

**UPSC Mains Exam – 2025**  
**General Studies (Question Paper – III)**

---

1 भारत के विशेष सन्दर्भ में मानव विकास सूचकांक (HDI) और विषमता-समायोजित मानव विकास सूचकांक (IHDI) में भेद कीजिए। IHDI को समावेशी विकास का एक बेहतर सूचक क्यों माना जाता है?

(उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

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)

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

(उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

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)

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

(उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

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

(Answer in 150 words)

4 भारत में कृषि उत्पादों की आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन के क्षेत्र एवं महत्व की व्याख्या कीजिए।

(उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

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

(Answer in 150 words)

5 भारत में संलयन ऊर्जा कार्यक्रम का पिछले कुछ दशकों में निरंतर क्रमिक विकास हुआ है। अंतर्राष्ट्रीय संलयन ऊर्जा परियोजना – अंतर्राष्ट्रीय ताप-परमाणु प्रायोगिक रिएक्टर (ITER) में भारत के योगदान का उल्लेख कीजिए। वैश्विक ऊर्जा के भविष्य के लिए इस परियोजना की सफलता के क्या निहितार्थ होंगे?

(उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

The fusion energy programme in India has steadily evolved over the past few decades. Mention India's contributions to the international fusion energy project – International Thermonuclear Experimental Reactor (ITER). What will be the

implications of the success of this project for the future of global energy?  
(Answer in 150 words)

6 भारत 2047 तक स्वच्छ प्रौद्योगिकी के माध्यम से ऊर्जा स्वतंत्रता किस प्रकार प्राप्त कर सकता है? इस प्रयास में जैव-प्रौद्योगिकी किस प्रकार महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकती है?  
(उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

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)

7 कार्बन उत्सर्जन (कैप्चर), उपयोग तथा भंडारण (CCUS) से क्या तात्पर्य है? जलवायु परिवर्तन से निपटने में CCUS की संभावित भूमिका क्या है?  
(उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

What is Carbon Capture, Utilization and Storage (CCUS)? What is the potential role of CCUS in tackling climate change?  
(Answer in 150 words)

8 भारत में तटीय जलभृत में समुद्री जल प्रवेश एक प्रमुख चिंता का विषय है। समुद्री जल प्रवेश के क्या कारण हैं तथा ऐसी विपत्ति से निपटने के निवारक उपाय क्या हैं?  
(उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

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)

9 आतंकवाद एक वैश्विक महाव्याधि है। यह भारत में किस प्रकार प्रकट हुआ है? समकालीन उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए। राज्य द्वारा कौन-से प्रतिरोधी उपाय अपनाए गए हैं? स्पष्ट कीजिए।  
(उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

Terrorism is a global scourge. How has it manifested in India? Elaborate with contemporary examples. What are the countermeasures adopted by the State? Explain.  
(Answer in 150 words)

10 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 इससे जनता किस प्रकार प्रभावित होती है? LWE को समाप्त करने के लिए सरकार ने क्या उपाय किए हैं?  
(उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

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)*

11 स्पष्ट कीजिए कि किस प्रकार राजकोषीय स्वास्थ्य सूचकांक (FHI) भारत में राज्यों के राजकोषीय प्रदर्शन के आकलन के उपकरण के रूप में प्रयोग किया जा सकता है। किस प्रकार यह राज्यों को विवेकपूर्ण और सतत राजकोषीय नीतियाँ अपनाने के लिए प्रोत्साहित करेगा?

*(उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)*

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)*

12 उत्पादन-लिंकड प्रोत्साहन (PLI) योजना के तर्कसंगत की चर्चा कीजिए। इसकी क्या उपलब्धियाँ हैं? किस प्रकार इस योजना की कार्यप्रणाली एवं परिणामों में सुधार किया जा सकता है?

*(उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)*

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)*

13 भारत में घटते भूजल के लिए जिम्मेदार कारकों का परीक्षण कीजिए। भूजल में ऐसी कमी को कम करने के लिए सरकार ने क्या कदम उठाए हैं?

*(उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)*

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)*

14 भारत में खाद्य प्रसंस्करण उद्योगों के विस्तार का परीक्षण कीजिए। खाद्य प्रसंस्करण उद्योगों में रोजगार अवसर उत्पन्न करने हेतु सरकार द्वारा किए गए उपायों का विस्तार से उल्लेख कीजिए।

*(उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)*

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

(उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

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)

16 भारत ने एक सेमीकंडक्टर निर्माण केंद्र बनने का लक्ष्य रखा है। भारत में सेमीकंडक्टर उद्योग के समक्ष क्या चुनौतियाँ हैं? भारत सेमीकंडक्टर मिशन की मुख्य विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

(उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

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)

17 खनिज संसाधन देश की अर्थव्यवस्था के लिए मौलिक हैं और इनका दोहन खनन द्वारा किया जाता है। खनन को पर्यावरणीय संकट क्यों माना जाता है? खनन के कारण उत्पन्न पर्यावरणीय संकट को कम करने के लिए आवश्यक निवारक उपायों की व्याख्या कीजिए।

(उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

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)

18 पेरिस समझौते (2015) के अंतर्गत भारत की जलवायु प्रतिबद्धताओं की समीक्षा लिखिए और बताइए कि इन्हें COP26 (2021) में किस प्रकार और सुदृढ़ किया गया है। इस दिशा में, 2022 में भारत द्वारा अद्यतन किए गए प्रथम राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान (NDC) का उल्लेख कीजिए।

(उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

Write a review on India's climate commitments under the Paris Agreement (2015) and mention how these have been further strengthened in COP26 (2021). In this direction, how has the first Nationally Determined Contribution intended by India been updated in 2022?

(Answer in 250 words)

19 उत्तरी-पूर्वी राज्यों में आंतरिक सुरक्षा और शांति प्रक्रिया में कौन-सी प्रमुख चुनौतियाँ हैं? पिछले एक दशक में सरकार द्वारा किए गए विभिन्न शांति समझौतों और संधियों का मानचित्रण कीजिए।

(उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

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)

20 भारत के समुद्री व्यापार के संरक्षण के लिए समुद्री सुरक्षा क्यों अत्यावश्यक है? समुद्री और तटीय सुरक्षा की चुनौतियों तथा आगे की राह पर चर्चा कीजिए।

(उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

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)