश के विभिन्न प्रकार के पर्यटन (धार्मिक साहसिक और विरासत) को उपयुक्त उदाहरणों के साथ समझाइए। ये राज्य की अर्थव्यवस्था और सांस्कृतिक संरक्षण में किस प्रकार योगदान करते हैं?

\*\*\*\*\*