Test Code: UPMTS-13

टेस्ट - 13
सामान्य अध्ययन (पेपर III)

निर्धारित समय: तीन घण्टे **अधिकतम अंक:** 200

प्रश्न-पत्र सम्बन्धी विशेष अनुदेश

उत्तर देने से पूर्व निम्नलिखित निर्देशों को कृपया सावधानीपूर्वक पढ़ें:

i. कुल 20 प्रश्न दिये गए हैं। खंड-अ से 10 प्रश्न लघु उत्तरीय है जिनके प्रत्येक उत्तर की शब्द-सीमा 125 है तथा खंड-ब से 10 प्रश्न दीर्घ उत्तरीय हैं, जिनके प्रत्येक उत्तर की शब्द सीमा 200 निर्धारित हैं। प्रश्न हिंदी और अंग्रेजी दोनों में छपे हैं।
ii. सभी प्रश्न अनिवार्य है।
iii. प्रत्येक प्रश्न/भाग के लिये नियत अंक उसके सामने दिये गये हैं।
iv. प्रश्नों में इंगित शब्द-सीमा को ध्यान में रखें।
v. उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़े गए कोई पृष्ठ अथवा पृष्ठ के भाग को पूर्णतः काट दें।

Test - 13
General Studies (Paper III)

Time Allowed: Three Hours **Maximum Marks:** 200

QUESTION PAPER SPECIFIC INSTRUCTIONS

Please read each of the following instructions carefully before attempting questions:

i. There are total 20 questions. Section-A consists of 10 short answer questions with word limit of 125 each and Section-B consists of 10 long answer questions with word limit of 200 each. The questions are printed both in Hindi and in English.
ii. All questions are compulsory.
iii. The number of marks carried by each question/part is indicated against it.
iv. Keep the word limit indicated in the questions in mind.
v. Any page or portion of the page left blank in the answer booklet must be clearly struck off.

खंड-अ/Section-A

1. किसानों को संगठित आपूर्ति शृंखलाओं में एकीकृत करने से खाद्य प्रसंस्करण उद्योगों के प्रदर्शन में किस प्रकार से सुधार हो सकता है? (8 अंक)
How can integration of farmers into organized supply chains improve the performance of food processing industries? (8 Marks)

2. किसानों को बेहतर मूल्य प्राप्ति सुनिश्चित करने के लिए कृषि विपणन में सुधार आवश्यक हैं। चर्चा कीजिए। (8 अंक)
Reforms in agricultural marketing are essential for ensuring better price realization to farmers. Discuss (8 Marks)

3. भारत में जोतों की चकबंदी, सहकारिता और अनुबंध को तेजी से पारंपरिक भूमि सुधारों के विकल्पों के रूप में देखा जा रहा है। परीक्षण कीजिए। (8 अंक)
Consolidation, Cooperation and Contract of landholdings are increasingly seen as alternatives to traditional land reforms in India. Examine. (8 Marks)

4. भारत की औद्योगिक नीति में सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों (PSEs) की भूमिका पर चर्चा कीजिए। 1991 के आर्थिक सुधारों के बाद उनकी भूमिका किस प्रकार विकसित हुई है? (8 अंक)
Discuss the role of public sector enterprises in India's industrial policy. How has their role evolved post economic reforms of 1991? (8 Marks)

5. सेमीकंडक्टर चिप्स आधुनिक युग का 'नया तेल' हैं। भारत के हालिया 'सेमीकॉन इंडिया मिशन' के आलोक में, भारत को एक वैश्विक सेमीकंडक्टर हब बनाने के महत्व और चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए। (8 अंक)
Semiconductor chips are the 'New Oil' of the modern era. In the light of India's recent 'Semicon India Mission', analyze the significance and challenges in making India a global semiconductor hub. (8 Marks)

6. आकलन कीजिए कि विकेंद्रीकृत ऊर्जा संसाधन (DERs) भारत में ग्रामीण आजीविका सृजन में किस प्रकार योगदान दे सकते हैं। (8 अंक)
Assess how can decentralized energy resources contribute to rural livelihood generation in India. (8 Marks)

7. भारत में आपदा प्रबंधन की तैयारियों को मजबूत करने में सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (ICT) तथा कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) की भूमिका का वर्णन कीजिए। (8 अंक)
Describe the role of ICT and Artificial Intelligence strengthening disaster preparedness in India? (8 Marks)

8. भारत की स्वास्थ्य सुरक्षा को सुदृढ़ करने में जैव प्रौद्योगिकी के महत्व का विश्लेषण कीजिए। (8 अंक)

Analyze the significance of Biotechnology in strengthening India's healthcare security. (8 Marks)

9. भारत द्वारा सामना किए जाने वाले प्रमुख साइबर खतरों और आंतरिक सुरक्षा के लिए उनके निहितार्थों पर चर्चा कीजिए। (8 अंक)

Discuss the major types of cyber threats faced by India and their implications for internal security. (8 Marks)

10. 'विकसित भारत @2047' का दृष्टिकोण केवल GDP के आंकड़ों के बारे में नहीं है, बल्कि उत्पादकता बढ़ाने और 'मध्यम-आय जाल' से बचने पर केंद्रित है। इस उद्देश्य को प्राप्त करने के लिए आवश्यक संरचनात्मक सुधारों और तकनीकी नवाचार की भूमिका का परीक्षण कीजिए। (8 अंक)

The vision of 'Viksit Bharat @2047' is not merely about GDP figures, but about enhancing productivity and avoiding the 'Middle-income Trap'. Examine the role of structural reforms and technological innovation required to achieve this objective. (8 Marks)

खंड-ब/Section-B

11. चर्चा कीजिए कि समावेशी विकास की रणनीतियाँ भारत में बहुआयामी गरीबी को किस प्रकार से दूर कर सकती हैं। इस संबंध में शासन और संस्थागत सुधारों की भूमिका पर प्रकाश डालिए। (12 अंक)

Discuss how inclusive growth strategies can address multidimensional poverty in India. Highlight the role of governance and institutional reforms in this regard. (12 Marks)

12. भारत में नीति नवाचार और साक्ष्य-आधारित आर्थिक नियोजन को बढ़ावा देने में नीति आयोग के योगदान का मूल्यांकन कीजिए। (12 अंक)

Evaluate the contribution of NITI Aayog in driving policy innovation and evidence-based Economic planning in India. (12 Marks)

13. भारत में कृषि सब्सिडी 'उत्पादकता बढ़ाने वाली सहायता' से 'आय-सुरक्षा तंत्र' की ओर स्थानांतरित हो गई है। प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष कृषि सब्सिडी के संदर्भ में इस कथन की चर्चा कीजिए। (12 अंक)

Farm subsidies in India have shifted from productivity-enhancing support to income-protection mechanisms. Discuss this statement in the context of direct and indirect farm subsidies. (12 Marks)

14. नैनो-प्रौद्योगिकी भारत में संधारणीय कृषि और जलवायु लचीलेपन में किस प्रकार से योगदान दे सकती है? उपयुक्त उदाहरणों के साथ विश्लेषण कीजिए। (12 अंक)

How can nanotechnology contribute to sustainable agriculture and climate resilience in India? Analyze with suitable examples. (12 Marks)

15. सूक्ष्म सिंचाई को भारतीय कृषि के लिए एक संधारणीय समाधान माना जाता है। छोटे और सीमांत किसानों के संदर्भ में इसकी क्षमता और बाधाओं का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए। (12 अंक)
Micro-irrigation is considered a sustainable solution for Indian agriculture. Critically examine its potential and constraints in the context of small and marginal farmers. (12 Marks)

16. भारत में रोजगार, उत्पादकता और दीर्घकालिक विकास को बढ़ावा देने में बुनियादी ढांचा-आधारित पूंजीगत व्यय की भूमिका का विश्लेषण कीजिए। (12 अंक)
Analyse the role of infrastructure-led capital expenditure in boosting employment, productivity, and long-term growth in India. (12 Marks)

17. भारत के जैव विविधता हॉटस्पॉट पर चर्चा कीजिए। इन नाजुक पारिस्थितिक तंत्रों की रक्षा के लिए सरकार द्वारा अपनाई गई अनुकूलन और शमन रणनीतियों का परीक्षण कीजिए। (12 अंक)
Discuss the biodiversity hotspots in India. Examine adaptation and mitigation strategies adopted by the government to protect these fragile ecosystems. (12 Marks)

18. भारत में आपदा प्रबंधन और आंतरिक सुरक्षा के बीच संबंधों की चर्चा कीजिए। उभरते जोखिमों से निपटने के लिए संस्थागत समन्वय को कैसे मजबूत किया जा सकता है? (12 अंक)
Discuss the linkages between disaster management and internal security in India. How can institutional coordination be strengthened to address emerging risks. (12 Marks)

19. उग्रवाद और विद्रोह के प्रसार में मीडिया और सोशल नेटवर्किंग की भूमिका का परीक्षण कीजिए। (12 अंक)
Examine the role of the media and social networking in the spread of extremism and insurgency. (12 Marks)

20. धन शोधन और संगठित अपराध भारत के आंतरिक सुरक्षा ढांचे के लिए गंभीर खतरा पैदा करते हैं। मौजूदा कानूनी और संस्थागत तंत्र की प्रभावशीलता का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए। (12 अंक)
Money laundering and organized crime pose serious threats to India's internal security architecture. Critically evaluate the effectiveness of existing legal and institutional mechanisms. (12 Marks)