1

VISION IONIAS M 07 SEP 2023 N 3 RECEIVED

VISION IAS

www.visionias.in

10-1 PM.

GENERAL STUDIES (TEST CODE : 2087)

Name of Candidate	VIPIN DUBEY		
Medium Eng./Hindi	HINDI	Registration Number	584126
Center	MUKHERJEE NAGAR	Date	07-09-23

INDEX TABLE

Q. No.	Maximum Marks	Marks Obtained
1	10	
2	10	
3	10	
4	10	
5	10	
6	10	
7	10	
8	10	
9	10	
10	10	
11	15	
12	15	
13	15	
14	15	
15	15	
16	15	
17	15	
18	15	
19	15	
20	15	

Total Marks Obtained:

Remarks:

INSTRUCTIONS

1. Do furnish the appropriate details in the answer sheet (viz. Name, Registration Number and Test Code).
उत्तर पुस्तिका में सूचनाएं भरना आवश्यक है (नाम, प्रश्न–पत्र कोड, विद्यार्थी क्रमांक आदि)।
2. There are **TWENTY** questions printed in **HINDI & ENGLISH.**
इसमें बीस प्रश्न हैं **हिन्दी और अंग्रेजी** में छपे हैं।
3. **All questions are compulsory.**
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
4. The number of marks carried by a question/part is indicated against it.
प्रत्येक प्रश्न/भाग के अंक उसके सामने दिए गए हैं।
5. 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 medium other that the authorized one.
प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहिए जिसका उल्लेख आपके प्रवेश पत्र में किया गया है और उस माध्यम का स्पष्ट उल्लेख प्रश्न–सह–उत्तर (क्यूसीए) पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ पर अंकित निर्दिष्ट स्थान पर किया जाना चाहिए। उल्लिखित माध्यम के अतिरिक्त अन्य किसी माध्यम में लिए गए उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेंगे।
6. Word limit in questions, if specified, should be adhered to.
प्रश्नों में शब्द सीमा, जहाँ विनिर्दिष्ट है, का अनुसरण किया जाना चाहिए।
7. Any page or portion of the page left blank in the Question-Cum-Answer Booklet must be clearly struck off.
उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़ा हुआ पृष्ठ या उसके अंश को स्पष्ट रूप से काटा जाना चाहिए।

Is student recommended for One-to-One mentoring?

Recommended	Strongly Recommended

EVALUATION INDICATORS

1. Contextual Competence
2. Content Competence
3. Language Competence
4. Introduction Competence
5. Structure - Presentation Competence
6. Conclusion Competence

Overall Macro Comments / feedback / suggestions on Answer Booklet:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

All the Best

For one-to-one mentoring session on this copy, call us at 7042691891 or send an email to appointment@visionias.in

2087

VISION IAS™

Don't write anything this margin (इस भाग में कुछ ना लिखें)

1. भारत में पशुपालन में महिलाएं किस प्रकार योगदान देती हैं? भारत में पशुधन क्षेत्रक में महिलाओं को वर्तमान में किन समस्याओं का सामना करना पड़ रहा है?

How do women contribute to livestock rearing in India? What are the issues currently faced by women in the livestock sector in India? (Answer in 150 words) 10

पशुधन का CAGR [2015-2021] के दौरान 7.9% रहा है जबकि [2020-21] में कुल कृषिगत GVA में 30.1% का योगदान है। इस योगदान में वृद्धि का मुख्य कारण महिलाओं की भागीदारी रही है।

पशुपालन में महिलाओं का योगदान

① प्राथमिक प्रसंस्करण - दूध से पनीर बनाना, मिठाई इत्यादि के निर्माण में

② चारा संग्रहण - महिलाएँ पशुओं के लिए गुणवत्तापूर्ण चारा संग्रहण करती हैं।

③ पुरुषों का प्रवास - पुरुष वर्ग का आर्थिक संक्रियाओं हेतु शहरों में प्रवास हो रहा है
 ↳ महिलाएं पशुपालन, पशु देखभाल में योगदान दे रही हैं।

④ पशु स्वास्थ्य हेतु - पशुओं के स्वास्थ्य में सुधार हेतु प्रयास।

सामना की जाने वाली समस्याएं.

① ऋण – औपचारिक संस्थानों से महिलाओं को ऋण प्राप्ति कठिन है।

② प्रशिक्षण – महिलाएं परंपरागत रूप से पशुपालन करती हैं।
↳ स्वास्थ्य एवं स्वच्छता की अनदेखी

③ गुणवत्तापूर्ण चारा → महिलाओं को चारा लाना हेतु दूर जाना पड़ता है।

④ जल – UN-वीमेन के अनुसार गाँव की 25% महिलाएं प्रत्येक दिन 50 मिनट जल संग्रहण करती हैं।

आगे की राह
→ महिलाओं को तकनीकी प्रशिक्षण देना
→ निजी क्षेत्रकों की भागीदारी बढ़ाना
→ SHG's को पशुपालन में सम्मिलित करना।

पशुपालन महिलाओं के लिए आर्थिक सशक्तीकरण के साथ ही पोषण को भी सुनिश्चित करता है ऐसे में 4R (Resolution, Recapitalisation, Recognition and Reform) के द्वारा पशुपालन में सुधार किया जा सकता है।

Don't write anything this margin (इस भाग में कुछ ना लिखें)

2. वन नेशन वन राशन कार्ड (ONORC) योजना कैसे और किस सीमा तक प्रवासी मजदूरों, शहरी गरीबों और दिहाड़ी मजदूरों के लिए उल्लेखनीय संभावित लाभ प्रदान कर सकती है?

How and to what extent can the One Nation One Ration Card (ONORC) scheme provide significant potential benefits for migrant labourers, urban poor, and daily wagers? (Answer in 150 words) 10

कोविड-19 के दौरान व्यापक मात्रा में प्रवासी मजदूरों के अपने गृह राज्य में लौटने से सार्वजनिक वितरण प्रणाली में निहित खामियां नजर आयीं। ऐसे में ONORC को लागू करने की मांग उठी।

ONORC - इसके द्वारा राशन कार्ड धारक को देश में कहीं भी उचित मूल्य की दुकान से राशन की प्राप्ति हो सकती है। ऐसे में शहरी गरीबों को उचित मात्रा में अनाज की पूर्ति सुनिश्चित हो सकती है।

कैसे?

1. PDS का लाभ किसी भी स्थान पर मिल सकता है।
2. दिहाड़ी मजदूरों को अपने गृह राज्य के बाहर भी PDS का लाभ मिलेगा।
3. सब्सिडी आधारित खाद्यान्न की प्राप्ति होगी।

Don't write anything this margin (इस भाग में कुछ ना लिखें)

(4) बायोमेट्रिक पहचान से लिंक होनेपर सरकारी योजनाओं का लाभ मिलेगा।

किस सीमा तक?

(1) संघीय ढांचे के तहत सभी राज्यों की स्वीकृति आवश्यक है।

(2) भारत के प्रवासी मजदूरों का सही डेटाबेस उपलब्ध नहीं हैं।

(3) स्वयं मजदूर ONORC के बारे में जागरूक नहीं हैं।

(4) बायोमेट्रिक पहचान सुनिश्चित करना एवं डिजिटल साक्षरता का अभाव

उपाय – पार्थ मुखोपाध्याय समिति के सिफारिशों को लागू करना।

→ SC के निर्णय के तहत ONORC लागू करना एवं PDS का लाभ प्रदान करना।

अतः स्वास्थ्य एवं पोषण हेतु राज्यों को अपने दायित्वों को निर्वहन करना चाहिए (अनुच्छेद 47, SDG-1 और 2)

Don't write anything this margin (इस भाग में कुछ ना लिखें)

3. जलवायु परिवर्तन ने भारत में कृषि उत्पादन और उत्पादकता को कैसे प्रभावित किया है? क्या आपको लगता है कि जलवायु स्मार्ट जल बचत कृषि-प्रौद्योगिकियां समय की मांग बन गई हैं?

How has climate change affected agricultural production and productivity in India? Do you think climate smart water saving agri-technologies have become the need of the hour? (Answer in 150 words) 10

कृषि की उत्पादकता मुख्यत: इनपुटस पर निर्भर करता है जैसे- मृदा, वर्षा जल ताप इत्यादि। जलवायु परिवर्तन के कारण इनपुटस प्रभावित होता है।

कैसे

① वर्षा जल में अनियमितता
भारत में कृषि मुख्यत: वर्षा जल पर निर्भर है।
→ दक्षिण पश्चिमी मानसून की अनियमितता
↳ सूखा एवं बाढ़ की स्थिति

② मृदा की गुणवत्ता — भारत में 30% मृदा निम्नीकरण की स्थिति है।

③ तापमान में वृद्धि — तापमान में अतिशय वृद्धि ने फसलों के उत्पादन को प्रभावित किया है
↳ अत्यधिक शीत के कारण बागू के उत्पादन पर प्रभाव

2087
VISION IAS™

Don't write anything this margin
(इस भाग में कुछ ना लिखें)

जलवायु स्मार्ट जल बचत कृषि प्रौद्योगिकियां वर्तमान के अनुकूल हैं क्योंकि भारत विश्व के 25% जल का निष्कर्षण करता है। साथ ही गन्ने एवं चावल की खेती में अत्यधिक जल का प्रयोग मृदा क्षरण, विलवणीकरण को भी बढ़ावा देता है।

इनके लाभ:

1. ~~खाद्यान्नों~~ भारत में बढ़ती जनसंख्या के पोषण को सुनिश्चित करने में
2. जल की बचत में
3. प्रकृति आधारित समाधान सुनिश्चित करने में
4. जलवायु न्याय की अवधारणा मजबूत करने में।

भारत के मिशन लाइफ के तहत पर्यावरण अनुकूल जीवन शैली इस प्रौद्योगिकी के माध्यम से मजबूत होती है। साथ ही SDG-12 की संकल्पना की पूर्ति होती है।

2087

VISION IAS™

Don't write anything this margin
(इस भाग में कुछ ना लिखें)

4. संधारणीय फसल उत्पादन के लिए नैनो-उर्वरकों के आर्थिक और पर्यावरणीय लाभ क्या हैं? भारतीय किसानों द्वारा नैनो-उर्वरकों को अपनाने में आने वाली समस्याओं का उल्लेख कीजिए।

What are the economic and environmental benefits of nanofertilizers for sustainable crop production? State the concerns in the adoption of nanofertilizers by Indian farmers. (Answer in 150 words) 10

नैनो उर्वरक IFCCO द्वारा तैयार किया गया नैनो तकनीक पर आधारित उर्वरक है जिसकी गुणवत्ता पारंपरिक उर्वरकों से बेहतर है। एवं यह पर्यावरण के अनुकूल भी है।

आर्थिक लाभ

(1) मृदा की गुणवत्ता – इससे मृदा में सूक्ष्म पोषक तत्वों की मात्रा में वृद्धि होगी

(2) उत्पादकता → मृदा की गुणवत्ता बढ़ने से उत्पादकता में वृद्धि होगी।

(3) पोषण संबंधी लाभ : पोषण ↑ → स्वास्थ्य ↑ → उत्पादकता ↑ → अवसर ↑ → आर्थिक लाभ ↑

पर्यावरणीय लाभ

(1) भूजल की गुणवत्ता – पारंपरिक उर्वरकों से भूजल की गुणवत्ता में ह्रास हो रहा है → नैनो उर्वरक से कमी आएगी।

(४) संधारणीय मृदा – मृदा निम्नीकरण में कमी आएगी। (वर्तमान में 30%)

(५) पर्यावरण प्रदूषण एवं जलवायु परिवर्तन में कमी ↳ ग्रीन हाउस गैसों का उत्सर्जन कम।

उत्पन्न होने वाली समस्याएं.

(1) अत्यधिक लागत – नैनो उर्वरक की लागत अधिक है।

(2) नैनो सूक्ष्मकण का पर्यावरण में प्रदूषण बढ़ाना (PM कणों के रूप में)

(3) अभी यह प्रारंभिक प्रयोग की स्थिति में है।

आगे की राह
→ नैनो उर्वरकों पर 3I को मजबूत करना। (Investment Innovation Inclusion)
→ नैनो उर्वरकों पर अनुसंधान करना

अतः नैनो उर्वरकों को जनसामान्य के लिए सुलभ कराना एवं स्वास्थ्य धरा खेत हरा को सुनिश्चित करना चाहिए।

5. देश के सभी हिस्सों में प्राकृतिक गैस के पर्याप्त और समान वितरण की उपलब्धता एक समान आर्थिक एवं सामाजिक प्रगति हासिल करने में कैसे मदद कर सकती है? इस संदर्भ में भारत को किन चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है?

How can the availability of adequate and equitable distribution of natural gas in all parts of the country help in achieving uniform economic and social progress? What challenges India faces in this regard? (Answer in 150 words) 10

प्राकृतिक गैस का समावेशन आर्थिक क्रियाओं में तेजी के साथ-साथ पर्यावरणीय चुनौती का भी समाधान प्रस्तुत करते हैं क्योंकि ये सस्ते होने के साथ-साथ कम ग्रीनहाउस गैसों का उत्सर्जन करते हैं।

आर्थिक प्रगति

① परिवहन में – CNG आधारित वाहनों की गतिशीलता में वृद्धि

② औद्योगिक घरानों में – औद्योगिक इकाइयों के द्वारा प्राकृतिक गैस का प्रयोग

③ महिला सशक्तीकरण – खाना पकाने में लगने वाले समय की कमी → आर्थिक अवसर ↑

सामाजिक प्रगति

① स्वास्थ्य – प्राकृतिक गैसों से जहरीली गैसों का उत्सर्जन कम
→ फलतः स्वास्थ्य की स्थिति बेहतर

(२) पारंपरिक ईंधन पर निर्भरता में कमी
(3) पर्यावरण प्रदूषण में कमी

चुनौतियां

(1) प्राकृतिक गैस का आयात करना
↳ मुख्यतः आयात पर निर्भरता
(२) गैस पाइपलाइन का समावेशन नहीं
↳ मुख्यतः पूर्वोत्तर क्षेत्रों में
(3) वित्तीय चुनौतियां
↳ अत्यधिक आयात एवं ~~निष्कर्षण~~ संशोधन के कारण महंगा
(4) वैश्विक परिदृश्य
↳ गल्फ देशों एवं रूस-यूक्रेन के कारण आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन में आई समस्याएं।

प्राकृतिक गैस दीर्घकालिक निम्न उत्सर्जन विकास रणनीति का प्रमुख अंग है। यह पंचामृत एवं INDC के लक्ष्यों की प्राप्ति में भी योगदान देगी।

VISION IAS™

Don't write anything this margin (इस भाग में कुछ ना लिखें)

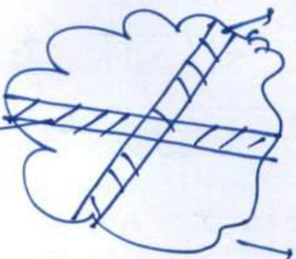
6. भारत में बढ़ते मानव-वन्यजीव संघर्ष के कारणों की व्याख्या कीजिए। मानव-वन्यजीव संघर्ष को कम करने के लिए सरकार द्वारा किए गए उपायों पर चर्चा कीजिए।

Explain the reasons behind increasing human-wildlife conflict in India. Discuss the measures taken by the Government to mitigate the human-wildlife conflict. (Answer in 150 words) 10

मानव-वन्यजीव संघर्ष विगत कुछ वर्षों में तेजी से बढ़े हैं। जैसे- उत्तराखण्ड के पौड़ी गढ़वाल में तेंदुए एवं स्थानीय समाज के मध्य संघर्ष

कारण

① वन्यक्षेत्रों का ह्रास
↓
जिससे वन्यजीव का क्षेत्र सिमट रहा है



② जलवायु परिवर्तन - जलवायु परिवर्तन के कारण वन्यजीवों के आहार श्रृंखला पर प्रभाव
↳ फलतः वे अपने क्षेत्रों से बाहर निकल रहे हैं।

③ जनसंख्या - वर्तमान में भारत की जनसंख्या 1.4 अरब है
खाद्यान्न पूर्ति हेतु वनों का कटाव

(4) वन्यजीवों का पागल हो जाना
↳ तेंदुए, हाथी आदि का

सरकार के प्रयास

(1) वन्यजीव संरक्षण अधि. 2022
↳ इसमें वन्यजीवों के पालने पर निर्देश जारी किया गया है
↳ हाथी के संबंध में

(2) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम - 1986
↳ इसमें वन्यजीव के आवास हेतु नेशनल पार्क, जैव मण्डल रिजर्व आदि का उल्लेख है।

(3) पशुओं को मारने के संबंध में दिशानिर्देश।

वन्यजीव हमारी धरोहर हैं अतः हमें इन्हें संरक्षित करना चाहिए।

Don't write anything this margin (इस भाग में कुछ ना लिखें)

7. भारत में बढ़ते शहरीकरण और ध्वनि प्रदूषण के बीच संबंधों पर चर्चा कीजिए। मानव स्वास्थ्य पर ध्वनि प्रदूषण के प्रभावों का वर्णन कीजिए।

Discuss the linkages between growing urbanization and noise pollution in India. Describe the effects of noise pollution on human health. (Answer in 150 words) 10

जनगणना 2011 के अनुसार 377 मिलियन जनसंख्या शहरी थी जबकि 2030 में यह 590 मिलियन हो जाएगी। ऐसे तीव्र दर से शहरीकरण ने ध्वनि प्रदूषण को बढ़ावा दिया है —

शहरीकरण ⇒ ध्वनि प्रदूषण

1. परिवहन के विस्तार ने ध्वनि प्रदूषण को बढ़ाया है।
2. सामाजिक कार्यक्रम - विवाह आदि के अवसर पर पटाखों, संगीतों का आयोजन
3. औद्योगीकरण - मशीनों के प्रयोग ने ध्वनि प्रदूषण बढ़ाया है।
4. जनसंख्या - अत्यधिक जनसंख्या → शोरगुल → ध्वनि प्रदूषण।

2087
VISION IAS™

Don't write anything this margin
(इस भाग में कुछ ना लिखें)

ध्वनि प्रदूषण का स्वास्थ्य पर प्रभाव

① हार्ट अटैक - अत्यधिक तीव्र आवाज हृदय के धड़कन को रोक सकती है।

② सुनाई देने में समस्या
└ श्रवण शक्ति का कमजोर होना।

③ मृत्यु - ध्वनि प्रदूषण के कारण मृत्यु भी हो सकती है।

④ अन्य मानसिक बीमारियाँ - चिड़चिड़ापन।

ऐसे में ध्वनि प्रदूषण हेतु निहित मानकों का कड़ाई से पालन किया जाना चाहिए जिससे मानव स्वास्थ्य की सुरक्षा की जा सके।

Don't write anything this margin (इस भाग में कुछ ना लिखें)

8. भारतीय अंतरिक्ष नीति, 2023 भारत में एक सशक्त, नवाचारी और विश्व स्तर पर प्रतिस्पर्धी अंतरिक्ष पारितंत्र के विकास के लिए एक उत्प्रेरक के रूप में कैसे कार्य कर सकती है?

How can the Indian Space Policy, 2023 act as a catalyst for the development of a robust, innovative and globally competitive space ecosystem in India? (Answer in 150 words) 10

भारतीय अंतरिक्ष बाजार की क्षमता 2030 तक वैश्विक क्षमता की 9% हो जाएगी किन्तु वर्तमान में यह 2% पर बनी हुयी है। भारतीय अंतरिक्ष नीति 2023 इस परिदृश्य में क्रान्तिकारी कदम साबित होगा।

कैसे? — (क)

1. अंतरिक्ष के व्यापारिक उद्देश्य को खोजना
2. वैश्विक स्तर पर अपनी भागीदारी बढ़ाना
3. अंतरिक्ष क्षेत्रों के वाणिज्यीकरण को बढ़ावा देना
4. बाह्य अंतरिक्ष के शान्तिपूर्ण अन्वेषण पर बल
5. अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ाना

इस नीति के द्वारा निम्न कार्य होंगे

1. निजी क्षेत्रों की भागीदारी

Don't write anything this margin
(इस भाग में कुछ ना लिखें)

(2) सरकार द्वारा निजी क्षेत्रों को औद्योगिकी हस्तांतरण।

(3) सभी भागीदारों की भूमिका का निर्धारण

सरकार - अनुसंधान, निजी निवेश को बढ़ावा

गैर सरकारी संस्थाएं - वाणिज्यीकरण

अंतरिक्ष विभाग - नियमन

ISRO - औद्योगिकी हस्तांतरण

INSPACe, NSIL - निजी उपग्रहों का प्रक्षेपण, अनुसंधान में सहयोग

भारत में निजी क्षेत्रकों का अंतरिक्ष क्षेत्र में प्रवेश अमेरिका के SPACE-X जैसे क्रान्तिकारी कदम होगा। चन्द्रयान-3 की सफलता के पश्चात यह दृश्य और सुनहरा होगा

9. स्पेशल फ्रंटियर फोर्स के अधिदेश पर चर्चा कीजिए। भारत की सुरक्षा सुनिश्चित करने में इसकी क्या उपलब्धियां रही हैं?

Discuss the mandate of the Special Frontier Force. What have been its achievements in ensuring the security of India? (Answer in 150 words) 10

स्पेशल फ्रंटियर फोर्स के द्वारा रक्षात्मक एवं आक्रामक कार्यवाई में तेजी लाने की उम्मीद है।

अधिदेश SFF सीमांत बलों में अग्रणी भूमिका निभाते हैं।

→ इसमें सेना की विभिन्न टुकड़ी, इंजीनियर, बख्तरबंद तोप शामिल होते हैं।

→ इसका नेतृत्व मेजर जनरल के द्वारा किया जाता है।

→ यह आत्मनिर्भर टुकड़ी होती है।

इनकी उपलब्धियां

① ये 12-48 घण्टों में जवाब देने हेतु तैयार हो जाते हैं।

2087
VISION IAS™

Don't write anything this margin
(इस भाग में कुछ ना लिखें)

(2) कारगिल की लड़ाई में जवाब देने हेतु प्रथम पंक्ति में खड़े रहे

(3) आतंकी गतिविधियों से निपटने में महत्वपूर्ण है।

(4) संगठित अपराध को रोकने में महत्वपूर्ण भूमिका

(5) सीमा क्षेत्रों में रक्षा के लिए अग्रणी भूमिका रही है।

अतः SFF भारत की सुरक्षा में अत्यंत महत्वपूर्ण है।

Don't write anything this margin
(इस भाग में कुछ ना लिखें)

10. समुद्री सुरक्षा सुनिश्चित करना भारत के रणनीतिक और आर्थिक हितों की सुरक्षा का मूलभूत आधार क्यों माना जाता है? इस संदर्भ में समुद्री जलदस्युता रोधी अधिनियम (मेरीटाइम एंटी-पायरेसी एक्ट) का क्या महत्व है?

Why is ensuring maritime security considered the key to safeguarding India's strategic and economic well-being? What is the significance of the Maritime Anti-Piracy Act in this regard? (Answer in 150 words) 10

भारत के व्यापार का 90% समुद्री क्षेत्रों से एवं 80% हाइड्रोकार्बन का व्यापार समुद्री क्षेत्रों से होता है। ऐसे में समुद्री सुरक्षा सुनिश्चित करना अनिवार्य है।

रणनीतिक हित	आर्थिक हित
•) चीन के बढ़ते प्रभाव को रोकना	•) व्यापारिक हितों का संरक्षण
•) द्विपक्षीय संबंधों की मजबूती └ द्वीपीय देशों के साथ	•) समुद्री मार्ग से व्यापार की अधिकता है
•) UNCLOS की अवधारणा के अनुरूप	•) समुद्री पायरेसी, संगठित अपराध को रोकना।

समुद्री जलदस्युता रोधी अधिनियम का महत्व

1. जलदस्युता को परिभाषित करना
2. इसके भौगोलिक आधार का विस्तार करना
3. प्रत्यर्पण हेतु अपराध घोषित करना
4. अदन की खाड़ी में बढ़ती दस्युता की घटनाएं
5. UNCLOS के सदस्य होने के नाते ~~ओ~~कानून बनाना
6. नामित न्यायालय के द्वारा समान्य समाधान
7. अवैध संपत्ति के जब्त होने के बाद निपटान।

11. 2023-24 के बजट में सूचीबद्ध सात प्राथमिकता वाले क्षेत्र (सप्तर्षि) कौन-से हैं? उनसे किस प्रकार भारत में समावेशी विकास को बढ़ावा देने की अपेक्षा की गई है?

What are the seven priority areas (the Saptarishis) listed in the Budget of 2023-24? How are they expected to promote inclusive development in India? (Answer in 250 words) 15

२०२३-२४ के बजट में भारत के तीव्र विकास एवं विकसित भारत की अपेक्षा में सप्तर्षि का उल्लेख है।

① ग्रामीण विकास – ग्रामीण भारत के समावेशन से
↳ वर्तमान (जनगणना 2011) के अनुसार 68% जनसंख्या ग्रामीण है
→ ग्रामोदय – भारत उदय

② कृषि – कृषि का विकास आत्मनिर्भरता एवं निर्यात के लिए
(वैश्विक कृषि निर्यात में 2.4% का योगदान)

Don't write anything this margin
(इस भाग में कुछ ना लिखें)

③ गरीबी उन्मूलन – नीति आयोग के अनुसार 14.5% लोग गरीब हैं
पिछले 5 वर्षों में 13करोड़ को गरीबी से मुक्त किया गया है

चरम निर्धनता (10.5%) को शून्य करना

④ MSME:– MSME का निर्यात में 40% एवं विनिर्माण में 30% योगदान है

⑤ नारी सशक्तीकरण – 48% महिला हैं।
समाज की मुख्यधारा में लाने हेतु सशक्तीकरण की आवश्यकता है

⑥ पर्यावरण – मिशन लाइफ के द्वारा एवं पंचामृत

Don't write anything this margin (इस भाग में कुछ ना लिखें)

के द्वारा पर्यावरण संरक्षण को बढ़ावा देना है

(7) जनसांख्यिकी लाभांश – 2018-55 तक जनसांख्यिकी लाभांश है
└ शिक्षा, स्वास्थ्य, कौशल के द्वारा इसका निवेशन एवं दोहन

अतः सप्तर्षि संकल्पना भारत को अग्रत भारत एवं 2047 तक तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बनाने का मुखपत्र है।

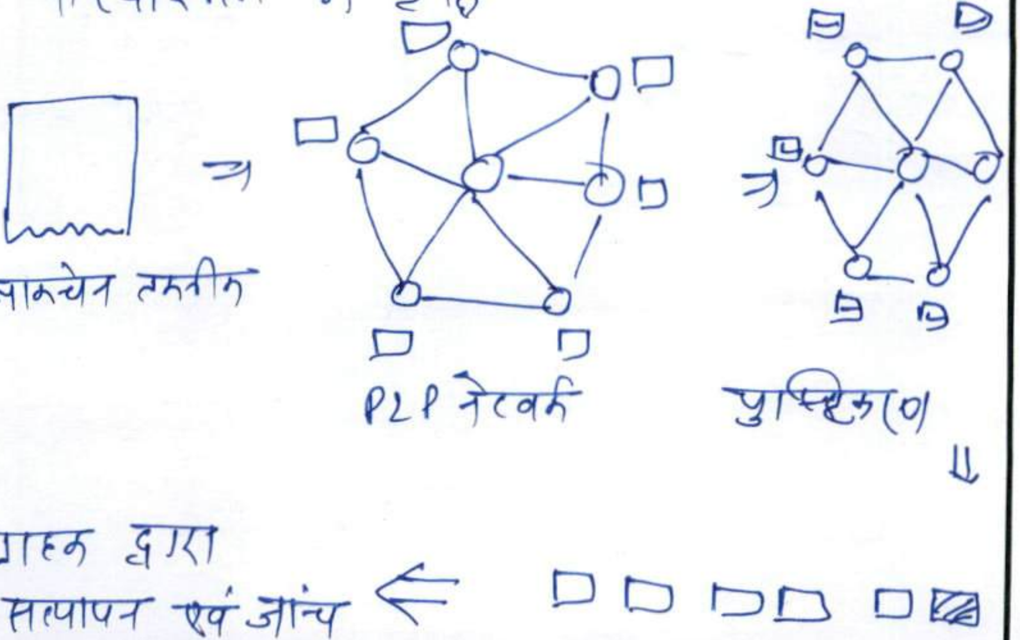
12. ब्लॉकचेन तकनीक भारत में भूमि रिकॉर्ड के डिजिटलीकरण की दिशा में कैसे महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकती है?

How can blockchain technology play a pivotal role towards digitization of land records in India? (Answer in 250 words) 15

ब्लॉकचेन तकनीक डेटा को विकेन्द्रीकृत, खाता बही, सुरक्षित एवं पारदर्शी रखने की प्रभावी उभरती तकनीक है। ऐसे में भूमि रिकार्ड के आधुनिकीकरण में यह तकनीक महत्वपूर्ण हो सकती है।

कैसे

① पारदर्शिता में वृद्धि - भूमि अभिलेखों की सूचना एवं डिजिटलीकरण के द्वारा पारदर्शिता में वृद्धि



Don't write anything this margin
(इस भाग में कुछ ना लिखें)

(2) मुकदमेबाजी में कमी → डेटा के पारदर्शी संग्रहण से भूमि संबंधी विवाद में कमी होगी

↳ फलतः न्यायालयी बोझ कम होगा

(3) ईज ऑफ डूइंग बिजनेस - भूमि रिकार्ड के ऑनलाइन प्रभावी रूप से पंजीकृत होने पर भूमि अधिग्रहण में आसानी होगी

(4) प्रभावी डेटा संग्रहण - ब्लॉकचेन तकनीक के द्वारा विकेन्द्रीकृत एवं सुरक्षित डेटा का रखरखाव सुनिश्चित होगा।

(5) विकेन्द्रीकृत - विकेन्द्रीकरण के कारण एक क्लिक से सेकेंडों में भूमि का ब्यौरा सामने आ जाएगा

(6) सुरक्षित - इसे लंबे समय तक सुरक्षित रखा जा सकता है।

Don't write anything this margin
(इस भाग में कुछ ना लिखें)

समस्याएं

① साइबर सुरक्षा – साइबर आक्रमण के प्रति सुभेद्यता अधिक है

② डिजिटल साक्षरता – ग्रामीण क्षेत्रों मुख्यतः किसानों में कम है।

③ वर्तमान में व्याप्त अनिश्चितता – वर्तमान भूमि रिकार्ड ही अनिश्चित है
↳ ऐसे में मुख्य भूमि का स्वामी किसे माना जाएगा।

④ अदालती हस्तक्षेप – ऐसे भूमि जिनका विवाद न्यायालय में है।
↳ परिवर्तित निर्णय, फिर उसे चुनौती एवं उसका नवीनीकरण करना

भारत सरकार ULPIN एवं स्वामित्व योजना के द्वारा भूमि के डिजिटलीकरण हेतु ब्लाकचेन तकनीक का प्रयोग कर रही है

Don't write anything this margin (इस भाग में कुछ ना लिखें)

13. सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPPs) भारत में कृषि उपज के भंडारण, परिवहन और विपणन को बेहतर बनाने में कितनी सहायक हो सकती है?

How far can public-private partnerships (PPPs) help in improving the storage, transportation, and marketing of agricultural produce in India? (Answer in 250 words) 15

कृषि की उत्पादकता के निर्धारण में भंडारण, परिवहन और विपणन की प्रभाविता मुख्य भूमिका निभाती है। इनके सशक्त बनाने हेतु PPPs की आवश्यकता है।

भण्डारण में → ① CAG की रिपोर्ट के अनुसार 64% भण्डारण पंजाब, हरियाणा, आंध्र प्रदेश एवं छत्तीसगढ़ में हैं

└ इसे विकेन्द्रीकृत एवं समावेशी बनाने हेतु निजी क्षेत्र की आवश्यकता

② वर्तमान में खाद्यान्न उत्पादन 3100 लाख टन है

→ भण्डारण 57.4% है

└ रीत भण्डारण 374 लाख टन है

└ ऐसे में भण्डारण को प्रभावी बनाने हेतु निजी निवेश की आवश्यकता है

Don't write anything this margin (इस भाग में कुछ ना लिखें)

(3) वैज्ञानिक तरीके से भण्डारण हेतु
↳ वर्तमान में मुख्यत: कवर एवं प्लिंथ एवं कवर्ड प्रणाली पर आधारित
— निजी क्षेत्र की भागीदारी से साइलो तकनीक पर आधारित भण्डारण विकास

(4) ग्रामीण क्षेत्रों में भण्डारण हेतु

परिवहन में — (1) वर्तमान में सड़क परिवहन पर अत्यधिक निर्भरता है
↳ रेल प्रणाली, जल परिवहन के विकास में PPP की भागीदारी

(2) परिवहन के दौरान होने वाले हानि को रोकने हेतु

(3) ग्रामीण क्षेत्रों को मण्डी से जुड़ाव हेतु।

(4) सहयोगी तंत्रों का विकास, मुक्त आवाजाही सुनिश्चित करना।

विपणन में — (1) वर्तमान में APMC's में व्याप्त विसंगतियों को दूर करने हेतु

Don't write anything this margin
(इस भाग में कुछ ना लिखें)

(2) प्रत्यक्ष विपणन को सुनिश्चित करने हेतु
↳ कृषकों को उचित लाभ मिलेगा।

(3) कान्ट्रैक्ट फार्मिंग को बढ़ावा — इससे मशीनीकरण बढ़ेगा (वर्तमान में 45%, USA में 95%)
उत्पादकता ∝ मशीनीकरण

(4) विपणन में व्याप्त खामियों के कारण प्रतिवर्ष 1 लाख ₹ के फल एवं सब्जियों की हानि होती है।
↳ इसमें सुधार हेतु,

सरकारी प्रयास
→ निजी खरीद एवं स्टॉकिस्ट योजना
→ e-NWR (भण्डारण हेतु)
→ PLI योजना
→ e-NAM (विपणन हेतु)

अतः खाद्यान्न उत्पादन में वृद्धि एवं किसानों के सशक्तीकरण हेतु PPP's पर आधारित प्रयास समय की मांग है।

Don't write anything this margin (इस भाग में कुछ ना लिखें)

14. सार्वजनिक वितरण प्रणाली में प्रौद्योगिकी के माध्यम से आधुनिकीकरण और सुधार योजना (SMART-PDS) में भारत हेतु खाद्य सुरक्षा से परे जाते हुए वृहद् परिवर्तनकारी क्षमता विद्यमान है। विवेचना कीजिए।

The Scheme for Modernization and Reforms through Technology in Public Distribution System (SMART-PDS) has transformative potential beyond food security for India. Discuss. (Answer in 250 words) 15

सार्वजनिक वितरण प्रणाली में ग्रामीण भारत के 75% लोग एवं शहरी भारत के 50% लोगों को कवर किया जाता है किंतु ग्लोबल हंगर इंडेक्स में भारत का स्थान 105/121 है।

ऐसे में इसमें विद्यमान खामियों के समाधान हेतु प्रौद्योगिकी के द्वारा आधुनिकीकरण की आवश्यकता है –

① रिसाव को रोकने हेतु – शांता कुमार समिति – रिसाव 50-60% हो रहा है दिल्ली में यह 82% है

→ प्रौद्योगिकी के द्वारा इस रिसाव को रोका जा सकता है।

(2) नवीनीकरण → PDS लाभार्थी की सूची को नवीनीकृत करने की आवश्यकता होती है
→ अनेक ऐसे व्यक्तियों को खाद्यान्न आवंटित किया जा रहा है जिनकी मृत्यु हो चुकी है

(3) लाभार्थियों के दोहराव को रोकना
↳ आधार कार्ड से लिंक होने पर दोहराव रुकेगा।

(4) खुले बाजार में बेचने की घटना में कमी -
↳ सामान्यतः उचित मूल्य की दुकान से खाद्यान्न बाजारों में बेच दिया जाता है।

(5) शिकायत निवारण की प्रभावशीलता
↳ लाभार्थी ऑनलाइन शिकायत दर्ज करा सकते हैं।

(6) सुझाव - पोषण को सुनिश्चित करने हेतु महत्वपूर्ण सुझाव
↳ जैसे - मोटे अनाजों को प्रदान करना।

2087
VISION IAS™

Don't write anything this margin
(इस भाग में कुछ ना लिखें)

सर्वोत्तम प्रथाएं – छत्तीसगढ़ मॉडल

- कोटा व्यक्तिगत नहीं, समूह को प्रदान करना
- PDS वाहन पर GPS लगाना।
- SMS के द्वारा निगरानी
- CORE आधारित राशन कार्ड प्रदान करना

फलतः छत्तीसगढ़ में PDS सर्वाधिक प्रभावी हो गयी है।

ऐसे में SDG-2 (भुखमरी की समाप्ति) एवं अनुच्छेद 47 (पोषण को सुनिश्चित करना) के द्वारा जनसांख्यिकी लाभांश का उचित दोहन सुनिश्चित किया जा सकता है।

15. समुद्री हीटवेव की उत्पति के लिए उत्तरदायी कारणों की व्याख्या कीजिए। उन तरीकों पर चर्चा कीजिए जिनसे वे समुद्री पारितंत्र को प्रभावित कर सकती हैं और आर्थिक नुकसान पहुंचा सकती हैं।

Explain the causes behind the occurrence of marine heat waves. Discuss the ways in which they can affect the marine ecosystems and cause economic losses. (Answer in 250 words) 15

हीटवेव का सामान्य अर्थ तापमान में असामान्य वृद्धि से है। जब समुद्री क्षेत्रों में तापमान 37°c से अधिक हो जाए एवं तापमान में विचलन 4.5°c से अधिक हो तो उसे समुद्री हीटवेव कहते हैं।

उत्तरदायी कारण

① प्राकृतिक कारण
- → प्रति-चक्रवातीय दशाएं उत्पन्न होना
- → गर्म जलधाराओं का चलना → गल्फ स्ट्रीम.

② मानवीय कारण – ① जलवायु परिवर्तन के कारण तापमान में वृद्धि होना
- → नौसेना के अभ्यास के कारण

Don't write anything this margin (इस भाग में कुछ ना लिखें)

↳ मैंग्रोव एवं प्रवालों का विनाश
↳ मैंग्रोव 3-5 गुना अधिक कार्बन सिंक के रूप में कार्य करता है।
↳ मैदानी हीटवेव समुद्री हीटवेव को उत्पन्न करती हैं।
↳ असंधारणीय पर्यटन → तटीय पारिस्थितिकी तंत्र का ह्रास

समुद्री पारितंत्र पर प्रभाव

① जैव विविधता - प्रवाली विरंजन का शुरू होना
↳ मत्स्यन गतिविधियों में कमी - मछलियों की मृत्यु होने लगती है।

② तटीय जीवन → तटीय लोगों के स्वास्थ्य पर नकारात्मक प्रभाव पड़ता है

③ खाद्य श्रृंखला पर नकारात्मक प्रभाव

(4) समुद्री पादप में कमी।

(5) रासायनिक गुणो जैसे - अम्लता, घनत्व आदि पर प्रभाव

आर्थिक नुकसान

(1) आर्थिक गतिविधियां प्रभावित होती हैं
↳ समुद्री क्षेत्रों में व्यापार आदि

(2) प्राकृतिक आपदाओं की सुभेद्यता बढ़ जाती है।

(3) मत्स्यन आदि के प्रभावित होने से मछुआरों के जीवन पर प्रभाव।

(4) पारिस्थितिक टोइप्लस पर नकारात्मक प्रभाव

अतः समुद्री हीटवेव के गहन अध्ययन एवं इसके रोकथाम हेतु वैश्विक स्तर पर प्रयास करने की आवश्यकता है।

2087
VISION IAS™

Don't write anything this margin (इस भाग में कुछ ना लिखें)

16. ग्लेशियल लेक आउटबर्स्ट फ्लड (GLOFs) के कारणों और प्रभाव की व्याख्या कीजिए। इस संदर्भ में सरकार द्वारा कौन-से उपाय किए गए हैं?

Explain the causes and impact of Glacial Lake Outburst Floods (GLOFs). What are the measures taken by the government in this context? (Answer in 250 words) 15

IPCC की AR 6 के अनुसार औद्योगिक क्रान्ति के पश्चात से CO_2 की सान्द्रता में 149% की वृद्धि, CH_4 की सान्द्रता में 264% की वृद्धि एवं N_2O की सान्द्रता में 124% की वृद्धि हुयी है। फलत: तापमान में तीव्र वृद्धि ने ग्लेशियल आउटबर्स्ट फ्लड को बढ़ाया है।

GLOFs के कारण

① तापमान में अत्यधिक वृद्धि – विगत एक सदी में तापमान में अत्यधिक वृद्धि हुयी है।

② अनियोजित विकास :– विकासात्मक परियोजनाओं का पर्यावरणीय प्रभाव आकलन नहीं किया गया है।
↳ इससे GLOFs घटनाएं बढ़ी हैं।

Don't write anything this margin (इस भाग में कुछ ना लिखें)

(3) अनियोजित पर्यटन - पर्वतीय क्षेत्रों में अनियोजित पर्यटन को बढ़ावा मिला है। उत्तराखण्ड हिमालय

(4) औद्योगिकरण - औद्योगिकरण के कारण ग्रीन हाउस गैसों का उत्सर्जन बढ़ा है।

प्रभाव

(1) बाढ़ - पिछले वर्ष उत्तराखण्ड में GLOFs के कारण बाढ़ आ गया था।

(2) आर्थिक - अवसंरचनात्मक परियोजनाओं का ह्रास होता है
→ आर्थिक क्षति होती है
→ पुनर्वास के लिए खर्च करना पड़ता है।

(3) सामाजिक प्रभाव → जन जीवन पर व्यापक प्रभाव पड़ता है
→ पुनर्वास को बढ़ावा मिलता है

(4) पर्यावरणीय प्रभाव. जैव विविधता एवं खाद्य श्रृंखला पर नकारात्मक प्रभाव

Don't write anything this margin (इस भाग में कुछ ना लिखें)

सरकार के उपाय -

① EIA: प्रत्येक परियोजना का पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभाव का आकलन।

② संधारणीय पर्यटन - धर्मशाला घोषणा पत्र में संधारणीय पर्यटन को बढ़ावा दिया गया है।

③ पर्वतीय क्षेत्रों में संधारणीय विकास की नीति
↳ अवसंरचनात्मक परियोजना हेतु

④ जल निकायों का पुनरुद्धार करना एवं अतिक्रमण रोकना।

अतः विकासात्मक परियोजनाओं को संधारणीय स्वरूप प्रदान करके आपदाओं से हमारी सुरक्षा हो सकती है।

17. रेडियोमेट्रिक डेटिंग कैसे काम करती है? इससे जुड़ी सीमाएं क्या हैं? रेडियोमेट्रिक डेटिंग में कैल्शियम-41 का उपयोग करने के संभावित लाभ क्या हैं?

How does radiometric dating work? What are the limitations associated with it? What are the potential advantages of using Calcium-41 in radiometric dating? (Answer in 250 words) 15

रेडियोमेट्रिक डेटिंग के द्वारा आयु का निर्धारण किया जाता है। यह अवशेषों का आकलन करके उनके आयु संबंधी अध्ययन के लिए उपयुक्त होता है।

कैसे काम करती है

- रेडियोमेट्रिक डेटिंग के द्वारा अवशेषों के सूक्ष्मकणों का अध्ययन किया जाता है
- पुनः उनमें निहित तत्वों जैसे कैल्शियम आदि के द्वारा आयु की गणना की जाती है।

सीमाएँ

① यह कार्बन डेटिंग की तुलना में कमजोर है

② अधिक पुराने वस्तुओं की जानकारी

डेटिंग नहीं हो पाती है

कैल्शियम-41 के उपयोग के लाभ.

① इससे इसकी दक्षता एवं प्रभावशीलता में वृद्धि होती है।

② यह अधिक पुराने अवशेषों का विश्लेषण कर सकती है।

③ यह मानव एवं पशु के अवशेषों में अलगाव कर सकती है

④ इससे प्राचीन संरचना एवं विकासक्रम को समझने में मदद मिलती है।

⑤ इसके द्वारा हमारे पूर्वजों के विकासक्रम एवं उनकी शारीरिक संरचना समझने में मदद मिलती है।

Don't write anything this margin (इस भाग में कुछ ना लिखें)

18. सरकार द्वारा डिजिटल स्वास्थ्य पर बल दिए जाने के बावजूद भारत में ई-फार्मेसी के संदर्भ में चिंता क्यों बढ़ रही है? इस द्वंद्व के समाधान के लिए क्या उपाय किए जाने चाहिए?

Why is there a growing concern over e-pharmacy in India despite the government's push for digital health? What measures are needed to resolve this dichotomy? (Answer in 250 words) 15

डिजिटल स्वास्थ्य के द्वारा दूर दराज के क्षेत्रों में मानवाधिकार एवं सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज को सुनिश्चित किया जा सकता है। ई-फार्मेसी के द्वारा यह सुनिश्चित किया जा रहा है।

डिजिटल स्वास्थ्य पर बल.

① बंधुआ मजदूर मोर्चा बनाम भारत संघ (1984)
↳ SC के अनुसार स्वास्थ्य का अधिकार अनुच्छेद 21 में निहित है

② टेलीमेडिसिन के द्वारा ग्रामीण-शहरी विभाजन को समाप्त करना।

③ राष्ट्रीय डिजिटल स्वास्थ्य मिशन के द्वारा प्रत्येक व्यक्ति को ई-हेल्थ कार्ड उपलब्ध कराना।

④ SDG-3 की प्राप्ति हेतु बुनियादी/संरचनात्मक निर्माण।

Don't write anything this margin (इस भाग में कुछ ना लिखें)

ई-फार्मेसी के संदर्भ में चिंता

① निजी डेटा का ~~उल्लंघन~~ दुरुपयोग - पुट्टास्वामी बाद में निजता को मूल अधिकार माना गया है।

② डिजिटल अंतराल.
पुरुष - 67% (साक्षरता)
महिलाओं - 31%
शहरी - 69%
ग्रामीण - 27% साक्षरता

ऐसे में यह अंतराल अभी भी बना हुआ है।

③ प्रशिक्षित AI डाक्टर्स एवं नर्स - वर्तमान में ~~डा~~ डाक्टर एवं नर्स भी AI में प्रशिक्षित नहीं है।

④ गैर संचारी रोगों के संबंध में इलाज का अभाव - 61% मृत्यु इसी से ही होती है

⑤ जागरूकता का अभाव

Don't write anything this margin
(इस भाग में कुछ ना लिखें)

उपाय

① डिजिटल हेल्थ स्वु प्रिंट जारी करना
↳ सभी रोगियों के लिए

② चिकित्सा नीतिशास्त्र को अपनाना
↳ सभी चिकित्सक इसी के अनुरूप कार्य करें

③ जागरूकता बढ़ाना
↳ लोगों में जागरूकता को बढ़ावा देना।

④ स्वास्थ्य पर खर्च GDP का 5% करना।

⑤ प्रशिक्षण - डाक्टर एवं सहकर्मी को प्रशिक्षित करना

⑥ निजी क्षेत्रकों की भागीदारी बढ़ाना
↳ निजी अस्पतालों की।

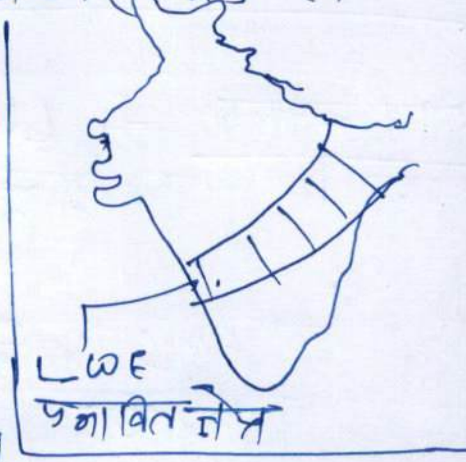
अतः स्वास्थ्य के समावेशन के द्वारा ही अभिनव भारत की संकल्पना एवं सफल लोकतंत्र की नींव मजबूत हो सकती है।

Don't write anything this margin (इस भाग में कुछ ना लिखें)

19. भारत में वामपंथी उग्रवाद (LWE) में हुई कमी में किन कारकों ने योगदान दिया है? क्या आपको लगता है कि यह कमी निकट भविष्य में LWE की समस्या के संभावित अंत का संकेत देती है?

What factors have contributed to the decline of Left Wing Extremism (LWE) in India? Do you think this decline signifies the likely end of the LWE problem in the near future? (Answer in 250 words) 15

2009 से 2022 के मध्य वामपंथी उग्रवाद में 76% की कमी आई है एवं 2018 से 2021 के मध्य सक्रिय जिलों की संख्या 35 से घटकर 25 हो गयी है।



कमी आने के कारण

① सुरक्षात्मक कारण

•) सुरक्षा तंत्र को मजबूत किया गया है।

•) राज्य एवं केन्द्र में समन्वयात्मकता बढ़ायी गयी है।

•) सुरक्षा बलों के आधुनिकीकरण एवं प्रशिक्षण में योगदान मिला है।

•) LWE से लड़ने के लिए राज्य पुलिस बल को अग्रिम पंक्ति में लाया गया है।

Don't write anything this margin
(इस भाग में कुछ ना लिखें)

- ग्रेहाउंड्स, कोबरा, ग्रेहाउंड्स, कोबरा...

- ग्रेलैन्स चैंपियन कॉम्बैट फोर्स एवं वाल्कीरिया बटालियन के द्वारा जीरो टॉलरेंस की नीति अपनायी गयी है।

- LWE प्रभावित क्षेत्र के युवाओं को सेना में भर्ती किया गया है।

विकासात्मक गतिविधियाँ

① अवसंरचनात्मक → LWE सड़क परियोजना के द्वारा मोबाइल नेटवर्क का विकास
   └ PMGSY के तहत सड़कों का निर्माण

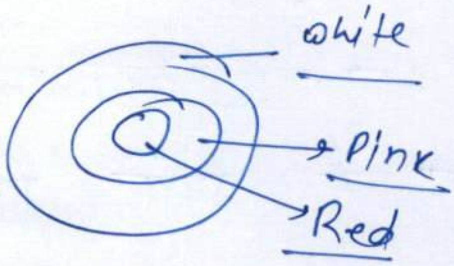
② संस्थागत सुधार. PESA के तहत, FRA- 2006 के तहत विकेन्द्रीकरण प्रणाली की शुरुआत

③ कौशल विकास. ITI कौशल केन्द्रों की स्थापना
   └ रोशनी के तहत कौशल विकास

④ दंतेवाड़ा के मॉडल के तहत शैक्षिक विकास

वन कानूनों के कारण युवाओं में मुख्य धारा के साथ जुड़ने की प्रबल इच्छा शक्ति आई है। ऐसे में उग्रवादी क्षेत्र में कमी आ रही है जो भविष्य में शून्य हो जाएगी

इस लाल क्षेत्र को मिटाकर शून्य करना ही हमारा ध्येय है



इस हेतु गृह मंत्रालय ने SAMADHAN का विकल्प दिया है

Strict and Smart Leadership
Action plan for each theatre
Management and motivation
Actionable intelligence
Dashboard
Harness technology
Aggressive strategy
No Access to finance

आगे की राह → ग्रेहाउंड्स एवं जगुआर पुलिस के मॉडलों से सीखना
→ तकनीक का प्रयोग (ड्रोन)
→ केन्द्र एवं राज्य सरकार में समन्वय

Don't write anything this margin (इस भाग में कुछ ना लिखें)

20. मनी लॉन्ड्रिंग और कर अपराधों के बीच समानताएं तथा तालमेल होने के बावजूद, कर अपराधों से निपटने के लिए एंटी-मनी लॉन्ड्रिंग (AML) उपायों का प्रयोग राजनीतिक, कानूनी एवं साथ ही परिचालन संबंधी चुनौतियां प्रस्तुत करता है। विवेचना कीजिए।

Despite commonalities and synergies between money laundering and tax crimes, leveraging anti-money laundering (AML) measures for tackling tax crimes presents political, legal as well as operational challenges. Discuss. (Answer in 250 words) 15

मनी लॉन्ड्रिंग के द्वारा अवैध रूप से प्राप्त धन को वैध रूप प्रदान किया जाता है। इससे निपटने के लिए एंटी मनी लान्ड्रिंग का उपयोग भी प्रभावी साबित नहीं हो रहा है।

मनी लॉन्ड्रिंग और कर अपराध- समानताएं एवं तालमेल-

① कर चोरी एवं कर परिहार के द्वारा धन का विदेशों में भेजना।

② प्लेसमेंट, लेयरिंग एवं इंटीग्रेशन में शेल कंपनियों का प्रयोग।

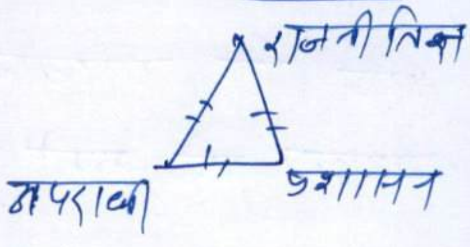
③ भगोड़े आर्थिक अपराध अधिनियम -2018 का दुरूपयोग।

④ P-Notes के द्वारा भारत में FPI में निवेश

Don't write anything this margin (इस भाग में कुछ ना लिखें)

AML के प्रयोग में चुनौतियाँ

① **राजनीतिक** ① कर चोरी में गठजोड़



② राजनीतिकरण – ED का गलत इस्तेमाल

③ राजनीतिज्ञ एवं प्रशासनिक गठजोड़
- └ जाँच सही तरीके से नहीं हो रही है

④ राजनीतिक दलों को प्राप्त चंदा का जवाब देना आवश्यक नहीं है (RTI में नहीं)

→ **कानूनी** ① FIU (वित्तीय आसूचना इकाई) एवं ED में व्याप्त खामियाँ
- └ राजनीतिकरण
- └ मानव संसाधन की कमी

② भगोड़ा आर्थिक अपराध अधिनियम-2018 में खामियाँ

③ धन शोधन रोकथाम अधिनियम 2005 में ब्लैक मनी

2087
VISION IAS™

Don't write anything this margin (इस भाग में कुछ ना लिखें)

को सही ढंग से परिभाषित नहीं किया गया है।
↳ केवल 19% मामलों में report हुआ है

⇒ परिचालन

① सही तरीके से परिचालन हेतु मानव संसाधन की कमी।

② ED की अन्वेषण शाखा का अभाव।

③ PMLA के न्यायालय में लेट-लतीफी

④ अंतर्राष्ट्रीय चुनौती
└ स्विस बैंक में व्याप्त खामियाँ

अतः धन शोधन को ~~प्रभावी~~ रोकने हेतु प्रभावी रूप से राजनीतिक इच्छाशक्ति आवश्यक है।