



VISION IAS

www.visionias.in

VISION IAS
22 DEC 2020
RAJINDER NAGAR

GENERAL STUDIES (TEST CODE : 1419)

Name of Candidate	Vijay K. Dwivedi		
Medium Eng./Hindi	Hindi	Registration Number	35567
Center		Date	

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

- 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)।
- There are **TWENTY** questions printed in **ENGLISH & HINDI** इसमें बीस प्रश्न हैं अंग्रेजी और हिन्दी में छपे हैं।
- All questions are compulsory.**
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- The number of marks carried by a question/part is indicated against it.
प्रत्येक प्रश्न/भाग के अंक उसके सामने दिए गए हैं।
- 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 than 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।
- Word limit in questions, if specified, should be adhered to.
प्रश्नों में शब्द सीमा, जहाँ विनिर्दिष्ट है, का अनुसरण किया जाना चाहिए।
- 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।

16-B, 2nd Floor, Above National Trust Building, Bada Bazar Marg, Old Rajinder Nagar, Delhi-110060

Plot No. 857, 1st Floor, Banda Bahadur Marg (Opp Punjab & Sindh Bank), Dr. Mukherjee Nagar
Delhi- 110009

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

1. Highlighting the issues associated with power discoms in India, discuss whether privatizing discoms can help in this regard. (150 words) 10

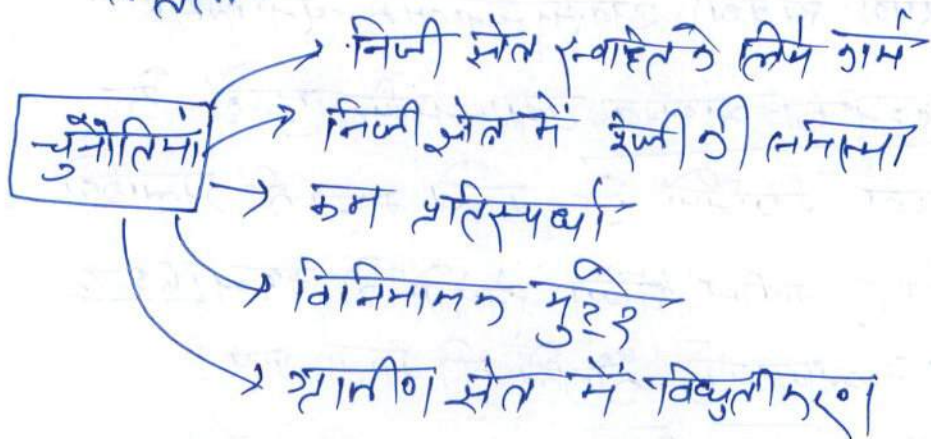
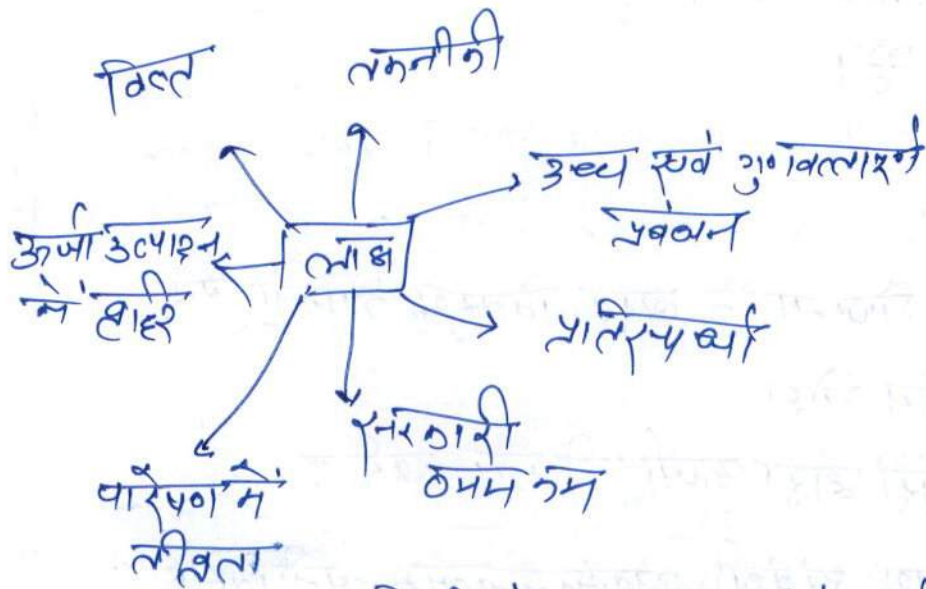
भारत में विद्युत वितरण कंपनियों (डिस्कॉम्स) से जुड़े मुद्दों पर प्रकाश डालते हुए, चर्चा कीजिए कि क्या डिस्कॉम्स के निजीकरण से इस संबंध में सहायता मिल सकती है।

विद्युत वितरण कंपनियां भारत में ऊर्जा के वितरण में प्रमुख हैं। विद्युत कंपनियां कई मुद्दों से ग्रसित हैं।

मुद्दे:

- इधम घोषणा के बाद विद्युत कंपनियों पर वित्तीय बोझ
- सरकारों द्वारा ऊर्जा की कम खरीद
- पारिषद संबंधी अवसंयोज्यताओं चुनौतियां
- परिवहन का अभाव तथा माफिक मुद्दों के कारण कंपनियों को उच्च मात्रा की उपलब्धि नहीं। (राज्यीय ऊर्जा संचालकों को महज 65% कुल आवश्यकताओं को पूरा करने की मात्रा प्राप्त)
- ऊर्जा की बढ़ती मांग प्रणाली
- सरकार का नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों पर कल-बर्बादी प्लान मिनिंग, तथा अन्य अवसरों को लक्ष्य
- कंपनियों को उच्च चुंबकीय की आवश्यकता
- तकनीकी, मानव संसाधन जैसे समस्याएं

डिस्कॉम के निजीकरण से लाभ!



क्या डिस्कॉम में निजी क्षेत्र के आधिकारिक हिस्से को शामिल करने के साथ-साथ वित्तीय एवं तकनीक रूप से सक्षम बनाया जा सकता है।

2. Harnessing Smart Agriculture can potentially be a game-changer for farm productivity in India. Discuss. (150 words) 10

स्मार्ट कृषि का दोहन संभवतः भारत में कृषि उत्पादकता के लिए निर्णायक सिद्ध हो सकता है। चर्चा कीजिए।

स्मार्ट कृषि से तात्पर्य अल्पमानुष्य प्रत्यास, तकनीक आधारित तथा घस कृषि से है। यह कृषि उत्पादकता के लिए निर्णायक शक्ति।

- अल्पमानुष्य परिवर्तन के प्रयासों से सुरक्षा (IPCC रिपोर्ट 1990-2018 रखने में 1.3% बढ़ावे)
- अल्प ताप दक्षतम उपयोग (कुहरा, त्रिप सिंचार)
- उर्वरकों का कुशल प्रयोग उत्पादकता बढ़ाने के साथ-साथ सदा की लक्ष्यता से समी
- बीमो सिंचार, जैसी तकनीकों का प्रयोग सदा में समी तथा अन्य पौध पदार्थों की प्रोन्न
- फसल को जोखिमों से सुरक्षा (ओडिआस, ड्रेन भादि का संशोधन)
- उच्च उत्पादकता युक्त बीजों का प्रयोग (एम, बीए)
- हाइड्रोपोनिक्स, वर्टिकल फार्मिंग, जीरोबजल मेचुरल फार्मिंग जैसी तकनीकों का प्रयोग

- कृषि को बाजार प्रणाली से जोड़ना (सहज
संस्करण उद्योगों के साथ)
- कृषि तथा उद्योगों में समोजन (enjoy)

चुनौतियाँ

→ भारत में 80% किसान बहुत एवं सीमित

→ जोत का काला भाग

→ किसानों में घुनीय प्रभाव

→ परंपरागत कृषि प्रणाली

→ तकनीक तथा कौशल का अभाव

→ किसानों के स्मार्ट कृषि को लेट

आवश्यकता का अभाव

सरकारी प्रयास → अल्पकालीन योजना के
तहत स्मार्ट कृषि
PM सिंचाई योजना के तहत बहुत
सिंचाई
→ कृषि का मशीनीकरण

इन्वर्क समिति ने 2022 तक किसानों की भाग

बैठानी करने के तकनीक को महम माना है

एसे में स्मार्ट कृषि इसमें (सहज है)

3. Rather than focusing solely on quantity, inclusive growth concerns itself with the quality of growth. Discuss. (150 words) 10

केवल परिमाण पर ध्यान केंद्रित करने के बजाय समावेशी विकास, संवृद्धि की गुणवत्ता के साथ भी अपना सरोकार रखता है। चर्चा कीजिए।

समावेशी विकास विकास के लाभों के प्रत्येक लक्ष्य
पहुंचाता है। भारत में 11वीं पंचवर्षीय योजना
से ही समावेशी विकास को प्राथमिकता
जा रहा है।

मह परिणाम के साथ संवृद्धि की गुणवत्ता पर
ध्यान केंद्रित करना है जैसे:

* आर्थिक संवृद्धि (GDP, GNP, आदि) के बड़ने के
साथ आर्थिक विकास के भी प्रत्येक
प्रति व्यक्ति आम)

* मह उत्पादन बढ़ने के साथ रोजगार भी
उत्पन्न होता है।

* मह अर्थव्यवस्था के तीनों क्षेत्रों कृषि, उद्योग
तथा सेवा में विकास तथा संवृद्धि के
प्रत्येक

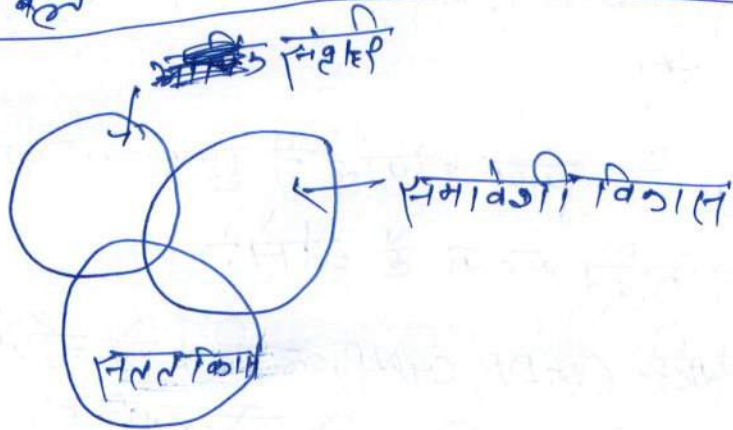
* मह आम का स्तुजन नद गरीबी उन्मूलन में
सहायक

* सर्वोच्च स्वास्थ्य, शिक्षा, स्वच्छता तथा आवास
की सुविधा

विकास को समावेश के साथ सुदृढित 5C एवं विकास

एव वी भागीदारी सुदृढित 5C समावेश, भागीदारी, राजनीति तथा पर्यावरणीय समावेशन

पर कल



हालांकि 29% गरीबी, भुखमरी, लैंगिक असमानता जैसे तत्व दिखाते हैं कि भारत में समावेशी विकास अभी भी प्राप्त नहीं हुआ।

सरकारी प्रयास: → जनव्यय योजना
 → मनरेगा
 → खाद्यान्न योजना
 → PDS

समावेशी विकास सामाजिक न्याय का आधार है जो कि प्रचालित की गयी है वही समावेशी विकास के लक्ष्य को प्राप्त बनाता है।

4. In the backdrop of Atmanirbhar Bharat, discuss the core areas crucial in export promotion for India to become a manufacturing hub.

(150 words) 10

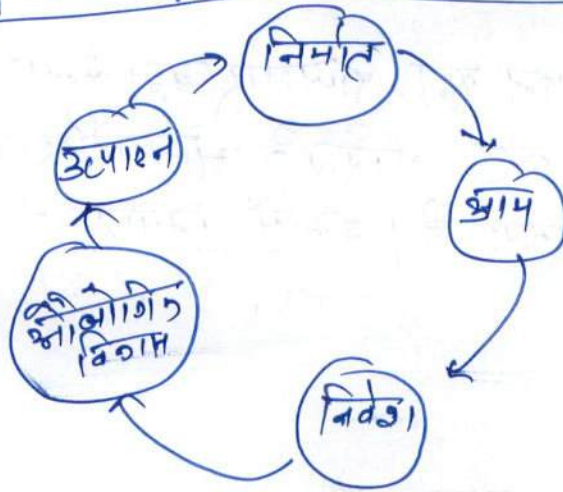
आत्मनिर्भर भारत की पृष्ठभूमि में, भारत के लिए एक विनिर्माण केंद्र बनने हेतु निर्यात संवर्धन में महत्वपूर्ण मुख्य क्षेत्रों (कोर एरिया) की विवेचना कीजिए।

विनिर्माण क्षेत्र जो उत्पादन बढ़ा, रोजगार बढ़ा तथा अवसरचर्मा का सृजन करे भारत को आत्मनिर्भर बनाने में पूरा कर सकता है। इसमें निम्न मुख्य क्षेत्र हैं।

संनौति:

- ⇒ निर्यात प्रवृत्ति प्राप्त हो संचालन है
- ⇒ निर्यात उत्पादन में तीव्रता लाता है
- ⇒ निर्यात रोजगार में वृद्धि करता है (1 मिलियन टन निर्यात 138 नौकरी)
- ⇒ निर्यात संवर्धन क्षेत्र उद्योगों के विकास में सहायक है (जैसे लघु आध्यात्मिक उद्योग विधायक लघु उद्योग, कार्मिकसूचक उद्योग)
- ⇒ वैश्विक स्तर पर कार्मिक खाश्म पराधीनता निर्यात खाश्म प्रसंस्करण के क्षेत्र को प्रोत्साहित
- ⇒ इलेक्ट्रॉनिक उद्योग क्षेत्र संचार के प्रसम में वैश्विक स्तर पर निर्यात की संभावनाओं से युक्त है जो पुनः इस उद्योग के लिए इसी अर्थव्यवस्था करता है

इस प्रकार उद्योग निर्माण के काल पर प्रोत्साहित हो
सकता है।



हालांकि भारत में निर्माण के वृद्धि में चुनौतियाँ व्याप्त हैं

- अवसंरचनात्मक समस्या (परिवहन, गैर-सुरक्षित, सटीकता, कौशल, आदि का अभाव)
- नतीजतन सेलों की पूर्ण लक्ष्य देने में सक्षम नहीं
- पूर्ण की उमर है डिजिटिंग समता तथा समय का अधिक लगाना
- उच्च व्यापारिक लागत (GDP का 14-15%)
- वैश्विक प्रतिस्पर्धा
- प्रेरणवादी

निर्माण हेतु SEZ, AEZ, निर्माण सुवर्धन प्रकल्प, औद्योगिक गार्डन, प्रोडिंग आदि को प्रोत्साहित करना चाहिए।

5. Arsenic pollution is becoming a severe environmental issue in India. Enumerating its various sources, discuss the consequences and measures to tackle it. (150 words) 10

आर्सेनिक प्रदूषण भारत में एक गंभीर पर्यावरणीय मुद्दा बनता जा रहा है। इसके विभिन्न स्रोतों को सूचीबद्ध करते हुए, इसके परिणामों और इससे निपटने के उपायों पर चर्चा कीजिए।

नीति आयोग के अनुसार भारत का 70% भौमजल प्रदूषित है। इसमें आर्सेनिक जल के रूप में प्रदूषण की मुख्य कारण है।

आर्सेनिक प्रदूषण एक गंभीर पर्यावरणीय मुद्दा माना जाता है। इसके स्रोतों में जल प्रदूषण, वायु प्रदूषण, सड़क प्रदूषण, चमड़ा और चमड़ा के उत्पादन शामिल हैं।

विभिन्न स्रोत:

- 1. भूतल जल स्रोत: नदियों की किनारों के कारण भूतल जल स्रोत में आर्सेनिक की समस्या उत्पन्न होती है।
- 2. कृषि/खनिज: मृदा जल तथा सड़क में आर्सेनिक की समस्या बढ़ती है (जैसे पूर्वी भारत)।
- 3. इंधन: इससे उत्पन्न होने वाले आर्सेनिक
- 4. औद्योगिक कारखाने: लौह और स्टील के कारखानों में उत्पन्न होने वाली गंधक आर्सेनिक का स्रोत है।
- 5. विनिर्माण गतिविधियाँ: इससे भी आर्सेनिक उत्पन्न

परिणाम:

- संरक्षण: 0 लेंस कुट तथा चर्म रोग जैसी बीमारियां
- जल का प्रदूषण: घाबले बंगाल जैसे राज
- सूदा की उर्वरता को प्रभावित
- वायु में प्रदूषण कारण

निपटने हेतु उपाय:

> कृषि में खिलम सिंचन प्रणाली,
जल के कम व संचारकीय शक्ति
आदि को प्रोत्साहित कर बीम
जल रहने को कम करना

> कोयला खनन को तकनीक
के सहमात्र को प्रोत्साहित कर
संचारकीय बनामा (नई खाद्य
नीति 2019)

> कोयले की राज्य को प्रदूषणनिर्माण

इत निर्माण आदि के क्षेत्र में प्रयोग को प्रोत्साहन

देंना
> ई क्षेत्र का ई क्षेत्र निरंतरता निमन्त्रणा के तहत
संचारकीय निरंतरता पर बल देना।

आर्थिक प्रदूषण निमाजित - आर्थिक प्रवृत्ति
युवाओं के जन्म देता है इसका प्रवृत्ति
निरंतरता आवश्यक है।



6. The Green Term Ahead Market (GTAM) can invigorate the renewable energy sector in India. Evaluate. **(150 words) 10**

ग्रीन टर्म अहेड मार्केट (GTAM) भारत में नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्रक को सुदृढ बना सकता है।
मूल्यांकन कीजिए।

7. In context of the increasing importance of technology for disaster management, throw some light on the application of GIS and Remote Sensing in disaster management with specific examples from India.

(150 words) 10

आपदा प्रबंधन के लिए प्रौद्योगिकी के बढ़ते महत्व के संदर्भ में, भारत से विशिष्ट उदाहरणों को प्रस्तुत करते हुए आपदा प्रबंधन में जी.आई.एस. और सुदूर संवेदन के अनुप्रयोग पर कुछ प्रकाश डालिए।

आपदा भौतिक आर्थिक तथा सामाजिक प्रति है।
आपदा प्रबंधन में प्रौद्योगिकी का उपयोग प्रबंधन
की क्षमता एवं गुणवत्ता बढ़ाने में सहायक है।

⇒ भारत में आपदा प्रबंधन में आइस का प्रयोग।

• प्राकृतिक आपदा में आइस का प्रयोग होता है जो
आपदा प्रबंधन में सहायक है।

• तुनामी की निगरानी हेतु भारत का रुबीनिंग
तुनामी में आइस का उपयोग करता है।

• चक्रवातों की निगरानी में आइस का प्रयोग
होता है।

⇒ तुनामी संवेदन उपग्रह जो रुबी के अंतर्गत
लेखित होता है। आपदा प्रबंधन के क्षेत्र
में भारत में उपयोग किसे जाते हैं जैसे:-

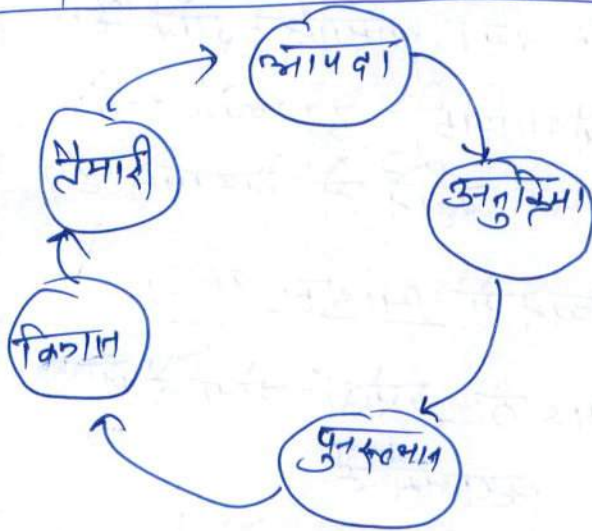
• कार्टोसैट द्वारा तटीय क्षेत्र की निगरानी

• ओशिमनसैट द्वारा समुद्री सतह का तापमान
आर १८ चक्रवात संवेदनी पूर्व क्षेत्रों में

सिद्धान्त

- INSAT उपग्रह चक्रवातों की क्षोणान्ति सिद्धान्त

चक्र



भारत को सिंडी फ्रेमवर्क और आपदा प्रबंधन
सौधना 2016 के अनुरूप आपदा प्रबंधन में
तकनीक का प्रयोग करके भारत को सुरक्षित
रखें प्रभावशील बनाना चाहिए।

8. The CRISPR/Cas9 genetic scissors have revolutionized the genome editing technique with applications in various areas. Discuss. (150 words) 10

क्रिस्पर/कैस9 (CRISPR/Cas9) आनुवंशिक कैंची द्वारा विभिन्न क्षेत्रों में अनुप्रयोगों के साथ जीनोम संपादन तकनीक में क्रांतिकारी परिवर्तन का संचार किया गया है। चर्चा कीजिए।

क्रिस्पर/कैस-9 जिसके लिये 2020 का नोबेल पुरस्कार
दिया गया विविध संभावनाओं से युक्त है यह
~~आनुवंशिक~~ आनुवंशिक कैंची है जो आनुवंशिक पदार्थों
को हटाने तथा जोड़ने में सक्षम है।

अनुप्रयोग।

- DNA में व्याप्त त्रुटियों को इटरेट में
- आनुवंशिक विकारों के इलाज में
- जीनोम में व्याप्त अन्निमितीताओं को
पुष्टारने में
- जीनोम के किसी विशेष अंश के परिवर्तन
में सहायक
- यह क्रांतिकारी जैसे आनुवंशिक विकारों
जैसे हीमोफीलिया, सिस्टिफाइब्रिसिस
आदि को ~~इलाज~~ इलाज करने में सहायक
है।
- जीन एडिटिंग द्वारा माता-पिता इच्छानुसार
बच्चे की शक्ति बढ़ा सकते हैं (विषयानुसार
बेबी)

नैतिकता

- नैतिकता का मुद्दा
- निष्पत्ता का हानन
- यह प्रासंगिक नियमों के खिलाफ होगा
- यहां तक की उल्लंघन नहीं करने का अवसर होगा
- विचारनरु बंधी जैसी संकल्पना नैतिक अवस्था को बर्दाश्त करती है
- उच्च उच्चता की आवश्यकता
- अधिक वित्त एवं उल्लंघन प्रयोगशालाओं एवं नैतिकता की आवश्यकता की आवश्यकता

अतः इस विधि का प्रयोग नैतिक नियमों के ध्यान में रखकर वैश्विक प्रक्रियाओं की देखरेख में समावेशी रूप से की जानी चाहिए।

9. Bring out the role played by Financial Action Task Force in tackling the menace of money laundering. (150 words) 10

धन-शोधन के खतरे से निपटने में वित्तीय कार्रवाई कार्य बल द्वारा निभाई गई भूमिका को स्पष्ट कीजिए।

धन शोधन इंटरपौल के अनुसार के हाले धन कार्रसातमोंग करने से है जिमाने वह वैध लगे। वित्तीय क्रमवाही दल फिसरी स्थापना 1989 में 37 देशों द्वारा की गयी थी। इसने धन शोधन के खतरे से निपटने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।

बैंगिन

देशों पर निगरानी रखना

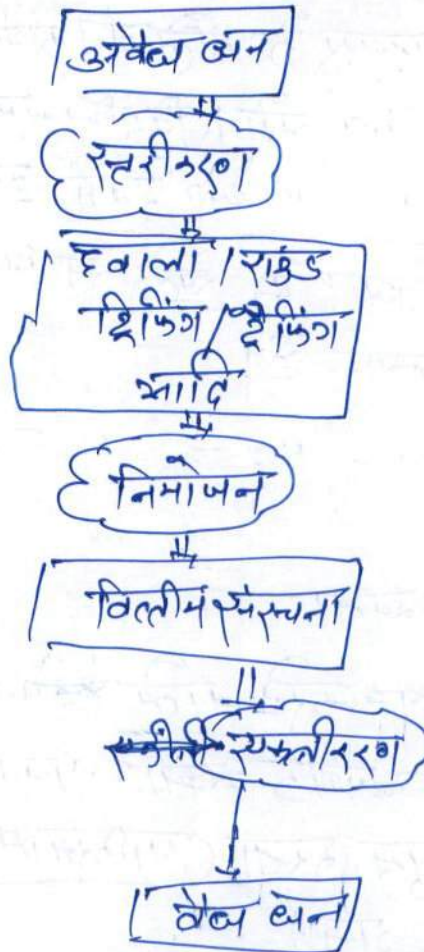
→ आतंकी को वित्तपोषण करने वाले देशों को प्रोत्साहित कर उनके आर्थिक तथा राजनीतिक आधार पर दबाव डालना (पाकिस्तान को इस प्रश्न में शामिल करना)

→ अलग-अलग देशों को धन शोधन से निपटने हेतु दिशा निर्दिष्ट करना

→ धन-शोधन से निपटने हेतु वैश्विक स्तर पर देशों के मध्य सत्यनामों के आदान-प्रदान को प्रोत्साहित करना

→ धन शोधन से निपटने हेतु तकनीक के विकास को प्रोत्साहित करना

→ विभिन्न अन्वेषणों को प्रोत्साहित करना (जैसे)

पार्लिमेंट तथा विमान उन्वैगन

बन शौवन
प्रहिमा

आवश्यकता है कि एन सीए द्वारा आतंकी विरोधकों में सामेलित देशों को एन सीए में शामिल तथा निरक्षर देशों के अर्थ समत्व बढ़ा एन सीए की समस्या को इल निमा जाने।

10. Discuss the recent reforms that have been undertaken in the National Security Architecture of India. (150 words) 10

भारत की राष्ट्रीय सुरक्षा संरचना में हाल ही में किए गए सुधारों की विवेचना कीजिए।

राष्ट्रीय सुरक्षा ढांचे में प्रांतीय विभाजन तथा संरचना एवं अखंडता की रक्षा हेतु आवश्यक है शान्तिपूर्ण भारत की राष्ट्रीय सुरक्षा संरचना में हाल ही में कई सुधार किए हैं।

अर्थात्:

- ① वीफ डीफेंस डिफेंस प्राकृतिक एवं हैपि मह
- > तीनों सेनाओं के संबंध में तथा मैत्रीय प्रथम प्रथम प्रकाशित होगा।
- > मह तीनों सेनाओं में समन्वय स्थापित करने, सैनिकी के आधुनिकीकरण, तथा सामग्री खरीद तथा प्रशिक्षण में सहभागिता होगी।
- ② रक्षासेवा में बैरू निर्माण के प्रोत्साहन
- * डिफेंस गारंटीजों की स्थापना (COP, लामेनाकु में)
- * डिफेंस खर्चों का आमोपन कर रक्षासेवा में निवेश के प्रोत्साहन
- * निर्माण शर्तों की स्थापना (अमेडी में जन निर्माण केवरी)
- ③ नए रक्षा उपकरणों की खरीद। कार्पिपन की जी गन्धुर्वी, रफेल, अपान्य हेमिस्टार आदि

रक्षा प्रसौती:

• जापान तथा USA के साथ 2+2 बर्त

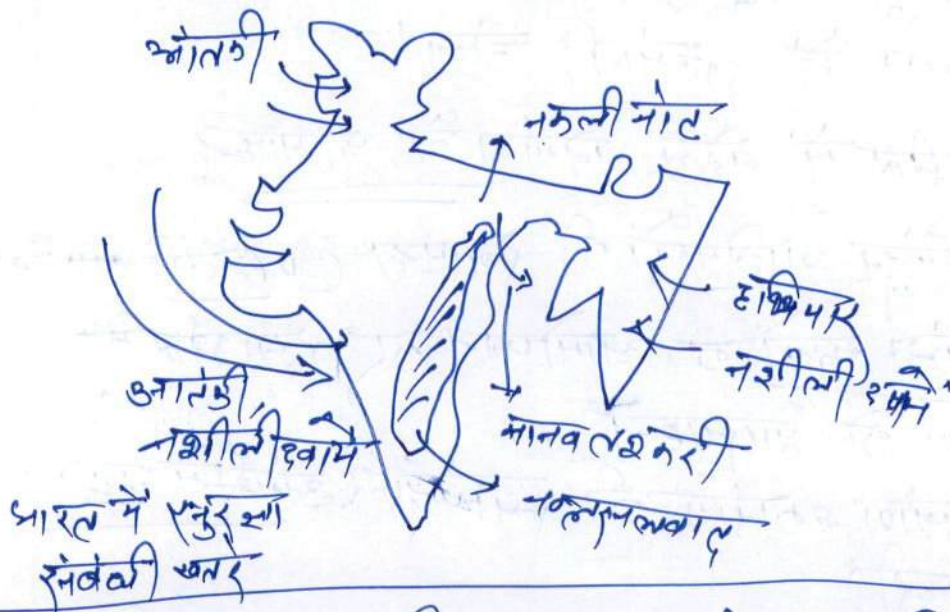
• रिमोजा, कामासा तथा बेसिक जैसे प्रसौती
(USA के साथ)

प्रीमा सुरक्षा हेतु!

डॉक्टर कमेली एवं मधुकर गुप्ता कमेली की
अनुशंसाओं के अनुरूप जापान प्रीमा सुरक्षा
प्रबंधन खोली.

नारवर सुरक्षा:

राष्ट्रीय नारवर निम्नवत उडे



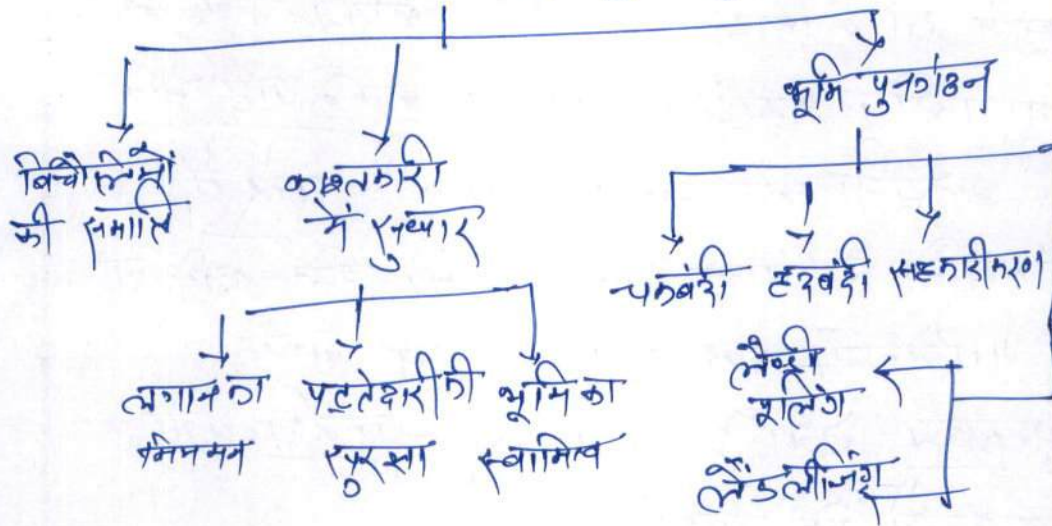
राष्ट्रीय सुरक्षा की प्रभावता ही भारत की
सुरक्षा के लिए ही है न कि नुकसान के प्रभावता
के कारण है

11. Bring out the key hurdles that are being faced in accomplishing land reforms in India. Also, discuss the advantages which can be reaped by accomplishing them in contemporary times. (250 words) 15

भारत में भूमि सुधारों को पूरा करने में सामना की जा रही प्रमुख बाधाओं को स्पष्ट कीजिए। साथ ही, समकालीन समय में इन्हें पूरा करने से होने वाले लाभों की भी विवेचना कीजिए।

भूमि की आर्थिक-सामाजिक विकास का मुख्य आधार मानते हुए भारत में स्वतंत्रता पश्चात से भूमि सुधारों के प्रयास किए जा रहे हैं।

भारत में भूमि सुधार



भूमि सुधारों के क्रम में भूमि संबंधी विवादों को बनाने के लिए इसे अनुसूची 9 में डाला गया (प्रथम संवैधानिक संशोधन) तथा अनुसूची 3 को समाप्त कर संघर्ष के आवेगों को सुलभिकरण के अन्तर्गत 1956 में आवेगों को समाप्त किया गया।

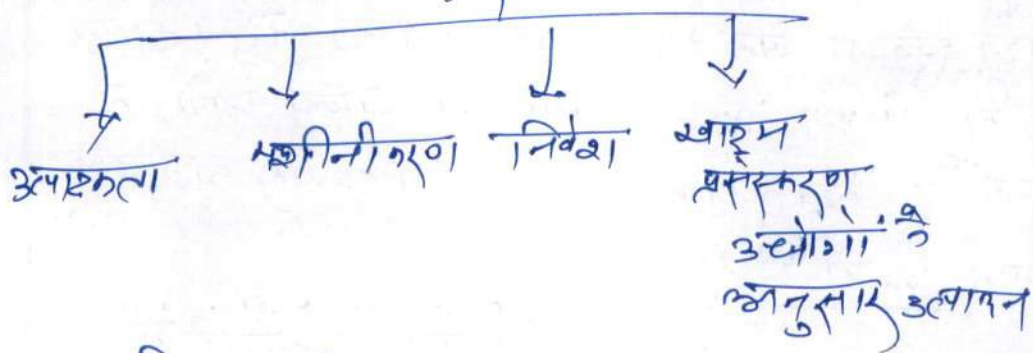
~~प्रश्नकालीन प्रश्न~~
भूमि सुधारों के पूरा करने में सामना की जा रही
प्रमुख बाधाएँ:

- भूमि संपादन आयोगों की अभाव जो भूमि के मालिकाना हक तथा अभिलेखीकरण में बाधक उत्पन्न करता है
- भूमि का आकार बड़ा होना (औसतन 1.08 हेक्टर)
- सामाजिक दलदल (गोदाली काद के काद नीकी अनुसूची की शक्ति सार्वजनिक शक्ति में)
- किसानों के पास इन्हीं की कमी उच्च भूमि का मालिकाना हक प्राप्त करने में बाधक
- युवराजत खेती के नाम पर चक्रवर्ती तथा दकबंदी में बाधा
- कानूनी समस्याओं के कारण भूमि रिकॉर्ड का डिजिटलीकरण नहीं
- भूमि विवादों के मामले हेतु सामाजिकों की कमी
- अक्षी की महिलाओं को भूमि का मालिकाना हक कम (महज 9% महिलाओं को भूस्वामित्व)
- कानूनी विवादों की अपेक्षा के कारण कानूनी हेतु भूमि न देना

भूमि पुष्कालों को खसम पर पूरा करने के लाभ

व्यापारिक लाभ:

भूमिपुष्कालों का आकार बढ़ेगा जो निम्न लाभ देगा



सामाजिक लाभ:

- ↳ भूमि का आधिकार प्रतिष्ठा में है
- ↳ गरीबी अनुभव में सहभाग
- ↳ खाद्य सुरक्षा सुरक्षित होगा

धन लाभ:

• फसल कीमत जैसी मौजनाओं का लाभ
 खोवे किसानों को

• लैंड लीजिंग जैसी गारिगिबियों में हरे हरे होंगे

जो आगे कृषि तथा सम्पूर्ण अर्थव्यवस्था में
 एकीकृत की जा सकेगी व धन मिलेगी।

सरकारी प्रयास: भूमि अधिष्ठापन योजना (2008),

T- हब साक्षरता की अनुशासन पर मास्टर प्लान अधिनियम

भूमि पुष्काल कृषि पुष्काल का प्रयास है जो 2022

नक किसानों की आम कोशुनी करने में सहभाग है

12. India needs to accord more significance to nutritional security than food security. Comment. In this context, suggest a framework that should be adopted by the government to achieve nutritional self-reliance.

(250 words) 15

भारत को खाद्य सुरक्षा की तुलना में पोषण सुरक्षा को अधिक महत्व देने की आवश्यकता है। टिप्पणी कीजिए। इस संदर्भ में, वह रूपरेखा भी बताइए जिसे सरकार द्वारा पोषण संबंधी आत्मनिर्भरता प्राप्त करने के लिए अपनाया जाना चाहिए।

खाद्य सुरक्षा घन ही खाद्य पदार्थों का पहुंच है जबकि पोषण सुरक्षा पोषणमूल खाद्य पदार्थों का पहुंच है। विश्वीय श्रम सूचकांक में (2019) भारत का स्थान 102वां है।

खाद्य सुरक्षा की तुलना में पोषण सुरक्षा पर ध्यान देना चाहिए।

IFPRI के अनुसार भारत की खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने हेतु लगभग 230 मिलियन लन खाद्यान्न चाहिए जबकि उत्पादन 280 मिली लन है।

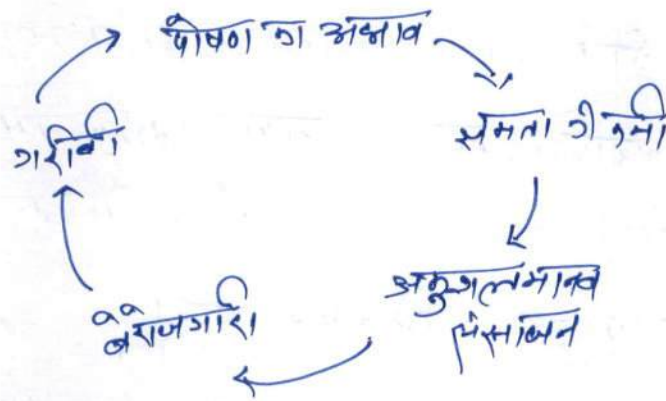
भारत में PDS योजना के तहत खाद्यान्न की उपलब्धता फिर भी NIS-4 के आंकड़ों के अनुसार 33% बच्चों को पोषित

सबका जैसी योजनाओं से महिलाओं को खाद्यान्न तक भी 53% महिलाओं की भीड़

भारत में बच्चों में द्वितीय श्रवणरी

अतिपोषण का शैक्सी प्रभाव

- स्वावलम्बित चिन्तन प्रणाली के महत्व जैसे, चतुरता
लगा। मौखिक ज्ञान का चिन्तन दृष्टिकोण, अज्ञान, शिक्षण
जैसे पोषण पदार्थों का अभाव
- शरीर के कारण पोषण पदार्थों तक पहुंचना
अभाव



पोषण संबंधी आत्मनिर्भरता प्राप्त के लिए सप्रेमता:-

- PDS प्रणाली में पोषण पदार्थों का समावेशन
- PDS में चण्डोगढ़ तथा लखड़ीप के समान प्रामाण्य
अपम हरसोपण मा फुड रूपन की अवस्था (ज्ञान)
उत्पाद सुनिश्चित)
- मिड डे मील, ICDS जैसी योजनाओं में पोषण
पदार्थों का अधिक से अधिक समावेशन तथा
निर्धन तरु तक उनकी पहुंच सुनिश्चित करना
- पोषण अधिमान के लक्षण निर्माकित लक्षण

आधारित प्रणाली का कुशल क्रियान्वयन

* FASSAT के निदेशों को ध्यान में रखकर
इस कैलिफिकेशन को बढ़ावा देना।

* स्वच्छता समितियों, प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्रों, पंचायत,
SHYB आदि के माध्यम से पोषण संबंधी
आवश्यकता फैलाना।

* समस्या, दीनदमाल अप्युम ग्रामीण आजीविका
जैसी मोपग्रामों का प्रभावी क्रियान्वयन
करके गरीबी दूर करना जिससे पोषण
पदाधीन एक पहुंच सुनिश्चित हो।

भारत को अपने SDG-2 (शून्य अक्षारी) के
लक्ष्य को प्राप्त करने तथा अनासोपेकी
लाभांश के उचित शिष्टन हेतु खाद्य सुरक्षा
के सर्व-स्वाय पोषण सुरक्षा पर भी
ध्यान देना होगा।

13. Private investments are key for India to move into a high growth trajectory. Discuss. Also highlight the steps taken by the government in recent times to address the fall in private investments. (250 words) 15

निजी निवेश भारत के लिए उच्च संवृद्धि पथ पर आगे बढ़ने हेतु महत्वपूर्ण हैं। चर्चा कीजिए। साथ ही, निजी निवेश में गिरावट को दूर करने के लिए हाल के दिनों में सरकार द्वारा उठाए गए कदमों को भी रेखांकित कीजिए।

निवेश आर्थिक संवृद्धि का मुख्य साधन है। भारत, जहाँ अभ्रमवत्ता विकासशील चरण में है वहाँ निजी निवेश उच्च संवृद्धि के पथ पर आगे बढ़ने हेतु महत्वपूर्ण है।

निजी निवेश का महत्व :-

- अभ्रमवत्ता में निजी का प्रवाह सुनिश्चित
- सजेल इनवेस्टर्स, वेंचर कैपिटल जैसे वेंचर फार्मेशन को प्रोत्साहित करने में प्रयास
- सरकारी ऋण को कम करते हैं
- निजी निवेश प्रवर्धन बाजार उद्योग को कम करते हैं जिससे क्राइडिंग इकट्ठे नहीं होता, बल्कि बैंकिंग शक्ति बनी रहती है, निवेश आकर्षित होता है साथ-ही साथ राजस्व भी कम होता है
- निजी निवेश नरतकनीक को प्रोत्साहित करते हैं
- निजी निवेश प्रवर्धन के साथ गुणवत्तापूर्ण परिसंपत्तियों का निर्माण करते हैं (जैसे जैसे रेलवे, एयर अंडर आदि का विकास)



हालांकि भारत में निजी निवेश में गिरावट की समस्या बहुत ज़रूरत (62%) , कम मात्रा की अविलंबता, पत्राचार में देरी, आधिकारिक कारण देखाई देती है।

इन समस्याओं को हल करने हेतु सरकार द्वारा उठाए गए कदम:

- * अवसराना में निवेश हेतु एंजेल-निजी भागीदारी (PPP) मॉडल को अपनाया गया (विद्यमान कल सामिति)
- * हाल ही में राष्ट्रीय अवसराना पर्यटन है जहाँ निजी निवेश को आकर्षित
- * विधान में देरी हेतु एंजेल निवेश की समझौता

- * भूमि अधिग्रहण में तीव्रता लाने हेतु 2013 का भूमि अधिग्रहण अधिनियम
- * कर श्रेणियों में FDI के मानकों में परस्वीकरण तथा प्राथमिक श्रेणियों में FDI को 100% तक निवेश की अनुमति
- * श्रम कानूनों में सुधार हेतु विभिन्न श्रम ऐंक्टों का निर्माण
- * व्यापार सुगमता को बढ़ाने के रूप में ईए आर इनिंग बिजनेस में 63rd स्थान
- * औद्योगिक गारंटी, फ्रेट गैरगैर, पावर मर्यादा जैसी परिमोषना के माध्यम से अवसंरचनात्मक विकास
- * सरकारी बाजार डायरी पर नियंत्रण जिलाने का उद्देश्य आउट प्रभाव कम हो (FRBM अधिनियम 2003)
- अपेक्षा है: → क्यत के प्रोसाहन
→ SEZ, AED आरिडार निर्मात को साहा
निजी निवेश हेतु अनुकूल वातावरण का निर्माण

आर्थिक विवेचना 2018-19 में 2024 तक प्राप्त की 5 ट्रिलियन अर्थमवस्था बनने में निवेश को अहम अंग माना जा रहे हैं निजी निवेश को आकर्षित करने का प्रयास करना चाहिए

14. India's geographical diversity and varied levels of development across regions necessitate a targeted region specific action plan to ensure a minimum acceptable level of prosperity. Elaborate. (250 words) 15

भारत की भौगोलिक विविधता और विभिन्न क्षेत्रों में विकास के भिन्न-भिन्न स्तर समृद्धि के एक न्यूनतम स्वीकार्य स्तर को सुनिश्चित करने के लिए एक लक्षित क्षेत्र विशिष्ट कार्य योजना को आवश्यक बनाते हैं। सविस्तार वर्णन कीजिए।

भारत भौगोलिक रूप से विविधता युक्त है साथ ही ~~भौगोलिक~~ भौगोलिक क्षेत्रों एवं निवेश आकर्षित करने की क्षमता के कारण भारत में अंतराक्षेत्रीय विकास संबंधी विन्नता है जो योजना निर्माण के काम में अति लक्षित योजना के निर्माण पर बल देता है।

उत्प्रेरणा:

पूर्वोत्तर भारत:

→ पर्वतीय क्षेत्र, राज्यात्मक समुदाय तथा सीमावर्ती क्षेत्र विकास में अवसरानुवात्मक विकास (पुर्लाने काम निर्माण, सड़क), उद्योग में (कृषि आधारित उद्योग), वैश्विक कृषि को बढ़ावा तथा सीमा सुरक्षा

पश्चिम क्षेत्र:

→ पश्चिम सुरक्षा सुनिश्चित करना

→ विकास, पुनर्वास आदि के प्रति सुरक्षितता काम करना

→ उच्च आधारित भौगोलिक विकास (सामग्र्यता)

परियोजना) तथा मध्य पाठ्य एवं जलम
परिग्रहण को प्रोत्साहित करना।

पूर्वी भारत:

⇒ कृषि क्षेत्र, बाढ़ की समस्या, भूजल का
होना घटना तथा शैक्षणिक संसाधनों का
अभाव

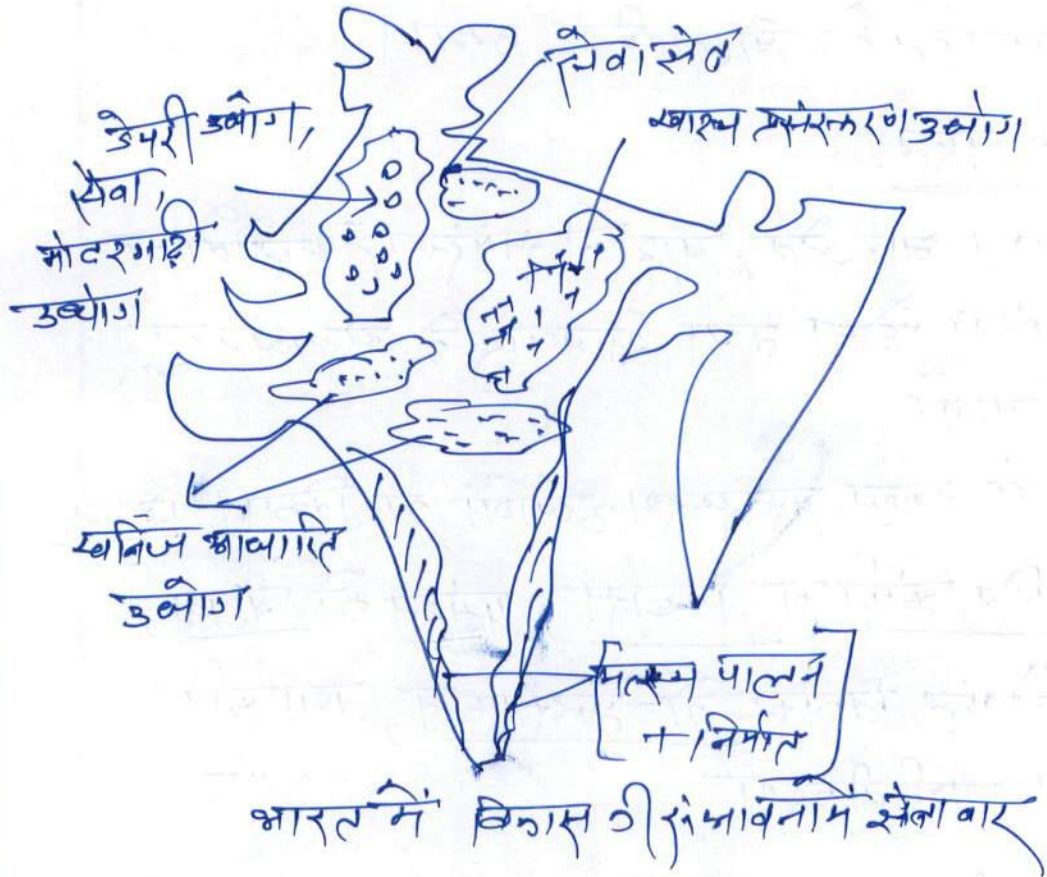
उपरोक्त कारणों के कारणों का विकास, द्वितीय
दरिद्र हानि का विकास, पर्यटन को बढ़ावा,
कौशल विकास को प्रोत्साहन, तथा कृषि
का मशीनीकरण

पश्चिमी भारत:

यहाँ स्मार्ट कृषि, कृषि आधारित उद्योग,
निर्माणा संबंधी अवसंरचना का विकास, सेवा
क्षेत्र का प्रोत्साहन आदि हैं।

द्वितीय क्षेत्र:

विकास के साथ पर्यावरण तथा जनजातीय भावनाओं
की रक्षा, संघारणीय पर्यटन, आजीविका
की सुरक्षा आदि।



भारत विकास का स्तर तथा भौगोलिक विविधता की दृष्टि से स्वतंत्रता के निर्माण प्रभावशील तथा भारत विकास में सहभाग

६

15. Empowering the farmers by ensuring barrier-free trade in the agriculture produce is critical in doubling their incomes. Enumerating the existing bottlenecks, discuss how the recent legislations can help in overcoming them. (250 words) 15

कृषि उपज का निर्बाध व्यापार सुनिश्चित करके किसानों का सशक्तीकरण करना उनकी आय दोगुनी करने में महत्वपूर्ण है। वर्तमान बाधाओं का उल्लेख करते हुए, चर्चा कीजिए कि इन पर नियंत्रण पाने में हालिया अधिनियम कैसे सहायता कर सकते हैं।

दत्तवर्तन समिति के अनुसार भारत में अपक्षीय मूल्यों का किसानों को मजबूत 15-40% तक ही प्राप्त होता है जो भारत में कृषि उपज के निर्बाध व्यापार में बाधा के कारण है।

कृषिमान बाधाएँ:

अक्षय-न्यतात्मक:

- कोष-सौख्य, मोदाम, परिवहन आदि की कमी
- मानक ट्रेडिंग, पैकेजिंग तथा क्रेडिटिंग का अभाव

व्यवसाय संबंधी:

- व्यवसाय की इस उच्च होना (15% ~~निर्बाध व्यापार~~ मूल्यों का)
- APMCs में बहुतरासी व्यवसाय सिस्टम

बाजार संबंधी:

- APMC से बाहर बिक्री पर रोक
- एकतरासी बाजार की अनुपस्थिति (केवल दिल्ली में एक)
- बाजारों में बिक्री-लिमिट की अल्प संख्या

अन्य: > बाजार सूचनाओं का अभाव

- > * MSP तक पहुंच नहीं (मजबूत 6% किसानों की)

→ आवश्यक वस्तु अधिनियम के कारण स्थापक नहीं

~~अर्थ~~ हालांकि कृषि अधिनियम निम्नलिखित रूप से निर्बाध व्यापार सुनिश्चित करने में सहायता कर सकते हैं:

① कृषि उपज व्यापार और वाणिज्य अधिनियम

↳ APMC से बाहर उत्पादों के बेचने की अनुमति

↳ APMC इलाकों में कमी

↳ APMC में सुधार (राजनीतिकरण कम होगा, निजीकरण बढ़ेगा जिससे प्रतिस्पर्धा बढ़ेगी)

↳ एकीकृत बाजार स्वरूप निर्मित होगा

↳ इलेक्ट्रॉनिक ट्रेडिंग की अनुमति मिले

किसानों के उत्पादों की पहुंच इलेक्ट्रॉनिक प्लेटफॉर्म तक होगा

② कृषि एवं किसान समसौता अधिनियम 2020:

• मह किसान के उत्पादों और खरीदारों के मध्य समसौते को प्रोत्साहन देगा

• मह उत्पादों का इचित मूल्य सुनिश्चित करे,

बाजार में अंतर-व्यंजक के प्रति किसानों

की गारंटीकृत मूल्य प्रदान करेगा

- विवाद की स्थिति निवारण तंत्र की स्थापना
- ग्रह संविदा कृषि को प्रोत्साहित करेगा जिसमें खाद्य प्रसंस्करण उद्योगों को बल मिलेगा जो किसानों की आम बचत से राशय कृषि विविधीकरण को भी प्रोत्साहित करेगा।

③ आकस्मिक वस्तु अधिनियम (संशोधन) 2020 :-

- ↳ सरकार केवल विशेष परिस्थितियों में ही स्टॉक करने का निर्देश दे सकती है
- ↳ इससे स्टॉक बनाने के क्रम में अवरोधना (गोदाम, अटेलस इतरेज आदि) में निवेश बढ़ेगा।

अतः कृषि अधिनियम का त्रसवी
अभ्यान्वयन 2022 तक किसानों की आम
बागुनी करने में सहायक हो सक्ता
है।

16. The reasons for recurring floods in the regions of Eastern India such as Bihar and Assam go far beyond their topography. Discuss. Also, suggest measures to control this menace. (250 words) 15

बिहार और असम जैसे पूर्वी भारत के क्षेत्रों में बार-बार आने वाली बाढ़ के लिए केवल उनकी स्थलाकृति उत्तरदायी नहीं हैं। चर्चा कीजिए। साथ ही, इस खतरे को नियंत्रण में लाने के उपायों का भी सुझाव दीजिए।

एक और जहां राष्ट्रीय बाढ़ आयोग के अनुसार भारत का 49.5 मिलियन हेक्टेयर क्षेत्र बाढ़ से प्रभावित है वहीं असम और बिहार जैसे पूर्वी भारत के क्षेत्रों में बार-बार आने वाली बाढ़ से प्रभावित हैं।

बाढ़ के लिये निम्नकारण कारण हैं स्वाभाविक:

- पूर्वी क्षेत्र व भारतीय घुसने से होना जहां वर्षा 150cm से अधिक
- वनस्पति की अल्पता जिले में घाटा के कारण महीन होते हैं जिससे जल धारण क्षमता उच्च
- जैसी नदी की गहिराई होना तथा परिवर्तनशील प्रकृति
- असम में ब्रह्मपुत्र नदी का जंगली काली में बहना तथा संकुचित होना

अनुकारक:

- नदियों का प्रमत्त प्रमत्त पर लक्ष्य न होना
- निम्न अंतराल पर तटबंधों का निर्माण न होना
- नदी के कटाव क्षेत्र का आतिक्रमण
- जलविद्युत परियोजनाओं का निर्माण

- पूर्वी अंत में चक्रवातों की समस्या (जैसे इंडीया में चक्रवात)
- खंडित बाहू निमंत्रण प्रणाली: बहुपुत्र नदी के लिए बाहू आमोदा तथा केंद्रीय बाहू आमोदा में समन्वय का अभाव
- अंतर्राष्ट्रीय कारण: चीन द्वारा बहुपुत्र नदी पर बांधों का निर्माण
- जलवायु परिवर्तन के कारण वर्षा के प्रतिरूप में परिवर्तन (हैदराबाद बाहू)
- शहरी अंत में ताकतिक आई बुनियातों का इकोचेंजमेंट (असम में दीपार क्षीण)

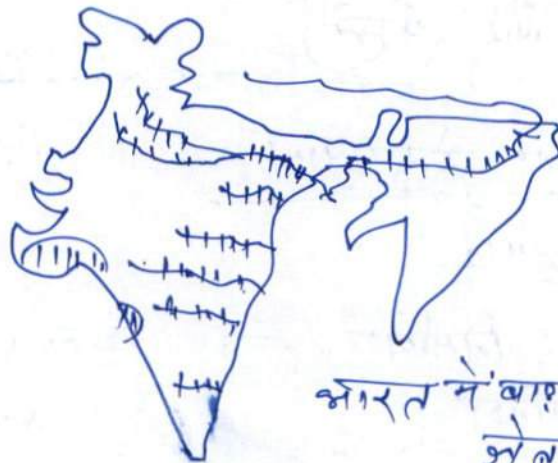
खतरों के निमंत्रण हेतु उपाय:

अक्सर-चालक उपाय:

- प्रदूषकों का निर्माण
- फ्लड जोनिंग
 - शक्ति का नकार
 - इकोचेंजमेंट को कम करना
- प्रदूषकों के लाभ-साधक वनीकरण
- चैक डैम तथा छोटी नहरों का निर्माण

और संरचनात्मक उपमा:

- > मिहिर शाह की अनुशासकों के अनुसृत अंत
अंश राष्ट्रिय जल आयोग की स्थापना
- > खंडित की बजाम बाह् निमंत्रण देतु पनीस्य
नदी बेसिन खंडन प्रणाली पर ध्यान देसित
करना
- > आर्द्रभूमिमां का संरक्षण (संरक्षण नियम 2017 अंश)
- > वनों का संरक्षण प्रयोग
- > चीन जैसे देशों के साथ नदी जल संबंधी प्रश्न
का समाधान



भारत में बाह् प्रभावित
क्षेत्र

बाह् निमंत्रण के मुद्दा खंडन द्वारा भारत
सिंडर प्रभाव के लक्ष्यों की प्राप्ति संभव
है।

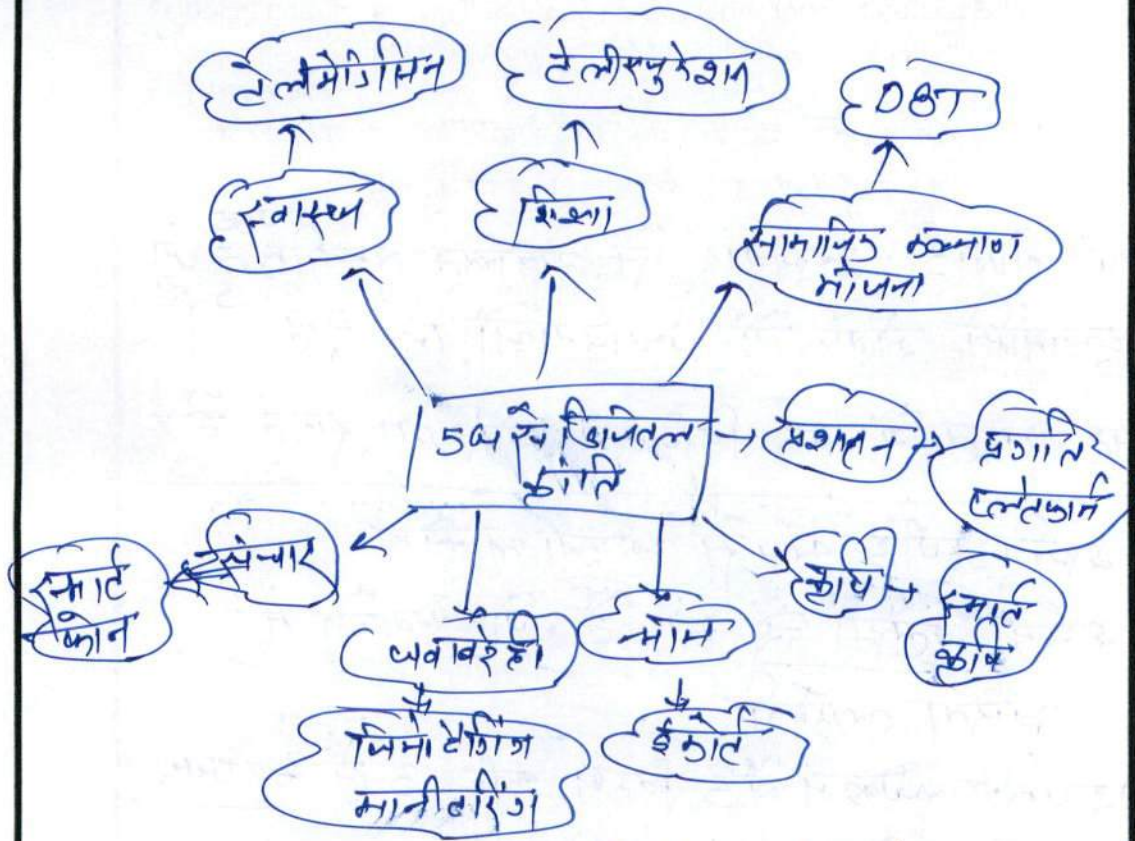
17. How can 5G technology potentially bring about a digital revolution in India? Identify the challenges in adoption of 5G technology in India.

(250 words) 15

5G प्रौद्योगिकी संभावित रूप से भारत में एक डिजिटल क्रांति कैसे ला सकती है? भारत में 5जी प्रौद्योगिकी को अपनाने में आने वाली चुनौतियों की पहचान कीजिए।

5G प्रौद्योगिकी इंसंचार से संबंधित तकनीक है जो बहुआयामी सेवाओं में संभावनाओं को पुनः एक मह भारत में एक डिजिटल क्रांति ला सकती है।

- इसकी स्पीड 4G से 20 गुना अधिक
- इसमें डिलेसी बहुत कम है जो सेवाओं में विराम लाउनेगी
- इसकी स्पेक्ट्रम बैंड विराम जी 3 से 30 GHz तक है जो 4G से अधिक
- यह आधुनिक तकनीक यथा आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, ग्राफिक्स आदि के साथ अनुकूलता करने में सहायगी
- यह एक साथ कई अनुप्रयोगों के साथ सहायगी
- यह भारत में स्वास्थ्य सेवा में डेलीवरी के महत्वपूर्ण सेवाओं की अनुकूलिता करने में सहायक
- टेलीकम्युनिकेशन में सहायक
- यह DBT, आनंदमदन मास्कीटारिंग आदि में सहायक



5जी प्रौद्योगिकी को अपनाने में चुनौतियाँ:-

- ↳ इन्फ्रास्ट्रक्चर कंपनियों की दमतीम स्थिति! AWR कृदर तथा टैरिफ वार (भारत में ~~सर्वप्रथम~~ प्रथम बार) के कारण कंपनियों में विषमता कमी
- ↳ 5G सिस्टम की अत्याधिक कीमत
- ↳ 5G प्रौद्योगिकी हेतु अवसंभवतात्मक विगत हेतु उच्च पूँजी की आवश्यकता
- ↳ अत्याधिक मात्रा में आमाशित उपकरणों का कोष बिखर
- ↳ 5G प्रौद्योगिकी का विलेखी होना

उच्चतम की कुर्छाने जैसी उपनिर्माणों का शोभामुख है।

(USA ने इस पर प्रतिबंध लगाया)

→ भारत में विप्लव विदेशी तथा विप्लव विचार का होना (कहरी सेत के 42% की क्षेपण क्षमता सेत के 15% लोगों का इंटरनेट का पहुंच)

→ लैंगिंग विप्लव विचार की समस्या (29% महिलाओं से इंटरनेट का)

→ सार्वजनिक सुरक्षा संबंधी मुद्दे (भारत सार्वजनिक सुरक्षा संबंधिता में 5th स्थान पर)

→ डिजिटल उपनिवेशीकरण का मुद्दा

भौतिकी राह: → इस संचार उपनिर्माणों को विलीन सहायता सम सेत में निष्पी निवेश भागजित होना

→ वारननेट, डिजिटल इरिमा जैसे पहलों

द्वारा अक्सर सहायता का विकास

→ राष्ट्रीय इर संचार नीति 2016 का प्रवर्धनी पाठन

5 वर्षों में विप्लव को ली जाने के साथ साथ भारत में समावेशी विकास के रूप को साधने में बड़ी सहायता है।

18. Besides computing, quantum technology has potential applications in various areas. Discuss. What are the challenges which lie ahead for effective utilization of quantum technology? (250 words) 15

संगणना के अतिरिक्त, क्वांटम प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों में संभाव्य अनुप्रयोग हैं। चर्चा कीजिए। क्वांटम प्रौद्योगिकी के प्रभावी उपयोग के समक्ष आने वाली चुनौतियां क्या हैं?

क्वांटम प्रौद्योगिकी क्वांटम विज्ञान पर आधारित है। इसमें क्लासिकल प्रौद्योगिकी की बजाय सूक्ष्मताओं की एनकोडिंग 0 और 1 दोनों विद्यमान में एक साथ हो सकती है। यह क्वांटम एंगलमेंट और सुपरपोजिशन सिद्धांत पर काम करती है।

क्वांटम प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग:

क्वांटम कम्प्यूटिंग: यह गणना को तीव्र करने के साथ-साथ संचार क्षमता में तीव्रता ला सकता है। यह साथ-साथ कई प्रक्रियाओं को एक साथ करता है।

क्वांटम इनाक्रिप्शन: यह इनक्रिप्शन डेटा सुरक्षा को सुनिश्चित कर डेटा के प्रति सुरक्षा प्रदान करता है।

क्वांटम सिमुलेशन: क्वांटम प्रौद्योगिकी इलाकों को समझने के साथ-साथ विचारों के बारे में

आवकारी एतल तने में सहामर, साथ लीगलरग
के विचारप आदि में सहामर

कृषि क्षेत्र— सूक्ष्म गुणवत्ता, जल रक्षता, गुणवत्ता प्रसू
वीथों के निर्माण तथा बाजार अनुसन्धान के
क्षेत्र में सहामर

स्मार्ट शहर में: डिजिटल विमोक्षण, अनुसन्धान निर्माण
आदि में

सामाजिक क्षेत्र मोपनाओं के संबंध डाल एतल,
व्यावहारिकता की जांच आदि में सहामर

स्वातंत्र्य प्रौद्योगिकी के प्रभावी उपयोग के लिए
आने वाली चुनौतियाँ:

तकनीक संबंधी:

→ भारत में कभी भी यह प्रौद्योगिकी उपयोग
में नहीं

→ इस क्षेत्र में सबसे अधिक अनुसंधान में अभी

वित्त संबंधी

→ नवीन प्रौद्योगिकी हेतु वित्त की आवश्यकता

→ व्यावहारिक क्षेत्र में भारत में एगवजाकेत व्यय
रुम (0.6% of GDP)

अवसंरचना संबंधी

↳ शर्जा, स्पेडम तथा शुणकता पुन लंब व
अभाव

अन्य

- ↳ विशेषता व अभाव
- ↳ जागरूकता की कमी
- ↳ डिजिटल साक्षरता
- ↳ स्तर व सुसु के उद्देश्य
- ↳ उदा के उपनिवेशीकरण की समस्या

2020-21 के बजट में सरकार द्वारा स्वतंत्र
Computing को प्रोत्साहित करने की बात
कही गई है। अतः इसके प्रभावशील उपयोग
को बढ़ावा दे इसे भारत में विकास के
साधन के रूप में प्रोत्साहन देना चाहिए।

19. While most insurgent groups in North-East India have given up violence and are engaged in peace talks with the government, a number of issues could create hurdles in the future. Discuss. (250 words) 15

जहाँ पूर्वोत्तर भारत में अधिकांश विद्रोही गुटों ने हिंसा छोड़ दी है और सरकार के साथ शांति वार्ता में संलग्न हैं, वहीं अनेक ऐसे मुद्दे हैं जो भविष्य में बाधाएं उत्पन्न कर सकते हैं। चर्चा कीजिए।

पूर्वोत्तर क्षेत्र में नेशनल बॉडीलेण्ड डेमोक्रेटिक फ्रंट, नेशनल सोसालिस्ट कांफ़ेडरल आर्म्ड नागा बॉडी (NSCN-IM) आदि विद्रोही गुटों ने हिंसा छोड़ भारत सरकार के साथ सहमति कर रहे हैं।

NSCN-IM इम्राने 2015 में भारत के साथ वार्ता प्रारम्भ की।

कमलमणि नागालैंड में समाप्ति के बखाने भारतीय संघ में एक ही क्षेत्र नागालैंड के लक्ष्य आर्थिक स्वायत्तता प्राप्त करने पर सहमत

→ बॉडीलेण्ड समस्या:

• क्षेत्रगत लक्ष्य बॉडीलेण्ड फ्रंट, भारत सरकार तथा असम सरकार के लक्ष्य समस्या

बॉडीलेण्ड डेमोक्रेटिक फ्रंट से आर्थिक विकास मित्रता जायिगा

• बॉडीलेण्ड भाषा को देवनागरी लिपि के साथ राज्य में आधिकारिक दर्जा

• बॉडीलेण्ड परिभाषित क्षेत्र में बॉडीलेण्ड क्षेत्रों के निगलता जायिगा तथा बॉडीलेण्ड भाषा, कानून क्षेत्रों के सामंजस्य मित्रता जायिगा।

• एक कदम उल्टा करिष्ये का गठन निर्माणा होगा
संसदीय

इसके तहत नए जनजातियों के सामाजिक शक्ति
तथा राजनीतिक अधिकार प्रदान करने विपुला
के बसमा जाएगा। इसी नए जनजाति और
निर्धारण के स्थानीय जनजाति के बीच दिना
रुम होगी।

मुझे जो अविषम में बाधाएं उत्पन्न हो सकती हैं

• NSCRK की अलग इंडि तथा निर्देशात्मक अधिकारों
की मांग संघीय आवना हो चाहत

• NSCRK का अधिकार अनुसूची 5 के तहत स्थानीय
संस्थाओं पर होगा या नहीं

• फिर नागाविषम के बनने के कारण रुम अक्षय
प्रदेश, मणिपुर, तथा असम के मध्य क्षेत्र खोने
की आशंका

• अन्य नागाविहोही गुटों का बस जीला से
जायगी

• बोडोलेण्ड के निर्माण की अलग मांग का
पुनः उठाना

• बोडो भाषा के पुन्यार-प्रसार असमिया

- आंध्र के राज्य आंध्रपी 2014 वी समस्या
- जेजे जनजाति व बहरी लोगों के प्रति अन्धेय
 - जनजाति अधिकारों को देने के क्रम में तुजाती संवर्ष
 - मिजोरम की स्थानीय जनजाति की समस्या का हल न होना
 - त्रिपुरा में जनजाति के खिलाफ जनजात में असंतोष का होना।



पूर्वार्ध में एक समावेसी कोले जमसोत्र के साथ सीमाओं की सुरक्षा, अवसंरचनात्मक विकास, रोजगार के अवसर, अंतर्राष्ट्रीय सहयोग तथा शेष भारत के साथ इजिप्शु श्रेण के सहयोग पुराव को दीर्घसाहित करने की आवश्यकता है।

20. Identifying the key vulnerabilities in India's cyberspace, discuss the framework which should be adopted in the envisaged new cyber security policy in India. (250 words) 15

भारत के साइबर जगत में प्रमुख सुभेद्यताओं की पहचान करते हुए, उस रूपरेखा पर चर्चा कीजिए, जिसे भारत में परिकल्पित नई साइबर सुरक्षा नीति में अपनाया जाना चाहिए।

साइबर जगत सुरक्षा और संचार कोटिंग
जैसा है जहां विभिन्न कंप्यूटर, इंटरनेट आदि
माध्यमों से सुरक्षा का आदान प्रदान होता है।

भारत के साइबर जगत में प्रमुख सुभेद्यता:-

साइबर हमले! कुशल कुशल परमाणु रिपब्लिक पर
साइबर हमला तथा वज्राघात एवं सैमसमर
जैसे कश्चर वायरस हमले शीत हैं कि प्रति
साइबर हमलों के प्रति सुभेद्य हैं

अवसरान्वना संबंधी!

- भारत में डाला स्तरेय हेतु अवसरान्वना का
अभाव
- डेटा सुरक्षित: विदेशों में स्तरेय हमले निष्पत्ता
का भागला भाग ही डाला का जलत प्रमाण
का मामला (कि स्त्रिय प्रनात्मिका मुद्रा)

कीबालकी कमी:

- साइबर संबंधी विवेचनों की कमी

• साक्षर जगत में 3 लाख कमचारियों का अभाव

अन्तः

- त्रिजितल डिवाइड की समस्या (शहरों के 42% के विपरीत गांवों में महज 13% लीजों की इंडस्ट्रल लफुंच)
- त्रिजितल असाक्षरता के कारण साक्षर जगत में महिलाओं के प्रति शालिंग, फिशिंग तथा बुलिंग का मुद्दा
- साक्षर क्षेत्र में सुरक्षा कीमा का अभाव
- निर्मातित उपकरणों का प्रयोग

नई साक्षर सुरक्षा नीति में निम्नालिखित तत्वों का समावेशन हो चुका है।

- ⇒ बीसिन-क्रीडणा सीमित की अनुशासकों को ह्मान में खफर डेला सुरक्षा को बहानातमा डेला स्योरैज डेड बना डेला उपनिवेशीकरण की समस्या को इरु कफना
- ⇒ कौशल विकास के रूप में साक्षर के क्षेत्र में डौगल प्रदान करना
- ⇒ साक्षर विशेषज्ञों की संख्या बहना (निमित्त प्राशिक्षण, विदेकी साक्षर विशेषज्ञ के साथ

साक्षरता

- > CERTAIN, साक्षर समन्वय तैयार जैसी संस्थागत इंगरमों में समन्वय बढ़ाना
- > साक्षर दुःखा अधिनियम 2008 को नये पारदर्शिता के अनुरूप शांतिशील बनाना
- > PM DASHA जैसे कार्यक्रमों के माध्यम से विपितल सामरता तथा जागरूकता फैलाना
- > अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों तथा बुनियादी संकेतों के अपनी पर विचार करना
- > अवसरान्वयनात्मक विकास के साम-साथ मैकडशन इंडिया के तहत साक्षर उपकरणों के बेसुद्ध निर्माण को प्रोत्साहन देना
- > साक्षर जगत में निजी निवेश को आकर्षित करना।

साक्षर जगत आत्मनिर्भर भारत के लक्ष्य को प्राप्त करने में निहायत है भारत इसका निर्माणा एवं सुरक्षित रूप अपरेट है।