524

दृष्टि The Vision

drishti

GENERAL STUDIES (Test–23)

निर्धारित समय: तीन घंटे
Time allowed: Three Hours

GSM (M-I)-2423

अधिकतम अंक: 250
Maximum Marks: 250

Name: Ritik Arya **Mobile Number:**

Medium (English/Hindi): Hindi **Reg. Number:** 3094

Center & Date: M.N., 07/09/24 **UPSC Roll No. *(If allotted)*:** 0800306

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)

drishti | दृष्टि The Vision

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)

drishti | दृष्टि The Vision

1. भारत उच्च व्यापार घाटे की चुनौती का सामना कर रहा है। भारतीय अर्थव्यवस्था पर इसके प्रभाव का विश्लेषण कीजिये। (150 शब्द) 10

The challenge of a high trade deficit haunts India. Analyze its impact on the Indian economy. (150 words) 10

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

भारत का भुगतान संतुलन (BOP) नकारात्मक रहना चुनौती रहता है। भारत का सीएडी हमेशा ही नकारात्मक रहा है। वर्तमान मे चीन से $135 billion व्यापार मे $100 बिलियन नकारात्मक है

प्रभाव
- (1) र का मूल्यह्रास
- (2) आयातित मुद्रास्फीति
- (3) $ पर निर्भर और विदेशी निवेश प्रभावित
- (4) क्रेडिट रेटिंग्स खराब
- (5) ज्यादा उधार
  - ↳ जैसे वर्तमान बजट मे 16 लाख करोड़
- (6) BoP का संकट
  - ↳ 1991 मे सामना कर चुके
- FD मे बढ़ोत्तरी

drishti | दृष्टि The Vision

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

व्यापार घाटा

- सेवा → इसमें हम लाभ/धनात्मक है
- वस्तु → यह हमेशा चिंता का विषय
  - → भारत $750 Billion का निर्यात तो
  - → $ 900 billion का आयात करता

अतः भारत की नयी व्यापार नीति 2023 के अनुसार 2030 तक सेवा व वस्तु दोनो मे अलग-2 $1 ट्रिलियन के निर्यात के लिए हमें कृषि, विनिर्माण और सेवा तीनो क्षेत्रों मे संतुलन लाना होगा।

drishti | दृष्टि The Vision

2. अनुसंधान नेशनल रिसर्च फाउंडेशन की स्थापना ने भारतीय विश्वविद्यालयों में अनुसंधान, नवाचार और उद्यमिता के क्षेत्र में कायाकल्प की संभावना को प्रकट किया था; हालाँकि वास्तविक तस्वीर निराशाजनक दिखती है। टिप्पणी कीजिये।

(150 शब्द) 10

The foundation of Anusandhan National Research Foundation promised an overhaul in the field of research, innovation and entrepreneurship in Indian universities; however, the real picture looks gloomy. Comment.

(150 words) 10

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

भारत मे वर्तमान मे GDP का 1% से भी कम अनुसंधान पर खर्च किया जाता है। ऐसे मे अनुसंधान नेशनल रिसर्च को लेकर चिंताएँ

(चुनौतियाँ) →

① नवाचार और अनुसंधान की कमी के कारण भारत की एक भी यूनिवर्सिटी दुनिया के टोप 100 मे नही है।

② भारत मे अनुसंधान पर विश्वविद्यालयों मे पहुँचा पैसा अवसंरचना व वेतन मे खर्च हो जाता है।

③ विज्ञान क्षेत्र मे ईसी कार्य महिलाओं का प्रतिशत निम्न [STEM → 47%]

drishti | दृष्टि The Vision

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

(4) अनुसंधान उद्यमिता व स्टार्टअप को प्रोत्साहित नहीं करते

(5) सबसे बड़ी चिंता भारतीय विद्यार्थियों का विदेश जाना है क्योंकि वहाँ अनुसंधान के लिए सरकार से बड़ा समर्थन जैसे → USA सरकार द्वारा अनुसंधान खर्च देती।

उपाय

→ (1) कम से कम बजट का 2% करना (चीन ↳ 3-4%)

→ (2) STEM क्षेत्र में महिला भागीदारी

→ (3) सरकार की JRF नीति में सुधार

→ (4) निजी क्षेत्र से समर्थन (जैसे- Tata ट्रस्ट)

अतः सरकार, निजी क्षेत्र को आगे आकर शिक्षा को अनुसंधान आधारित व उद्यमिता को प्रोत्साहन।

drishti | दृष्टि The Vision

3. राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन के प्रमुख उद्देश्य क्या हैं और इससे भारत के निम्न-कार्बन अर्थव्यवस्था की ओर संक्रमण पर किस प्रकार का प्रभाव प्रत्याशित है? (150 शब्द) 10

What are the key objectives of the National Green Hydrogen Mission, and how is it expected to impact India's transition to a low-carbon economy? (150 words) 10

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

सन् 2023-24 के बजट मे सरकार द्वारा राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन की घोषणा की गई। यह भारत के 2070 तक के शून्य कार्बन उत्सर्जन मे सहायक होगा -

इसमें 5 MMT/year के हिसाब से हाइड्रोजन के उत्पादन का लक्ष्य रखा गया है।

उद्देश्य

① भारत के पेरिस क्लाइमेट डील के NDC व ग्लासगो के पंचामृत लक्ष्यों की प्राप्ति (जैसे → 2030 तक 500GW अक्षय ऊर्जा)
कार्बन तीव्रता 45% कम

② नवीनीकरणीय ऊर्जा का विकास

③ ऊर्जा सुरक्षा तथा आयात पर निर्भरता न्यून

④ हाइड्रोजन तकनीक मे अध्ययन

drishti | दृष्टि The Vision

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

निम्न कार्बन अर्थव्यवस्था की ओर संक्रमण पर प्रभाव →

1. यह जीवाश्म ईंधन पर भारत की निर्भरता व कच्चे तेल के आयात को घटाएगा (वर्तमान में 80% आयात)
2. कोयला के विकल्प के रूप में (वर्तमान 50% बिजली उत्पादन)
3. हाइड्रोजन सेल व हाइड्रोजन ईंधन पर आधारित परिवहन ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को न्यून
4. कार्बन तीव्रता का न्यून (भारत लक्ष्य 2030 तक 2005 के स्तर से 45% कम)

अतः जलवायु परिवर्तन व वैश्विक तापन से लड़ने में ये ऊर्जा के नवाचारी विकल्प क्रांति लाएंगे।

drishti | दृष्टि The Vision

4. भारत में कोयला क्षेत्र में व्यापक सुधार हुआ है परंतु यह अभी भी सभी समस्याओं से मुक्त नहीं है। टिप्पणी कीजिये।

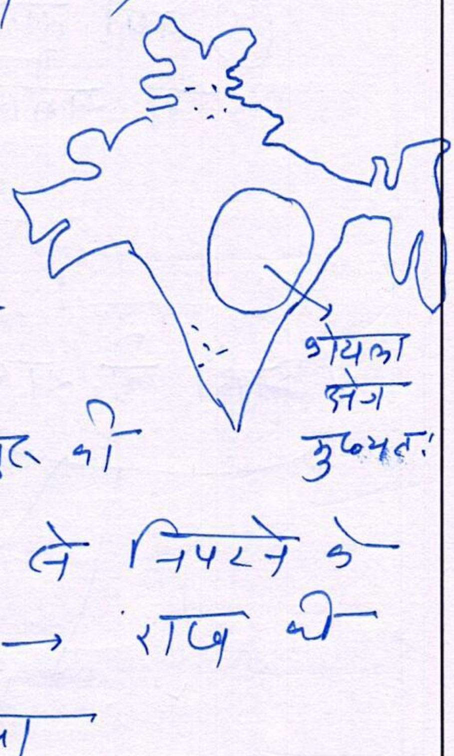
(150 शब्द) 10

Coal sector in India has shown great improvements but it is still not free from all problems. Comment.

(150 words) 10

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

भारत वर्तमान में कोयला का चीन के बाद सबसे बड़ा उत्पादक और उपभोक्ता है। भारत की वर्तमान बिजली उत्पादन मे लगभग 50% कोयला से बन रही है।



सुधार

1. सरकार ने भ्रष्टाचार को रोकने के लिए ई-नीलामी प्रक्रिया शुरू की
2. राख जैसी समस्या से निपटने के लिए BRICK COAL → राख की ईंट का विकल्प रखा
3. भारत के पास एन्थ्रेसाइट कोयले की कमी है जिससे उच्च ताप प्राप्त नहीं होता इसलिए सरकार बिटुमिनस के साथ जैविक भार का उपयोग करती।

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

समस्याएँ

1. एन्थ्रेसाइट कोयले की कमी
2. चीन की तरह तकनीक का आभाव
3. हाई पीक डिमाण्ड के समय पर्याप्त उत्पादन नहीं
4. COP में Phase Out को लेकर तनाव जबकि हम phase down की बात कर रहे
5. वर्षा, तूफान में समस्या

आगे की राह

- ईथेनोल, बायोमास का प्रयोग - बिजली उत्पादन में
- नवीनीकरणीय ऊर्जा
- Phase down को तेज करना
- प्रदूषण के लिए नवाचारी तकनीक
- आयात पर निर्भरता न्यून

अतः 2070 के शून्य कार्बन उत्सर्जन व हमारे विकसित भारत में वृद्धि को ध्यान में रखते हुए संतुलन के साथ आगे बढ़ना चाहिए।

5. कारखानों में दुर्घटनाओं में वृद्धि गंभीर चिंता का विषय है। स्पष्ट कीजिये कि निरीक्षण से संबंधित मुद्दों ने किस प्रकार इस समस्या को बढ़ाया है एवं स्थिति से निपटने के लिये कुछ प्रभावी उपाय संबंधी सुझाव प्रदान कीजिये। (150 शब्द) 10

The increase in the incidence of factory accidents raises serious concerns. Explain how issues related to inspection have contributed to the problem and suggest some effective measures to handle the situation. (150 words) 10

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

अभी हाल मे आन्ध्रप्रदेश की एक फैक्ट्री मे २० से ज्यादा लोगो की मौत हुई, इसके अलावा भी आग भी एक बड़ा कारण है दुर्घटना का। (NCRB → 32 मौत प्रतिदिन आग)

चिंता
- ① अनु.21 व्यक्ति के जीवन के अधिकार के खिलाफ
- ② ILO → काम की उचित दशाओं के प्रतिकूल
- ③ व्यवसाय व उद्यम पर नकारात्मक प्रभाव
- ④ रोजगार की समस्या

निरीक्षण ने बढ़ाया
- ① लेबर इन्सपेक्टर द्वारा अनावश्यक रोक
- ② फायर सेफ्टी विभाग द्वारा गलत NOC
- ③ एकीकृत नियमों का अभाव

drishti | दृष्टि The Vision

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

प्रभावी उपाय

① आपदा प्रबंधन अधिनियम (2005) मे सुधार कर फैक्ट्रियों के लिए प्रावधान

② कानूनों को एकीकृत राज्य व केन्द्र स्तर पर

③ फायर सेफ्टी (NOC) का सही पालन

④ रसायन फैक्ट्री मे अन्तर्राष्ट्रीय नियम लागू

⑤ नए औद्योगिक कानून /संहिता मे व्यक्ति के जीवन की उच्च रक्षा।

अतः सरकार, उद्योग मालिक, ट्रेड यूनियन को साथ आकर यू.एन. के नियमों को मानते हुए अनु. 21 के व्यक्ति के जीवन के अधिकार की रक्षा करना चाहिए।

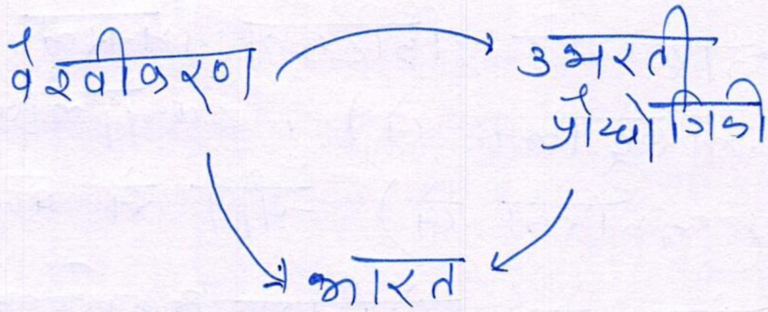
drishti | दृष्टि The Vision

6. सीमित संसाधनों वाले विश्व में वैश्वीकरण और उभरती हुई प्रौद्योगिकी परस्पर संबंधित हैं। भारत के विशेष संदर्भ में स्पष्ट कीजिये। (150 शब्द) 10

Globalization and emerging technology are interconnected in a resource-limited world. Elucidate with special reference to India. (150 words) 10

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

वैश्वीकरण के इस दौर मे औद्योगिक क्रांति 4.0 (IR 4.0) बदलते विश्व और बदलते भारत का आधार है। सीमित संसाधनों के कुशल व उचित प्रबंधन मे तकनीक अहम भूमिका निभाएगी -



लाभ

① AI, ML, Generative AI जैसी तकनीक मानव संसाधन व तकनीक को जोड़कर दुनिया मे लाभ पहुँचाएँगी।

drishti | दृष्टि The Vision

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

(2) ग्रीन टेक्नोलोजी के लिए वैश्विक फण्ड तथा ग्रीप मे नेतृत्व भारत को सहायक है।
जैसे → हाइड्रोजन ऊर्जा / परिवहन

(3) क्वान्टम टेक्नोलोजी तथा नैनो टेक्नोलोजी का दुनिया मे प्रसार भारत को इन क्षेत्रो मे आने को प्रोत्साहित।

(4) भारत की क्रिटिकल मिनरल समझौता (ऑस्ट्रेलिया से), टेक्नोलोजी समझौता (अमेरिका से) चीन से बढ़त दिलाएगा

(5) स्पेश मे आर्टेमिश अकार्ड अंतरिक्ष पर्यटन व अन्वेशण मे ISRO को लाभ।

कुछ चुनौतियाँ
→ (1) वित्त व अवसंरचना अभाव → IR4.0 के
→ (2) अनुसंधान (GDP → 0.7%)

(अतः भारत के 2047 के विकसित भारत के लिए प्रौद्योगिकी व वैश्वीकरण दोनो आधार है)

7. भारत में कृषि वस्तुओं का एक बड़ा वैश्विक निर्यातक बनने की अपार संभावनाएँ हैं। चर्चा कीजिये। (150 शब्द) 10

India has tremendous potential in becoming a large global exporter in agricultural commodities. Discuss. (150 words) 10

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

भारत का लक्ष्य 2025 तक $100 बिलियन डॉलर का कृषि निर्यात करने का है जो वर्तमान मे $60-70 B के बीच मे है।

वैश्विक निर्यातक बनने की अपार संभावनाएँ

④ ऑर्गेनिक उत्पाद को

③ भारत के APEDA, MEGA FOOD PARK, PLI प्रोत्साहन, पीएम संपदा, राष्ट्रीय कृषि नीति
↓
सरकार के सक्रिय सोच को प्रदर्शित

① भारत का कृषि क्षेत्र दुनिया मे दूसरा सबसे बड़ा तथा 46% जनसंख्या संलग्न
↓
- 315 मिलियन टन का वृहत उत्पादन
- मोटे अनाज, दुग्ध, के प्रथम
- चावल, गेहूँ, सब्जी मे द्वितीय

② भारत का प्रसंस्कृत उद्योग
↓
GVA→10.5%
(अंतिम 9 वर्षों मे 50% वृद्धि निर्यात मे)

drishti | दृष्टि The Vision

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

चुनौतियाँ

→ भण्डारण की समस्या
FAO → 315 मिलियन टन में केवल 165 ही

→ कोल्ड स्टोरेज की समस्या

→ फसल विविधीकरण में समस्या और MSP → Monocrop को प्रोत्साहन

WTO → एम्बर बॉक्स

→ सब्सिडी (उर्वरक → द्वितीय हरित सब्सिडी स्वास्थ्य के बाद)

→ यूरोप जैसे देशों में निर्यात के लिए फाइटो सैनिटरी पैमानों पर विवाद

सुझाव

→ ① शांता कुमार, अशोक दलवाई समिति की अनुशंसा लागू — निजी भागीदारी, MSP को तार्किक बनाना

→ ② APEDA जैसे संगठन को मजबूत

③ इंटीग्रेटेड फार्मिंग पर बल

अतः भारत को $5 ट्रिलियन इकोनॉमी के निर्माण में कृषि निर्यात प्रमुख है

drishti | दृष्टि The Vision

8. संवहनीय कृषि पद्धतियों के संदर्भ में मृदा स्वास्थ्य के महत्त्व पर चर्चा कीजिये। (150 शब्द) 10

Discuss the significance of soil health in the context of sustainable agricultural practices. (150 words) 10

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

भारत की वर्तमान मे 30% भूमि निम्नीकरण से जूझ रही है (UNCCD)। ऐसे मे संवहनीय कृषि न सिर्फ भूमि निम्नीकरण को न्यून बल्कि सतत विकास (SDG-2030) के उद्देश्य को पूरा करेगी।

संवहनीय कृषि के घटक

① कीटनाशक व रसायन का न्यूनतम प्रयोग या शून्य

② जीरो बजट कृषि, ऑर्गेनिक कृषि

③ फसल विविधीकरण, फसल प्रतिरूप मे परिवर्तन और सूखा सहिष्णु, जलवायु प्रतिरोधी फसल का प्रयोग

④ जल का दोहन न्यून

मृदा स्वास्थ्य को लाभ

1. कीटनाशकों व रसायन का प्रयोग न होने के कारण मृदा का निर्जीवकरण न्यून
2. स्वास्थ्य फसलों का विकास, कुसंस्कारी तत्वों की समाप्ति
3. भूमि जल की बर्बादी नहीं
4. मृदा की उत्पादकता में बढ़ोतरी

कुछ चुनौतियाँ

1. उत्पादन जनसंख्या वृद्धि के अनुरूप नहीं खाद्य सुरक्षा?
2. संधारणीय पद्धति कृषि आय को प्रभावित
3. प्रति हेक्टेयर उत्पादकता कम
4. श्रीलंका में दिखी चुनौती

अतः सतत विकास लक्ष्यों तथा सरकार की मृदा स्वास्थ्य कार्ड योजना व राष्ट्रीय जैविक नीति एवं परंपरागत कृषि विकास योजना इसके सहायक हैं

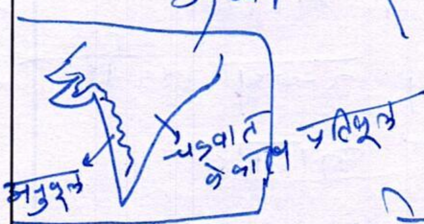
9. लाभों, चुनौतियों एवं पर्यावरणीय प्रभावों के संदर्भ में अपतटीय और तटीय पवन ऊर्जा की तुलना कीजिये। (150 शब्द) 10

Compare and contrast offshore and onshore wind energy in terms of their benefits, challenges, and environmental impacts. (150 words) 10

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

भारत के 2070 के नेट शून्य उत्सर्जन लक्ष्य और नवीकरणीय ऊर्जा के 2030 तक के 500 GW (पंचामृत → ग्लासगो समिट) के लक्ष्य मे पवन ऊर्जा प्रमुख है

पवन ऊर्जा
- तटीय पवन ऊर्जा → भारत मे चालू
- अपतटीय पवन ऊर्जा → अभी चालू नहीं



भारत की क्षमता
- → 120 mt → 1000 GW
- → 150 mt → 700 GW

लक्ष्य → 2022 तक 60 GW का था।

अपतटीय पवन ऊर्जा मे डेनमार्क, नीदरलैण्ड जैसे देश अग्रणी है

drishti | दृष्टि The Vision

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

तुलना

तटीय	अपतटीय
लाभ → ऊर्जा सुरक्षा एवं भारत के पास 7500 km तटरेखा	→ भारत के पास एक बड़ा मग्न तट भारत का पश्चिमी घाट
चुनौती → यह तो चल रही बस पवन की कमी	→ अभी यह चालू नहीं, भारत के पास उच्च तकनीक का अभाव
पर्यावरणीय प्रभाव → ग्रेट इण्डियन बस्टर्ड जैसी प्रजाति को खतरा ↓ मौसम पर प्रभाव	→ मग्न तट और सागर मे प्रदूषण की समस्या → माइग्रेशन पक्षी को खतरा

अतः दोनो पवन ऊर्जा भारत की ऊर्जा सुरक्षा व भारत के नवीनीकरणीय ऊर्जा के विकास मे सहायक है

10. एक सुपरिभाषित राष्ट्रीय सुरक्षा कार्यनीति (NSS) समकालीन सुरक्षा चुनौतियों से निपटने में किस प्रकार योगदान दे सकती है? भारत के लिये एक व्यापक राष्ट्रीय सुरक्षा कार्यनीति के महत्त्व पर चर्चा कीजिये। (150 शब्द) 10

How can a well-defined National Security Strategy (NSS) contribute to addressing contemporary security challenges? Discuss the significance of having a comprehensive National Security Strategy (NSS) for India. (150 words) 10

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

वर्तमान समय हाइब्रिड वार का होगा जहाँ पारंपरिक के साथ-2 साइबर, स्पेस वार भी जुड़ जाएँगे। ऐसे मे एक सुपरिभाषित सुरक्षा नीति जरूरी है —

समकालीन सुरक्षा चुनौतियाँ

1. पाक → चीन का गठजोड़
2. भारत के बॉर्डर पूर्व व पश्चिम दोनों तरफ
3. मैरिटाइम सुरक्षा
4. आतंकवाद
5. ड्रग, संगठित अपराध, मनी लॉन्ड्रिंग
6. उत्तर पूर्व व नक्सलवाद

ऐसे मे एक सुरक्षा नीति व्यापक रूप से हमारे

drishti | दृष्टि The Vision

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

सुरक्षा के लिए महत्वपूर्ण -

योगदान/महत्व

① सोनार प्रणाली
↳ 5 थियेटर कमांड

② INS, Vikrant
पनडुब्बी आदि से
Triad की क्षमता

③ सामरिक रूप से
आत्मनिर्भर

④ सेना का स्वदेशीकरण

इससे हम रूस से आयात निर्भरता कम, चीन-पाक दोनों को प्रतिसंतुलन तथा आंतरिक सुरक्षा में मजबूत होंगे।

अतः यह हमारे 2047 तक के विकसित भारत का आधार है। बिना सुरक्षा कोई राष्ट्र विकसित नहीं बन सकता

drishti | दृष्टि The Vision

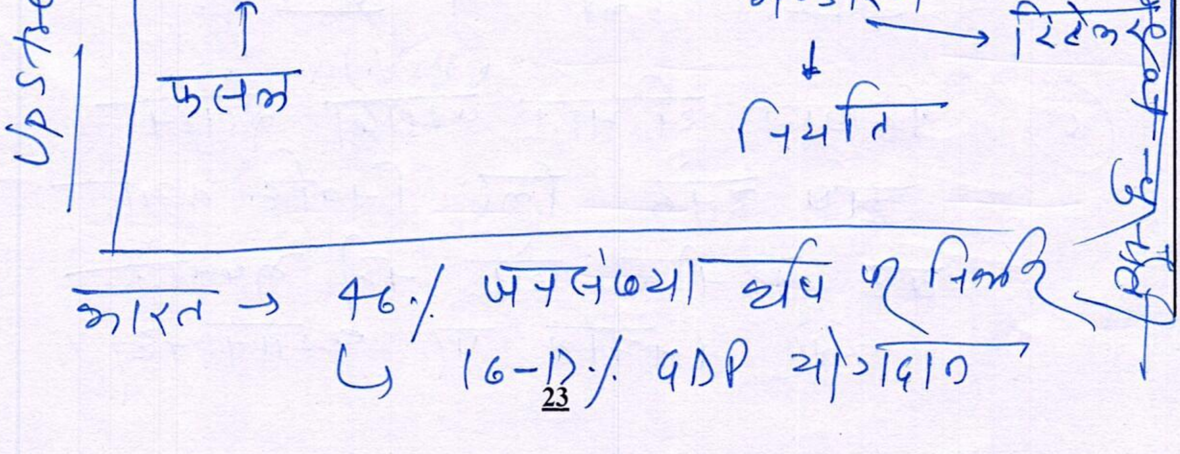
11. विश्व के सबसे बड़े कृषि उत्पादक देशों में से एक होने के बावजूद, कृषि निर्यात के मामले में भारत का श्रेणीक्रम निम्न है। इस संदर्भ में, भारत में फसलोपरांत हानियों की समस्या पर विशेष ध्यान केंद्रित करते हुए कृषि विकास के समक्ष विद्यमान समस्याओं पर चर्चा कीजिये। (250 शब्द) 15

Despite being one of the largest agricultural producers in the world, India ranks much lower in terms of agricultural exports. In this context, address the issues faced in agricultural growth with special focus on the problem of post-harvest losses in India. (250 words) 15

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

FAO की रिपोर्ट के अनुसार भारत मे फसलोपरांत 40% हानि होती है जो दुनिया मे उच्च है) भारत का कृषि निर्यात मात्र $70 बिलियन है |

भारत बड़े कृषि उत्पादक
↓
विश्व मे
- → दुग्ध, मोटे अनाज मे प्रथम
- → गेहूं, चावल, सब्जी मे द्वितीय
- → मछली मे चतुर्थ



भारत → 46% जनसंख्या कृषि पर निर्भर
↳ 16-17% GDP योगदान

drishti | दृष्टि The Vision

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

फसलोपरांत हानियाँ / कृषि विकास समस्या

① भारत की हार्वेस्टिंग मे तकनीक का आभाव जिससे बीज खेत मे ही रह जाती

② भण्डारण की समस्या
↳ FAO → 315 मिलियन टन मे मात्र 165 मिलियन टन

③ कोल्ड स्टोरेज की समस्या जिससे सब्जियाँ, फल जल्दी खराब हो जाते।

④ प्रसंस्करित उद्योग का आभाव
→ दुग्ध का 20%
→ अण्डे का 8%
→ मछली का 6-9%
(0.5%)

⑤ किसान सीमांत ज्यादा इससे कृषि उनके लिए निर्वाह तथा वह तकनीक को नही अपनाते और निर्यात पर ध्यान नहीं

drishti दृष्टि The Vision

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

(6) फसल विविधीकरण की चिंता, MSP के कारण पंजाब मे Mono Culture
जैसे → गेहूं
→ चावल

(7) भूमि का निम्नीकरण / उत्पादकता कम
↳ N:P:K आदर्श → 4:2:1
बिगड़ा रूप → 8.3:3:1 (कृषि समिति)

परिणाम
- कैंसर
- भूमि क्षरण / लवण

उपाय
- (1) सरकार की
  - → PM कुसुम → सिंचाई
  - → परंपरागत कृषि विकास → ऑर्गेनिक व प्राकृतिक खेती
  - → डिजिटल कृषि मिशन
  - → APEDA को प्रोत्साहन
  - → पीएम मेगा फूड पार्क
  - → FPO को भण्डारण मे सहभागिता
- (2) शांता कुमार पैनल
  - → निजी भागीदारी
  - → Integrated कृषि विकास
- अशोक दलवाई समिति → कृषि वानिकी

अतः भारत के 2047 तक विकसित भारत बनने के लिए कृषि एक अहम आधार है।

drishti | दृष्टि The Vision

12. वंचित आबादी तक डिजिटल भुगतान सेवाओं के विस्तार से संबद्ध चुनौतियों का परीक्षण कीजिये और डिजिटलीकरण के माध्यम से वित्तीय समावेशन के संवर्द्धन हेतु कार्यनीतियाँ प्रस्तावित कीजिये। (250 शब्द) 15

Examine the challenges of extending digital payment services to underserved populations and propose strategies to enhance financial inclusion through digitization. (250 words) 15

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

भारत का डिजिटल इंडिया अभियान सर्वसमावेशी व सामाजिक कल्याण एवं वित्तीय समावेशन का आधार है। यह सुगम, तेज व पारदर्शी होता है तथा स्मार्ट गवर्नेंस को प्रोत्साहित करता है

वंचित वर्ग तक डिजिटल भुगतान सेवा की चुनौतियाँ

1. डिजिटल डिवाइड एवं डिजिटल लिटरेसी का अभाव
   - NFHS-5 → 57% → पुरुष, 37% → महिला ही इंटरनेट चलाये
2. DBT के साधन नहीं
   - बैंक खातों का अभाव
3. संसाधन व अवसंरचना का अभाव

drishti | दृष्टि The Vision

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

डिजिटलीकरण और वित्तीय समावेशन

① सरकार

→ JAM त्रिमिटी

→ भारत नेट परियोजना
↳ गांवो को ऑप्टिकल फाइबर से जोड़ना 6.5 लाख नेट पहुँचाना

→ डिजिटल इंडिया मिशन
↳ डिजिटल डिवाइड को न्यून

→ DBT का प्रयोग पारदर्शिता व तेजी

→ डिजिटल कृषि मिशन
↳ कृषि को तकनीक अनुकूल

② इसके अलावा SHG – Bank लिंकेज प्रोग्राम वित्तीय समावेशन व महिला सशक्तिकरण का बढ़िया उदाहरण है

drishti | दृष्टि The Vision

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

(3) ई-शिक्षा, ई-व्यवसाय मे ONDC जैसे प्लेटफार्म, बिल & मिलिंडा गेट्स फाउंडेशन के जनजाति विकास पर ध्यान तथा स्टार्टअप वित्तीय समावेशन मे सहायक है।

(4) AI, ML जैसी उभरती प्रौद्योगिकी

अतः सतत विकास उद्देश्य (SDG-1) → No Poverty मे ये सहायक है SDG-10 आय की असमानता को न्यून करेगा।

13. हाल में प्रवाल विरंजन की परिघटनाएँ चिंताजनक स्थिति का संकेत हैं। प्रवाल विरंजन की परिघटना के पश्च में निहित कारणों की व्याख्या कीजिये। इस समस्या से निपटने के क्या उपाय हैं? (250 शब्द) 15

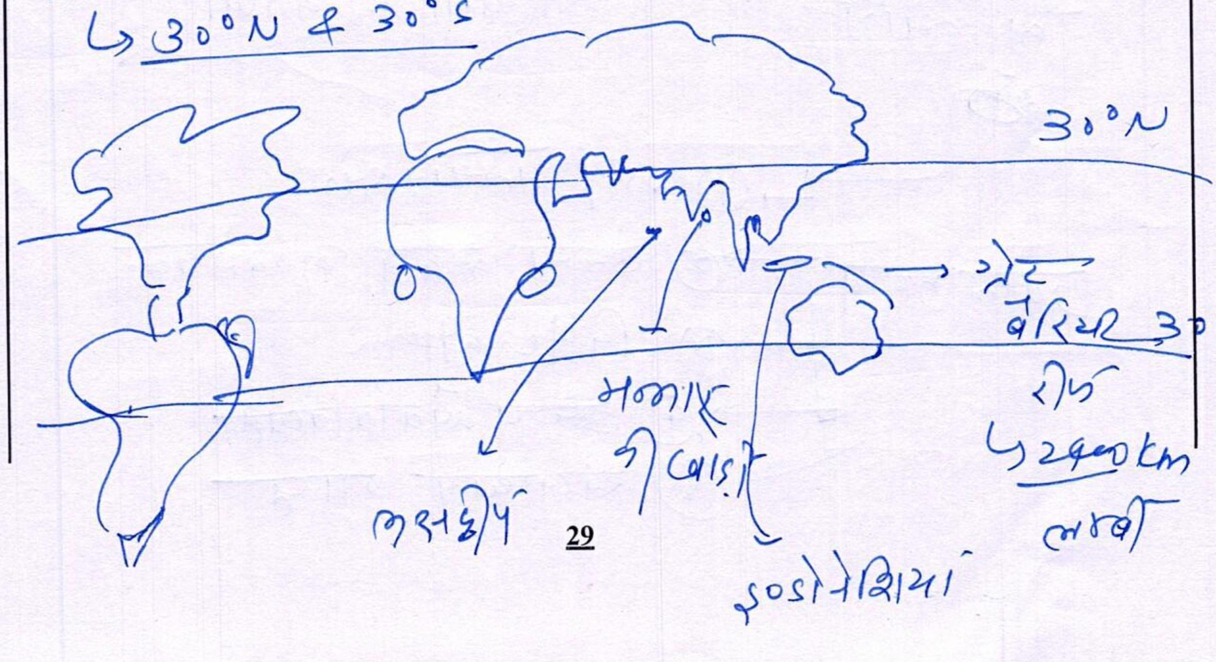
The recent episodes of coral bleaching are signs of an alarming situation. Explain the reasons behind the phenomenon of coral bleaching. What are the ways to tackle this problem? (250 words) 15

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

प्रवाल निडेरिया संघ के चूनास्रावी जीव है जो जूजैंथिली शैवाल के साथ संबंध मे रहते है) समुद्र के 1% भाग पर होने के बावजूद यह सागर की 25% जैवविविधता का स्रोत है)

प्रवाल भित्ति के लिए आवश्यक दशाएँ
- (1) 60 मी० तक गहराई
- (2) लवणीय जल → 30-40
- (3) तापमान → 22°C +
- (4) साफ व स्वच्छ जल

विकास → 30°N & 30°S



drishti | दृष्टि The Vision

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

प्रवाल विरंजन की घटनाओं के कारण

1. जलवायु परिवर्तन व समुद्र सतह का बढ़ता तापमान
2. तटीय निम्नीकरण
   ↓
   मलबा का समुद्र में आना और प्रवालों की दम घुटकर जान जाना
3. महासागर अम्लीकरण
   ↓
   प्रवालों की चूना संरचना को कमजोर
4. शैवाल प्रस्फुटन
   ↓
   Dead Zone का निर्माण (BOD↓)
   ↓
   प्रवाल, शैवाल का त्याग करना
5. अधारणीय मत्स्यन और पर्यटन
   - फेंके sunscreen का समुद्र में घुलना

प्रवाल महत्व

1. 25% मत्स्यन स्रोत
2. उच्च कार्बन अवशोषक
3. Filteration
4. उच्च जैवविविधता
5. संसाधन प्राप्ति

drishti | दृष्टि The Vision

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

उपाय

1. ग्रीनहाउस गैस पर नियंत्रण (क्योटो प्रोटोकॉल / पेरिस समझौता ↳ COP को मानना)
2. Oil split जैसी समस्या को नियंत्रण।
3. सुपोषण को रोकना
4. सतत विकास
   - ↳ SDG-14 (जल पर जीवन)
   - ↳ SDG-13 → जलवायु परिवर्तन
5. CBD मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल
   - ↳ 30X30 संरक्षित क्षेत्र < समुद्र, सतह
6. Bio Rock जैसी तकनीक

भारत
- → तटीय विनियामक प्राधिकरण
- → मरीन अभ्यारण्य → संरक्षित क्षेत्र घोषित
- → सतत विकास

अतः सतत व समावेशी समुद्र दुनिया की Blue Economy व हमारी प्रवालों जैसी उच्च जैवविविधता के लिए आवश्यक।

drishti | दृष्टि The Vision

14. जलवायु परिवर्तन के कारण लगातार खतरे का सामना कर रहे मैंग्रोव पारिस्थितिकी तंत्र की रक्षा के लिये हम क्या कदम उठा सकते हैं? इनके संरक्षण के लिये राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर आरंभ की गई कुछ पहलों का भी उल्लेख कीजिये?

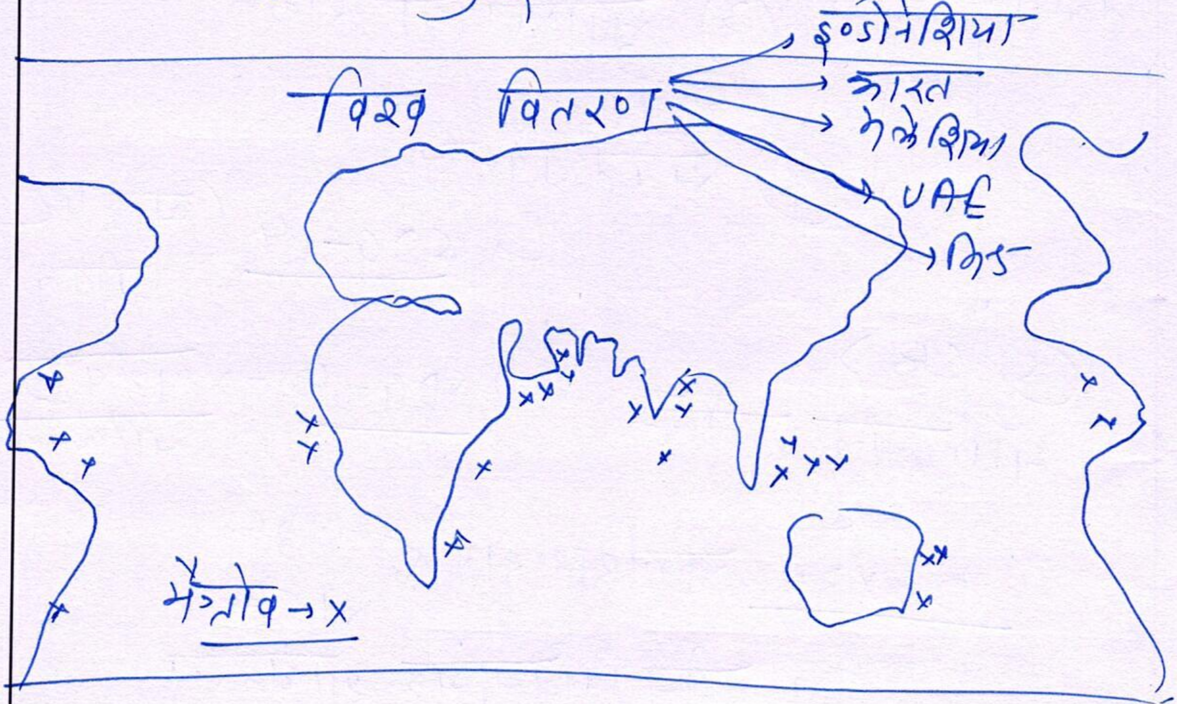
(250 शब्द) 15

What steps can we take to protect mangrove ecosystems, which are increasingly threatened by climate change. Also mention some initiatives at national and international level to support their conservation?

(250 words) 15

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

भारत मे 4992 किमी. मे मैंग्रोव पाए जाते (IFSR-2021) है | दुनिया मे ये उच्च जैवविविधता व पर्यावरण अनुकूल क्षेत्र है



भारत के साथ ही दुनिया मैंग्रोव क्षरण के संकट से गुजर रही है |

drishti | दृष्टि The Vision

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

खतरे
↓
जलवायु परिवर्तन

1. ग्रीन हाउस गैस
   ↳ उच्च तापमान
   &
   मैंग्रोव पर प्रतिकूल प्रभाव
2. जलवायु परिवर्तन के कारण चक्रवातों की संख्या व आवृत्ति ज्यादा → तटों पर नुकसान
3. प्रदूषण, चाहे नदी प्रदूषण चाहे समुद्र प्रदूषण दोनों हानिकारक
   ↓
   सुन्दरवन डेल्टा में गंगा से समस्या

उपाय/कदम

1. जीवाश्म ईंधन को त्यागकर → नवीनीकरणीय ऊर्जा
2. नदी प्रदूषण को न्यून
3. धारणीय पर्यटन
3. तटों का उचित व सतत विकास
4. सरकार व नागरिक समाज का सहयोग

drishti | दृष्टि The Vision

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

इसी दिशा में,

राष्ट्रीय प्रयास
- → तटीय विनियामक प्राधिकरण
  - ↳ धारणीय विकास
- → मरीन अभ्यारण्य
  - ↳ संरक्षण के लिए
- → MISHTI परियोजना

अन्तर्राष्ट्रीय
- → शर्म अल शेख (COP) बैठक में Mangrove Alliance
- → CBD → मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल
  - 30×30 (समुद्र सतह संरक्षण)

अतः जलवायु परिवर्तन से निपटने में मैंग्रोव अति महत्वपूर्ण जैसे चक्रवातों के समय ढाल व ये उच्च जैव-विविधता क्षेत्र होते हैं ऐसे में सतत विकास के साथ आगे बढ़ना मानवजाति के लिए लाभदायक है।

15. तकनीकी वस्त्र बाज़ार में भारत की वैश्विक स्थिति को सुदृढ़ करने में राष्ट्रीय तकनीकी वस्त्र मिशन के महत्त्व पर चर्चा कीजिये। भारत में इस क्षेत्र के समक्ष कौन-सी प्रमुख चुनौतियाँ विद्यमान हैं? (250 शब्द) 15

Discuss the significance of the National Technical Textiles Mission in enhancing India's global position in the technical textiles market. What are the key challenges faced by this sector in India? (250 words) 15

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

वस्त्र बाजार एक रोजगार गहन क्षेत्र है। यह भारत के आत्मनिर्भर स्वप्न का आधार बन सकता है। ऐसे मे <u>राष्ट्रीय तकनीकी वस्त्र मिशन</u> —!

महत्व

- → यह नैनो टेक्नोलॉजी से वस्त्र निर्माण को उच्च संवेदनशील
  जैसे → सेना की नई जरूरतों
- → बांग्लादेश के विकल्प के रूप मे → 85%
- → रोजगार असंगठित क्षेत्र से शिफ्ट करने मे
- → इसने सिंथेटिक, फाइबर वस्त्रों के उपयोग को बढ़ाया

drishti | दृष्टि The Vision

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

यह पांच चरणों → भारत को ग्लोबल हब

बुआई → बुनाई → खुदरा
↓
निर्यात ← बाजार

प्रमुख चुनौतियाँ →

1. कपास की उत्पादन लागत दो वर्ष से कम
2. यूरोप एवं अमेरिका का हवाला देकर संरक्षित नीति
3. बांग्लादेश से मुकाबला
4. MSME को समय पर भुगतान नहीं

drishti | दृष्टि The Vision

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

आगे की राह → HT/BT कॉटन का बड़े पैमाने पर प्रयोग।

↓ जूट उद्योग को जोड़ना।

↓ निजी निवेश को प्रोत्साहन

↓ खादी इण्डिया जैसे प्रोग्राम चलाना

↓ MSME को बड़ा पैकेज

अतः वर्तमान बांग्लादेश संकट के समय भारत बांग्लादेश+1 के विकल्प के रूप में उभरकर विदेशी कंपनियों को निवेश के लिए बुला सकता है इसके अतिरिक्त तकनीकी वस्त्र निर्यात की आपातकाल की स्थिति भारती है।

drishti | दृष्टि The Vision

16. ट्रांस-फैट क्या हैं? इनसे संबद्ध स्वास्थ्य संबंधी चिंताओं पर चर्चा कीजिये और बताइये कि इनके उपभोग को सीमित करने के लिये कौन-से कदम उठाए जा रहे हैं? (250 शब्द) 15

What are Trans-fats? Discuss the health concerns associated with them and what steps are being taken to limit their consumption? (250 words) 15

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

फैट की एक कैटेगरी जैसे- सैचुरेटेड फैट है उसी का एक भाग ये ट्रांस फैट है। यह Bad वर्ग मे आता है जो मनुष्य के लिए खतरा उत्पन्न करता है यह अवशोषित आसान से नहीं होता।

स्वास्थ्य संबंधी चिंता
- (1) Bad कोलेस्ट्रोल
- (2) हर्ट डिसीज
  - ↳ हर्ट अटैक
- (3) ओबेसिटी
  - ↳ BMI 30 के ऊपर
- (4) डायबिटीज
  - ब्लड प्रेशर की समस्या

drishti | दृष्टि The Vision

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

ट्रांस फैट के स्रोत
→ ① डालडा
→ ② जले भुने खाद्य पदार्थ
जैसे → पिज़्ज़ा बर्गर
→ आदि
→ ③ अत्यधिक प्रसंस्कृत उत्पाद
→ ④ मिठाइयां

सीमित करने के कदम

FSSAI → 2022 तक 1%
→ 2025 तक शून्य

WHO → 2025 तक शून्य स्तर

इसके अलावा
↳ 'ईट राइट' को प्रोत्साहन
↳ खेलो इंडिया जैसे प्रोग्राम
↳ योगा द्वारा स्वास्थ्य पर विशेष ध्यान

drishti | दृष्टि The Vision

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

अतः कॉल फ्रैट वर्ता का एक बुरा रूप है जिसकी जल्दी समाप्ति ही उचित है परंतु रेडीमेड आइटम का बढ़ता उपयोग जैसे → चाऊमीन, बर्गर, पिज्जा वर्तमान मे चिंता का विषय है

17. भारत में खाद्य प्रसंस्करण उद्योग की व्यापकता एवं महत्त्व पर विस्तृत चर्चा कीजिये। खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र की चुनौतियों को संबोधित करने के लिये भारत सरकार द्वारा कौन-से नीतिगत उपाय किये गए हैं? (250 शब्द) 15

Elaborate the scope and significance of the food processing industry in India. What are the policy measures taken by the government of India to meet the challenges of the food processing sector. (250 words) 15

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

भारत में वर्तमान में खाद्य प्रसंस्कृत उद्योग (FPI) में 10.5% की GVA व पिछले 9 वर्षों में 50% निर्यात वृद्धि हुई है। ऐसे में यह "सनराइजिंग उद्योग" है जो कृषि निर्यात का आधार बन सकता है।

खाद्य प्रसंस्कृत उद्योग
- → फसल का उद्योग तक पहुँचना
- → विनिर्माण के बाद पैकेजिंग, लेबलिंग

↓

जैसे → आलू के चिप्स
→ टमाटर का जैम

महत्व
- → (1) किसानों की आय में वृद्धि
- → (2) निर्यात में बढ़ोत्तरी
- → (3) इंटीग्रेटेड फसल विकास में सहायक
- → (4) फसल विविधीकरण व खाद्य विनिर्माण उद्योग के सहायक

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

चुनौतियाँ

① स्टोरेज का अभाव
↳ FAO → 35 मिलियन टन में मात्र 16.5 मिलियन टन

② कई सेगो में न्यून
↳ जैसे → दुग्ध का 20%
→ अण्डे व मछली का 0.%

③ भूमि अधिग्रहण समस्या
↳ मेगा फूड पार्क जैसी योजना में

④ भारत की कृषि निर्वाह योग्य
↳ 85% कृषक सीमांत

⑤ Upstream और downstream दोनों चुनौती है

सरकार लगातार इन चुनौतियों के लिए प्रयास कर रही है -

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

भारत सरकार के कदम

- → मेगा फूड पार्क योजना
  - ↳ 50 करोड़ तक सहायता
- → पीएम संपदा योजना
- → APEDA → कृषि निर्यात
- → भंडारण के लिए FPO को सहभागिता द्वारा सहयोग
- → सब्जियों व फलों को जल्दी खराब होने से बचाने के लिए टेक लाइन, स्पेशल ट्रेन

अतः सरकार को शांता कुमार पैनल की सिफारिश मानकर निजी क्षेत्र को भी शामिल करना चाहिए तथा किसानों को जलवायु अनुकूल कृषि करते हुए अपनी आय बढ़ानी चाहिए।

drishti | दृष्टि The Vision

18. हिमालयी क्षेत्र में भूस्खलन की बढ़ती घटनाओं के पश्च में निहित कारणों और उनके संभावित प्रभावों पर विचार कीजिये। इस बढ़ती समस्या से निपटने के लिये अपनाई जा सकने वाली संवहनीय शमन कार्यनीतियों के सुझाव प्रदान कीजिये।

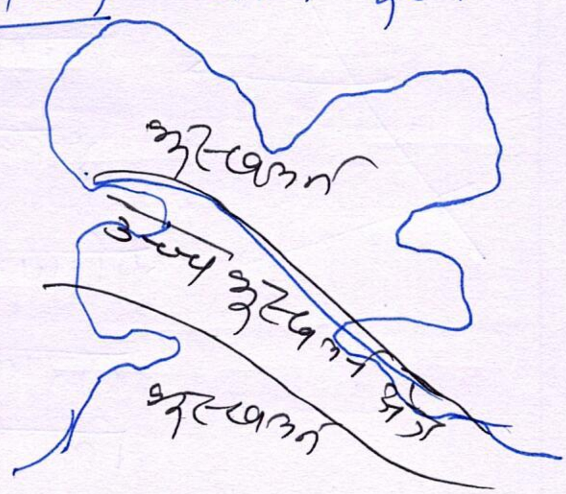
(250 शब्द) 15

Examine the reasons behind the rising occurrence of landslides in the Himalayan region and their potential impacts. Suggest sustainable mitigation strategies that could be adopted to tackle this escalating issue.

(250 words) 15

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

हिमालय, पश्चिमी घाट भारत में दो मेजर भूस्खलन क्षेत्र है। भारत के लैंडस्लाइड एटलस के अनुसार लगभग 13% भाग भूस्खलन से प्रभावित है।



हिमालय के उत्तरी भाग मे ज्यादा

→ हिमालय एक वलित पर्वत क्षेत्र है - जो भारतीय प्लेट यूरेशियन प्लेट के नीचे जा रही। [5 cm/yr]

→ असाधारणीय विकास

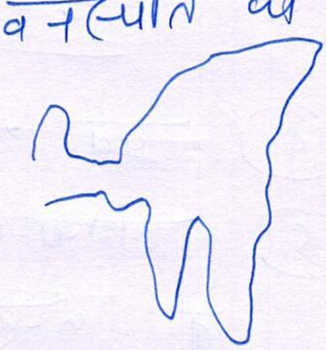
drishti | दृष्टि The Vision

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

→ flash फ्लड्स

→ भूकंप

उत्तर पूर्व मे → उपर्युक्त कारणों के अलावा उत्तर पूर्व मे एक मुख्य कारण उच्च वर्षा व वनस्पति का क्षरण है।



→ जलवायु परिवर्तन ने और वृद्धि

प्रभाव

1. केदारनाथ, चमोली जैसी घटना
2. GLOF, flash flood और भूस्खलन एक साथ जुड़ जाते है।
3. अभी हाल मे ल्होनाक झील (सिक्किम) मे आपदा
4. जान माल, अवसंरचना की हानि (चमोली - 20 लोग)
   ↳ बांध/~~स्रोत~~ विद्युत ऊर्जाप्लांट
5. अर्थव्यवस्था पर्यटन को नुकसान

drishti | दृष्टि The Vision

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

शमन के लिए कार्यनीतियाँ

(1) NDMA के दिशानिर्देश

(2) भूस्खलन एटलस की व्यवस्था

(3) 40-50° ढाल पर विकास नहीं

(4) पूर्व चेतावनी प्रणाली

(5) पश्चिमी घाट में माधवि गाडगिल व कस्तूरीरंगन समिति की सिफारिश लागू

(6) योजना से पहले EIA

(7) वाडिया शोध हिमालय का शोध को प्रोत्साहन

(8) संकट को आपदा में बदलने से रोकना।

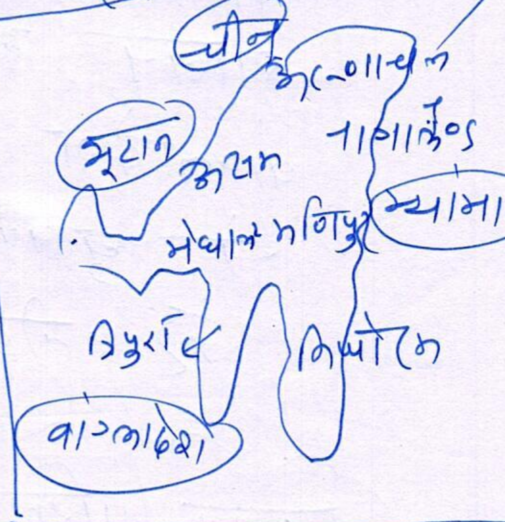
अतः हाल में वायनाड भूस्खलन घटना और हिमालय भूस्खलन घटना सतत व धारणीय विकास के साथ नागरिक समाज, सरकार व नागरिक की भागीदारी आवश्यक बनाते हैं।

19\. सीमा-पार घुसपैठ के प्रति सुभेद्यता को भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र में विद्रोह की लगातार घटनाओं के पश्च में निहित प्राथमिक कारण माना जा सकता है। टिप्पणी कीजिये। (250 शब्द) 15

Vulnerability to cross border infiltration can be termed as the primary reason behind frequent insurgencies in North-eastern region of India. Comment. (250 words) 15

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

सीमा पार घुसपैठ भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र में एक बहुत बड़ी बाधा है। भारत का उ० पूर्व चीन, भूटान, म्यांमार, बांग्लादेश की सीमा से लगा हुआ है सीमा पार घुसपैठ के लिए भारे की चरम उत्तरदायी है



सीमा पार घुसपैठ के **कारण**

(1) शरणार्थी समस्या
↳ रोहिंग्या म्यांमार से आकर बांग्लादेश भारत अब वो भारत में शरण चाहते

(2) भारत के उत्तर पूर्व उग्रवादी संगठन जैसे ULFA, NSCN सीमापार घुसपैठ को बढ़ाते।

(3) भारत गोल्डन क्रेसेंट और गोल्डन ट्रायंगल के बीच में जिससे ड्रग की समस्या तथा उसके व्यापार के लिए खुलापन

(4) वर्तमान की म्यांमार सैन्य शासन और बांग्लादेश संकट ने खुलापन को और तीव्र कर दिया।

प्रभाव / परिणाम

→ (1) उत्तरपूर्व में जनसांख्यिकी बदलाव और विरोध
↳ असमगण परिषद का गठन इसीलिए हुआ

(2) ड्रग्स का गढ़ → मिजोरम मणिपुर

(3) उग्रवाद व अलगाव वाद को प्रोत्साहन

(4) आपस में लड़ाई ↳ मैतेई कुकी

drishti | दृष्टि The Vision

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

सीमापार घुसपैठ के अलावा अन्य

(कारण) → अशांति के

- कारण → राजनीति दिल्ली केन्द्रित
- कारण → जातीय व प्रजातीय विषमता
  - व मणिपुर व त्रिपुरा
    - कुकी
    - मैतेई
- कारण → AFSPA सेना से अविश्वास
- कारण → आर्थिक सामाजिक वंचना

सरकार प्रयास → (1) विशेष फोर्स

- → ITBP → चीन
- → असम राइफल्स → म्यांमार
- → SSB → बांग्लादेश

ICP
SMART fencing

(2) खुली सीमा बंद जो मणिपुर व म्यांमार बॉर्डर पर थी

(3) NRC & CAA लागू → शरणार्थी समस्या से

(4) सिविल प्रशासन लागू → विकास

- → Development → उत्तर पूर्व विकास मंत्रालय
- → Decentralisation → 371 अनु.
  - → 6वी अनुसूची

अतः सरकार को विश्वास बहाल कर राष्ट्र की एकता व अखण्डता की रक्षा करनी चाहिए।

20. वित्तीय कार्रवाई कार्य बल (FATF) धनशोधन और आतंकवादी वित्तपोषण से निपटने के लिये वैश्विक मानकों के निर्माण को किस प्रकार आकार प्रदान करता है? इसके कार्यकरण को सुदृढ़ करने के उपाय संबंधी सुझाव प्रदान कीजिये।

(250 शब्द) 15

In what ways does the Financial Action Task Force (FATF) shape the creation of global standards for combating money laundering and terrorist financing? Suggest measures to strengthen its functioning.

(250 words) 15

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

FATF का गठन टेरर फंडिंग रोकने के लिए हुआ। यह G-7 के एक घटक के रूप में आयी। 9/11 हमले के बाद इसने प्रभावी रूप से कार्य करना चालू किया।

FATF लिस्ट ↓ दो मुख्य
- → ग्रे लिस्ट
  - → UAE
  - → पहले पाक
- → ब्लैक लिस्ट
  - ↳ वर्तमान में ईरान, सोमालिया, उ. कोरिया

ग्रे लिस्ट → राष्ट्र की टेरर फंडिंग संभावना को व्यक्त

ब्लैक लिस्ट → उस पर अनेक प्रतिबंध

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

प्रभाव/महत्व
- ① विदेशी निवेश राष्ट्र में आना बंद
- ② यूएन व अन्तर्राष्ट्रीय मंचों पर प्रतिबंध बढ़ने के आसार
- ③ टेरर फंडिंग में कमी

संगठित अपराध → टेरर फंडिंग → मनी लॉन्ड्रिंग → संगठित अपराध

सुदृढ़ के उपाय
- ① पश्चिमी दुनिया के दुविधाओं से निकलकर दुनिया में आतंकवाद के वित्तपोषण बंद करना
- ② अमेरिका के दूत के रूप में कार्य न करना
- ③ FIU को सुदृढ़ करना

Financial Intelligence Unit

drishti | दृष्टि The Vision

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

→ FIU → प्रत्येक देश में टेरर फंडिंग को रोकने के लिए उस देश की सरकार से सहयोग व सूचना पहुंचाती है।

अतः आतंकवाद शांति के समय किया गया सबसे बड़ा अपराध है इसलिए आतंकवाद के नए रूप जैसे- नार्को टेरर, लोन वोल्फ अटैक, साइबर टेरर को रोकने के लिए एक वृहत दृष्टिकोण अपनाना होगा।

Space for Rough Work

(रफ कार्य के लिये स्थान)

drishti | दृष्टि The Vision

Space for Rough Work

(रफ कार्य के लिये स्थान)

Space for Rough Work

(रफ कार्य के लिये स्थान)

Space for Rough Work

(रफ कार्य के लिये स्थान)