दृष्टि The Vision

drishti

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: PRITESH SINGH RAJPUT **Mobile Number:** ____________

Medium (English/Hindi): Hindi **Reg. Number:** ____________

Center & Date: Nehru vihar 04/07/23 **UPSC Roll No.** ***(If allotted):*** ____________

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 **अंग्रेज़ी** 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 मूल्यांकनकर्त्ता 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)			

मूल्यांकनकर्त्ता (हस्ताक्षर)
Evaluator (Signature)

पुनरीक्षणकर्त्ता (हस्ताक्षर)
Reviewer (Signature)

www.drishtiias.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)

Copyright – Drishti The Vision Foundation

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

Copyright – Drishti The Vision Foundation

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

Copyright – Drishti The Vision Foundation

drishti | दृष्टि The Vision

2. G20 को ऐसी नीतियाँ बनाने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभानी है जो प्राकृतिक आपदाओं के प्रभावों को कम करने व उनसे निपटने में अग्रणी भूमिका निभा सकें। विवेचना कीजिये। (150 शब्द) 10

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)

G20 एक अंतर्राष्ट्रीय संगठन है जिसमें विश्व के विकसित एवं विकासशील देश शामिल है। इस संगठन में 19 देश और यूरोपीय यूनियन शामिल है।

G20 की स्थापना विश्व में अर्थव्यवस्था, पर्यावरण, सुरक्षा, तकनीकी सहयोग, विकासात्मक सहयोग के लिये किया गया जिसमें आपदा प्रबंधन के नीतियों के निर्माण करने का दायित्व भी सौंपा गया है।

प्राकृतिक आपदाओं को कम करने में भूमिका :-

① आपदाओं के निपटने हेतु एक नीति का निर्माण करना जिसे सभी G20 देश स्वीकार करे

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

② ऐसे तकनीकों का विकास करना जो आपदा पूर्व सूचना दे सके।

③ आपदा से बचने के लिये एक कार्ययोजना का निर्माण करना तथा देशों में प्रशिक्षण ~~करना~~ कराना।

④ आपदा को कम करने पश्चात् जलवायु परिवर्तन को कम करने का प्रयास करना।

G20 एक सशक्त संगठन है जिसकी नीतियाँ प्रभावी सिद्ध हो सकता है किंतु G20 के देशों के मध्य ही आपसी विवाद, व्यापार युद्ध, सीमा विवाद के कारण नीतियों पर अमल नहीं हो पाता।

अब समय आ गया है कि देशों को अपनी स्वार्थ छोड़कर विश्व के ~~कल्याण~~ कल्याण एवं आपदा को कम करने एक साथ आना होगा।

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

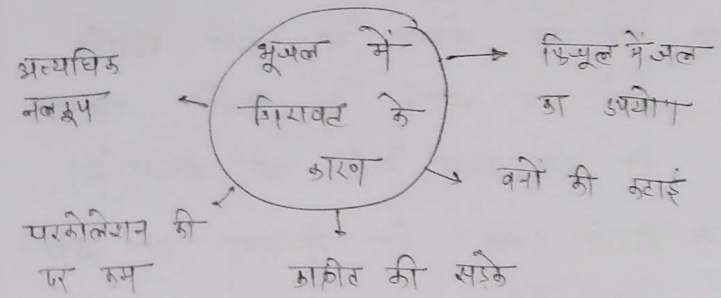
www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

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 महत्त्व 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

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

विश्व के कुल जल का लगभग 97% समुद्र एवं ग्लेशियरों में जमा है केवल तीन प्रतिशत ही मानव के उपयोग हेतु उपलब्ध है।

भारत में जल की अत्यधिक उपयोग के कारण भू-जल में लगातार गिरावट देखी जा रही है।



जल निकायों की जनगणना के निष्कर्ष :-

① जल निकायों की धारण क्षमता लगातार कम होती जा रही है।

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

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

② भारत को एक जल नीति बनाना आवश्यक है जिससे जल का विनियमन किया जा सके।

③ 70% से अधिक जल निकायों में जल की मात्रा उसकी कुल क्षमता से कम है।

महत्व —

① जल की भारत में स्थिति को दर्शाता है।

② जल की भविष्य में क्या स्थिति रहेगी एवं भारत को कितनी जल की आवश्यकता होगी यह बताता है।

③ निकायों (जल) की संरक्षण पर जोर देता है।

"जल है तो कल है" के आदर्श वाक्य के साथ हमें अपने भविष्य के लिये जल को संरक्षित करना होगा।

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

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)

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

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

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

5. भारत के रिवर क्रूज़ 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 हाशिये में नहीं लिखना चाहिये।
(Candidate must not write on this margin)

गत वर्ष प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी द्वारा प्रयागराज से रिवर क्रूज पर्यटन की शुरुआत किया गया, यह क्रूज गंगा नदी में NW-1 में प्रारंभ किया गया है।

अर्थव्यवस्था पर प्रभाव :—

① घरेलू के साथ ही विदेशी पर्यटकों को भी आकर्षित करेगा जिससे भारत को विदेशी मुद्रा प्राप्त होगी।

② स्थानीय लोगों को रोजगार प्राप्त होगा।

③ पर्यटन के विकास से होटल, रेस्टोरेंट इत्यादि को आर्थिक मजबूती देगी

④ पर्यटन का विकास अन्य क्षेत्रों में भी होगा।

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

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

चुनौतियाँ -

(1) रिवर क्रूज की सुविधा कम ही नदियों में हो सकता है।

(2) क्रूज की मूल्य ज्यादा रहने से पर्यटन हतोत्साहित हो सकता है।

(3) यदि नदियों में जल न रहे तो क्रूज को घाटा भी हो सकता है।

विदेशों में जैसे वेनीस में रिवर क्रूज आम बात है किंतु यह भारत के लिये एक नई व्यवस्था है जो अर्थव्यवस्था में पृथक परिवर्तन करने की अपार संभावनाएँ समेटे हुए है बशर्ते इस रिवर क्रूज योजना को एक नीति बनाकर और प्रभावी तरीके से देश के अन्य नौकागम्य नदियों में भी लागू किया जाए।

Copyright – Drishti The Vision Foundation

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)

भारत में प्रत्यक्ष लाभ अंतरण योजना (DBT) एक क्रांतिकारी परिवर्तन लाया है जिसमें लाभार्थियों को उनके लाभ (पैसा) को प्रत्यक्ष रूप से इंटरनेट के द्वारा अंतरित किया जाता है।

DBT के लाभ

- मध्यस्थता की आवश्यकता नहीं
- तुरंत एवं प्रभावी कार्यप्रणाली
- देश के अंतिम व्यक्ति तक लाभ पहुंचता है
- भ्रष्टाचार में कमी
- जो लाभार्थी है उसी को लाभ
- समय की बचत
- समावेशी विकास को बढ़ावा देता है।

Copyright – Drishti The Vision Foundation

drishti | दृष्टि The Vision

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

DBT से संबंधित मुद्दा –

① इंटरनेट की कनेक्टिविटी सभी जगह नहीं हो पाया है।

② दूरस्थ क्षेत्रों में रहने वाले व्यक्तियों का बैंकों से संबंध नहीं है।

③ डिजिटल साक्षरता की कमी

④ साइबर हमलों से अकाउंट से पैसा गायब होना।

आगे की राह

① डिजिटल इंडिया कार्यक्रम में तेजी लाना।

② डिजिटल शिक्षा को बढ़ावा देना

③ साइबर सुरक्षा को मजबूत करना।

④ आई. टी. एक्ट 2000 को प्रभावी बनाना

वित्तीय समावेशन को बढ़ाते हुए DBT की संरचना को मजबूत करके सर्वांगिण विकास एवं समता को प्राप्त किया जा सकता है।

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

drishti | दृष्टि The Vision

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 ओडिशा में एक रेल दुर्घटना से 70 से अधिक लोगों ने अपनी जान गंवा दिये, यह घटना भारतीय रेलवे की सुरक्षा प्रणाली और बुनियादी ढांचे की पोल खोल दी है।

बुनियादी ढांचे में व्यापक उन्नयन आवश्यक क्यों –

① रेल पटरियों की जर्जर स्थिति दुर्घटना को आमंत्रित करती है।

② भारतीय रेलों की औसत गति केवल 60-70 कि.मी./घण्टा होती है। (चीन की 250+ कि.मी./घण्टा है।

③ रेल घण्टों-घण्टों लेट चलती है जिससे यात्रियों और माल परिवहन में बाधा आती है।

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

④ पटरियों की संख्या कम होने से दूसरे रेलों को रोकना पड़ता है।

⑤ सभी रेल अपनी क्षमता से 150%+ क्षमता वहन करते हैं।

सुझाव

① घोषित रेल लाइनों का जल्द से जल्द विकास (निर्माण) किया जाए।

② ऐसे तकनीक का उपयोग जिससे 2 रेल एक साथ नहीं टकराते।

③ रेलगाड़ियों की संख्या बढ़ाई जाए।

④ यह कोशिश करना की सभी ट्रेन अपने निर्धारित समय में चले।

⑤ नये रेलगाड़ियों को लाकर पुराने रेलों को बाहर करना।

भारतीय रेलवे 'भारत की जीवन रेखा' है जिससे पूरा भारत एक भारत बन जाता है तथा यात्रियों एवं सामानों का स्थानांतरण करता है, इसमें सुधार कर भारतीय रेलवे को बेहतर बनाया जा सकता है।

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

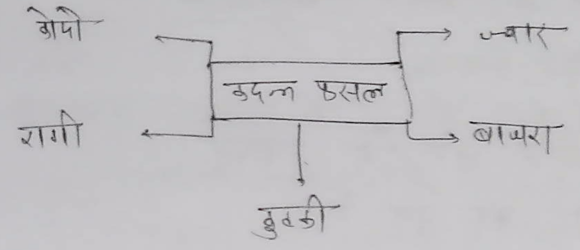
Copyright – Drishti The Vision Foundation

8. "पोषक-अनाज खाद्य असुरक्षा, कुपोषण और जलवायु परिवर्तन से निपटने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभा सकते हैं"- दिये गए कथन के आलोक में विश्लेषण कीजिये कि भारत सरकार कदन्न मिशन को क्यों आगे बढ़ा रही है। (150 शब्द) 10

"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 words) 10

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

श्रीअन्न के नाम से प्रसिद्ध कदन्न फसलों को बढ़ावा देने के लिये सरकार द्वारा कदन्न मिशन चलाया जा रहा है।



कदन्न मिशन के लाभ –

① पोषक तत्वों की प्रचुरता।

② उत्पादन की प्रणाली सरल व सहज।

③ उत्पादन कम व पानी एवं अत्यल्प रसायनों के उपयोग से भी हो जाता है।

Copyright – Drishti The Vision Foundation

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

(4) पौष्टिक होने से आहार के रूप में लेने से शरीर को पोषण की प्राप्ति भू भरपूर मात्रा होता है।

(5) जलवायु पर नकारात्मक प्रभाव अन्य फसलों की तुलना में कम डालता है।

(6) अनुपजाऊ भूमि पर भी इसकी खेती की जा सकती है।

चुनौती –

(1) सीमित क्षेत्रों में उत्पादन,

(2) मांग का कम होना

(3) लाभ वर्तमान में कम है।

(4) बीजों की पर्याप्त उपलब्धता न होना।

कदन्न योजना भारत जैसे खाद्यान्न की अधिक मांग वाले राष्ट्रों के लिये वरदान साबित हो सकता है। सरकार को MSP, सब्सिडी के माध्यम से कृषकों को इसके उत्पादन हेतु प्रोत्साहित करना चाहिये।

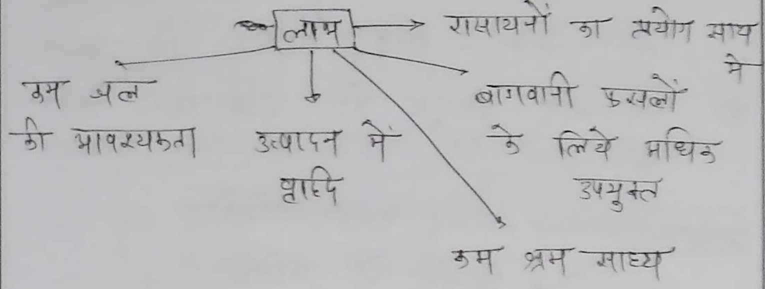
www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

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)

टपक (Drip) सिंचाई एक ऐसी सिंचाई तकनीक है जिसमें बूंद-बूंद करके पौधों के जड़ों में जल गिराया जाता है।



समस्याएँ

(1) जटिल तकनीक – इसमें पम्प, मेन पाइप, सब पाइप, रासायन टैंक ड्रिप इत्यादि से काफी जटिल हो जाता है।

(2) महंगा तकनीक – प्रारंभिक लागत अत्यधिक होता है।

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

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

(3) ड्रिप के लिये स्वच्छ जल की आवश्यकता होती है।

(4) सबपाइप लाइन बहुत पतला होता जिसमें पानी में घुलित नमक, रेत इत्यादि के फसने से खराब हो जाता है।

(5) सभी प्रकार के फसलों में उपयोगी नहीं जैसे - धान, गेंहू

(6) चलाने विद्युत की आवश्यकता होती है।

समाधान →
- सरकार द्वारा सब्सिडी
- किसानों को प्रशिक्षण
- जल स्वच्छीकरण हेतु फिल्टर लगाना
- सरल तकनीकों का विकास करना

कृषि में बढ़ते पानी के उपयोग एवं जल संकट की समस्या को दूर उसे एक सिंचाई तकनीक कारगर साबित हो सकता है।

Copyright – Drishti The Vision Foundation

10. हाल के वर्षों में वामपंथी उग्रवाद के निर्धारक तत्त्वों 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

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

नीति आयोग के रिपोर्ट के अनुसार वामपंथी उग्रवाद में कमी आई है। पूर्व में जहाँ 140 जिला प्रभावित था वर्तमान में केवल 90 जिला ही बचा है।

निर्धारित तत्वों का प्रभाव कम :-
- अल्प विकास
- गरीबी
- बेरोजगारी
- अशिक्षा
- ब्रेन ड्रेन
- दुर्गम क्षेत्र
- प्रशासन की पहुँच
- पुलिस कार्यवाही
- पुलिस के पास उन्नत तकनीक
- सक्षम सैन्य बल
- राज्य की आपसी सहमती से एक होकर प्रयास करना
- स्थानीय लोगों में जागरूकता

Copyright – Drishti The Vision Foundation

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

भारत सरकार द्वारा उठाए गये कदम —

① नक्सल क्षेत्रों में पुलिस चौकियों की स्थापना एवं निगरानी में वृद्धि।

② धनशोधन अधिनियम के द्वारा वित्तीयन को कमजोर करना

③ प्रधानमंत्री जी का 'समाधान' (SAMADHAN) का विचार को क्रियान्वित करना

④ विकास की गति को तेज करना।

⑤ आर्थिक विकास हेतु - जन धन योजना, DBT कार्यक्रम का संचालन।

⑥ शिक्षा का विस्तार करना।

⑦ जन कल्याणकारी योजना जैसे खाद्य सुरक्षा, रसोई गैस सिलेंडर देना, आवास का निर्माण इत्यादि सुविधाएँ देना।

एक समय जो वामपंथी उग्रवाद अपने विकराल रूप में पहुँच गया था वह आज जनता एवं सरकार के सहयोग से अपनी अंतिम सांसे गिन रहा है।

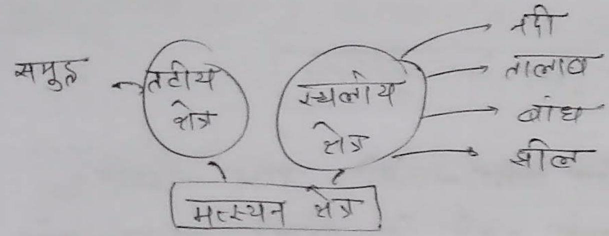
www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

11. भारत में मत्स्यन क्षेत्र की क्षमता का अच्छी तरह से पता नहीं लगाया गया है। इस आलोक में भारत के मत्स्यन 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 की समुद्री सीमा 7516 कि.मी. है इसके साथ ही स्थलीय जल क्षेत्रों में भी मत्स्य की अपार संभावनाएं हैं।



भारत में समुद्रीय क्षेत्रों में कुछ ही क्षेत्र में मत्स्यन का कार्य किया जाता है जिसमें मुम्बई तट, कर्नाटक के तट, केरल, आंध्रा, तमिलनाडु, ओडिशा, पं. ~~बंगाल~~ बंगाल के कुछ क्षेत्रों तक सीमित है।

अवसर →
① आर्थिक संवृद्धि होना
② बृहद तटीय क्षेत्र
③ बृहद स्थलीय जल क्षेत्र
④ नवीन तकनीकों का विकास

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

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

(5) रोजगार की बढ़ते मांग

(6) भारत और विश्व में मत्स्य एवं सह उत्पाद की बढ़ती हुई मांग

(7) सरकार द्वारा मत्स्य बीज तैयार करना

मत्स्यन क्षेत्र में चुनौतियां

(1) समुद्रीय आपदा — जैसे- तूफान, चक्रवात, सुनामी इत्यादि से मछुआरे मत्स्य पकड़ने नहीं जा पाते।

(2) परम्परागत तकनीक जैसे जाली का प्रयोग से मत्स्य पकड़ने की क्षमता नवीन तकनीकों की तुलना में कम है।

(3) क्षेत्रों का पता न होने से मछुआरे ऐसे क्षेत्रों में चले जाते हैं जहाँ मछलियों की आबादी बहुत कम होती है।

Copyright – Drishti The Vision Foundation

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

(4) पर्यावरण व सामुद्रिक पारिस्थितिकी को नुकसान होने का खतरा जिसमें मछली के साथ अन्य जीव भी मारे जाते हैं।

(5) सरकार द्वारा कोई मत्स्यन नीति का न होना।

आगे की राह
- → मत्स्यन बाजार सृजित करना
- → मछुआरों व उनके परिवार को सुरक्षा देना
- → एक मत्स्यन नीति का भी निर्माण
- → सरकार को नई तकनीकों पर सब्सिडी देना

भारत अपने सामुद्रिक क्षेत्र का इस्तेमाल कर मत्स्यन क्षेत्र को बढ़ा सकता है जिससे चुनौतियों को दूर करते हुए आर्थिक समृद्धि के साथ व्यक्तियों को रोजगार प्रदान करते हुए देश को मत्स्यन में अग्रणी बनाया जा सकता है।

Copyright – Drishti The Vision Foundation

drishti | दृष्टि The Vision

12. GIS (भौगोलिक सूचना प्रणाली) और रिमोट सेंसिंग तकनीक (सुदूर संवेदन) जैवविविधता संरक्षण के साथ-साथ वन्यजीव विश्लेषण में महत्त्वपूर्ण 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)

भौतिक रूप से पृथ्वी के एक स्थिती एवं उसके किसी विशेष स्थान को GIS और रिमोट सेंसिंग द्वारा पता लगाया जा सकता है। ये दोनो तकनीक उपग्रहों के माध्यम से कार्य करते है।

जैव विविधता संरक्षण एवं वन्यजीव विश्लेषण में भूमिका :-

① वनों की स्थिति एवं उसकी सघनता की जानकारी एकत्रन

② उस वन मे स्थित पारिस्थितिकी की स्थिति की जानकारी।

③ वनों में पाये जाने वाले जानवरों की आवागमन, एकत्रण एवं उनकी

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

drishti | दृष्टि The Vision

अनुमानित संख्या की जानकारी

④ पृथ्वी के किसी क्षेत्र की बढ़ते तापमान या घटने की स्थिति का पता लगाना

⑤ वनों में लगने वाली आग की जानकारी एवं उसकी तीव्रता का सटीक जानकारी देता है।

⑥ तूफान, भूकम्प, सुनामी, ज्वालामुखी विस्फोट इत्यादि प्राकृतिक घटनाओं से जैवविविधता एवं वन्य जीवों पर प्रभाव का आकलन करना।

⑦ समय- समय पर प्रवास करने वाली जीवों पर नजर बनाये रखकर उनकी द्वारा एकत्रण में प्रभावी भूमिका है।

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

उपरोक्त कार्य GPS एवं रिमोट सेंसिंग तकनीक द्वारा सम्पन्न किया जाता है किंतु विश्व में ऐसे भी दुर्गम स्थल एवं अत्यधिक सघन वन है जहाँ इन तकनीकों के उपयोग के बाद भी जानकारी की सही पहुँच नहीं हो पाता है।

अतः तकनीकों के विकास कर GPS व रिमोट सेंसिंग तकनीक को को प्रभावी बनाया जा सकता है जिससे जैवविविधता एवं वन्यजीव का विश्लेषण करके उनके संरक्षण एवं विनियमन की नीति बनाकर बचाया जा सके।

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

Copyright – Drishti The Vision Foundation

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 बैड 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

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

भारत में विगत 5 वर्षों में न्यूनतम गैर-निष्पादित सम्पत्तियों का प्रतिशत है। यह प्रतिशत में गिरावट लगातार जारी है, यह भारत में बैंकों की बढ़ती सुदृढ़ता को प्रदर्शित करता है।

लाभप्रदता में सुधार के कारक

(1) सरफेसी अधिनियम से भगोड़ा व्यक्तियों पर लगाम लगाया गया है।

(2) लोन लेकर भागे व्यक्तियों की सम्पत्ति कुर्क कर बेचकर लोन की परिसम्पत्ति को चुकाना।

(3) RBI द्वारा एक ही व्यक्ति को लोन देने की सीमा का निर्धारण करना।

Copyright – Drishti The Vision Foundation

drishti दृष्टि The Vision

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

(4) लोगों द्वारा समय पर अपने ऋण की राशि को चुकाना।

(5) ऋण देने से पहले ऋणी की पूरी जानकारी की जाँच करना।

(6) बैंकों द्वारा अपना ऋण बैड बैंक को स्थानांतरित कर देना।

(7) बैंकों द्वारा राइट आफ करने की प्रवृत्ति से गैर-निष्पादित परिसम्पत्ति कम दिखाई देता है।

बैड बैंक की आवश्यकता ⇒

(1) बैड बैंक का मुख्य कार्य गैर-निष्पादित सम्पत्तियों की वसूली करना ही है।

(2) बैंकों पर वसूली कार्य करने का दबाव नहीं रहेगा।

(3) बैंकों को उनकी बैंकिंग कार्य में ध्यान केन्द्रित करने देना।

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

drishti दृष्टि The Vision

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

(4) एक ऋण की वसूली हेतु संस्था की आवश्यकता की पूर्ति करता है।

(5) बैड बैंक बैंकों से ऋण (जो गैर-निष्पादित है) लेकर बैंकों को उनकी आर्थिक गतिविधियों के संचालन हेतु धन देता है।

बैड बैंक, बैंकों के कर्ज दिये ऋण को अपना कर लेता है अर्थात् यह गैर-निष्पादित सम्पत्ति की समाधान नहीं बल्कि केवल स्थानांतरण हुआ, यदि बैड बैंक ऋण की वसूली कर पाता है तभी यह व्यवस्था कारगर साबित होगा अन्यथा बैंकों के स्थान पर बैड बैंकों के पास गैर-निष्पादित सम्पत्तियां बढ़ती जायेगी।

अतः बैड बैंको को प्रभावी बनाने इन्हें आवश्यक कानूनी शक्ति देने की आवश्यकता है।

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

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

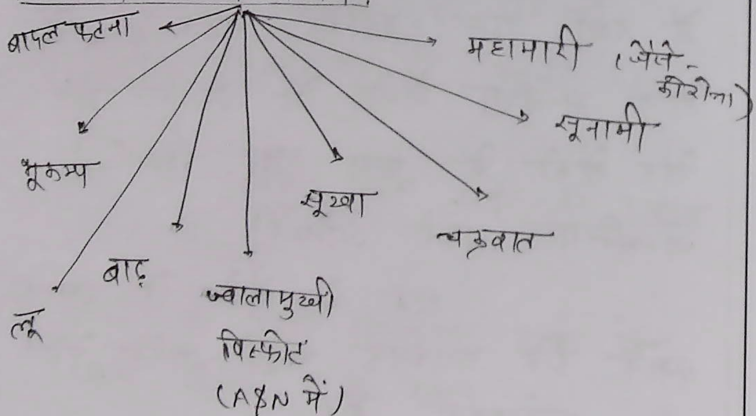
14. तुर्किये में आया हालिया भूकंप इस बात पर प्रकाश डालता है कि भारत में आपदा जोखिमों की पहचान करना और भूकंप के प्रभावों को न्यूनीकृत करना तथा भविष्य के लिये व्यावहारिक रणनीति बनाना कितना महत्त्वपूर्ण है। विवेचना कीजिये। (250 शब्द) 15

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

जब भूमि में कम्पन होता है तो इसे भूकम्प कहते हैं यह प्राकृतिक (मुख्यतः) और मानवीय कारणों से होता है।

तुर्किये में आया भूकम्प पूरे विश्व के साथ ही भारत के लिये भी चेतावनी है कि भविष्य के लिये रणनीति बनाना अति आवश्यक है।

भारत में आपदा जोखिम



Copyright – Drishti The Vision Foundation

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

भूकम्प के प्रभाव —

(1) सूनामी का खतरा (तटीय क्षेत्रों में)
(2) भवनों का ढहना
(3) जमीन में दरार होना
(4) जान-माल की क्षति
(5) पशु-पक्षियों पर संकट
(6) पर्यावरणीय प्रभाव → वनों का नष्ट; पारिस्थितिकी पर नकारात्मक प्रभाव

भारत भूकम्प के लिये सुभेद्य क्षेत्र है दक्षिण भारत के दक्कन पठार को छोड़कर अन्य क्षेत्र (लगभग) भूकम्प क्षेत्र के सक्रिय क्षेत्र है। भारत को भूकम्प के पांच जोन में बांटकर तीव्रता एवं सक्रियता को लेकर नीतियां बनाई जाती है। जिसमें हिमालय क्षेत्र सबसे सक्रिय भूकम्प जोन है।

Copyright – Drishti The Vision Foundation

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

व्यावहारिक रणनीति के महत्व

① पूर्व चेतावनी मिलने से आपदा के प्रभाव को कम किया जा सकता है।

② न्यूनीकरण हेतु आवश्यक उपाय करने की नीति पहले से तैयार होती है।

③ आपदा के समय व आपदा के बाद की स्थिति को नियंत्रित किया जा सकता है।

④ जान-माल की हानि को कम किया जा सकता है।

प्रत्येक आपदा या अन्य कोई घटना होने की संभावना को देखते हुए हमें घटना होने के पूर्व से ही नीतियों का निर्माण कर लेना चाहिये यही सीख हमें तुर्किये की भूकम्प की घटना द्वारा मिलता है।

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

drishti | दृष्टि The Vision

15. यद्यपि भारत ने आर्थिक विकास में महत्त्वपूर्ण प्रगति की है तदापि 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)

भारत विश्व की 5वीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बन गई है और अभी भी विश्व की सबसे तेजी से वृद्धि करने वाली देशों में से एक देश बना हुआ है।

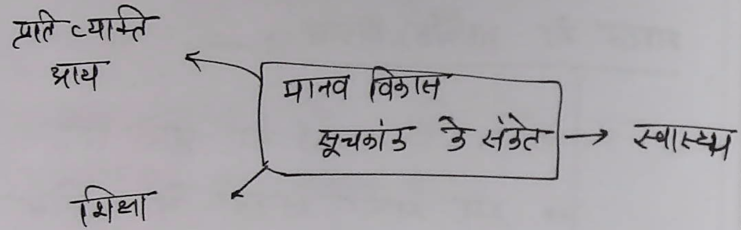
भारत की आर्थिक विकास :—

- 7.2% (WB) की वृद्धि दर
- क्रय शक्ति क्षमता में तृतीय स्थान पर (विश्व में)
- 3T$ से अधिक का GDP
- लगभग 600 B$ का विदेशी मुद्रा रिजर्व
- तीसरा सबसे ज्यादा स्टार्ट अप की संख्या

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

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

किंतु इन आर्थिक वृद्धि के बावजूद भारत मानव विकास संकेतकों में लगातार 3 वर्ष से गिरते जा रहा है जो 2019 के 129 नं. से 2022 में 132 स्थान पर पहुंच गया है।



विकास सूचकांकों में पिछड़ने का कारण

① कोरोना संकट में गरीबों व मध्यम वर्ग के व्यक्तियों का रोजगार छिन गया।

③ स्वास्थ्य संरचना सुदृढ़ न होने के कारण 'आउट ऑफ पॉकेट' व्यय बढ़ गया है।

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

drishti | दृष्टि The Vision

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

③ भारत में शिक्षा डिग्री प्रधान है न कि कौशल उन्मुखी।

④ सरकार द्वारा उद्योगों, स्टार्ट अप इत्यादि में ज्यादा ध्यान केन्द्रित किया गया।

⑤ भारत में भोजन क्वांटिटी के आधार पर है न कि क्वालिटी, जिससे पोषण पूर्ण प्राप्त नहीं हो पाता।

⑥ गरीबों और अमीरों की बीच की आर्थिक खाई बढ़ती जा रही है।

भारत की वर्तमान स्थिति को समृद्धि विहीन विकास कहा जा सकता है जिसे दूर करने सरकार को रोजगार में वृद्धि के प्रयास, कौशल विकास, स्वास्थ्य संरचना में सुधार, कौशल प्रधान शिक्षा व्यवस्था इत्यादि कदम उठाने की आवश्यकता है जिससे भारत में विकास व समृद्धि एक साथ आ सके।

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

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

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

डीपफेक अर्थात आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के माध्यम से किसी फोटो, वीडियो, आडियो इत्यादि को परिवर्तित किया जाता है जिससे वह वास्तविक प्रतीत होने लगता है।

~~डीपफे~~

डीपफेक से आंतरिक सुरक्षा को चुनौतियां =

① इन्फोडेमिक की समस्या

इन्फोडेमिक - इन्फार्मेशन और पैंडेमिक से बना है जिसमें गलत इन्फार्मेशन की बाढ़ आ जाती है।

② वास्तविक घटना छुप जाता है।

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

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

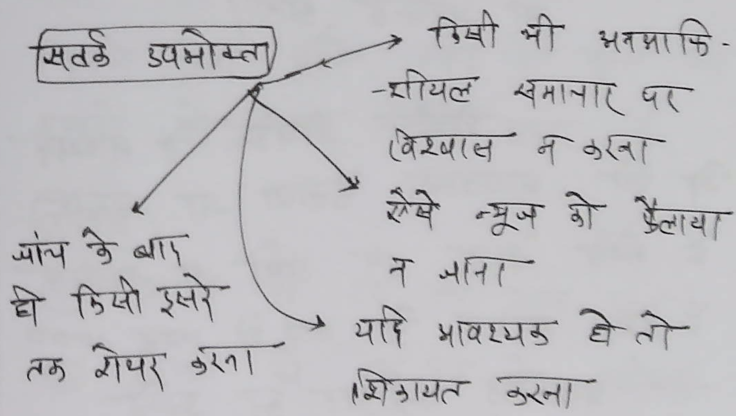
③ खराब व गलत समाचारों का विस्तार होता

④ गलत व फर्जी समाचारों से कानून व व्यवस्था बिगड़ सकती है।

⑤ साम्प्रदायिकता, जातिवाद, भेदभाव बढ़ सकता है।

⑥ लोगों के मध्य गुस्सा व तनाव बढ़ने की सम्भावना होती है।

अंकुश लगाने के उपाय —



www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

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

जिम्मेदार मीडिया → वास्तविक व फेक न्यूज की प्रामाणिकता बताना
→ जनता को डीपफेक से अवगत कराना
→ ऐसे न्यूज को जांच करने के बाद ही प्रसारित करना

सक्रिय नियामक
→ कानूनी प्रावधानों के अनुसार कार्यवाही करना
→ नीति निर्माण करना
→ नियमों का विकास कर जनता को जागरूक करना।

~~डीपफेक~~ डीपफेक के माध्यम से दंगे, अव्यवस्था फैलाया जा सकता है जिसे रोकना हम सभी का दायित्व है तथा सरकार को आई.टी. एक्ट 2000 में आवश्यक संशोधन कर इसके संदर्भ में कड़े प्रावधान करना चाहिये।

Copyright – Drishti The Vision Foundation

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 कंपनियाँ इसमें शामिल होने से क्यों बच रही हैं? (250 शब्द) 15

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

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

ओपन नेटवर्क फॉर डिजिटल कॉमर्स (ONDC) एक प्रकार का एकीकृत पोर्टल है जिसमें सभी ऑनलाइन विक्रेता शामिल हो सकते हैं।

ONDC में सभी विक्रेताओं के लिस्ट रहेगा तथा क्रेता द्वारा जो वस्तु चाहिये उसे इस पोर्टल पर सभी विक्रेताओं के मूल्य अंकित होगा जिससे क्रेता अपने पसंद के मूल्य एवं कम्पनी से वस्तु खरीद सकता है।

उद्देश्य

① विक्रेताओं को एक मंच प्रदान करना
② क्रेताओं को एक मंच से सभी ई-कामर्स कम्पनियों की सुविधा देना

Copyright – Drishti The Vision Foundation

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

③ प्रतिस्पर्धा को एक ही मंच पर लाकर प्रतिस्पर्धा बढ़ाना।

④ क्रेताओं को कम कीमत पर वस्तु उपलब्ध कराना

किंतु देश में कार्यरत प्रमुख ई-कामर्स कम्पनियाँ इसमें शामिल होने से कतरा रहे हैं।

शामिल नहीं होने के कारण —

① प्रतिस्पर्धा बढ़ने से वस्तुओं की मूल्य कम होगी जिससे इन कम्पनियों को लाभ ज्यादा नहीं होगा।

② इनके स्वयं के एप्स भी है जिनसे इन कम्पनियों को अधिक लाभ मिल रहा है।

Copyright – Drishti The Vision Foundation

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

③ इन कम्पनियों का उत्पादन कम्पनियों के साथ इ + इ समझौता हुआ होता है अत: उनकी वस्तुओं को अन्य पोर्टल में नहीं बेच सकते।

भारत में बढ़ते ई-कामर्स व्यापार को ध्यान में रखते हुए यह ONDC पोर्टल बनाया गया है जिससे ग्राहकों को सरलता होगी किंतु इसमें बाध्यता न होने और ई-कामर्स कम्पनियों के अपने स्वयं के कारण क्रेस होने से यह पोर्टल अभी सफल नहीं हो पाया है।

Copyright – Drishti The Vision Foundation

drishti दृष्टि The Vision

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

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

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

drishti दृष्टि The Vision

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

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

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

Copyright – Drishti The Vision Foundation

drishti | दृष्टि The Vision

19. वैश्विक अंतरिक्ष बाज़ार के भीतर अपनी क्षमता हासिल करने के लिये अंतरिक्ष क्षेत्र में निजी क्षेत्र को बढ़ावा देने की आवश्यकता है। विवेचना कीजिये।
(250 शब्द) 15

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)

विश्व में अपनी स्थिति मजबूत करने की नीति से एक कदम आगे बढ़ते हुए देशों के द्वारा अंतरिक्ष में भी शक्तिशाली बनने की होड़ बची है।

जिन देशों द्वारा अपनी क्षमता एवं तकनीकी से अंतरिक्ष के उपकरण जैसे रॉकेट, उपग्रह इत्यादि विकसित नहीं कर पाते वे उन्नत व महंगे उपकरण विकसित देशों से खरीदना प्रारंभ कर दिये हैं जिससे वैश्विक अंतरिक्ष बाजार का सृजन हुआ है।

भारत अंतरिक्ष के क्षेत्र में एक उभरता देश है जिसने वर्तमान,

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

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

मंगलयान, तथा अनेको अन्य उपग्रह भेजकर अंतरिक्ष के क्षेत्र में अपनी क्षमता प्रदर्शित किया है।

कुछ वर्षों से भारत उपग्रहों को अंतरिक्ष में भेजने वाला बाजार बन गया है जिसमें विभिन्न देशों के उपग्रहों को अंतरिक्ष में भेजा गया है इस परिस्थिति को देखते हुए भारत के भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संस्थान (ISRO) पर दबाव बढ़ता जा रहा है और वैश्विक अंतरिक्ष बाजार में अपनी क्षमता के विकास हेतु इस क्षेत्र में निजी क्षेत्र का बढ़ावा आवश्यक लग रहा है।

निजी क्षेत्र की आवश्यकता क्यों

① ISRO के भार को कम करना।

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

drishti | दृष्टि The Vision

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

② नवाचार को बढ़ावा देना।

③ अंतरिक्ष उपकरण निर्माण में लगने वाले विल्ल की आवश्यकता की पूर्ति होगी।

④ भारत में अंतरिक्ष उपकरण की विकास की गति को तीव्रता मिलेगी।

किंतु निजी क्षेत्र अपने लाभ के लिये कार्य करता है जिससे उपकरणों की गुणवत्ता पर संशय का बादल घिर सकता है इससे भारत पर दाग लगेगा इसके बाद की उपकरणों के लिये बाजार मिलना कठिन होगा।

अतः ISRO को अपने नियंत्रण में रखते हुए निजी कम्पनियों को अंतरिक्ष क्षेत्र देकर भारत की क्षमता को प्रदर्शित करना चाहिये।

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

20. चैटबॉट्स 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

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

चैटबाट्स ओपन ए-आई-
का एक तकनीक है जिसमे आर्टीफिशियल इंटेलिजेंस के माध्यम से प्रश्नों का ~~आता~~ जवाब दिया जाता है।

चैटबॉट्स का कार्य

① किसी भी प्रश्न का जवाब देना (प्रमाण या काल्पनिक प्रश्न न हो)

② आवेदन पत्र, फार्म, इत्यादि का निर्माण करना।

③ कविता, निबंध, कहानी का सृजन करना।

④ किसी की फोटो का निर्माण करना।

⑤ इतिहास के फोटो का नवीन तरीके से पेश करता है।

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

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

चुनौतियाँ

→ मानव के नवाचार को खत्म कर रहा है।

→ मनुष्य के बुद्धि के विकास को रोक रहा है।

→ अपने मन के अनुसार

www.drishtiias.com
Contact: 8750187501, 8448485517
Copyright – Drishti The Vision Foundation

उम्मीदवार को इस हाशिये में नहीं लिखना चाहिये।

(Candidate must not write on this margin)

Copyright – Drishti The Vision Foundation

Space for Rough Work

(रफ कार्य के लिये स्थान)

Copyright – Drishti The Vision Foundation

drishti | दृष्टि The Vision

Space for Rough Work

(रफ कार्य के लिये स्थान)

Copyright – Drishti The Vision Foundation

drishti | दृष्टि The Vision

Space for Rough Work

(रफ कार्य के लिये स्थान)

Copyright – Drishti The Vision Foundation

Space for Rough Work

(रफ कार्य के लिये स्थान)

Copyright – Drishti The Vision Foundation