

सामान्य अध्ययन / GENERAL STUDIES

प्रश्न-पत्र III / Paper III

निर्धारित समय : तीन घंटे / Time Allowed: Three Hours

अधिकतम अंक : 250 / Maximum Marks: 250

प्रश्न-पत्र सम्बन्धी विशेष अनुदेश / Question Paper Specific Instructions

- इसमें 20 प्रश्न दिए गए हैं जो हिन्दी और अंग्रेज़ी दोनों में छपे हुए हैं।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- प्रत्येक प्रश्न/भाग के लिए नियत अंक उसके सामने दिए गए हैं।
- उत्तर केवल उसी माध्यम में लिखे जाने चाहिए जिसका उल्लेख आपके प्रवेश-पत्र में किया गया है।
- प्रश्न संख्या 1 से 10 तक के उत्तर 150 शब्दों में तथा प्रश्न संख्या 11 से 20 तक के उत्तर 250 शब्दों में होने चाहिए।
- शब्द सीमा का पालन आवश्यक है।
- प्रश्न-सह-उत्तर (QCA) पुस्तिका में खाली छोड़े गए पृष्ठ या भाग को पूर्णतः काट दीजिए।

SECTION – A (150 Words, 10 Marks Each)

Q1. भारत के विशेष सन्दर्भ में मानव विकास सूचकांक (HDI) तथा असमानता-समायोजित मानव विकास सूचकांक (IHDI) में भेद कीजिए। IHDI को समावेशी संवृद्धि का एक बेहतर सूचक क्यों समझा जाता है?

Distinguish between the Human Development Index (HDI) and the Inequality-adjusted Human Development Index (IHDI) with special reference to India. Why is the IHDI considered a better indicator of inclusive growth?

(Answer in 150 words) – 10 अंक

Q2. भारतीय अर्थव्यवस्था के समक्ष वे कौन-सी चुनौतियाँ हैं जब विश्व स्वतंत्र व्यापार तथा बहुपक्षीयता से दूर होकर संरक्षणवाद तथा द्विपक्षीयता की ओर बढ़ रहा है। इन चुनौतियों का सामना किस तरह किया जा सकता है?

What are the challenges before the Indian economy when the world is moving away from



free trade and multilateralism to protectionism and bilateralism? How can these challenges be met?

(Answer in 150 words) – 10 अंक

Q3. भारत में किसानों द्वारा उच्च मूल्य वाली फसलों के चयन के निर्णय को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

Explain the factors influencing the decision of the farmers on the selection of high value crops in India.

(Answer in 150 words) – 10 अंक

Q4. भारत में कृषि वस्तुओं की आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन के क्षेत्र तथा महत्व की विस्तार से व्याख्या कीजिए।

Elaborate the scope and significance of supply chain management of agricultural commodities in India.

(Answer in 150 words) – 10 अंक

Q5. भारत में संलयन ऊर्जा कार्यक्रम का पिछले कुछ दशकों में निरंतर क्रमिक विकास हुआ है। अंतर्राष्ट्रीय संलयन ऊर्जा परियोजना - ITER में भारत के योगदान का उल्लेख कीजिए। वैश्विक ऊर्जा के भविष्य के लिए इस परियोजना की सफलता के क्या निहितार्थ होंगे?

The fusion energy programme in India has steadily evolved over the past few decades. Mention India's contributions to the international fusion energy project ITER. What will be the implications of the success of this project for the future of global energy?

(Answer in 150 words) – 10 अंक

Q6. भारत, वर्ष 2047 तक स्वच्छ प्रौद्योगिकी के माध्यम से ऊर्जा स्वतंत्रता कैसे प्राप्त कर सकता है? जैव-प्रौद्योगिकी इस प्रयास में किस प्रकार महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकती है?

How can India achieve energy independence through clean technology by 2047? How can biotechnology play a crucial role in this endeavour?

(Answer in 150 words) – 10 अंक

Q7. कार्बन अवशोषण (कैप्चर), उपयोग तथा भंडारण (CCUS) से क्या आशय है? जलवायु परिवर्तन से निपटने में CCUS की संभावित भूमिका क्या है?

What is Carbon Capture, Utilization and Storage (CCUS)? What is the potential role of CCUS in tackling climate change?

(Answer in 150 words) – 10 अंक

Q8. भारत में तटीय जलभृत में समुद्री जल घुसपैठ एक मुख्य चिंता का विषय है। इसके क्या कारण हैं तथा उपचारात्मक उपाय क्या हैं?



Seawater intrusion in the coastal aquifers is a major concern in India. What are the causes of seawater intrusion and the remedial measures to combat this hazard?

(Answer in 150 words) – 10 अंक

Q9. आतंकवाद एक वैश्विक महाविपत्ति है। यह भारत में किस रूप में प्रकट हुआ है? समसामयिक उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए। राज्य द्वारा कौन-से जवाबी उपाय अपनाए गए हैं?

Terrorism is a global scourge. How has it manifested in India? Elaborate with contemporary examples. What are the counter measures adopted by the State?

(Answer in 150 words) – 10 अंक

Q10. भारत सरकार ने हाल ही में घोषणा की है कि वामपंथी उग्रवाद (LWE) 2026 तक समाप्त कर दिया जाएगा। आप LWE से क्या समझते हैं तथा जनता इससे किस प्रकार प्रभावित है? LWE को समाप्त करने के लिए सरकार ने क्या उपाय किए हैं?

The Government of India recently stated that Left Wing Extremism (LWE) will be eliminated by 2026. What do you understand by LWE and how are the people affected by it? What measures have been taken by the government to eliminate LWE?

(Answer in 150 words) – 10 अंक

SECTION – B (250 Words, 15 Marks Each)

Q11. समझाइए कि किस प्रकार राजकोषीय स्वास्थ्य सूचकांक (FHI) भारत में राज्यों के राजकोषीय प्रदर्शन के आकलन का उपकरण बन सकता है। यह राज्यों को विवेकपूर्ण तथा संपोषणीय राजकोषीय नीतियाँ अपनाने के लिए कैसे प्रोत्साहित करेगा?

Explain how the Fiscal Health Index (FHI) can be used as a tool for assessing the fiscal performance of states in India. In what way would it encourage the states to adopt prudent and sustainable fiscal policies?

(Answer in 250 words) – 15 अंक

Q12. उत्पादन संबद्ध प्रोत्साहन (PLI) योजना के तर्काधार की विवेचना कीजिए। इसकी क्या उपलब्धियाँ हैं? इसके कार्य-निष्पादन तथा परिणामों में सुधार किस प्रकार किया जा सकता है?

Discuss the rationale of the Production Linked Incentive (PLI) scheme. What are its achievements? In what way can the functioning and outcomes of the scheme be improved?

(Answer in 250 words) – 15 अंक



Q13. भारत में घटते भूजल के लिए उत्तरदायी कारकों का परीक्षण कीजिए। भूजल क्षीणता को कम करने हेतु सरकार ने क्या कदम उठाए हैं?

Examine the factors responsible for depleting groundwater in India. What are the steps taken by the government to mitigate such depletion of groundwater?

(Answer in 250 words) – 15 अंक

Q14. भारत में खाद्य प्रसंस्करण उद्योगों के विस्तार का परीक्षण कीजिए। रोजगार अवसरों को सृजित करने हेतु सरकार द्वारा किए गए उपायों का उल्लेख कीजिए।

Examine the scope of the food processing industries in India. Elaborate the measures taken by the government in the food processing industries for generating employment opportunities.

(Answer in 250 words) – 15 अंक

Q15. नैनो-प्रौद्योगिकी कृषि के क्षेत्र में महत्वपूर्ण उन्नति कैसे प्रदान करती है? यह किसानों की सामाजिक-आर्थिक स्थिति के उत्थान में कैसे सहायक हो सकती है?

How does nanotechnology offer significant advancements in the field of agriculture? How can this technology help to uplift the socio-economic status of farmers?

(Answer in 250 words) – 15 अंक

Q16. भारत ने एक सेमिकंडक्टर विनिर्माण केन्द्र बनने का लक्ष्य रखा है। भारत में सेमिकंडक्टर उद्योग के सामने क्या चुनौतियाँ हैं? भारत सेमिकंडक्टर मिशन की प्रमुख विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

India aims to become a semiconductor manufacturing hub. What are the challenges faced by the semiconductor industry in India? Mention the salient features of the India Semiconductor Mission.

(Answer in 250 words) – 15 अंक

Q17. खनिज संसाधन देश की अर्थव्यवस्था के लिए आधारभूत हैं तथा इनका खनन द्वारा शोषण होता है। खनन को पर्यावरणीय आपदा क्यों समझा जाता है? खनन-जनित आपदा को कम करने हेतु आवश्यक उपायों की व्याख्या कीजिए।

Mineral resources are fundamental to the country's economy and these are exploited by mining. Why is mining considered an environmental hazard? Explain the remedial measures required to reduce the environmental hazard due to mining.

(Answer in 250 words) – 15 अंक

Q18. पेरिस समझौता (2015) के अंतर्गत भारत की जलवायु वचनबद्धताओं की समीक्षा कीजिए। COP26 (2021) में इन्हें किस प्रकार और मजबूत किया गया? 2022 में भारत ने अपने NDC को किस प्रकार अद्यतन किया?



Write a review on India's climate commitments under the Paris Agreement (2015) and mention how these have been further strengthened in COP26 (2021). How has the first NDC of India been updated in 2022?

(Answer in 250 words) – 15 अंक

Q19. उत्तर-पूर्वी राज्यों में आन्तरिक सुरक्षा एवं शांति प्रक्रिया की प्रमुख चुनौतियाँ क्या हैं? विगत एक दशक में सरकार द्वारा किए गए शांति समझौतों एवं पहलों का खाका प्रस्तुत कीजिए।

What are the major challenges to internal security and peace process in the North-Eastern States? Map the various peace accords and agreements initiated by the government in the past decade.

(Answer in 250 words) – 15 अंक

Q20. भारत के समुद्री व्यापार के संरक्षण हेतु समुद्री सुरक्षा क्यों आवश्यक है? समुद्री तथा तटीय सुरक्षा की चुनौतियों और आगे की राह पर चर्चा कीजिए।

Why is maritime security vital to protect India's sea trade? Discuss maritime and coastal security challenges and the way forward.

(Answer in 250 words) – 15 अंक

Ojaank | IAS
Gurukul