हिन्दी माध्यम

TEST CODE	5	1	3	3	5

FIAS – MGP 2022 (C-12) – GS Paper #3

RECEIVED 23 AUG 2022 Forum IAS ACADEMY

ATIYA RESIDENTIAL COACHING ACADEMY 7982802010 NEW DELHI

Time Allowed : Three Hours
समय : तीन घंटे

ForumIAS

Maximum Marks : 250
अधिकतम अंक : 250

GENERAL STUDIES / सामान्य अध्ययन

Name Of Candidate / परीक्षार्थी का नाम	मोईन अहमद (Moin Ahamd)		
Roll No./अनुक्रमांक	1910103471	Medium/माध्यम	English/अंग्रेजी ☐ Hindi/हिंदी ☑
Center Code/परीक्षा केंद्र	Delhi	Date/दिनांक	16/07/2022

*Center Code : For Online – 1900 / Delhi : Karol bagh – 1901, ORN – 1902, Mukharji Nagar – 1903 / Patna : Boring Rd. – 2001 / Hyderabad : Jawahar Nagar – 2101

INDEX TABLE / अनुक्रमणिका

Q. No. प्र.सं.	Max. Marks अधिकतम अंक	Marks Obtained प्राप्तांक
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
Total/कुल अंक	250	

Evaluator's Discretion/मूल्यांकन कर्ता का विवेक :

Total Marks/कुल अंक :

*Evaluator's Discretion is the marks awarded at the discretion of the evaluator based on your overall impression, on the basis of (but not limited to) your handwriting, presentation, use of diagrams, flowcharts, facts and figures or absolutely anything that he/she liked in your copy.

मूल्यांकन कर्ता का विवेक अंक, आपकी लिखावट, प्रस्तुति, आरेखों के उपयोग, फ्लोचार्ट, तथ्यों और आंकड़ों या समग्र रूप किसी अन्य विषय वस्तु, जो मूल्यांकन कर्ता को आपकी कॉपी में पसंद आयी के आधार पर (लेकिन इन्हीं तक सीमित नहीं) पर दिए गए अंक हैं।

INSTRUCTION / अनुदेश

1. Please do furnish Name, Email, Roll No and Mobile in the answer sheet.
कृपया उत्तर–पुस्तिका में नाम, ईमेल, रोल नंबर और मोबाइल नंबर भरें।

2. There are TWENTY questions printed in ENGLISH & HINDI, all questions are compulsory.
उत्तर पुस्तिका में अंग्रेजी / हिंदी में बीस प्रश्न दिए गए हैं, सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

3. The number of marks carried by a question/part is indicated against it.
प्रत्येक प्रश्न / भाग के लिए निर्धारित अंक उसके सामने अंकित किए गए हैं।

4. Answers must be written in the medium authorized in the admission Certificate, which must be stated clearly on the cover of this Question-Cum-Answer (QCA) Booklet in the space provided.
उत्तर प्रवेश पत्र में अधिकृत माध्यम में लिखे जाने चाहिए, जो कि दिए गए स्थान में इस प्रश्न–सह–उत्तर (क्यूसीए) पुस्तिका के कवर पर स्पष्ट रूप से लिखा जाना चाहिए।

5. Word limit in questions, if specified, should be adhered to. Any page or portion of the page left blank in the Question-Cum Answer Booklet must be clearly Struck off.
प्रश्नों में शब्द सीमा, यदि निर्दिष्ट हो, का पालन किया जाए। प्रश्न–सह–उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़े गये किसी भी पृष्ठ या पृष्ठ के भाग को स्पष्ट रूप से काट दें।

For Student Only / केवल परीक्षार्थी प्रयोग हेतु

Start Time/प्रारंभ करने का समय :	End Time/समाप्त करने का समय :
10:30 AM	01:28 PM

Mode Of Examination/ परीक्षा की विधि : Online/ऑनलाइन ☐ Offline/ऑफलाइन ☑

For Office Use Only / केवल कार्यालय प्रयोग हेतु

ECN CODE/ ईसीएन कोड :	EG/ईजी :	Evaluation Date/ मूल्यांकन तिथि :

Note: You can discuss your evaluated copy with the Mentor. Raise a ticket from your portal to schedule a mentor call or visit the offline centre to meet mentor (all 7 days, Timings – 11 AM to 6 PM). Further if you are unsatisfied with the evaluation, you can seek re-evaluation of the copy.

Parameters	Excellent	Very Good	Good	Average	Poor	Very Poor
Language						
Structure						
Presentation						
Handwriting						
Content						
Attempt						

ADDITIONAL REMARKS

2020 © ForumIAS | All rights reserved

(Don't Write anything in this Area)

Q.1) Open Network for Digital Commerce (ONDC) seeks to democratize the nation's online market by catalysing a shift from a platform centric to an open model of e-commerce. Enumerate the issues in platform centric e-commerce model and discuss the significance of ONDC.

(10 marks, 150 words)

ओपन नेटवर्क फॉर डिजिटल कॉमर्स (ONDC) ई–कॉमर्स को एक प्लेटफार्म केन्द्रित मॉडल से खुले मॉडल की ओर बदलाव को उत्प्रेरित करके देश के ऑनलाइन बाजार का लोकतंत्रीकरण करना चाहता है। प्लेटफॉर्म केंद्रित ई–कॉमर्स मॉडल की समस्याओं की गणना कीजिए और ONDC के महत्व की चर्चा कीजिए।

(10 अंक, 150 शब्द)

ONDC एक सरकार समर्थित प्लेटफॉर्म है, जो सभी के लिए स्वतंत्र है। इसका उद्देश्य प्लेटफॉर्म केंद्रित ई-कॉमर्स से ओपन नेटवर्क फॉर डिजीटल कॉमर्स की ओर स्थानांतरण है (वाणिज्यिक मंत्रालय DPIIT)

प्लेटफॉर्म केंद्रित ई-कॉमर्स मॉडल की समस्याएँ

1) अमेजन व फ्लिपकार्ट का वर्चस्व।
2) सभी की पहुँच नहीं।
3) विकल्पों की सीमितता।
4) एकाधिकार की प्रवृत्तियाँ।
5) भारतीय उद्योग व व्यवसाय की सीमित भागीदारी।

(Don't Write anything in this Area)

ONDC का महत्व

1) छोटे दुकानदारों व निवेशकों का प्रवेश।

2) ग्राहक के पास विकल्पों की अधिकता

3) डिलीवरी समय की बचत।

4) स्थानीय वस्तुएँ व उत्पादों को प्रोत्साहन

5) 90 करोड़ उपयोगकर्ता व 12 लाख दुकानदारों को जोड़ने से 730 करोड़ व्यवसाय का अनुमान

6) सभी तक पहुँच आसान।

ONDC प्लेटफॉर्म भारत के कोरोना उपरांत आर्थिक विकास व संवृद्धि में सहायक होगा साथ ही आत्मनिर्भर भारत, समावेशी विकास व 5 T$ की लक्ष्य प्राप्ति को सुलभ बनाएगा

Feedback
(For OFFICE use only)

Structure/ Presentation	
Question Interpretation	
Content	
Value Addition	
Total	

ForumIAS

(Don't Write anything in this Area)

Q.2) Highlighting the existing bottlenecks in infrastructure development in the country, examine the role of PM Gati Shakti-National Master Plan for Multi-Modal Connectivity to overcome these challenges. (10 marks, 150 words)

देश में बुनियादी ढांचे के विकास में मौजूद बाधाओं पर प्रकाश डालते हुए, इन चुनौतियों से निपटने हेतु पीएम गति शक्ति–मल्टी–मॉडल कनेक्टिविटी के लिए राष्ट्रीय मास्टर प्लान की भूमिका की परीक्षण कीजिए। (10 अंक, 150 शब्द)

किसी भी देश के सामाजिक-आर्थिक, शहरी, ग्रामीण विकास के लिए आधारभूत संरचना (परिवहन, ऊर्जा, विद्युत आदि) का वैश्विक मानकों के आसपास होना अपरिहार्य है।

भारत में आधारभूत संरचना को बेहतर करने के लिए पीएम-गति शक्ति, राष्ट्रीय मुद्रीकरण पाइपलाइन व राष्ट्रीय आधारभूत पाइपलाइन (1.05 लाख cr) जैसी योजनाओं की घोषणा की गई है।

बाधाएँ

1) आजादी के 75 सालों के बावजूद सभी गाँवों तक सड़कों का विकास

ForumIAS

(Don't Write anything in this Area)

न होना e.g. PM सड़क योजना के बावजूद

2) सभी गाँवों व क्षेत्रों तक बिजली की अनुपलब्धता

3) निजी क्षेत्र की सीमित भागीदारी

4) सरकार के पास सीमित संसाधन

5) सरकार के पास ~~वित्तीय~~ वित्त की कमी।

6) आधारभूत संरचना को प्राथमिकता नहीं रखना आदि

पीएम गति शक्ति समाधान

1) निजी निवेश को बढ़ावा दिया जाएगा

2) सात क्षेत्रों सड़क/वायु/पोर्ट/जलीय आदि पर विशेष ध्यान

3) 400 नयी वंदे भारत ट्रेन।

4) आधारभूत संरचना को विश्वस्तरीय बनाने का प्रयास

5) लॉजिस्टिक क्षेत्र के विकास पर विशेष ध्यान

पीएम गति शक्ति द्वारा भारत के 5 T$ के लक्ष्य प्राप्ति में सहायता प्रदान की जाएगी जो भारत को आर्थिक महाशक्ति के रूप में प्रदर्शित करेगा।

Feedback (For OFFICE use only)	
Structure/ Presentation	
Question Interpretation	
Content	
Value Addition	
Total	

Q.3) Often cited as responsible for many of the agriculture's maladies, Minimum Support Price (MSP) policy can also provide their remedies. Analyze the statement with special reference to issues related to mono-cropping and climate change. (10 marks, 150 words)

अक्सर कृषि की कई विकृतियों के लिए जिम्मेदार के रूप में उद्धृत न्यूनतम समर्थन मूल्य (एमएसपी) नीति, उन विकृतियों का उपचार भी प्रदान कर सकती है। एक–फसलीय कृषि (Mono-Cropping) और जलवायु परिवर्तन से संबंधित समस्याओं के विशेष संदर्भ में कथन का विश्लेषण कीजिए। (10 अंक, 150 शब्द)

न्यूनतम समर्थन मूल्य के द्वारा किसानों को उनके द्वारा उपजाई गई फसल को मार्केट सुरक्षा। आय सुनिश्चितता की गारंटी प्रदान की जाती है।

MSP से समस्याएं

1) एक-फसलीय कृषि को बढ़ावा मिलता है जैसे- यूपी (पश्चिमी), हरियाणा व पंजाब में गेहूँ तथा चावल

2) जलवायु परिवर्तन के संबंध में समस्या आती है जैसे चावल की

खेती में जल का अत्यधिक प्रयोग।

3) मृदा की उर्वरता पर नकारात्मक असर।

4) फसलों का विविधीकरण न होने से आयात को बढ़ावा e.g तिलहन, दलहन।

5) राजकोषीय घाटा बढ़ता है। उर्वरक सब्सिडी

6) कुपोषण की समस्या

विकृति को उपचार कैसे

1) फसल विविधीकरण को बढ़ावा e.g दालें, मक्का, बाजरा

2) मृदा की उर्वरता ↑ e.g यदि फसल पैटर्न चेंज

3) मोटे अनाजों को प्रोत्साहन e.g कुपोषण कम

4) निर्यात को बढ़ावा e.g विदेशी मुद्रा भंडार ↑

5) खाद्य सुरक्षा मजबूत

6) फसल पैटर्न बदलने से जलवायु परिवर्तन के शमन में मदद क्योंकि पानी व CO_2 का कम उपयोग

भारत के द्वारा कृषि को जलवायु परिवर्तन के अनुकूल बनाने के लिए 2008 में NAPCC के अंतर्गत राष्ट्रीय सतत कृषि मिशन की घोषणा की गई है।

(Don't Write anything in this Area)

Q.4) Explain the critical role of the fisheries sector for development of coastal areas. Describing the major outcomes of the 12th ministerial of WTO, discuss India's concerns related to the impact of these outcomes on fisheries sector in the country. (10 marks, 150 words)

तटीय क्षेत्रों के विकास में मत्स्यन क्षेत्र की महत्वपूर्ण भूमिका की व्याख्या कीजिए। विश्व व्यापार संगठन (WTO) के 12वें मंत्रिस्तरीय सम्मेलन के प्रमुख परिणामों का वर्णन करते हुए, देश में मत्स्यन क्षेत्र पर इन परिणामों के पड़ने वाले प्रभावों से संबंधित भारत की चिंताओं की चर्चा कीजिए। (10 अंक, 150 शब्द)

मत्स्यन क्षेत्र प्राथमिक क्षेत्र की गतिविधि है एवं भारत की आबादी का एक बड़ा हिस्सा इस क्षेत्र पर निर्भर होने के कारण मत्स्यन विभाग की स्थापना की गई। भारत उत्पादन में चीन के बाद दूसरा

गुजरात → आंतरिक मत्स्य में पहला
आंध्रप्रदेश → बाहरी मत्स्य में पहला

तटीय क्षेत्र का विकास। मत्स्यन क्षेत्र

1) आजीविका की सुनिश्चितता।
2) पर्यटन को बढ़ावा मिलता है।
3) निर्यात को प्रोत्साहन, आय प्राप्त होती है
4) खाद्य सुरक्षा e.g समुद्री कृषि
5) क्षेत्र के आर्थिक विकास में सहायक

ForumIAS
(Don't Write anything in this Area

12 वां मंत्रीस्तरीय सम्मेलन व मत्स्य क्षेत्र

भारत के द्वारा 12 वें मंत्रीस्तरीय सम्मेलन में मछुआरों की आजीविकाओं को सुरक्षित रखने के लिए मत्स्यन क्षेत्र को विकासशील राष्ट्र के द्वारा दी जाने वाली सब्सिडी को 7 साल से बढ़ाकर 25 साल करवाया गया। साथ ही इल्लीगल व इर्रेगुलेटेड जैसी अवधारणा का प्रतिपादन किया

प्रभाव

- मत्स्यन क्षेत्र का GDP में योगदान बढ़ेगा
- मत्स्यन क्षेत्र में रोजगार को बढ़ावा मिलेगा
- निर्यात को प्रोत्साहन विशेषकर समुद्री भारत

मत्स्यन क्षेत्र भारत जैसे 7500 किमी लंबी तटरेखा रखने वाले देश के सामाजिक व आर्थिक विकास के लिए अभी भी पूरी तरह से दोहित नहीं किया गया है

Feedback
(For OFFICE use only

Structure/ Presentation	
Question Interpretation	
Content	
Value Addition	
Total	

Call us: 011-49878625, 9821711605
Blog : blog.forumias.com
Visit us : www.forumias.com
Email : helpdesk@forumias.academy

(Don't Write anything in this Area)

Q.5) What are the advantages of liquid nano urea over conventional fertilizers? Also bring out other applications of nanotechnology in the agriculture sector. (10 marks, 150 words)

पारंपरिक उर्वरकों की तुलना में लिक्विड नैनो यूरिया (LNU) के क्या लाभ हैं? कृषि क्षेत्र में नैनो प्रौद्योगिकी के अन्य अनुप्रयोगों का भी वर्णन कीजिए। (10 अंक, 150 शब्द)

हाल ही में इफको के द्वारा नैनो प्रौद्योगिकी (10^{-9}) का प्रयोग करते हुए लिक्विड नैनो यूरिया का प्रतिपादन किया गया।

लिक्विड नैनो यूरिया के लाभ

1) यह पारंपरिक यूरिया की तुलना में सस्ता

2) उत्पादकता में वृद्धि होगा।

3) भंडारण करना आसान होगा क्योंकि इसका आकार बेहद छोटा है।

4) परिवहन करना सुलभ है क्योंकि पारंपरिक यूरिया का वजन ।

(Don't Write anything in this Area)

स्थान ज्यादा होता है।

5) मृदा की उर्वरकता बनी रहेगी।

6) पानी की आवश्यकता कम रहेगी।

सीमाएँ

- किसानों में जागरूकता की कमी।
- अभी इसके दुष्परिणाम आने शेष।
- सभी किसानों तक पहुँच की कमी।
- किसानों का पारंपरिक पद्धति के प्रति विश्वास।

कृषि क्षेत्र में नैनो प्रौद्योगिकी

- सुपर कम्प्यूटर के विकास से मौसम का पूर्वानुमान e.g मेघदूत
- तंजावुर के वैज्ञानिक द्वारा पाउडर का निर्माण
- भविष्य में टारगेटेड फसल प्रतिरोधक व अन्य क्षेत्रों में उपयोग संभव

भारत में नैनो प्रौद्योगिकी का लाभ शिक्षा, स्वास्थ्य व कृषि क्षेत्र में प्राप्त करने के लिए नैनो मिशन की योजना की गई है।

Feedback (For OFFICE use only)

Structure/ Presentation	
Question Interpretation	
Content	
Value Addition	
Total	

(Don't Write anything in this Area)

Q.6) Discuss the reasons for rising anti-microbial resistance (AMR) in India and the efforts to control it. Can traditional medicine help in controlling AMR in the country? (10 marks, 150 words)

भारत में बढ़ते एंटी–माइक्रोबियल प्रतिरोध (AMR) के कारणों और इसे नियंत्रित करने के प्रयासों पर चर्चा करें। क्या पारंपरिक चिकित्सा देश में AMR को नियंत्रित करने में मदद कर सकती है? (10 अंक, 150 शब्द)

एंटी-माइक्रोबियल प्रतिरोध अत्यधिक एंटीबायोटिक - दवाओं के सेवन से शरीर के भीतर सुपरबग के रूप में निर्मित हो जाता है, एवं एंटी-बायोटिक दवाएँ, सुपरबग मार नहीं पाती है।

एंटी माइक्रोबियल प्रतिरोध के कारण

1> बिना डॉक्टर की सलाह से एंटी-बायोटिक दवा खाना।

2> छोटी बीमारी के लिए एंटी-बायोटिक

3> स्थानीय डॉक्टरों द्वारा एंटी-बायोटिक का अत्यधिक प्रयोग।

4> मेडिकल की पहुँच आसानी से

5> दवाइयों के बारे में जागरूकता की कमी

(Don't Write anything in this Area)

प्रयास

→ डॉक्टर के परामर्श से ही दवाई

→ जागरूकता प्रसार (दुष्प्रभावों के बारे में)

→ पारंपरिक चिकित्सा को प्रोत्साहन (होम्योपैथी आयुर्वेद आदि)

पारंपरिक चिकित्सा

→ पारंपरिक चिकित्सा (आयुर्वेद / यूनानी / सिद्ध / योग) आदि AMR के खतरे से निपटने में सहायक सिद्ध होगी क्योंकि इनकी चिकित्सा पद्धति जड़ी-बूटी / एन्जाइम्स आदि आधारित होता है।

भारत में पारंपरिक चिकित्सा को बढ़ावा देने के लिए जामनगर में W.H.O के सहयोग से वैश्विक केंद्र की स्थापना की गई है।

Feedback
(For OFFICE use only)
Structure/ Presentation
Question Interpretation
Content
Value Addition
Total

(Don't Write anything in this Area)

Q.7) Critically evaluate the various government initiatives to promote renewable energy in the country. How far can the Energy Conservation (Amendment) Bill, 2022 contribute towards the objective of decarbonizing the economy? (10 marks, 150 words)

देश में नवीकरणीय ऊर्जा को बढ़ावा देने के लिए विभिन्न सरकारी पहलों का समालोचनात्मक मूल्यांकन करें। ऊर्जा संरक्षण (संशोधन) विधेयक, 2022 अर्थव्यवस्था को कार्बन मुक्त करने के उद्देश्य में कितना योगदान दे सकता है? (10 अंक, 150 शब्द)

SDG-6 (वहनीय व नवीनकरणीय ऊर्जा को प्रोत्साहित करने पर विशेष बल प्रदान करता है। जिससे CO2 में कमी व पारंपरिक ईंधन पर निर्भरता कम हो।

सरकारी पहलें

1) 2070 तक कार्बन न्यूट्रल
2) 2030 तक 50% नवीकरणीय ऊर्जा हिस्सेदारी
3) 2030 तक 500 MWG नवीनकरणीय ऊर्जा का उत्पादन।
4) अन्तर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन की स्थापना
5) KUSUM योजना (किसानों के लिए)
6) PM-उज्ज्वला योजना

ForumIAS

(Don't Write anything in this Area)

7) राष्ट्रीय सतत आवास मिशन (PET प्रमाणपत्र)

8) विभिन्न सोलर पार्क की स्थापना e.g तेलगांना सोलर पार्क

9) हाइड्रो-पावर प्रोजेक्ट को बढ़ावा देना

10) कलपक्कम में FBM की स्थापना।

(ऊर्जा संरक्षण विधेयक 2022)

1) ग्लासगो पंचामृत लक्ष्यों में सहायक।

2) देश में नवीनकरणीय क्षेत्र में R&D ↑

3) बिजली की उपलब्धता की सुनिश्चितता

4) राज्य व केंद्र सरकार के बीच समन्वय।

नवीनकरणीय ऊर्जा का प्रयोग

पृथ्वी के 2°C से कम ताप (2100 तक) रखने के लिए अपरिहार्य है (IPCC)

अन्यथा प्रतिकूल परिणाम छोटे आयलैंड देशों व खाद्य उपलब्धता को प्रभावित करेगा।

Feedback
(For OFFICE use only)
Structure/Presentation
Question Interpretation
Content
Value Addition
Total

Q.8) Frequent sea incursions and accelerated coastal erosion pose a grave threat to our environment. Analyzing their impacts, propose some corrective measures. (10 marks, 150 words)

बार–बार समुद्री अतिक्रमण और निरन्तर तटीय अपरदन हमारे पर्यावरण के लिए गंभीर खतरा हैं। उनके प्रभावों का विश्लेषण करते हुए कुछ सुधारात्मक उपाय प्रस्तुत कीजिए। (10 अंक, 150 शब्द)

समुद्री अतिक्रमण व निरन्तर तटीय अपरदन से (मैंग्रोव की संख्या में कमी, पारिस्थितिकी परिवर्तन को बढ़ावा मिलता है, जिससे गंभीर पर्यावरणीय परिणाम आते हैं)

प्रभाव

1> समुद्री तटीय क्षेत्र में पानी का स्तर ज्वार-भाटा लाइन से आगे

2> तटीय इलाकों में बाढ़ की बारंबारता में वृद्धि ।

3> जलीय जीवों के समक्ष अस्तित्व की समस्या ।

(Don't Write anything in this Area)

4) जलीय जीवों की प्रजनन क्षमता प्रभावित
जैसे → ओलिव रिडले कछुआ

5) तटीय क्षेत्र के लोगों की खाद्य सुरक्षा प्रभावित।

6) पर्यटन में कमी होने से आजीविका संकट

सुधारात्मक उपाय

→ CRZ नियमों का कठोर क्रियान्वयन
→ समय-समय पर आवश्यकतानुसार सुधार किए जाएँ
→ समुद्री तट के लोगों के लिए वैकल्पिक रोजगारों का सृजन।
→ पर्यटकों के दिशा-निर्देशों का स्पष्ट परिभाषा

तटीय क्षेत्र की सुरक्षा को बनाए रखना अपरिहार्य है क्योंकि तटीय क्षेत्र में होने वाला परिवर्तन आंतरिक परिवर्तन (तूफान, बाढ़) आदि को प्रभावित करेगा जो चुनौती उत्पन्न कर सकता है।

Feedback
(For OFFICE use only)

Structure/ Presentation	
Question Interpretation	
Content	
Value Addition	
Total	

(Don't Write anything in this Area)

Q.9) Emerging internal security threats of the 21st century call for a modern, efficient and responsive police force. In this perspective, present a case for well-rounded police reforms.

(10 marks, 150 words)

21वीं सदी के उभरते आंतरिक सुरक्षा खतरों के लिए एक आधुनिक, दक्ष और उत्तरदायी पुलिस बल की आवश्यकता है। इस परिप्रेक्ष्य में, व्यापक पुलिस सुधारों के लिए उदाहरण प्रस्तुत कीजिए।

(10 अंक, 150 शब्द)

21 वीं सदी के उभरते सुरक्षा खतरों में साइबर, सीमा, अंतरिक्ष में बढ़ते सैन्यीकरण आदि जैसे खतरों को शामिल किया जा रहा है। (ईरान में सेटेलाइट बदूंक द्वारा वैज्ञानिक की हत्या)

पुलिस सुधार

1> पुलिस को आधुनिक प्रोद्योगिकी, संचार का विशेष प्रशिक्षण दिया जाए।

2> सूचना के लिए डिजीटल माध्यमों के प्रयोग को बढ़ावा क्योंकि डार्कनेट जैसे माध्यमों का प्रयोग बढ़ रहा है।

(Don't Write anything in this Area)

3> पुलिस को तुरंत उत्तरदायी बनाया जाए क्योंकि फेक न्यूज व गलत खबरों से मॉब लिंचिंग व सांप्रदायिकता ↑

4) साइबर थानों की स्थापना पर बल दिया जाए।

5) आधुनिक हथियार व प्रशिक्षण में सुधार किए जाएँ।

6> आसूचना तंत्र को बेहतर किया जाए।

7) फेस रिकग्निशन तकनीक (FRT) को बढ़ावा जैसे-दिल्ली पुलिस द्वारा

8) नागरिकों की बेहतर (CCTV) व CCTNS व्यवस्था को बेहतर किया जाए।

उपरोक्त सुधारों का प्रभावी व चिन्तापूर्वक अध्ययन आंतरिक सुरक्षा की 21 वीं सदी की चुनौतियों से निपटने में निर्णायक साबित होगा।

Feedback
(For OFFICE use only)

Structure/ Presentation	
Question Interpretation	
Content	
Value Addition	
Total	

(Don't Write anything in this Area

Q.10) Money laundering undermines the integrity of the financial system and threatens national security. Elaborate. How effective has Prevention of Money Laundering Act, 2002 (PMLA) been in checking the problem of money laundering in the country? (10 marks, 150 words)

मनी लॉन्ड्रिंग वित्तीय प्रणाली की अखंडता को कमजोर करती है और राष्ट्रीय सुरक्षा के लिए खतरा उत्पन्न करती है, विस्तृत चर्चा कीजिए। मनी लॉन्ड्रिंग निवारण अधिनियम, 2002 (PMLA) देश में मनी लॉन्ड्रिंग की समस्या को रोकने में कितना प्रभावी रहा है? (10 अंक, 150 शब्द)

मनी लॉन्ड्रिंग से तात्पर्य काले धन का व्हाइट मनी में रूपांतरण है। जिससे देश की एकता व अखंडता पर प्रभाव पड़ता है।

मतें

1) हवाला कारोबार को बढ़ावा।

2) टैक्स चोरी को बढ़ावा।

3) नक्सलवाद के विकास में।

4) आतंकवाद के वित्तपोषण को।

5) शेल कंपनियों की स्थापना

ForumIAS

ForumIAS

(Don't Write anything in this Area)

6) देश की वित्तीय प्रणाली कमजोर।

7) जीडीपी की नुकसान।

8) संगठित अपराध को बढ़ावा

9) मानव तस्करी। नशीला दवाओं की तस्करी↑

10) हथियारों की स्मगलिंग। डार्कनेट

PM LA 2002

1) ED द्वारा 2014-2022 के बीच 3010 कार्रवाईयाँ की गई है। जो इसकी प्रभाविकता को दिखाता है।

2) कश्मीर में पत्थरबाजी ↓

3) नक्सली की घटनाएँ ↓ क्योंकि हवाला ↓

SC के PMLA 2002 की उपयोगिता के महत्व को स्वीकार किया गया है एवं इसको वैध रखा गया है जो देश के खतरों से निपटने में मददगार साबित हो रहा है।

Feedback
(For OFFICE use only)

Structure/ Presentation	
Question Interpretation	
Content	
Value Addition	
Total	

Forum IAS

(Don't Write anything in this Area)

Q.11) In the five years since its launch to create "One Nation, One Tax, One Market", Goods and Services Tax (GST) has been a cause of celebration as well as a source of worry for the stakeholders. In light of this statement, assess the performance of GST. (15 marks, 250 words)

'एक राष्ट्र, एक कर, एक बाजार' निर्मित करने के लिए लागू होने के पांच वर्षों में माल और सेवा कर (जीएसटी) हितधारकों के लिए उत्सव का कारण होने के साथ–साथ चिंता का विषय भी रहा है। इस कथन के आलोक में, जीएसटी के प्रदर्शन का आकलन करें। (15 अंक, 250 शब्द)

1 July 2017 को GST के द्वारा भारत में एक राष्ट्र, एक कर, एक बाजार की संकल्पना का प्रतिपादन किया गया परन्तु 5 वर्षों में GST के सकारात्मक व नकारात्मक परिणाम सामने आए हैं।

GST के फायदे व उत्सव का कारण

1) कासकेडिंग इफेक्ट से राहत प्रदान की गई अर्थात् कर पर कर से राहत मिली।

2) दूसरे राज्य में प्रवेश करने पर चुंगी टैक्स जैसे नियमों से छूट

3) e-वे बिल की सरलपना से रिकॉर्ड रखने में आसानी।

सरकार

1) राजस्व में बढ़ोतरी, पिछले 3 महीने से 1 लाख करोड़ + का राजस्व

2) टैक्स चोरी की समस्या से राहत।

3) पारदर्शिता का बढ़ता स्तर।

4) समान को ट्रैक करने में आसानी

5) इन्स्पेक्टर राज की समाप्ति।

ForumIAS

(Don't Write anything in this Area)

चिंताएँ

1) GST फॉर्म भरने की जटिलताएँ

2) जीएसटी का डिजीटल आधारित, पारंपरिक व्यापारियों को समझना मुश्किल

3) डिजीटल प्रक्रियाओं को पूरा करने के लिए अतिरिक्त वित्तीय भार e.g CA की नियुक्ति

4) आईटीसी से संबंधित समस्या।

समाधान

↳ जीएसटी संशोधन अधिनियम की नियम व शर्तों पर राज्य व केंद्र पर विवाद e.g क्षतिपूर्ति

↳ गंतव्य आधारित होने पर उत्पादनकारी राज्य (तमिलनाडु, कर्नाटक, गुजरात) की आपत्ति

• जीएसटी, भारतीय राजकोषीय नीति में किया गया एक आमूल-चूल परिवर्तन था, जिसने अप्रत्यक्ष कर प्रणाली में विद्यमान अनेक बाधाएँ व चुनौतियों को समाप्त किया।

Feedback
(For OFFICE use only)

Structure/ Presentation	
Question Interpretation	
Content	
Value Addition	
Total	

(Don't Write anything in this Area)

Q.12) Discussing the reasons for high Non-Performing Assets (NPAs) in Indian banking sector, critically examine the utility of Insolvency and Bankruptcy Code (IBC) and National Asset Reconstruction Company Ltd (NARCL) for reducing financial stress on banks. (15 marks, 250 words)

भारतीय बैंकिंग क्षेत्र में उच्च गैर-निष्पादित आस्तियों (NPAs) के कारणों पर चर्चा करते हुए, बैंकों पर वित्तीय तनाव को कम करने के लिए दिवाला एवं दिवालिया शोधन संहिता (IBC) और राष्ट्रीय परिसंपत्ति पुनर्निर्माण कंपनी लिमिटेड (NARCL) की उपयोगिता का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए। (15 अंक, 250 शब्द)

उच्च गैर-निष्पादित आस्तियों से तात्पर्य ऐसी सम्पत्तियों से जिनका भुगतान 90 दिन की अवधि बीत जाने के बाद भी नहीं किया जाता है।

एनपीए के कारण

1) पीआरआर नियमों की अनदेखी।

2) बिना मूल्यांकन के लोन प्रदान करना

3) बैंकिंग व्यवस्था में व्याप्त भ्रष्टाचार

4) बैंक वसूली के प्रति कर्मचारियों की उदासीनता

5) बेसल नियमों को न मानना।

6) RBI के कड़े आधार के नियमों व दिशानिर्देशों को महत्व न प्रदान करना

IBC व NARCL की भूमिका

1) IBC के द्वारा 180 दिन के भीतर कंपनी के विघटन से NPA वसूली में वृद्धि हुई है।

2) IBC के द्वारा कंपनी के विघटन व सुलह से बैंक को धनराशि प्राप्त होती है। जो बैलेंस शीट को बेहतर करती है।

3) IBC में कंपनी को विघटित किए बिना बैंकरप्ट से समाधान प्रक्रिया द्वारा कंपनी की प्रतिष्ठा को क्षति पहुंचाये बिना वसूली संभव हुई है।

→ NARCL के द्वारा NPA की खरीददारी की जाएगी जिससे बैंकों के NPA में कमी आएगी

→ NARCL के द्वारा लोन को IDRCL को बेचा जाएगा, जो इसकी नीलामी करेगी (15% कैश व 85% सरकार गारंटी)

सीमाएँ

1> IBC के बावजूद NPA की समस्या अभी भी गंभीर है e.g PNB घोटाला, महाराष्ट्र बैंक

2> NARCL में सरकार की भागीदारी ज्यादा जबकि IDRCL में प्राइवेट क्षेत्र की

3> IBC के द्वारा 180 दिन में निवारण केवल 30-40% मामलों में ही

IBC व NDRCL व IDRCL, भारत में NPA की समस्या से निजात पाने में सहायक हुए हैं जब वर्तमान में NPA लगभग 6% अपने न्यूनतम स्तर पर है

Q.13) While post-independence policies have transformed India from a 'ship to mouth' economy to a net exporter of agri-products, nutrition security is yet an unrealized objective. Analyze.

(15 marks, 250 words)

जबकि स्वतंत्रता के बाद की नीतियों ने भारत को आयातक अर्थव्यवस्था ('शिप टू माउथ') से कृषि-उत्पादों के शुद्ध निर्यातक अर्थव्यवस्था में बदल दिया है, फिर भी पोषण सुरक्षा अभी तक एक अप्राप्य उद्देश्य बना हुआ है। विश्लेषण कीजिए।

(15 अंक, 250 शब्द)

2020-21 में जहाँ उद्योग क्षेत्र ने -11% व सर्विस क्षेत्र ने -8.2% की वृद्धि दर दर्शाई वहीं कृषि क्षेत्र +3.9% की वृद्धि दर बनाये रखने में कामयाब हुआ। (आर्थिक-सर्वे 2021-22)

कृषि निर्यात में लगभग 23% की वृद्धि व भारत टॉप 10 निर्यातक देशों में शामिल हुआ।

शुद्ध निर्यातक क्यों

1) भारत में विश्व का सर्वाधिक सिंचित क्षेत्रफल है।

2) भारत की 49% जनसंख्या कृषि पर निर्भर
3) कृषि को प्रोत्साहन देने वाली नीति e.g MSP
4) भारत में कृषि क्षेत्र का बड़ा आकार
5) मत्स्य उत्पादों का निर्यात।
6) APEDA व सरकारी नीतियाँ
7) उत्पादन की मात्रा e.g 300T+

पोषण सुरक्षा अभी भी चिंता का विषय

1) गेहूँ, चावल जनधान्य कृषि की प्रधानता
2) मोटे अनाजों की खेती सीमित क्षेत्रों तक। मोटे अनाज न्यूट्रिशन प्रधान होते हैं
3) PDS व्यवस्था में विद्यमान समस्याएँ e.g भ्रष्टाचार, लिकेज आदि।
4) जंक फूड जैसी सामान्य आदत खाने में पोषक तत्वों की कमी।

(Don't Write anything in this Area)

5) समाज में व्याप्त पितृसत्तात्मक

6) सरकारी नीतियों का कमजोर क्रियान्वयन e.g मिड-डे मिल व पोषण 2.0।

7) लोगों में जागरूकता/चिन्ता की कमी

सरकार के प्रयास

→ 1995 में मिड-डे मील की शुरुआत

→ पोषण 2.0 की शुरुआत

→ आंगनवाड़ी स्कूलों केंद्रों की स्थापना

→ महिलाओं व बच्चों के लिए पोषक आहार

→ फोर्टिफाईड प्रक्रिया का परीक्षण e.g गोल्डनराईस

भारत में खाद्य सुरक्षा की पर्याप्त उपलब्धता होने के बावजूद पोषण सुरक्षा की चुनौती बनी हुई है। अतः Art 47 व SDG-2 (भूखमरी) को प्राप्त करने के लिए समस्याओं का निराकरण अपरिहार्य है।

Feedback (For OFFICE use only)

Structure/ Presentation	
Question Interpretation	
Content	
Value Addition	
Total	

ForumIAS

(Don't Write anything in this Area)

Q.14) Examine the critical role of Food Corporation of India (FCI) in food management in the country. Highlight various challenges faced by the FCI and suggest reforms to make it more effective in its functioning. (15 marks, 250 words)

देश में खाद्य प्रबंधन में भारतीय खाद्य निगम (FCI) की महत्वपूर्ण भूमिका का परीक्षण कीजिए। भारतीय खाद्य निगम के सामने आने वाली विभिन्न चुनौतियों पर प्रकाश डालिए और इसके कार्य को अधिक प्रभावी बनाने हेतु सुधारों का सुझाव दीजिए। (15 अंक, 250 शब्द)

भारतीय खाद्य निगम की स्थापना 1965 में देश में खाद्य सुरक्षा को सुनिश्चित करने व उपलब्ध खाद्य के समुचित वितरण को सुनिश्चित करने के उद्देश्य से की गई।

FCI की भूमिका

1) MSP की नीति के क्रियान्वयन में FCI की भूमिका सराहनीय है।

2) FCI के द्वारा खाद्य का भंडारण सुनिश्चित किया जाता है। e.g गोदाम

(Don't Write anything in this Area

3) FCI की भूमिका से किसानों को <u>मार्केट लिंक</u> से सुरक्षा मिलती है।

4) किसानों को <u>आय</u> की सुनिश्चितता प्राप्त होती है।

5) राज्य सरकारों को <u>PDS</u> के लिए खाद्य का <u>वितरण</u>, परिवहन <u>FCI</u> के द्वारा किया जाता है।

6) FCI ने भारत को <u>खाद्य क्षेत्र</u> में आत्मनिर्भर बनाने में महत्वपूर्ण योगदान दिया है।

चुनौतियाँ

1) FCI का <u>अधिग्रहण क्षेत्र</u> सीमित है।

2) FCI के <u>गोदामों</u> में माल की बर्बादी।

3) FCI के पास <u>भंडारण</u> क्षमता की कमी e.g. <u>खुले में माल</u> का संग्रहण

4) राज्यों की शिकायत कि उन्हें <u>समय-पर</u> माल प्राप्त नहीं होता है।

ForumIAS

ForumIAS

(Don't Write anything in this Area)

5) कुछ विशेष फसलों (गेहूं, चावल, गन्ना) स्थान का अधिक संग्रहण

6) FCI पर राजनीतिक विवाद

सुझाव

1) FCI को संवैधानिक बनाया जाए।

2) इसके वित्तीय बजट में विस्तार किया जाए ताकि भंडारण कोल्ड-स्टोरेज की मात्रा को बढ़ाएँ

3) FCI अधिकारियों को प्रशिक्षण व सफलता निर्धारित किया जाए।

4) इसके कार्यक्षेत्र को पूरे भारत में प्रभावी बनाया जाए।

5) अन्य फसलों (मक्का/बाजरा) पर भी समानांतर रवैया अपनाया जाए।

6) निजी क्षेत्र को शामिल किया जाए।

FCI, कृषि क्षेत्र में अत्यन्त महत्वपूर्ण संगठन है, अतः इसकी संरचना व कार्य क्षेत्र में सुधार कर इसे और अधिक प्रभावी बनाने की आवश्यकता है।

Feedback (For OFFICE use only)

Structure/ Presentation	
Question Interpretation	
Content	
Value Addition	
Total	

(Don't Write anything in this Area)

Q.15) What do you understand by Artificial Intelligence (AI)? Analyze its predictive and prescriptive applications to improve governance in the country and list out the challenges inherent in AI.

(15 marks, 250 words)

कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) से आप क्या समझते हैं? देश के शासन में सुधार के लिए इसके पूर्वानुमानित और आदेशात्मक अनुप्रयोगों का विश्लेषण कीजिए और AI में निहित चुनौतियों को सूचीबद्ध कीजिए।

(15 अंक, 250 शब्द)

कृत्रिम बुद्धिमत्ता से तात्पर्य ऐसी तकनीकी से है, जो उपलब्ध डाटा के आधार पर नई विषय-वस्तु तैयार कर सकती हो (जैसे - मोबाईल फोन की ऑटो-डिक्शनरी) जबकि रोबोटिक्स केवल फिक्स्ड सूचना के आधार पर ही कार्य करता है।

AI व शासन

1) शासन व्यवस्था में A.I के प्रयोग से निर्णय क्षमता बेहतर होगी

(Don't Write anything in this Area)

क्योंकि A.I उपलब्ध डाटा के आधार पर बेहतर निर्णय को प्राप्त करेगा।

2) उपलब्ध सीमित संसाधनों का कुशलतम प्रयोग

3) पारदर्शिता व जवाबदेहिता को बढ़ावा e.g : e-नीलामी

4) मिनिमम गवर्नमेंट मैक्सिमम गवर्नेंस को प्राप्ति में सहायक।

5) शासन की दक्षता व कुशलता में वृद्धि

6) डिजीटल प्रवृत्तियों के कारण लोगों को अपनाने में सुग्राहिता।

चुनौतियाँ

1) मानव को नुकसान पहुँचा रही है, जैसे रूस में एक रोबोट ने मानव की

अंगुली तोड़ दी

2) "माइक्रोसॉफ्ट की A.I मशीन ने स्वयं की भाषा विकसित कर ली जो असमानतापरक थी

3) यह तकनीक महँगी है।

4) अभी तक इसकी पहुँच व वहनीयता नहीं है।

5) A.I मानव अस्तित्व पर संकट भी बन सकती है।

6) अभी इसके दुष्परिणाम आने शेष है।

A.I ने मानव सभ्यता को नयी-नयी खोज व रचना के लिए प्रोत्साहित किया है, साथ ही जीवन को आसान व सुलभ बनाया है। नीति आयोग ने भारत में A.I को बढ़ावा देने के लिए "A.I पर राष्ट्रीय रणनीति" लॉन्च किया है।

Feedback
(For OFFICE use only)

Structure/ Presentation
Question Interpretation
Content
Value Addition
Total

(Don't Write anything in this Area)

Forum IAS

Q.16) How is 5G different from previous generations of tele-communication technology? Underlining the transformative application of 5G technology, discuss various challenges in its roll-out. (15 marks, 250 words)

5G किस प्रकार पिछली पीढ़ी के दूरसंचार प्रौद्योगिकी से भिन्न है? 5G प्रौद्योगिकी के परिवर्तनकारी अनुप्रयोग को रेखांकित करते हुए इसके अनुपालन एवं संचालन में आने वाली विभिन्न चुनौतियों पर चर्चा कीजिए। (15 अंक, 250 शब्द)

5G, पिछली पीढ़ी के दूरसंचार तकनीकी से आवृत्ति 1 GHz तथा हाई-स्पीड इंटरनेट के संबंध में भिन्नता रखता है।

5G के परिवर्तनकारी अनुप्रयोग

1) 5G नेटवर्क में लिटेंसी की सीमा बेहद ही कम है, जो ऑनलाइन शिक्षा प्रणाली को बेहतर बनाएगा।

2) 5G नेटवर्क सुपर कम्प्यूटर के निर्माण क्षमता निर्माण में प्रभावी भूमिका निभाएगा।

3) 5G नेटवर्क 10GB प्रति सेकेंड की क्षमता रखता है, जो इंटरनेट क्षेत्र में क्रांति लाएगा।

4) 5G नेटवर्क से 5G मोबाईल निर्माण के उत्पादन को प्रोत्साहन मिलेगा साथ ही 5G नेटवर्क सपोर्ट करने वाले लैपटाप की संख्या में वृद्धि

5) 5G नेटवर्क आंकड़ों की प्राप्ति में तेजी लाएगा e.g इसरो व नासा द्वारा प्राप्त आंकड़े।

6) कम्युनिकेशन को तीव्रता प्रदान करेगा।

चुनौतियाँ

1) 5G के ~~चालन~~ प्रयोग से Airport के संचालन में बाधा e.g अमेरिका में 5G लांच होने पर अंतर्राष्ट्रीय

ForumIAS

(Don't Write anything in this Area

सलाईट रोकी गई क्योंकि Airport 4.2-4.4GHz पर काम करता है, जबकि 5G 3.4 – 4.0GHz पर तो फ्रीक्वेंसी मिलना की समस्या।

2) पशु - पक्षियों के जीवन पर खतरा।

3) सभी लोग तक पहुँच नहीं e.g महँगा

4) पुराने उपकरण सपोर्ट नहीं होंगे

5) समाज में विभिन्न दृष्टिकोण e.g जूही चावला द्वारा कोर्ट में केस

5.G प्रौद्योगिकी मानव की सभ्यता के बढ़ते विकास का एक चरण है व डिजीटल दुनिया में आमूल-चूल परिवर्तन को प्रोत्साहित करेगा परंतु इसकी चुनौतियों का निराकरण करना भी आवश्यक है क्योंकि राइट टू इंटरनेट एक मूल अधिकार है (केरल हाईकोर्ट)

Feedback
(For OFFICE use only

Structure/ Presentation	
Question Interpretation	
Content	
Value Addition	
Total	

(Don't Write anything in this Area)

Q.17) Why is Environmental Impact Assessment (EIA) seen as a regulatory hurdle to development rather than an integral part of developmental planning? How far can the recently proposed ranking system for State EIA Authorities (SEIAA) help in changing this perception? (15 marks, 250 words)

पर्यावरणीय प्रभाव आकलन (EIA) को विकासात्मक योजना के एक अभिन्न अंग के बजाय विकास के लिए एक नियामक बाधा के रूप में क्यों देखा जाता है? राज्य EIA प्राधिकरणों (SEIAA) के लिए हाल ही में प्रस्तावित रैंकिंग प्रणाली इस धारणा को बदलने में कितनी मदद कर सकती है? (15 अंक, 250 शब्द)

EIA, आर्थिक विकास बनाम पर्यावरणीय संतुलन के बीच एक सेतु का कार्य करता है।

EIA अधिसूचना 2006 व 2020 इसके विभिन्न प्रावधानों (जन सीमा, छूटें) आदि को परिभाषित करता है।

नियामक बाधा के ~~[illegible]~~ रूप में क्यों

1) सुप्रीम कोर्ट के द्वारा विभिन्न विकासात्मक परियोजनाओं पर EIA के कारण प्रतिबंध लगाया गया/जैसे उड़ीसा में वोंड जनजाति विद्रोह के कारण

2> 2020 से पहले परियोजना को संचालित करने के पूर्व EIA अनिवार्य था, इसलिए समन्वय श्वन की कमी।

3> EIA का अंतिम रूप से पर्यावरण मंत्रालय द्वारा अनुमोदित किया जाता है, इसीलिए बढ़ता राजनीतिक हस्तक्षेप

4> EIA के नाम पर विकासात्मक परियोजनाओं को पर्यावरणविद द्वारा जानबूझकर रोका जाना

5> EIA के सामुदायिक भागीदारी के निर्णय के दौरान मीडिया व बाहरी लोगों की उपस्थिति द्वारा स्थानीय लोगों को भड़काने से विकास प्रक्रिया बाधित
जैसे – उत्तराखण्ड में एक जगह EIA प्रक्रिया

(Don't Write anything in this Area)

राज्य EIA प्राधिकरणों की रैंकिंग:

1) इससे प्रतिस्पर्धी संघवाद को बढ़ावा मिलेगा।

2) EIA की प्रक्रिया निष्पक्ष स्वतंत्र होगी।

3) समय-सीमा के भीतर पूर्ण करने पर जोर।

4) विकास के लिए व EIA के बीच चुनौती के दौरान विकल्पों की खोज को बढ़ावा मिलेगा।

5) स्थानीय समुदाय के पुनर्वास व विकास पर तीव्र ध्यान।

दीर्घ लक्ष्यों की प्राप्ति व SDG लक्ष्यों की प्राप्ति के लिए विकास व पर्यावरण के बीच संतुलन अपरिहार्य है, जिसके लिए भारत PM ने ग्लासगो में पंचामृत मिशन की घोषणा की है।

Feedback
(For OFFICE use only)
Structure/ Presentation
Question Interpretation
Content
Value Addition
Total

Q.18) Unscientific, unmindful and unregulated tourism in the ecologically fragile areas has increased the vulnerabilities of these regions towards a plethora of disasters. Examine the statement and suggest strategies for sustainable tourism. (15 marks, 250 words)

पारिस्थितिक रूप से संवेदनशील क्षेत्रों में अवैज्ञानिक, नासमझ और अनियंत्रित पर्यटन ने इन क्षेत्रों में आपदाओं की अधिकता के प्रति संवेदनशीलता बढ़ा दी है। कथन का परीक्षण कीजिए और सतत पर्यटन के लिए रणनीतियों का सुझाव दीजिए। (15 अंक, 250 शब्द)

प्रकृति हमारे उपभोग की वस्तु नहीं है, बल्कि मानव व प्रकृति का संबंध मातावत् की भाँति होना चाहिए।

गाँधी

उपरोक्त कथन प्रदर्शित करता है कि मानव के असतत पर्यटन व प्रकृति को उपभोग वस्तु समझने से प्रतिकूल परिणाम सामने आए हैं।

आपदाओं की अधिकता

1) असतत पर्यटन के कारण प्लास्टिक प्रदूषण, कचरा में वृद्धि हुई है।

2) वनों को काटने से बाढ़ की

संख्या में वृद्धि । e.g केदारनाथ आपदा

3) भूस्खलनों की संख्या में वृद्धि ।

4) असतत पर्यटन से मानव-पशु संघर्ष में वृद्धि

5) पर्वतीय क्षेत्रों में सूर्यातप की मात्रा को परावर्तित करने की क्षमता में गिरावट, जिसके कारण CO_2 में वृद्धि

6) पर्वतीय क्षेत्रों में रोड-एक्सीडेंट की बढ़ती घटनाएँ व विवादात्मक (होटल आदि)

7) असतत पर्यटन के कारण हिम झीलों का टूटना e.g उत्तराखण्ड चमोली

सतत पर्यटन के लिए रणनीतियों के लिए सुझाव

1) संवेदनशील क्षेत्र में पर्यटन को प्रतिबंधित किया जाए जैसा कि गाडगिल समिति ने सिफारिश की थी

(Don't Write anything in this Area)

2) पर्यटन से पूर्व दिशा-निर्देशों की जानकारी पर्यटकों को दी जाए।

3) पशु संरक्षित इलाके से आगाह किया जाए।

4) कचरा प्रबंधन की उचित व्यवस्था e.g प्लास्टिक प्रबंधन नियम 2016

5) वनोन्मूलन को रोका जाए।

6) रोड का निर्माण व विकासात्मक गतिविधि का निर्माण पर्यावरण की संवेदनशीलता को देखते हुए।

सतत पर्यटन वर्तमान समय की आवश्यकता है नहीं तो पृथ्वी मानव के रहने योग्य नहीं रहेगी क्योंकि 1.11°C ताप, औद्योगिक काल से अब तक बढ़ चुका है। (वर्ल्ड मेट्रोलॉजिकल विभाग की रिपोर्ट)

Feedback (For OFFICE use only)	
Structure/ Presentation	
Question Interpretation	
Content	
Value Addition	
Total	

(Don't Write anything in this Area)

Q.19) How are 'hybrid-militants' different from militants and Over Ground Workers (OGW)? In what ways have hybrid-militants changed the security concerns in Jammu and Kashmir? Also recommend effective measures to counter them. (15 marks, 250 words)

'हाइब्रिड–आतंकवादी' आतंकवादियों और ओवर ग्राउंड वर्कर्स (OGW) से कैसे भिन्न हैं? हाइब्रिड–आतंकवादियों ने जम्मू–कश्मीर में सुरक्षा चिंताओं को किस तरह से बदल दिया है? साथ ही उनका मुकाबला करने के लिए प्रभावी उपायों का सुझाव दीजिए। (15 अंक, 250 शब्द)

हाइब्रिड-आतंकवादी से तात्पर्य ऐसे व्यक्ति से जो सामान्य कार्यों जैसे - कारपेंटर, टेलर, नाई आदि कार्यों में संलग्न है एवं आदेश प्राप्त होने पर आतंकी हमले को अंजाम देता है।

जबकि ओवर ग्राउंड वर्कर्स, पूरी तरह से आतंकी गतिविधियों व सूचनाओं के लिए कार्यरत रहता है।

हाइब्रिड आतंकी व सुरक्षा चिंताएँ

1) हाइब्रिड-आतंकी की पहचान कर पाना मुश्किल होता है क्योंकि वे जनसामान्य की भाँति रहते हैं।

2) इनका कोई पूर्व आपराधिक-रिकॉर्ड नहीं रहता है।

3) हाइब्रिड आतंकी तो जनसामान्य (सिविलियन) का तरीका रहता है, कार्रवाई गलत होने की दिशा में लोक-व्यवस्था भंग होने का खतरा।

4) हाइब्रिड आतंकी/जनसामान्य की पहचान करने में कठिनाई।

5) हाइब्रिड आतंकी संकल्पना के बाद से हमलों में वृद्धि

ForumIAS

(Don't Write anything in this Area)

प्रभावी उपाय

1) इंटेलीजेंस क्षमता को प्रभावी बनाया जाए

2) जनसामान्य के साथ संबंध को विश्वसनीय बनाया जाए

3) सैन्य बलों के प्रशिक्षण क्षमता निर्माण को सहेज

4) आधुनिक प्रौद्योगिकी व संचार के इस्तेमाल को बढ़ावा।

5) विकासात्मक व गतिविधियों को बढ़ावा।

जम्मू-कश्मीर सुरक्षा के दृष्टि संवेदनशील क्षेत्र है, क्योंकि चीन व पाकिस्तान से प्रत्यक्ष खतरा प्राप्त है, इसीलिए हाइब्रिड आतंकी की पहचान आंतरिक सुरक्षा को मजबूत बनाने के लिए अपरिहार्य है।

Feedback
(For OFFICE use only)

Structure/ Presentation
Question Interpretation
Content
Value Addition
Total

(Don't Write anything in this Area)

Q.20) Explain the linkages of human trafficking with other illicit activities such as drug trafficking, gun-running, and terrorism. Discuss the measures to tackle the menace of human trafficking with special reference of draft Trafficking in Persons (Prevention, Care & Rehabilitation) Bill 2021.

(15 marks, 250 words)

मानव तस्करी के साथ अन्य अवैध गतिविधियों जैसे मादक पदार्थों की तस्करी, अवैध हथियारों की तस्करी और आतंकवाद के संबंधों की व्याख्या कीजिए। मानव तस्करी (रोकथाम, देखभाल और पुनर्वास) विधेयक, 2021 के मसौदे के विशेष संदर्भ में मानव तस्करी के खतरे से निपटने के उपायों पर चर्चा कीजिए।

(15 अंक, 250 शब्द)

आतंकवाद को वित्त पोषण के लिए मानव तस्करी, मादक पदार्थों की तस्करी (तालिबान द्वारा अफीम) व अवैध हथियारों की तस्करी (LTTE) आदि जैसे माध्यमों की आवश्यकता होती है।

FATF का उद्देश्य मनी लॉन्ड्रिंग व आतंकी वित्त पोषण को रोकना है, भारत में PMLA व NIA इसके लिए प्राधिकृत है।

(Don't Write anything in this Area

व्याख्या

1) मानव तस्करी के माध्यम से आतंकवाद को मैन-पावर प्राप्त होती है। जैसे – विशेषकर बच्चों की तस्करी कर उनका ब्रेन वॉश किया जाता है (POK व जम्मू-कश्मीर आतंकवाद)

2) मादक पदार्थों की तस्करी आतंक के वित्त पोषण में सहायता प्रदान करती है। जैसे – कबूतर के पर में 2 करोड़ की ड्रग्स पकड़ी गई जो अन्य देश भेजी जा रही थी (पंजाब बॉर्डर)

3) अवैध हथियारों की तस्करी आतंकवादियों को हिंसा करने में सहायता प्रदान करते है।

Forum IAS

(Don't Write anything in this Area)

मानव तस्करी से निपटने के उपाय।

1) सीमा - सुरक्षा को मजबूत किया जाए।

2) सैन्य बलों के प्रशिक्षण व क्षमता निर्माण में बढ़ोत्तरी।

3) आधुनिक प्रौद्योगिकी व संचार का इस्तेमाल

4) मानव तस्करी से संबंधित दण्ड में वृद्धि।

5) वर्तमान कानूनों का कठोर क्रियान्वयन

मानव तस्करी भारतीय संविधान के आदर्शों के विपरीत है। (Art 23, 24) जो मानव को एक वस्तु के रूप में परिभाषित करती है, इसके लिए राष्ट्रीय एजेंसियों में समन्वय तथा अंतर्राष्ट्रीय सहयोग अपेक्षित है।

Feedback (For OFFICE use only)

Structure/ Presentation	
Question Interpretation	
Content	
Value Addition	
Total	

ForumIAS

Mentor Feedback Questions

1 ....

2 ....

3 ....

4 ....

5 ....

Test Goal

1 ....

....

2 ....

....

3 ....

....

Outcomes

....

....

....

....

....

....

Marking Scheme

Mark	Good	Average	Below average
10 Marker	3.75 – 5.0	3.0 – 3.5	< 3.0
15 Marker	5.75 – 7.0	4.0 – 5.5	< 4.0
✓✓	Key / Relevant Point		
✗	Vague / Irrelevant		

* Subject to change without prior notice.

ForumIAS

Availing Mentorship - Now made easy & seamless via mentorship.forumias.com

Dear Students,

You can now avail Mentorship in both online & offline mode seamlessly. All you need to do is login to below URL and pick up a date and time and your Mentorship is scheduled at the designated time.

Visit the URL https://mentorship.forumias.com or Scan the QR code

When must you seek mentorship? When you are unable to fully comprehend the directions given by the evaluator in the MGP copy. A Mentor will help you understand the nuiances of your evaluated MGP copy. He / She will also be able to make suggestions, if needed, on improvements that you could make.

If we are already doing well, a reinforcement from the Mentor will further assist us in following the right path. A Mentor may also be able to give valuable inputs with respect to time management, presentation, structure etc. He may recommend you clearly to work on content or may suggest you to take courses / read books in case he feels you lack content that may be quickly improved with a course at ForumIAS or elsewhere, or some study material.

To download topper's copies, visit the link https://blog.forumias.com/testimonials

Topper's Testimonials and Test Copies

CSE 2021 Topper's Testimonials and Test Copies

CSE Rank 1, Shruti Sharma, Download MGP Copies + Testimonial Click Here
CSE Rank 5, Utkarsh Dwivedi, Download MGP Copies + Testimonial Click Here
CSE Rank 8, Ishita Rathi, Download MGP Copies Click Here
CSE Rank 9, Preetam Kumar, Download MGP Copies Click Here
CSE Rank 12, Yasharth Shekhar, Download MGP Copies Click Here
CSE Rank 14, Abhinav J Jain, Download MGP Copies Click Here
CSE Rank 17, Mehak Jain, Download MGP Copies Click Here
CSE Rank 19, Diksha Joshi, Download MGP Copies Click Here
CSE Rank 20, Arpit Chauhan, Download MGP Copies + Testimonial Click Here
CSE Rank 23, Ashish, Download MGP Copies Click Here
CSE Rank 24, Pusapati Sahitya, Download MGP Copies Click Here
CSE Rank 25, Shruti Rajlakshmi, Download MGP Copies + Testimonial Click Here
CSE Rank 26, Utsav Anand, Download MGP Copies. Click Here
CSE Rank 28, Mourya Bharadwaj Mantri, Download MGP Copies + Testimonial Click Here
CSE Rank 30, Naman Goyal, Download MGP Copies + Testimonial Click Here
CSE Rank 33, Jaspinder Singh, Download MGP Copies. Click Here
CSE Rank 37, V Sanjana Simha, Download MGP Copies. Click Here
CSE Rank 39, Vishal Dhakad, Download MGP Copies. Click Here
CSE Rank 40, Kushal Jain, Download MGP Copies. Click Here

ForumIAS