



GENERAL STUDIES (Test-3)

निर्धारित समय: तीन घंटे
Time allowed: Three Hours

DTVF/23 (J-A)-M-GSM (P-III)-2303

अधिकतम अंक: 250
Maximum Marks: 250

Name: Pooja Gwalwani

Mobile Number: _____

Medium (English/Hindi): Hindi

Reg. Number: _____

Center & Date: Mulharyo, Nagar -
4 July 2023

UPSC Roll No. (If allotted): 0845817

प्रश्न-पत्र के लिये विशिष्ट अनुदेश

कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व निम्नलिखित प्रत्येक अनुदेश को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
इसमें बीस प्रश्न हैं तथा हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपे हैं।
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिये गए हैं।

प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहियें जिसका उल्लेख आपके प्रवेश-पत्र में किया गया है, और इस माध्यम का स्पष्ट उल्लेख प्रश्न-सह-उत्तर (क्यू.सी.ए.) पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अंकित निर्दिष्ट स्थान पर किया जाना चाहिये। उल्लिखित माध्यम के अतिरिक्त अन्य किसी माध्यम में लिखे गए उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेंगे।

प्रश्नों में शब्द सीमा, जहाँ विनिर्दिष्ट है, का अनुसरण किया जाना चाहिये।

प्रश्न-सह-उत्तर-पुस्तिका में खाली छोड़ा हुआ पृष्ठ या उसके अंश को स्पष्ट रूप से काटा जाना चाहिये।

QUESTION PAPER SPECIFIC INSTRUCTIONS

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

There are **TWENTY** questions printed both in **HINDI** and **ENGLISH**.

All the questions are compulsory.

The number of marks carried by a question is indicated against it.

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. No marks will be given for answers written in a medium other than the authorized one.

Word limit in questions, wherever 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.

केवल मूल्यांकनकर्ता द्वारा भरा जाए (To be filled by Evaluator only)

Question Number	Marks	Question Number	Marks
1.		11.	
2.		12.	
3.		13.	
4.		14.	
5.		15.	
6.		16.	
7.		17.	
8.		18.	
9.		19.	
10.		20.	
Grand Total (सकल योग)			

मूल्यांकनकर्ता (हस्ताक्षर)
Evaluator (Signature)

पुनरीक्षणकर्ता (हस्ताक्षर)
Reviewer (Signature)

www.drishtias.com

Contact: 8750187501, 8448485517

Feedback

- | | |
|---|--|
| 1. Context Proficiency (संदर्भ दक्षता) | 2. Introduction Proficiency (परिचय दक्षता) |
| 3. Content Proficiency (विषय-वस्तु दक्षता) | 4. Language/Flow (भाषा/प्रवाह) |
| 5. Conclusion Proficiency (निष्कर्ष दक्षता) | 6. Presentation Proficiency (प्रस्तुति दक्षता) |

1. "उपमहाद्वीप के मानसून पर आर्कटिक प्रवर्द्धन का प्रभाव देखा जा सकता है" - दिये गए कथन के संदर्भ में आर्कटिक प्रवर्द्धन का अर्थ और उसके परिणामों की व्याख्या कीजिये। (150 शब्द) 10
- "Impact of the arctic amplification can be seen on the monsoons of subcontinent"- Explain the meaning of arctic amplification and its consequences in the context of the given statement. (150 words) 10

उम्मीदवार को इस शीट में नहीं लिखना चाहिए।
(Candidate must not write on this margin)

वर्तमान में भारतीय मानसून की अनिश्चितता के कारण विभिन्न वैश्विक जलवायवीय घटनाएँ हैं। जिनमें एक महत्वपूर्ण शक्ति - आर्कटिक प्रवर्द्धन है।

आर्कटिक प्रवर्द्धन का आशय

वह वैश्विक तापमान और जलवायु परिवर्तन के कारण आर्कटिक महाद्वीप की बर्फ का पिघलना और आर्कटिक महासागर का विस्तार होना है, आर्कटिक प्रवर्द्धन है।

परिणाम

- 1) समुद्री जल की ऊँचाई की वृद्धि
- 2) समुद्री जीवों की जलमग्न होना की समस्या
- 3) बर्फ के पिघलने से वैश्व विज्ञान को नुकसान
- 4) हानिकारक बैक्टीरियाओं की उपस्थिति से नए रोगों का उभार

मानसून पर प्रभाव

- (1) वैश्विक तापन के कारण कारण El-Nino की बारम्बरता में इन्हें
- (2) आर्कटिक उपखण्ड से भारतीय मानसून का देरी से आना
- (3) मानसून समय का अल्प होना
- (4) आर्कटिक उपखण्ड के कारण AMOC, मीटन जूलियन रॉलन आदि घटनाओं के कारण - भारतीय मानसून पर प्रभाव बढ़ेगा।

अतः आर्कटिक उपखण्ड का भारतीय उपमहादीप के मानसून पर बड़ा प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष प्रभाव पड़ेगा जो आलोचकों द्वारा चर्चित के अनुकूल नहीं है।

उम्मीदवार को इस हाशिये में नहीं लिखना चाहिये।
(Candidate must not write on this margin)

2.

G20 को ऐसी नीतियाँ बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभानी है जो प्राकृतिक आपदाओं के प्रभावों को कम करने व उनसे निपटने में अग्रणी भूमिका निभा सके। विवेचना कीजिये।
The G20 has a crucial role to play in developing effective strategies for mitigating the impact of natural disasters, enabling them to take a leading position in minimizing their consequences. Discuss.
(150 words) 10

उम्मीदवार को इस हाशिये में नहीं लिखना चाहिये।
(Candidate must not write on this margin)

द-२० समूह विश्व के महत्वपूर्ण विकसित और विकासशील देशों का आर्थिक-सांख्यिक इंडेक्सों की शक्ति से युक्त मंच है।

वर्तमान में भारत द्वारा द-२० सम्मेलन की अध्यक्षता की गई है।

मुख्य विषय - प्राकृतिक आपदा

कारण

1) वर्तमान में सम्पूर्ण विश्व प्राकृतिक आपदाओं के से प्रभावित है

उदाहरण - तुर्की का भूकम्प
- हवाई में ज्वालामुखी
- जापान में सुनामी

2) प्राकृतिक आपदाएँ एक बड़े क्षेत्र को प्रभावित करती हैं -
- जन-स्वयं की हानि
- आर्थिक विकास में बाधा
- स्वास्थ्य, खाद्य सुरक्षा

अशान्ति उपरोक्त समस्याओं के समाधान हेतु 6-20 के अग्रणी अग्रणी विभागी है।

कारण

- 1) 6-20 में प्राकृतिक आपदा से संबंधित देशों का प्रभुत्व है इसमें जापान, तुर्की, भारत
- 2) आर्थिक विकास और जन-स्वस्थ की दृष्टि को कम करने हेतु
- 3) 6-20 में कई विकसित देश शामिल हैं जो कृषि की सहायता और विश्व संयोजन में सहज हैं।
- 4) अंतिम 6-20 विश्व जनसंख्या का 80% विश्व व्यापार 85% आग कर करता है।
- 5) इन सभी कारणों से 6-20 की CDPA, सैंड्री कुप्रवर्क, जैसे संरचना के साथ मिलकर नीति निर्माण में आपदा प्रबंधन नीतियों को शामिल करना होगा।

उम्मीदवार को इस हाशिये में नहीं लिखना चाहिये।
(Candidate must not write on this margin)

3. भूजल में गिरावट के साथ भारत जल संकट का सामना कर रहा है। इस कथन के आलोक में जल निकायों की जनगणना के प्रमुख निष्कर्षों और महत्व पर चर्चा कीजिये। (150 शब्द) 10
India is facing a water crisis with groundwater decline. In light of this statement, discuss the key findings and significance of the water-body census. (150 words) 10

भारत में विश्व की जनसंख्या का 18% निवास करता है। परन्तु भूजल की शक्ति उपलब्धता, आगे-आपूर्ति असंतुलन उत्पन्न करती है।

भूजल में गिरावट - जल संकट

कारण -

- 1) सिंचाई हेतु भूजल का अत्यधिक प्रयोग
उदाहरण - पंजाब हरियाणा में नलबूजों का अत्यधिक प्रयोग
- 2) भारत में कृषि में 80% सं-आधिक जलसंसाधन का प्रयोग
- 3) अत्यधिक जल-भाण वाली कसबा की पैदावार
उदाहरण - दाम और गन्ना
- 4) उद्योगों की अत्यधिक-व्यय प्रयोग में भूजल का अत्यधिक प्रयोग

उम्मीदवार को इस हाशिये में नहीं लिखना चाहिये।
(Candidate must not write on this margin)

जल संधियों की उपयोगिता

जल संधियों को देखते हुए सरकार द्वारा जल संधियों की उपयोगिता और मानचित्रण हेतु शरल जल संधिया प्रहत्वपूर्ण हैं।

महत्व

- (1) जल के सन्तुलन को बढ़ावा देने में
- (2) जल संधियों को उजागर करने में
- (3) जल पुनर्भरण को प्रोत्साहित करने में

निष्कर्ष - भारत जल संधियों के मामले में विश्व में अग्रणी देश है।

- यहाँ के अधिकांश जिले जल संधियों से युक्त रहे हैं।

सरकारी प्रयास

- (1) शरल जल मिशन
- (2) जल जीवन मिशन
- (3) राष्ट्रीय जल संधियों संरक्षण कार्यक्रम
- (4) जल विभाजकों का पुनर्निर्माण
- (5) जल का सर्वेक्षण द्वारा मानचित्रण

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

4. "वाइब्रेंट विलेज प्रोग्राम का उद्देश्य सीमावर्ती ग्रामों से पलायन को रोकना है, जिससे सीमा की सुरक्षा में सुधार होगा।" मूल्यांकन कीजिये।
(150 शब्द) 10
"Vibrant Village Programme aims to reverse the outmigration from border villages adding to improved security of the border." Evaluate.
(150 words) 10

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

हाल ही केन्द्रीय सरकार द्वारा अजमेर, गुजरात, उत्तर-पूर्वी राज्यों की सीमावर्ती क्षेत्रों की सुरक्षा और विकास हेतु वाइब्रेंट विलेज प्रोग्राम लाया गया है।

उद्देश्य

- पड़ोसी देशों की सीमा से लगे गांवों की सुरक्षा हेतु
- सीमावर्ती क्षेत्रों के अवसंरचनात्मक विकास जैसे - सड़क, व्यापार, आदि
- इन क्षेत्रों की सामाजिक और आर्थिक स्थिति में सुधार हेतु
प्रदाहरण - शिक्षा, स्वास्थ्य संबंधी अवसंरचनात्मक विकास
- शान्तवाद, नक्सलवाद, सीमापार शस्त्र व्यापार, मानव तस्करी जैसे कार्यों को रोकने हेतु
उपरोक्त विकास से पलायन को रोकना आसानी है।

उपरोक्त उद्देश्यों की पूर्ति से सीमावर्ती राज्यों की आंतरिक सुरक्षा सुनिश्चित होगी और विकास से पलायन को रोक जा सकता है।

सीमा सुरक्षा में चुनौतियाँ

- (1) सीमा क्षेत्रों में शीघ्र क्रैडिटिविटी बढ़ने से विकास में वृद्धि से अर्थव्यवस्था पर शोक
 - (2) नेकपोस्ट, डिमिगं से अर्थव्यवस्था पर शोक
 - (3) संरचनात्मक विकास से इस माफिया, मानव तस्करी पर शोक
 - (4) आतंकवाद, नक्सलवाद पर शोक
- हिमालयी सीमावर्ती राज्यों और दार्जिलिंग राज्यों को भारत की मुख्यभूमि से जोड़ने और उनकी आंतरिक सुरक्षा हेतु यह पाइपलाइन विलेज योजना महत्वपूर्ण है।

उम्मीदवार को इस
हाथिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

5. भारत के रिवर क्रूज पर्यटन में अर्थव्यवस्था पर गुणक प्रभाव डालने की क्षमता है। परीक्षण कीजिये।
(150 शब्द) 10
India's river cruise tourism has a potential to bring multiplier impact on the economy.
Examine.
(150 words) 10

उम्मीदवार को इस
हाथिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

भारत की भौगोलिक, सांस्कृतिक, सामाजिक विविधता, भारत की पर्यटन सेवा हेतु महत्वपूर्ण स्थान बनाती हैं।

रिवर क्रूज पर्यटन - इसके तहत, भारत की आंतरिक नदियों में आवाजाही, मनोरंजन, व्यापार आदि के उद्देश्यों से जहाज का उपयोग किया जाता है।

विशेषता

- (1) भारत में कई बरहमासी नदियाँ हैं जिससे वर्ष भर का काम, रोजगार निर्माण
- (2) नदियों और प्राकृतिक सौन्दर्य के कारण पर्यटन का आकर्षक होना
उदा० ब्रह्मपुत्र पर आजुली डीप
- कुशी (मणिपुर में)
- मेघालय की इयांग झील
- कश्मीर की डल झील

अर्थव्यवस्था विकास की प्रगति

(1) रोजगार का विकल्प सृजन करने में
→ नदियों के पास जनसंख्या के दिन प्रेरित होने पर - रोजगार का महत्वपूर्ण स्रोत

(2) शाय सृजन में

(3) पर्यटन के माध्यम से आने वाले शाय वर्ष - छिल्लों की दुकान, होटल, रेस्टोरेण्ट

(4) नदियों का संरक्षण

धुनी लिकाँ

(1) जलीय जीव विविधता को नुकसान

(2) नदी जल प्रदूषण

(3) जलवायु परिवर्तन नुकसान

धत! रिपर कुज पर्यटन वर्तमान में

एक महत्वपूर्ण रोजगार (3 मुड़ी माध्यम है) जो भारत के आर्थिक विकास में सहायक होगा।

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।

(Candidate must not
write on this margin)

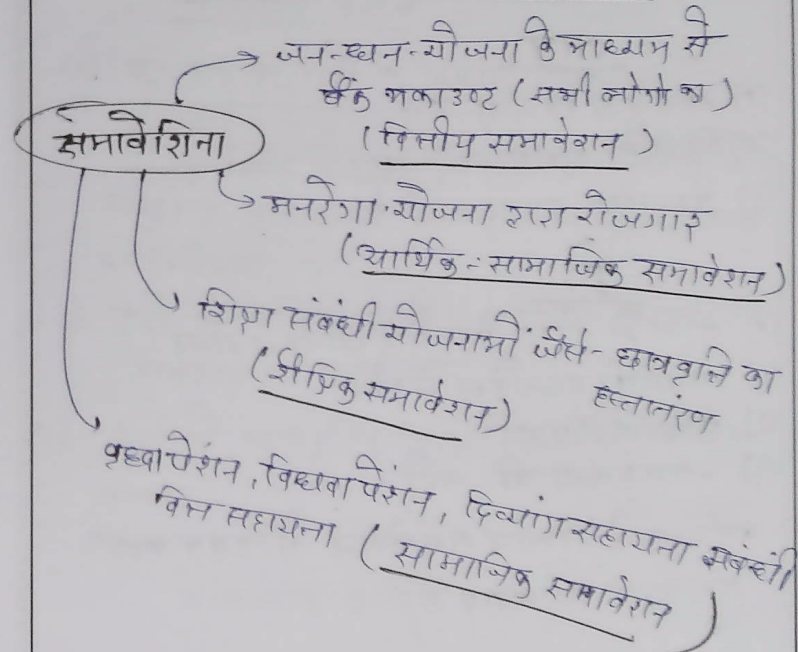
6. भारत में, DBT (प्रत्यक्ष लाभ अंतरण योजना) को सर्वांगीण समावेशिता और दक्षता लाने के लिये जाना जाता है। इस संदर्भ में भारत में DBT के लाभों और मुद्दों का विश्लेषण कीजिये। (150 शब्द) 10
DBT in India has been recognized to bring all-round inclusivity and efficiency. In this context, analyze the benefits and issues of DBT in India. (150 words) 10

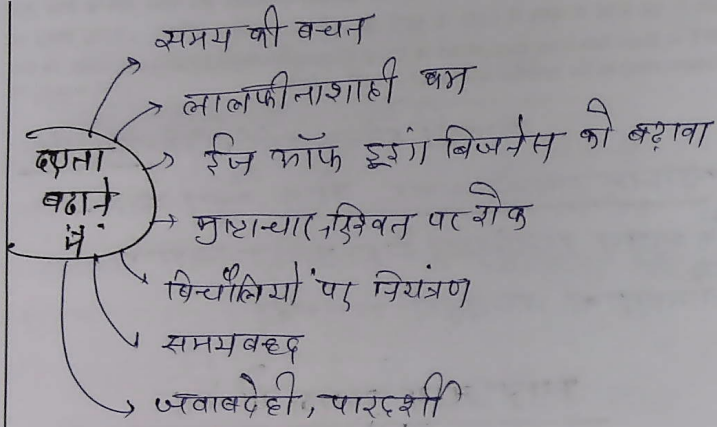
उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।

(Candidate must not
write on this margin)

सरकारी योजनाओं जैसे - मनरेगा, 'श्रम-समर्थन' श्रम, बीमा, पेंशन आदि के सुगम हस्तांतरण हेतु प्रत्यक्ष लाभ अंतरण योजना का महत्वपूर्ण स्रोत है।

प्रत्यक्ष लाभ अंतरण योजना





लाभ

- (1) समावेशी विकास हेतु
- (2) विभिन्न क्षेत्रों में सुभम हस्तान्तरण में सहायक
- (3) प्रशासनिक दक्षता बढ़ाने में

मुद्दे

- (1) बढत से लोगों का धक खाना न होना
- (2) उपयोगी पस्तविक बर्धना
- (3) डिजिटलाडिवाइड
- (4) जागरूकता की कमी

वर्तमान में 'विनीप समावेशन में' DBT का महत्वपूर्ण योगदान है।

उम्मीदवार को इस हाशिये में नहीं लिखना चाहिये।
(Candidate must not write on this margin)

7. भारतीय रेलवे को सुरक्षा उपायों में सुधार करने, गति में वृद्धि करने और समय की पाबंदी को सुनिश्चित करने पर प्राथमिक ध्यान देने के साथ-साथ अपने बुनियादी ढाँचे के व्यापक उन्नयन की आवश्यकता है। टिप्पणी कीजिये।
(150 शब्द) 10
The Indian Railways requires a comprehensive upgrade of its infrastructure with a primary focus on enhancing safety measures, increasing speed, and ensuring punctuality. Comment.
(150 words) 10

उम्मीदवार को इस हाशिये में नहीं लिखना चाहिये।
(Candidate must not write on this margin)

हाल ही में छोड़िया में हुए दो एक्सप्रेस ट्रेनों में हुए एक आलगादी के बीच के हादसे को सबक लेते हुए। भारतीय रेलवे सुधार पर प्रकाश डाला गया है।

भारतीय रेलवे

- (1) सुरक्षा उपायों के सुधार हेतु
- (2) सिग्नल कनेक्शन, ट्रेन की पटरी की जुड़ाई, विद्युत के संचालन और पट्टेय आदि व्यवस्था का निरीक्षण
- (3) ट्रेनों में आपातकालीन समय में सुरक्षा उपकरणों की व्यवस्था
- (4) ट्रेनों को प्राथमिक सुरक्षा तकनीकों से लैस बनाना
इसके अलावा (डिजिटल) ग्राम होम पर ऑटोमेटिक इलिंग आदि।

गति में इन्हि के महत्त्व में

- (1) बागीच का निर्माण
- (2) एकसपेय कोर फास्ट ट्रेनों का उपयोग
- (3) मेट्रो ट्रेनों की संख्या में इन्हि

समय की पाबंदी

- (1) ट्रेनों के समय-सीमा पर प्रत्याभूति को बढ़ा देने हेतु समय बनाना
- (2) तकनीकों का उपयोग कर गुणवत्ता में इन्हि
- (3) निरन्तरता बनाने हेतु ट्रेनों की संख्या में इन्हि

इन्फ्रास्ट्रक्चर के सक्षम में

- (1) रेलवे परिसरों का सुरक्षित होना
- (2) आधुनिक रेलवे लाइनों का होना
- (3) 3G/4G आलगादी लाइन कोर सामान्य ट्रेनों हेतु पृथक-पृथक
- (4) आधुनिक सुविधाओं से युक्त रेलवे स्टेशन होना।

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।

(Candidate must not
write on this margin)

8.

“पोषक-अनाज खाद्य अमुरक्षा, कुपोषण और जलवायु परिवर्तन से निपटने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकते हैं”- दिये गए कथन के आलोक में विश्लेषण कीजिये कि भारत सरकार कदन मिशन को क्यों आगे बढ़ा रही है।

“Nutri-cereals can play a significant role in battling food insecurity, malnutrition and climate change”. In the light of the given statement analyse why Government of India is pushing for Millet mission.

(150 शब्द) 10

(150 words) 10

संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा वर्ष २०२३ की

मोटे अनाज को वर्ष घोषित किया है। वहीं भारत ने वजट २०२३-२४ में शी अन्न योजना का अंश मोटे अनाज की कृषि को बढ़ावा देने का आयोजन करना है।

मोटे अनाज (पोषक अनाज) के रूप में

भूमिका

खाद्य अमुरक्षा

→ भारत में वर्धमान जनसंख्या की आवाज को पूरा करने में

→ मोटे अनाज की उत्पादन, व्यापक आधार की सुविधा अधिक है।

→ अन्न उपयोग प्रमत्ता अधिक है।

→ कम उपरि भूमि में उत्पादन सकता है।

→ कम इतर को का उपयोग

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।

(Candidate must not
write on this margin)

गौरव अनाज में पोषण और विभिन्न
आधिका होना है।

दुपोषण → ग्लासिफिक इन्डेक्स कम होता है।
अभूतल → कार्बोहाइड्रेट और वसा कम होती है।
पोषण युक्त खाद्यान्न

जलवायु परिवर्तन → कम सिंचाई के कारण - खिली की कचत
→ जल की कचत
→ उर्वरकों का कम प्रयोग
जलवायु परिवर्तन से कम प्रभावित

कम्य निशान के इन्ड्रेण

- 1) लोगों को गौरव अनाज की उपयोगिता और स्वास्थ्य लाभ हेतु जागृक करना
 - 2) भारत में दुपोषण कम करना
 - 3) खाद्य सुरण हेतु
 - 4) जलवायु परिवर्तन से निपटना
 - 5) आशात पर निर्भरता कम करने
- इन्ड्रेण हेतु गौरव अनाज को आगे बढ़ाया जा रहा है।

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

9. टपक सिंचाई तकनीकों के प्रभावी कार्यान्वयन से किसानों को बहुत लाभ हो सकता है। इस संबंध में भारत में किसानों के समक्ष आने वाली विभिन्न समस्याओं की चर्चा कीजिये। (150 शब्द) 10
The effective implementation of drip irrigation techniques can greatly benefit farmers. In this regard discuss various issues faced by farmers in India. (150 words) 10

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

सिंचाई तकनीक की जल बचन अनुभव बनाने हेतु, टपक सिंचाई तकनीक आपबाण तकनीक है। इस तकनीक की इन्ड्रेणल द्वारा विकसित किया गया था।

टपक सिंचाई (Drip Irrigation)

इस तकनीक में उचित मात्रा में जल की पेशी की जड़ों पर पहुँचाया जाता है।

लाभ

- जल की बचत
- जल का सही स्थान (जो है पास), सही मात्रा में पहुँचना
- खरपत चारी की कमी
- मृदा की उर्वरता, और मृदा अपरदन में कमी
- खनिज निषालन की समस्या पर रोक
- कम प्रम लागत
- पैदावार में बढ़ि
- उर्वरकों के छिड़काव में आसानी - फॉर्गिंग

समस्याएं

- परम्परागत सिंचाई तकनीक पर अधिक निर्भरता
- जागरूकता की कमी
- सरकारी योजनाओं तक श्रद्धा पहुँच
- रखरखाव भीट प्रबंधन संबंधी ज्ञान की कमी
- ~~सिंचाई~~ तकनीकों की अपनाने में हिचकिचाहट

संशोधन प्रश्न

- (1) सरकारी सहिष्णुता संबंधी लाभों का प्रसार
- (2) किसान विकास केन्द्रों द्वारा अधिपठ
- (3) जागरूकता
- (4) किसान भ्रमों, सम्मेलनों के माध्यम से एक टपक सिंचाई की जानकारी।

कृषि क्षेत्र की उन्नति हेतु टपक सिंचाई तकनीक को बढ़ावा देना चाहिए। किसानों की आय बढ़ाने में सहायक है।

उम्मीदवार को इस हार्शिये में चर्चा लिखना चाहिए।

(Candidate must not write on this margin)

10.

हाल के वर्षों में वामपंथी उग्रवाद के निर्धारक तत्वों का भौगोलिक प्रभाव कम हुआ है। प्रभावित क्षेत्रों में खतरों का प्रतिकार करने के लिये भारत सरकार द्वारा उठाए गए कदमों की चर्चा कीजिये।

(150 शब्द) 10
The geographical influence of the determinants of Left-wing extremism has been reduced in recent years. Discuss the steps taken by the Government of India to counter the threat in the affected areas.

(150 words) 10

(पूर्वतन, नोटिस)
भारत की भौगोलिक संरचना और भौगोलिक स्थिति (पैरासी देरी) संबंधी विविधता भारत को वामपंथी उग्रवाद के प्रति संवेदनशील बनाती है।

वामपंथी उग्रवाद - देश की शासन व्यवस्था से जाग्रुह लोगों द्वारा समाज में भ्रम फैलाने, हिंसा आदि का प्रयोग है वामपंथी उग्रवाद कहलाता है।

निवारक तत्व

- वामपंथी समूहों की आसानी से पहुँच रोकना
- शासन व्यवस्था की उपलब्धता
- विज्ञान की पहुँच
- राजनीतिक जागरूकता
- हथियारों तक पहुँच

उम्मीदवार को इस हार्शिये में चर्चा लिखना चाहिए।

(Candidate must not write on this margin)

भौगोलिक प्रभाव रूप होने के कारण

- 1) भारत द्वारा सीमाओं पर बाड़बंदी, बैकपोस्ट पुलिस की छियों का विमर्ण
- 2) सीमा क्षेत्रों की संवेदनशीलता का अने हेतु अवसंरचनात्मक विकास
- 3) भौगोलिक सीमाओं का मानचित्रण और सुरक्षा संबंधी उपाय
- 4) सुरक्षा संगठनों की केंद्री

सरकारी कदम

- 1) समाधान (SAMADHAN) कार्यक्रम द्वारा स्थिर समाधान उपाय
- 2) एक्सप्रेट विवेक योजना द्वारा आर्थिक और अवसंरचनात्मक विकास
- 3) BRO द्वारा स्थल विमर्ण कार्यक्रम
- 4) UADA Act 1967 का प्रयोग
- 5) BTMS योजना
- 6) सीटेलाइट और ड्रोन द्वारा नियंत्रण और मानचित्रण

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

11.

भारत में मत्स्ययन क्षेत्र की क्षमता का अच्छी तरह से पता नहीं लगाया गया है। इस आलोक में भारत के मत्स्ययन क्षेत्र में निहित अवसरों एवं चुनौतियों का विश्लेषण कीजिये। (250 शब्द) 15
The potential of the fisheries sector in India has not been explored well. In light of this, analyze the opportunities and challenges of the fisheries sector in India. (250 words) 15

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

भारत में ब्रह्मप्रासी नदियों का होना और तीन ओर से समुद्री सीमा का होना मत्स्य संसाधनों के क्षेत्र में भारत को सशक्त बनाने में सफल है।

मत्स्ययन क्षेत्र में निहित अवसर

- 1) भारत के उत्तरी राज्यों में गंगा, सिंधु और ब्रह्मपुत्र जैसी बड़ी नदी बहिन होना
- 2) पूर्व में बंगाल की खाड़ी, पश्चिम में अरब सागर और दक्षिण में हिंद महासागर
- 3) तटीय क्षेत्रों में लीगून, कयाल, गोपुर झीलों आदि में मछली चालन
- 4) ज्वानदमुत्र, मैंग्रोव वन आदि क्षेत्र मत्स्य उत्पादन हेतु महत्वपूर्ण क्षेत्र हैं।

चुर्नानियाँ

- (1) अलवाभु परिवर्तन से जैव विविधता को सुरक्षित
- (2) कृषि क्षेत्रों के कारण संवेदनशीलता
- (3) मत्स्य उद्योग को बढ़ावा देने हेतु प्रयासों की कमी
- (4) लोगों में जागरूकता की कमी
- (5) सरकारी योजनाओं तक सक्षम पहुंच
- (6) मत्स्य पालन केवल जीवन निवह हेतु नहीं बल्कि व्यावसायिक उद्देश्य - महत्वपूर्ण समस्या
- (7) नियमों में कम ध्यान
- (8) श्रम संतुलन की कमी
शुद्ध सखी नेट, मशीनों, जहाजों की कमी

सरकारी प्रयास

- (1) सखी डी क्लिप / मिहायना
- (2) मत्स्य सम्पदा योजना द्वारा व्यापार क्षेत्र नियमों को बढ़ावा
- (3) गांधीजी ऐप द्वारा सेंट्रलाइज्ड रैकिंगेशन की सहायता
- (4) महत्वाकांक्षी योजनाओं को बढ़ावा
- (5) सीमा शुल्क में छूट
- (6) व्यापार हेतु रणनीतिक विभागीय मिहायना

उम्मीदवार को इस
हार्जिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

उम्मीदवार को इस
हार्जिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

12.

GIS (भौगोलिक सूचना प्रणाली) और रिमोट सेंसिंग तकनीक (सुदूर संवेदन) जैवविविधता संरक्षण के साथ-साथ वन्यजीव विश्लेषण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है। विवेचना कीजिये। (250 शब्द) 15
GIS and Remote sensing Technology plays a vital role in biodiversity conservation as well as wildlife analysis. Discuss. (250 words) 15

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

भारत के अंतरिक्ष विभाग द्वारा
भारत के भौगोलिक और जैवविविधता
संबंधी जानकारी हेतु कई उपग्रहों
उपग्रहों का प्रेषण किया गया है।

उदाहरण - चोइसनसैट

- प्रेक्षा ट्रापिक्स

- EOS-01, EOS-2

GIS (भौगोलिक सूचना प्रणाली) और
रिमोट सेंसिंग का महत्व

- (1) आकृतिक संसाधनों के मानचित्रण में
- (2) संसाधनों समृद्ध प्रजातियों संबंधी जानकारी
देने में
- (3) फसल पैदावार संबंधी सूचना
- (4) आकृतिक आपदा जैसे चक्रान, सूखा, बाढ़ आदि
संबंधी सूचना देने में

26

जैवविविधता संरक्षण + वन्यजीव
संरक्षण में भूमिका

जैवविविधता

- कृषि फसलों पर जलवायु परिवर्तन के
प्रभाव संबंधी सूचना
- चक्रान, मानसून, वर्षा संबंधी जानकारी
- वैश्विक तापमान की प्रचलित दरों के
वर्षा परिवर्तन पर प्रभाव
- संवेदनशील प्रजातियों के संरक्षण और
अवलोकन में
- जैवविविधता के जैव संसाधनों के
संरक्षण में।

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

27

बैंकों के संकटों के

- (1) बैंकों के गलियों के सीमांकन में
- (2) बैंकों की संस्था सुनिश्चित करने में
- (3) बैंकों के लिए संवेदनशील प्रणाली की व्यवस्था करना
- (4) बैंकों के विविधता को आकर्षक करने में
- (5) बैंकों के लिए आपदा का निरीक्षण करने में

बैंकों के लिए और रिपोर्ट से निम्न बिंदुओं को ध्यान में रखकर बैंकों के विविधता को बढ़ावा देना और बैंकों के लिए और रिपोर्ट से निम्न बिंदुओं को ध्यान में रखकर बैंकों के विविधता को बढ़ावा देना

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

13.

भारत, गैर-निष्पादित संपत्तियों की नवीन अभिवृद्धि में गिरावट देख रहा है। इस संदर्भ में उन कारकों की चर्चा कीजिये जिनके कारण बैंकों की लाभप्रदता में सुधार हुआ साथ ही बैंड बैंक की आवश्यकता का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिये।
(250 शब्द) 15
India is witnessing a decline in the fresh accretion of Non-Performing Assets. In this context, discuss the factors which led to the improved profitability of banks and critically analyze the need for the bad bank.
(250 words) 15

हाल ही में, केंद्रीय बैंक ने RBI द्वारा बैंकों की गैर-निष्पादित संपत्तियों के सर्वेक्षण से ज्ञान हुआ है कि NPA की दर में गिरावट आई है जो बैंकों के सुधार के संकेत देती है।

गैर-निष्पादित संपत्तियाँ (NPA) - जब बैंकों

द्वारा दिए गये बंधनों की वापसी 90 दिनों तक नहीं हो पाती तो, यह जो शर्तें NPA की शर्तों में डाल दिया जाता है।

बैंकों के सुधार के लिए

- (1) केंद्रीय बैंक द्वारा बैंक संचालकों के पालन हेतु कदम उठाये गए।
- (2) जोसेफर सशस्त्र के माध्यम से NPA पर लगाम लगायी गई।

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

(7) PRA (Prompt corrective Action)

के माध्यम से बैंकों का सुधार

(8) सरकारी अधिनियम 2002 के माध्यम से NPA की वसूली

(9) IBC (Insolvency & Banking

Currentcy) Act 2018 का प्रयोग,

बैंकों के पुनर्निर्धारण और वसूली के अलग विकल्पों के सृजन हेतु

(10) संदिग्ध खातों की तीन श्रेणियों का निर्माण

SMA-0 - (0-30 दिनों हेतु)

SMA-1 - (31-60 दिनों)

SMA-2 - (61-90 दिनों)

नई वसूली न होने पर

(11) सीमापार IBC अधिनियम का पाठ्य उपरोक्त उपायों द्वारा बैंकों की स्थिति में सुधार हुआ है।

बैंक - वह होता है जिसमें गैर-निष्पादित

सम्पत्तियों को डाला जाना है ताकि

बैंकों की स्थिति को सुधारा जा सके।

उदाहरण NPA के निपटारे हेतु महत्वपूर्ण भूमिका निभाना है।

आवश्यकता

→ भारत के सार्वजनिक बैंकों में NPA की समस्या का अधिक होना

→ NPA के लीव विल्लारण हेतु वर्तमान में IBC द्वारा 330 दिनों का समय लेना बहुत अधिक है।

→ वर्तमान में बैंकपालन की कमी के कारण बैंकों में

→ NPA के निपटारे हेतु सम्पत्तियों के समाप्तीकरण के

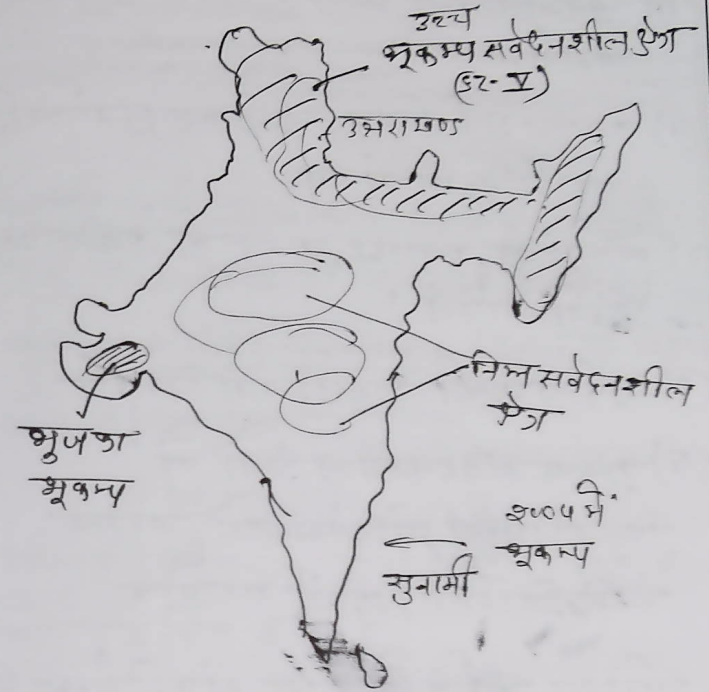
वर्तमान में PARA नामक बैंक-बैंक निर्माण पर विचार किया गया है।

14. तुर्किये में आया हालिया भूकंप इस बात पर प्रकाश डालता है कि भारत में आपदा जोखिमों की पहचान करना और भूकंप के प्रभावों को न्यूनीकृत करना तथा भविष्य के लिये व्यावहारिक रणनीति बनाना कितना महत्वपूर्ण है। विवेचना कीजिये। (250 शब्द) 15
- The recent earthquake in Turkey underscores the significance of comprehending disaster risks and formulating effective measures for earthquake mitigation and future planning in India. Discuss. (250 words) 15

भारत की स्थिति यूरोपीय प्लेट और भारतीय प्लेट के बीच संचार जोन पर स्थित है। वर्तमान में, स्पष्ट सूचना के अनुसार, भारतीय प्लेट प्रतिवर्ष 1cm की गति को अपेक्षित रही है जो भूकंप की घटना को कटा सकती है।

हाल ही में तुर्किये में आया विनाशकारी भूकंप के कारण भी खोले के बीच टकराव ही रहा है। अतः यह घटना भारत की भूकंप के प्रति सर्वेक्षणशीलता को उजागर करने हुए आपदा प्रबंधन रणनीति में सुधार और कार्य को गांठ कानी है।

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)



भूकम्प आधारित रणनीति

- (1) चूंकि भारत का विस्तृत क्षेत्र भूकम्प प्रवण क्षेत्र के अंतर्गत आता है अतः भूकम्प के प्रभाव को कम करने हेतु सक्रिय रणनीति की लावश्यकता है।

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

- (1) पूर्व-चेतावनी पुठाली केटी की संख्या बढ़ानी चाहिये।
- (2) आपदा पूर्व शमन, न्यूनीकरण संबंधी रणनीति: परीक्षा
- (3) लोगों की प्रवासन, राहत की पूर्व व्यवस्था होनी चाहिये।
- (4) शूकप रीधी शवसंरचना निर्माण
- (5) शूकप संवेदनशील प्रेसों में विद्युत निर्माण परियोजनाओं, होशल आदि विभिन्न कार्य पर शूकप इंप्रोव्ड उपयों के साथ संगठित मक्के कीर CDRI के निर्देशों को आपदा संबंधी रणनीति में शामिल करना होगा।
- पायडी आपदा से तकनीकी सहायता होना आवश्यक है।

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

15. यद्यपि भारत ने आर्थिक विकास में महत्वपूर्ण प्रगति की है तदार्प मानव विकास संकेतकों के मामले में इसका प्रदर्शन काफी नहीं है। परीक्षण कीजिये।
(250 शब्द) 15
- While India has made significant strides in economic growth, its performance in terms of human development indicators falls short. Examine.
(250 words) 15

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

वर्तमान में भारत विश्व की
पाँचवीं बड़ी अर्थव्यवस्था है। (GDPI के संदर्भ में) साथ ही वर्तमान में भारत की GDPI वृद्धि दर 7-8% (IMF के अनुसार) रहे की संभावना है।

इंप्रोव्ड संकेतक भारत की मजबूत आर्थिक स्थिति और विकास को संदर्भित करते हैं।

परन्तु वहीं इसरी और मानव विकास सूचकांक में 129 वाँ स्थान, बहुआयामी गरीबी सूचकांक में 112 वाँ स्थान, वैश्विक शूकपरी सूचकांक में 107 वाँ स्थान की कुपोषण के मामले में शीर्ष स्थिति मिल मानव विकास को प्रदर्शित करती है।

आर्थिक विपत्तियों के कारण

- (1) भारत के सेवा क्षेत्र की उगति दर का इन्वर्त होना
- (2) अंतरिक्ष क्षेत्र, रक्षा क्षेत्र आदि क्षेत्रों का विकास और वैश्विक महत्व
- (3) उद्योगों का विकास, बैंकिंग, बुद्ध्या, अवसरचना सुधारा आदि द्वारा नियति को बढ़ावा
- (4) विदेशी पूंजी के बहिष्कार

मानव विकास में पिछड़ने के कारण

- (1) भारत में व्याप्त आर्थिक असमानता जो COVID-19 में और बढ़ गई है।
- (2) गरीबों तक पहुँचाने वाली योजनाओं की अल्प पहुँच
- (3) असाक्षरों में व्याप्त अज्ञानता, अपाठशक्ति
- (4) अलवामु परिवर्तन के प्रति संवेदनशीलता विसर्प - सूखा, अकाल, महामारी प्रकाश

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

(6) सामाजिक पिछड़ापन जैसे - लैंगिक असमानता, शिक्षा की कमी, स्वास्थ्य संबंधी ज्ञान की कमी

उपरोक्त कारणों के कारण भारत में अजनीनिक आर्थिक सामाजिक क्षेत्रों में अल्प मानवीय विकास देखा जाना है।

प्राप्त -

- (1) अनुरेगा जैसे कार्यक्रमों द्वारा रोजगार सृजन, आय वृद्धि → गरीबी निवारण → विकास
- (2) पंचायतों में भागीदारी, आरक्षण से अजनेन योजनाएँ - विकास
- (3) कौशल विकास कार्यक्रमों द्वारा - प्रशिक्षण - रोजगार के अवसर (1) → विकास
- (4) आरक्षण योजना अजनीन सुरक्षा, पोषण अभियान द्वारा स्वास्थ्य सुधारा

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

16. डीपफेक राष्ट्र की आंतरिक सुरक्षा के विषय में गंभीर समस्याएँ उत्पन्न कर सकता है। इस संबंध में 'सतर्क उपभोक्ता', 'जिम्मेदार मीडिया' और 'सक्रिय नियामकों की आवश्यकता है ताकि इन्फोडेमिक को जन्म दे रही समस्याओं पर अंकुश लगाया जा सके। विवेचना कीजिये। (250 शब्द) 15
- Deepfakes can lead to serious issues concerning internal security of the nation. In this regard there is a need to have 'vigilant consumers', 'responsible media' and 'active regulators' to prevent the issue of infodemic. Discuss. (250 words) 15

डीपफेक एक ऐसी धी-धो गिनी कीट तकनीकी है जिसमें इंटरनेट का दुष्प्रयोग द्वारा 'शुभित सूचनाओं', 'संदेशों' आकड़ों द्वारा लोगों का भ्रमण, फायदा उठाया जाता है।

समस्याएँ

- (1) निजी आकड़ों तक पहुंच निजता के कस्बिना की खतरा
- (2) संवेदनशील जानकारी तक पहुंच उदाहरण - आर काई का नामा द्वारा घंटों की चोरी
- (3) घोटाना ग्राफी, वीडियो मेनिंग द्वारा शीत खीषण को बढ़ावा

उम्मीदवार को इस हाशिये में नहीं लिखना चाहिए।
(Candidate must not write on this margin)

- (9) सारका हथेली को बढ़ावा

आवश्यकता निम्न संदर्भों में

सतर्क उपभोक्ता → डिजिटल विश्वास भ्रमण
→ साइबर सुरक्षा के प्रति जागरूक
→ फेक न्यूज पहचानने में कुशलता
→ मोबाइल, चैटिंग संबंधी डेटा देने से मना करना

जिम्मेदार मीडिया → फेक न्यूज और सही सूचना के वकीकरण में सापेक्षता
→ समाज को प्रभावित करने वाली सूचना के प्रसारण या विनियमन
→ शांति, हिंसात्मक सूचना पर रोक

सक्रिय विनियामक → मजबूत सूचना तंत्र
→ अवाव दे बिना भीट पारदर्शिता व शीत विश्वास
→ शिकायत निवारण तंत्र

उम्मीदवार को इस हाशिये में नहीं लिखना चाहिए।
(Candidate must not write on this margin)

सरकारी प्रयास

- (1) सरकार सुरक्षा केन्द्रों की स्थापना
- (2) सरकार द्वारा सुप्लायर्स का संगठन
केन्द्र R & W, NTA हैं।
- (3) आंतरिक सुरक्षा हेतु प्रभावी रणनीति का विकास
- (4) लोगों में जागरूकता हेतु सेमिनारों का आयोजन
- (5) परिष्कृत केन्द्रों की स्थापना

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

17.

ओपन नेटवर्क फॉर डिजिटल कॉमर्स (ONDC) किस प्रकार ऑनलाइन विक्रेताओं के लिये एक समान अवसर प्राप्त करने का उद्देश्य रखता है? प्रमुख ई-कॉमर्स कंपनियों इसमें शामिल होने से क्यों बच रही हैं?

How does the Open Network for Digital Commerce (ONDC) intend to achieve a level-playing field for online sellers? Why are major e-commerce players reluctant to join this? (250 words) 15

वर्तमान में, विश्वनि और व्यापार सभी निवेशकों के लिए MSME विनिर्माण कर्ता, मुख्य व्यापारियों को समायोजन प्रदान करने हेतु ONDC उपयुक्त तकनीक है।

ONDC के उद्देश्य + श्रमिका

- (1) सभी लोगों हेतु पारदर्शी मंच का विनिर्माण
- (2) सभी व्यापारियों को अपने उत्पादों को बेचने का अवसर देना
- (3) ईज ऑफ इंसिंग को बढ़ावा देना
- (4) ई-कॉमर्स द्वारा डिजिटलीकरण को प्रोत्साहन

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

समानता के श्रमिका

(1) यह एक खुला मंच है जहाँ कार्य
की अपनी उत्पादों को प्रदर्शित
कर, ऑनलाइन बिक्री में सफल
हैं।

(2) समानता के श्रमिका को चलाया

(3) व्यवसाय के श्रमिका की सुरक्षा

(4) सभी लोगों तक पहुँच में सहायक

(5) नियति बदलने में सहायक

ई-कामर्स कंपनियों के शामिल न होने का कारण

(1) ई-कामर्स कंपनियों द्वारा अपने
व्यापारिक शौक्यों को छिपाते हैं

(2) ई-कामर्स संरचना में न जाना की स्थिति

(3) पारदर्शिता से भय

(4) सर्वस्व व्यापार का उजड़ा होना

18.

भारत में समुद्री सुरक्षा के समक्ष कौन-से खतरे हैं? साथ ही, भारत के वर्तमान समुद्री सुरक्षा तंत्र की विवेचना कीजिये। (250 शब्द) 15

What are the threats to maritime security in India? Also, discuss the present Maritime Security Mechanism of India. (250 words) 15

भारत की समुद्री सीमा विस्तृत है जिसकी लम्बाई 7517 km है जो तीन ओर से समुद्र से घिरा है।

समुद्री सुरक्षा के खतरे

- (1) पाकिस्तान का खतरा
 - (2) आतंकवाद
 - (3) अवैध व्यापार
 - (4) संसाधनों का अवैध कब्जा
 - (5) अफगानिस्तान की चढ़ाई
- उदा० २००४ में मुम्बई हमला

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

समुद्री सुरक्षा तंत्र

- (1) भारत द्वारा SAGAR पहल का उद्देश्य समुद्री सुरक्षा ही है।
- (2) एलु इकोनॉमी द्वारा
- (3) ONCLOS का सत्यना शाह मीना का विचारण
- (4) NIA और नौसेना सुरक्षा बल का गठन।
- (5) विभिन्न समुद्री अभ्यास उदा० मालाबार एक्सरसाइस
- (6) सुरक्षा कमाण्ड (घियेरा कमाण्ड) एकीकृत अणुमान नियंत्रण में।

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।

(Candidate must not
write on this margin)

19.

वैश्विक अंतरिक्ष बाजार के भीतर अपनी क्षमता हासिल करने के लिये अंतरिक्ष क्षेत्र में निजी क्षेत्र को बढ़ावा देने की आवश्यकता है। विवेचना कीजिये।

There is a need to promote the private sector in Space to enable it to achieve its potential within the global space market. Discuss. (250 words) 15

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।

(Candidate must not
write on this margin)

वर्तमान में भारत अंतरिक्ष क्षेत्र की भागीदारी को अंतरिक्ष बाजार में निवेश और तकनीकी सहायता हेतु उत्साहित किया जा रहा है।

नी निजी क्षेत्र को बढ़ावा देने के कारण

- (1) निजी क्षेत्र का तकनीकी व स्वायत्त उन्मुख होना
- (2) समय से कार्य करने में सक्षमता
- (3) कुशलतायुक्त मानव संसाधन
- (4) निवेश की अपार क्षमता
- (5) वित्त सहायता

भारत का प्रयास

1) NSIL का गठन

National Satellite Investments Limited

2) In space संगठन की स्थापना

3) वाणिज्यिक आकाश के रूप में
Antix का गठन

4) MBB अर्थात् बैंकों की सहायता
द्वारा वित्त सहायता

5) बैंक उद्योग परिषदों द्वारा वित्तीय और
निवेश की परामर्श

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

बाह्य

1) वैश्विक स्तर पर अंतरिक्ष क्षेत्र
में 'बुद्ध व्यक्ति'

2) निर्यात को बढ़ावा

3) विदेशी मुद्रा की प्राप्ति

4) अव्ययों को प्रोत्साहन

5) आयात पर निर्भरता कम होना

आतः भारत के अंतरिक्ष क्षेत्र की
प्रगति के विकास हेतु निजी क्षेत्र
को प्र

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखना
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

20.

चेटबॉट्स का हालिया उद्भव उस अविश्वसनीय परिवर्तन का एक स्पष्ट संकेत है जिसे वर्तमान में कृत्रिम बुद्धिमत्ता के रूप में जाना जा रहा है। हालाँकि इसमें कई चुनौतियाँ भी हैं। विस्तारपूर्वक समझाइये।

(250 शब्द) 15

The recent emergence of chatbots is a clear indication of the incredible transformation that artificial intelligence is currently undergoing. However, it also possesses several challenges. Elaborate.

(250 words) 15

नई- नई पीढ़ी जिनियाँ जैसे -
चैट GPT, Artificial Intelligence,
मशीन लर्निंग आदि नै विज्ञान के
क्षेत्रों में नई प्रशा उदान की है।

कृत्रिम बुद्धिमत्ता - मानव की तरह
सोचने - समझने हेतु
मशीनों की शक्ति ।

भाष

- (1) मानव काम को कम करने नै
सहायक - सेवाएं
- (2) अरिज समस्याओं को हल करने
नै उदा० सुपरकम्प्यूटर

(3) स्वच्छता नै, भावचित्रण नै
उदा० ड्रॉय ; सेटलाइट

(4) शिक्षा के क्षेत्र नै - एडोरेक

(5) स्वास्थ्य के क्षेत्र नै -

चुनौतियाँ

- 1) विजता का ह्वन
- 2) रोजगार नै नुकसान
- 3) सड़क भरतु को बरावा
- 4) सर्वदलशीलता नै बढ़ावा
- 5) मानव से अधिक सशक्त
- 6) मानव समाज हेतु - चुनौतीपूर्ण

नतः इनका सकात्मक और संतुलित
उपयोग आवश्यक है।

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं लिखन
चाहिये।
(Candidate must not
write on this margin)

Space for Rough Work
(रफ कार्य के लिये स्थान)



Space for Rough Work
(रफ कार्य के लिये स्थान)

54

www.drishtias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright - Drishti The Vision Foundation



Space for Rough Work
(रफ कार्य के लिये स्थान)

55

www.drishtias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright - Drishti The Vision Foundation



Space for Rough Work
(रफ कार्य के लिये स्थान)