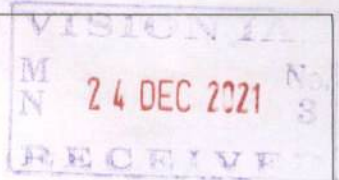




# VISION IAS

www.visionias.in



## GENERAL STUDIES (TEST CODE : 1515)

Name of Candidate	RAVI	Registration Number	168117
Medium Eng./Hindi	Hindi	Date	24/12/21
Center	Delhi		

### 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, 2<sup>nd</sup> 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. Explain the meaning of off-budget borrowings and its role in helping the government raise funds for various expenditures. Also, comment on its desirability. (150 words) 10

बजट-बाहरी उधार (ऑफ-बजट बॉरोइंग्स) का अर्थ स्पष्ट कीजिए और विभिन्न व्ययों के लिए धन जुटाने में सरकार की सहायता करने में इसकी भूमिका का उल्लेख कीजिए। साथ ही, इसकी वांछनीयता पर टिप्पणी कीजिए।

बजट-बाहरी उधार से तात्पर्य सरकार की उन उधारियों को व्यक्त करता है जो -

- (i) सरकार द्वारा सत्यवतः नहीं ली जाती हैं।
- (ii) सरकार द्वारा किसी निगम, संस्था या स्वायत्त निकाय द्वारा उधार की शक्तियों को स्तानांतरित किया जाता है - उदा. फूड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (FCI)
- (iii) बजट में इनका उल्लेख सामान्यतः नहीं किया जाता है।

सरकार की सहायता में भूमिका

- (i) लोक कल्याणकारी कार्यों में :- FCI तथा PDS प्रणाली हेतु उधार लेना।
- (ii) अवसंरचना व्यय को आधेपित करने में :-
  - सरकार के पास कम धन।
  - उदा. प्रधानमंत्री आवास योजना (शहरी) में "बिल्डिंग सब्सिडी व तकनीकी कंसिल" के 5 वर्षों में 60,000 करोड़



पुराने का लक्ष्य सौंपना।

- (iii) सरकार की सीमित क्षमता -  
 (iv) नवाचारी उद्योग  
 (v) वजरीय घाटे को कम रखने में सहायक :-

**वांछनीयता** :- कई कारणों से उपर्युक्त नहीं।

- (i) जवाबदेही का अभाव।  
 (ii) पारदर्शिता का अभाव।  
 (iii) सरकार की विनीय सारण पर अभाव।  
 (iv) आँकड़ों से ढेर-फेर करने की प्रवृत्ति बढ़ना।  
 (v) सार्वजनिक व अन्तर्राष्ट्रीय क्रेडिट रेटिंग घटना।

उपर्युक्त संदर्भों में सरकार को -

- इन साधनों का प्रयोग अंतिम साधन के रूप में ही करना चाहिये।
- बजट में इनका उल्लेख हो।
- प्रभावी जवाबदेही प्रणाली सृजित करना।
- पारदर्शी मानकों को लागू करना चाहिये।

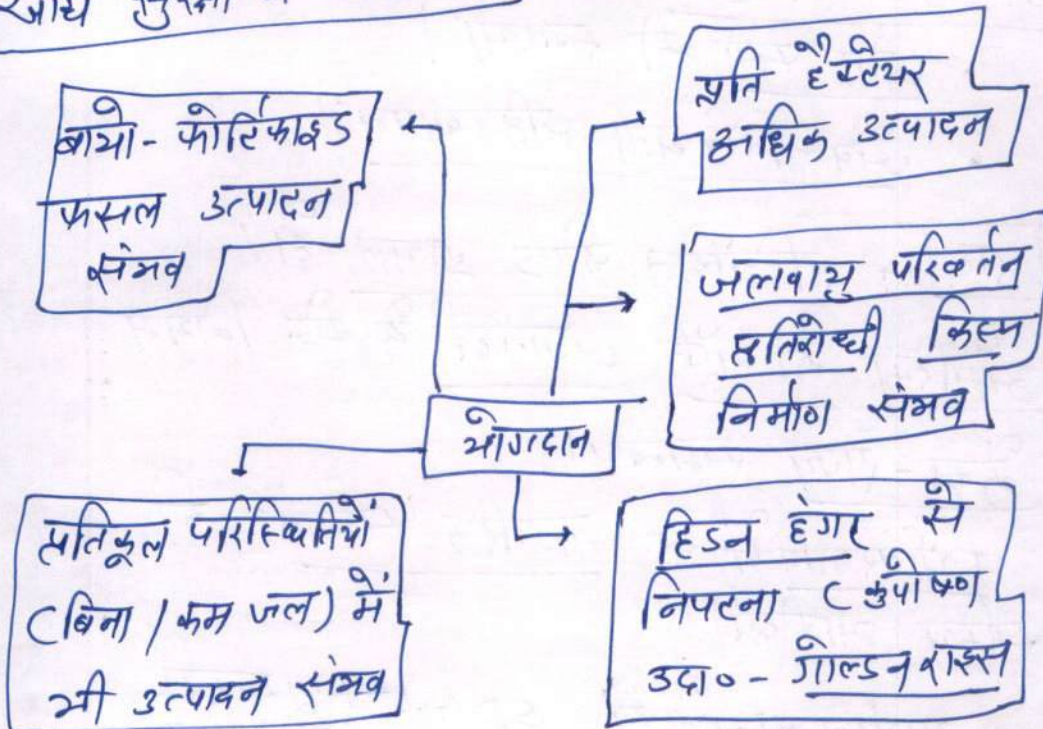


2. It is argued that genetically modified food crops are required to ensure food security of India. Examine in view of concerns regarding introduction of GM crops. (150 words) 10

यह तर्क दिया जाता है कि भारत की खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए आनुवंशिक रूप से संशोधित खाद्य फसलों की आवश्यकता है। जी.एम. फसलों की शुरूआत से संबंधित चिंताओं के आलोक में परीक्षण कीजिए।

जी.एम (आनुवंशिकतः संशोधित) फसलों से तात्पर्य आनुवंशिक अभियंत्रित साधनों के द्वारा फसलों के जीन व आनुवंशिक गुणों में परिवर्तन कर वांछनीय परिणाम प्राप्त करने से है। उदा० - B+ कपास, B+ बैंगन।

खाद्य सुरक्षा में योगदान



• उदा० GM टमाटर कई देशों में विभिन्न खनिज लवण समस्या समाधान।



सुरक्षात्मक मुद्दे(i) स्वास्थ्य से जुड़े मुद्दे

- मानव स्वास्थ्य पर प्रभाव
- आंत्र से जुड़ी समस्याएँ।
- एन्टीबायोटिक प्रतिरोधी बैक्टीरिया → मनुष्य में AMR.

(ii) तकनीकी मुद्दे :- • तकनीक में मोनोपॉली

- टर्मिनेटर जीन तकनीक = किसानों के पारंपरिक अधिकार प्रभावित।

(iii) जैव-विविधता मुद्दे :-

- जीन फ्लो की समस्या।
- जैव-विविधता प्रतिस्थापन।

क्षेत्र की राह → प्रतिबंधित फील्ड ट्रायल हैं।(i) अमेरिका की माँति जवाबदारी के स्टै. नियम(ii) केंद्र-राज्य समन्वय।(iii) पर्यावरणविधे व नागरिक समाज की सक्रिय भागीदारी।

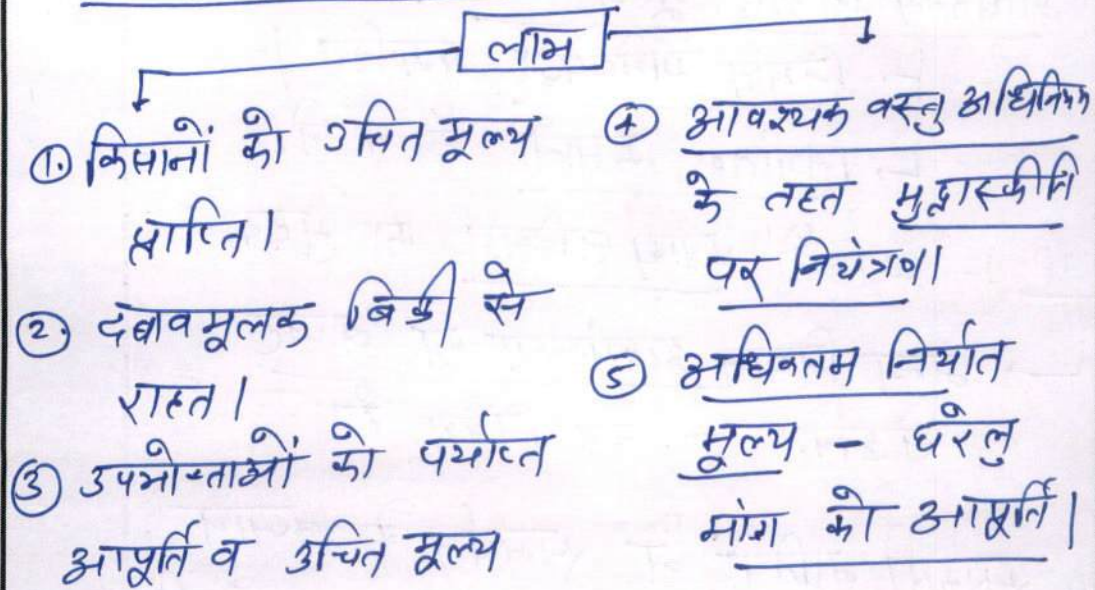
अतः उपर्युक्त सुझावों से SDG-2 (सुखमरी समाप्त करने में) में 6M फसलें प्रभावी हो सकती हैं।



3. India's price intervention policies to support its agricultural sector not only create a broken system but also complicate matters related to international trade rules. Critically discuss. (150 words) 10

अपने कृषि क्षेत्र का समर्थन करने के लिए भारत की मूल्य हस्तक्षेप नीतियां न केवल एक अप्रभावी व्यवस्था का निर्माण करती हैं बल्कि अंतर्राष्ट्रीय व्यापार नियमों से संबंधित मामलों को भी जटिल बनाती हैं। समालोचनात्मक विवेचना कीजिए।

मूल्य समर्थन नीतियों से तात्पर्य सरकार द्वारा किसानों या उपभोक्ताओं हेतु मूल्यों में उतार-चढ़ाव को नियंत्रित करने से है। उदा० न्यूनतम समर्थन मूल्य प्रणाली।



किंतु समान्यतः सरकारी नीतियाँ तदर्थ (Ad-hoc) पर अप्रभावी व्यवस्था निर्मित करती हैं जैसे

- ① MSP व्यवस्था
- केवल गेहूँ व चावल को लाभ।
  - तिलहन की खरीद केवल 0.9%.
  - विस्तृत कसल प्रतिरूप को बढ़ावा।



- श्रेष्ठतर असमानता सृजन ।
- दालों के मूल्य में बढ़ोतरी

### आवश्यक वस्तु अधिनियम

- ↳ कृषि अवसंरचना निवेश अधिनियम
- ↳ विनियमन कटौती - निजी क्षेत्र संकोच ।

### अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार

↳ अधिकतम निर्यात मूल्य व्यवस्था

- ↳ निर्यात प्रतिस्पर्धा सभावित ।
- ↳ निर्यातक किसानों को हानि ।

- MSP :- WTO में खाद्य सिलिली का मुद्दा ।

↳ अन्य निर्यात अवसंरचना का कजर  
संकुचित - कम निवेश है

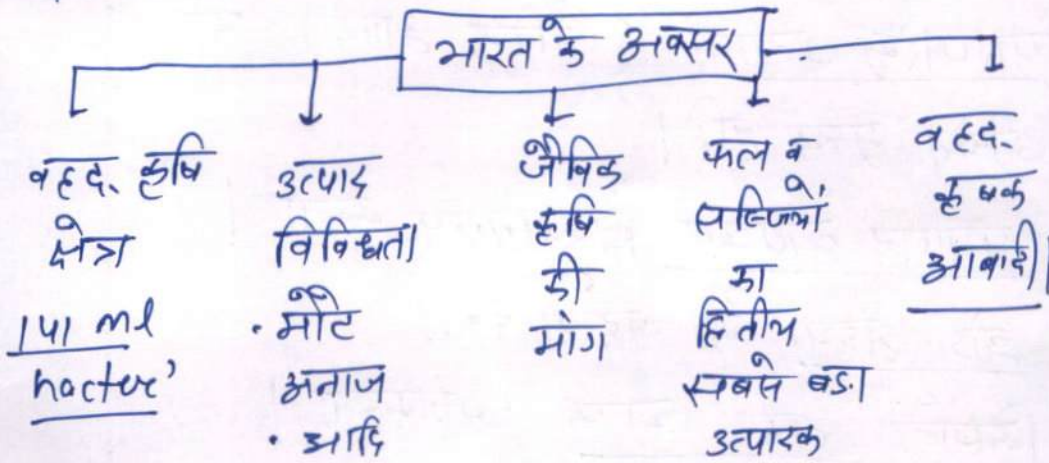
अतः सरकारी नीतियों ने समर्थन के कजार  
अव्यवस्था अधिक सृजित की है इसे समावरी  
बनाना चाहिए । निजी निवेश को आमंत्रित  
करने के साथ, निर्यात नीति में पूर्वानुमति  
व स्थिरता समर्थ की मांग है



4. India has an opportunity to become a leading global food supplier provided it has an efficient supply chain and the right marketing strategies. Elucidate. (150 words) 10

भारत के पास एक अग्रणी वैश्विक खाद्य आपूर्तिकर्ता बनने का अवसर है बशर्ते उसके पास एक कुशल आपूर्ति श्रृंखला और सही विपणन रणनीति हो। विशदीकरण कीजिए।

हालिया कोविड-19 महामारी के परिप्रेक्ष्य में भारत का कृषि निर्यात 41% बढ़कर 41 अरब \$ को पार कर गया।



**प्रश्न: कुशल आपूर्ति श्रृंखला**

(i) लॉजिस्टिक्स व संरचना :- किसान फार्म से ऊँचे तक पहुँचाने हेतु कुशल संरचना

विकास करना।

(ii) रेल, रोड, एवार्ड का मल्टी मॉडल समीक्षा करना।

(iii) खाद्य संसंस्करण में निवेश बढ़ाना

→ कच्चे पदार्थों, हानि (20-25%)

↓ कम करना।

→ मूल्य वर्धन करना।



(iv) केन्द्र राज्य समन्वय सुनिश्चित करना।

उचित विपणन रणनीति

- (i) उत्पाद विविधीकरण को बढ़ावा :- भारतीय निर्यात बास्केट विश्व का केवल 2.5% है।
- (ii) नये बाजारों की खोज - लैटिन अमेरिका आदि।
- (iii) पारंपरिक उत्पादों (जैविक आदि) की उचित मूल्य वृद्धि।
- (iv) समान व्यवस्था विश्वानुरूप करना।
- (v) ब्रांड इंडिया को बढ़ावा देना।
- (vi) किसानों तक व्यापक जागरूकता।

वर्तमान कृषि निर्यात नीति के तहत निजी क्षेत्र की विशेषता व विशेष कृषि जोन (SAZ) के साथ अभिसरित व समन्वित पुत्रासी की आवश्यकता है।



5. Land banks are increasingly gaining prominence in India to encourage land-use efficiency and enable economic growth. In this context, discuss the benefits of a land bank and state the concerns associated with it.

(150 words) 10

भूमि उपयोग दक्षता को प्रोत्साहित करने और आर्थिक वृद्धि को सक्षम बनाने के लिए भूमि बैंक भारत में तेजी से प्रमुखता प्राप्त कर रही हैं। इस संदर्भ में, भूमि बैंक के लाभों तथा इससे संबंधित चिंताओं का उल्लेख कीजिए।

भूमि बैंक से तात्पर्य - विभिन्न विखंडित भूमि क्षेत्रों को संगठित कर समेकित करने से है ताकि भूमि की औद्योगिक व अवसंरचनात्मक मांगों को पूरा किया जा सके। (उदा. - बजट 2021 व नीति आयोग द्वारा सुझाव)

लाभ

- अवसंरचना हेतु निजी क्षेत्र की मांग।
- परियोजना में भूमि अधिग्रहण समय को कम करना।
- भूमि-विवादों की मात्रा व लंबितता में कमी (भारत के 65% सिविल वाद)
- उचित मूल्य पर भूमि उपलब्धता सुनिश्चित करना।
- अग्र-सक्रिय नीति द्वारा निजी क्षेत्र को सहयोग देने में।

उदा० 'उद्योग क्षेत्रालय' द्वारा 'भारतीय औद्योगिक



लैंड बैंक पॉर्टल का निर्माण।

घिंताएँ

(i) कानूनी :- सरकारी अधिग्रहण करने से भूमि अधिग्रहण अधिनियम 2013 के 'सहमति खंड' का विलोपन। उदा० निजी भू-अधिग्रहण हेतु 80% भू-धारक सहमति आवश्यक।

(ii) विविधित भूमि का लैंड बैंक में शामिल होना।

(iii) पारंपरिक भूस्वामियों के अधिकारों का हनन किया जाना :- उदा० अमरावती भूमि पुनिंग में समस्याएँ।

(iv) उचित क्षतिपूर्ति प्रावधान के मुद्दे।

(v) कागजी व व्यावहारिक धरातल पर भूमि गुणवत्ता के मुद्दे।

उपरोक्त समस्याओं का सक्रिय समाधान कर भारत के अवसंरचना व औद्योगिक विकास में लैंड-बैंक की भूमिका बढ़ाई जा सकती है। साथ ही आधुनिक GIS तकनीक व भूमि अधिग्रहण प्रावधानों से सुसंगत कार्यवाही की जानी चाहिए।



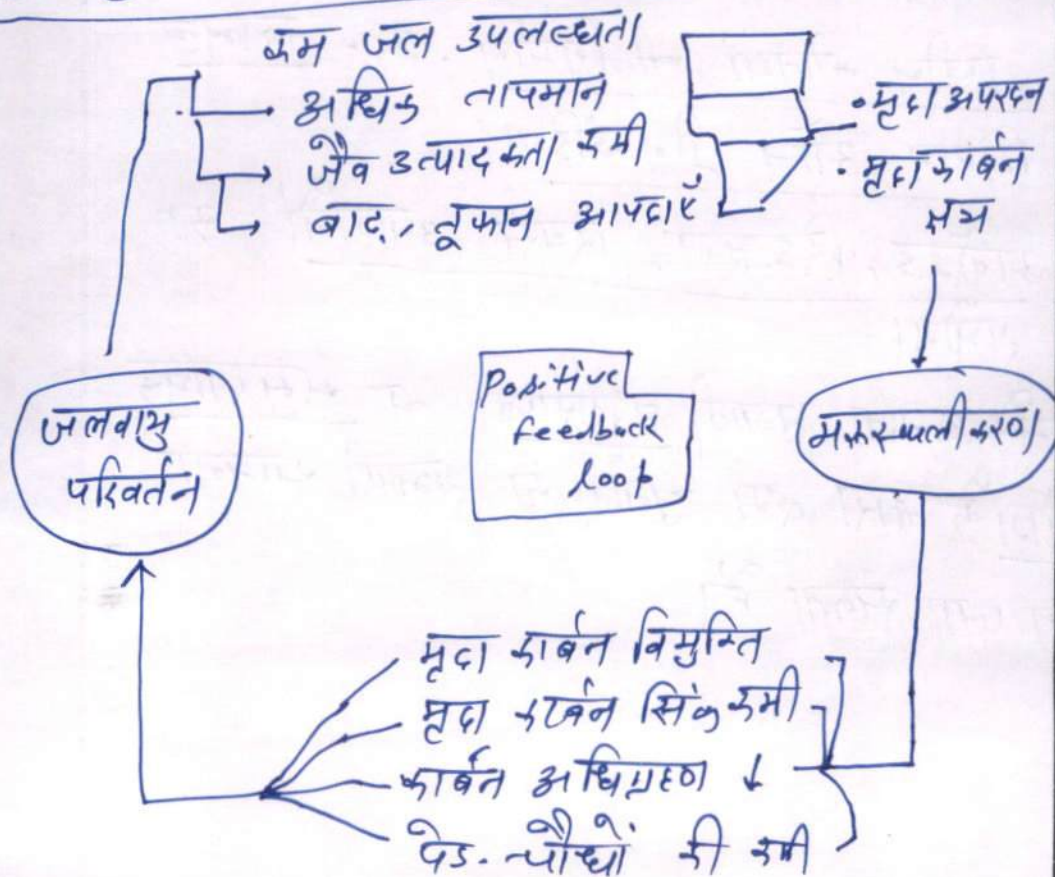
6. Desertification has been described as one of the greatest environmental challenges of our time and climate change is making it worse. Discuss.

(150 words) 10

मरुस्थलीकरण को वर्तमान समय की सबसे बड़ी पर्यावरणीय चुनौतियों में से एक के रूप में वर्णित किया गया है तथा जलवायु परिवर्तन इसे और बदतर बना रहा है। चर्चा कीजिए।

जलवायु परिवर्तन या अन्य मानवीय कारकों के द्वारा शुष्क, अर्द्धशुष्क एवं कसर उप-आर्द्र भूमियों की भौतिक, जैविक उत्पादकता में ह्रास को मरुस्थलीकरण कहा जाता है। इससे के दालिया इंडिया लैंड एलस के अनुसार भारत की 24% भूमि अपनमित है।

जलवायु परिवर्तन व मरुस्थलीकरण





मरुस्थलीकरण की अन्य समस्याएँ

① आर्थिक चुनौती :- कृषि आर्थिक उत्पादकता ।

- ↳ आजीविका पर प्रभाव।
- ↳ जल संकट।

② पर्यावरण चुनौती

- ↳ जलवायु परिवर्तन।
- ↳ जैव-विविधता हानि।

③ सामाजिक चुनौती

- ↳ सूखा, अकाल → मानव प्रेमी ↓
- ↳ उत्पीड़न व शोषण में वृद्धि।

ओगो की राह :- संयुक्तराष्ट्र मरुस्थलीकरण को रोकने

के द्वारा अमिसमय (UNCCD) पर कार्यवाही करना।

- राष्ट्रीय नीतियों की निर्माण - उदा- नेराबल  
मिशन ऑन ग्रीन इंडिया।
- अवॉर्ड, रिट्यूस, रिवर्स उपागमों का  
प्रयोग।

इन्के अलावा प्रभावी हमारेफण व समुदायिक  
सहयोग के द्वारा किस चुनौती का प्रभावी सामना  
किया जा सकता है।



7. In the context of intellectual property rights, discuss the advantages and disadvantages of releasing projects under an 'Open Source' license.

(150 words) 10

बौद्धिक संपदा अधिकारों के संदर्भ में, 'ओपन सोर्स' लाइसेंस के तहत परियोजनाओं को जारी करने के लाभ और हानियों पर चर्चा कीजिए।

ओपन सोर्स लाइसेंस से तात्पर्य किसी बौद्धिक संपदा के व्यावसायिक उत्पादन पर एकाधिकार को समाप्त कर सभी या श्र. सीमित कंपनियों को उत्पादन लाइसेंस देने से है। उदा. कोविड-19 वैक्सीन के मुद्दे पर 'ओपन सोर्स' लाइसेंस पर बातचीत।

लाभ

तकनीक को साधन मानना व मानव कलाकार 'साध्य'।

वैश्विक चुनौतियों के समन्वयात्मक समाधान में सहायक।

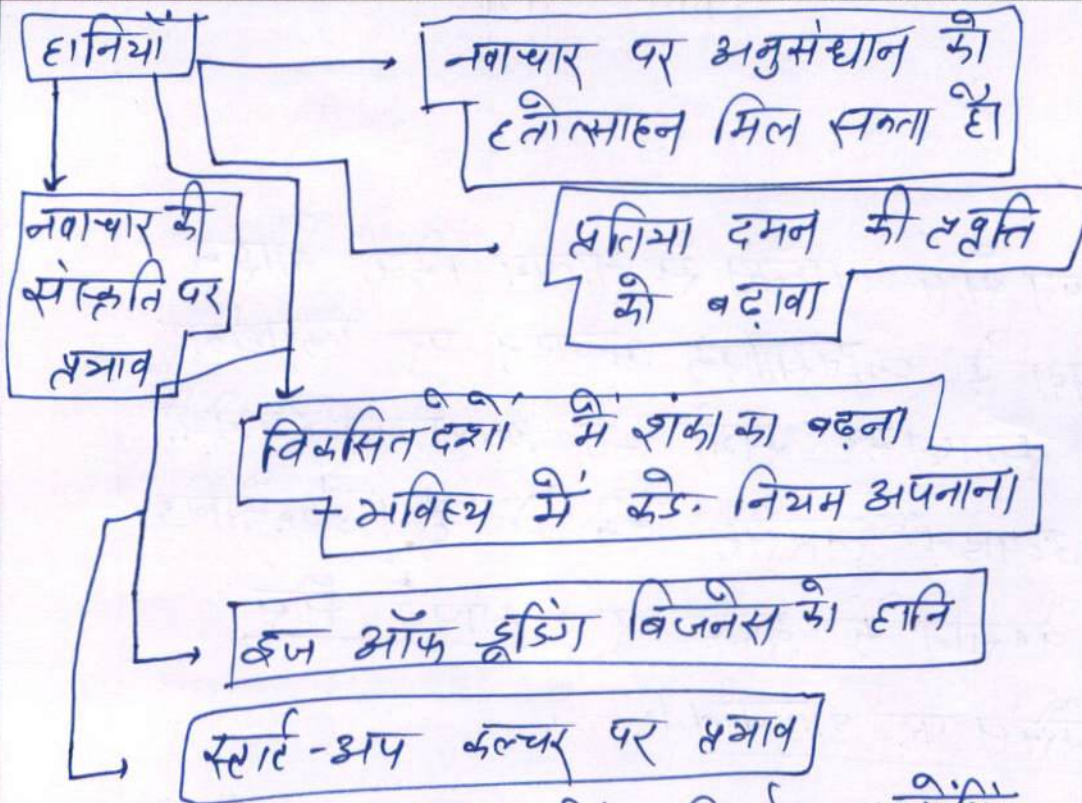
लाभ

कमज़ोर राष्ट्रों तक तकनीक पहुंच।

मानव कलाकारों तकनीक का प्रयोग।

ऐतिहासिक पक्षपातों के परिप्रेक्ष्य में तकनीक एस्तान्तरण आवश्यक।





उदा०- भारत में 2013 में अनिवार्य लाइसेंसिंग द्वारा डैसर इग निर्माण से जो अमेरिका में तनाव।

- आगे की बात →
- स्पष्ट मानक हों।
  - आपदा या संकट कालीन स्थिति में लाइसेंस → उदा० मानव स्वास्थ्य खतरा।
  - सीमित अवधि के लिये हो।
  - सीमित रॉयल्टी का प्रावधान हो।

उपरोक्त अपाओं के द्वारा ही राष्ट्रीय आवश्यकताओं व व्यक्तिगत IPR के मध्य सामंजस्य निर्मित किया जा सकता है।



8. "Indian space sector has been dominated by a single umbrella of government and government institutions." In light of the statement, discuss the significance of Indian Space Association in providing an impetus to space technology in India. (150 words) 10

"भारतीय अंतरिक्ष क्षेत्रक पर सरकार की एकमात्र संस्था का प्रभुत्व रहा है।" इस कथन के आलोक में, भारत में अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी को प्रोत्साहन प्रदान करने में भारतीय अंतरिक्ष संघ के महत्व की विवेचना कीजिए।

हाल ही में प्रधानमंत्री द्वारा अंतरिक्ष क्षेत्र में निजी क्षेत्र को प्रोत्साहित करने के लिये सरकारी समर्थन के अंग के रूप में भारतीय अंतरिक्ष संघ की स्थापना की।

उदाहरण के परिप्रेक्ष्य में आवश्यकता

(i) बाजार :- वैश्विक अंतरिक्ष बाजार = 360 BIL \$  
भारतीय हिस्सेदारी = 2% - 7 BIL \$  
जुनरत इसे 50 BIL \$ तक करने की है

• केवल इसी द्वारा संभव नहीं।

(ii) अनुसंधान व नवाचार :- प्रक्षेपण में निजी भागीदारी से 'इसरो' का ध्यान अनुसंधान पर।

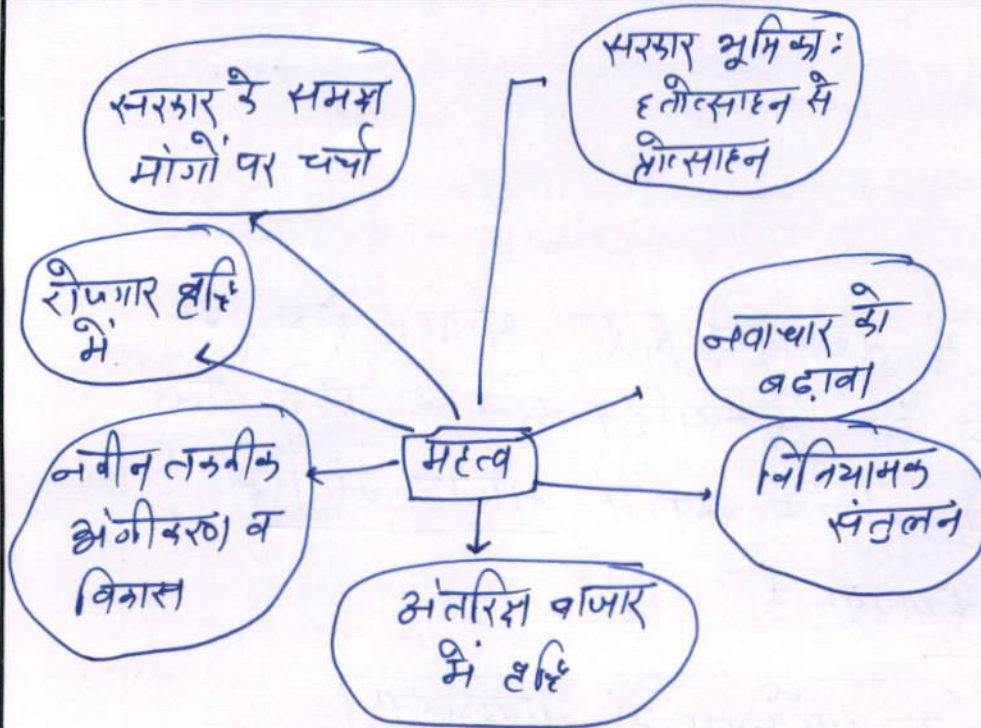
(iii) अन्य पक्ष :- निजी स्टार्टअप की बढ़ती संख्या।

→ रोजगार सदाता।

→ अंतरिक्ष अनुप्रयोगों (GIS, MRS) की व्यावसायिक जुनरतें।

भारतीय अंतरिक्ष संघ का महत्व →





### अन्य उपायों की परन्त

- ↳ इसरो की विनियामकीय भूमिका को तर्कसंगत बनाकर (हित संघर्ष) संतुलित करना।
- INSPACE व NSAL को सभावी वास्तुधों सदान करना।
- निजी क्षेत्र हेतु नीति निर्माण।

अतः उपर्युक्त उपायों के साथ भारतीय अंतरिक्ष संघ अंतरिक्ष में अविश्रुगामी विकास में 'गेम चेंजर' सिद्ध होगा।

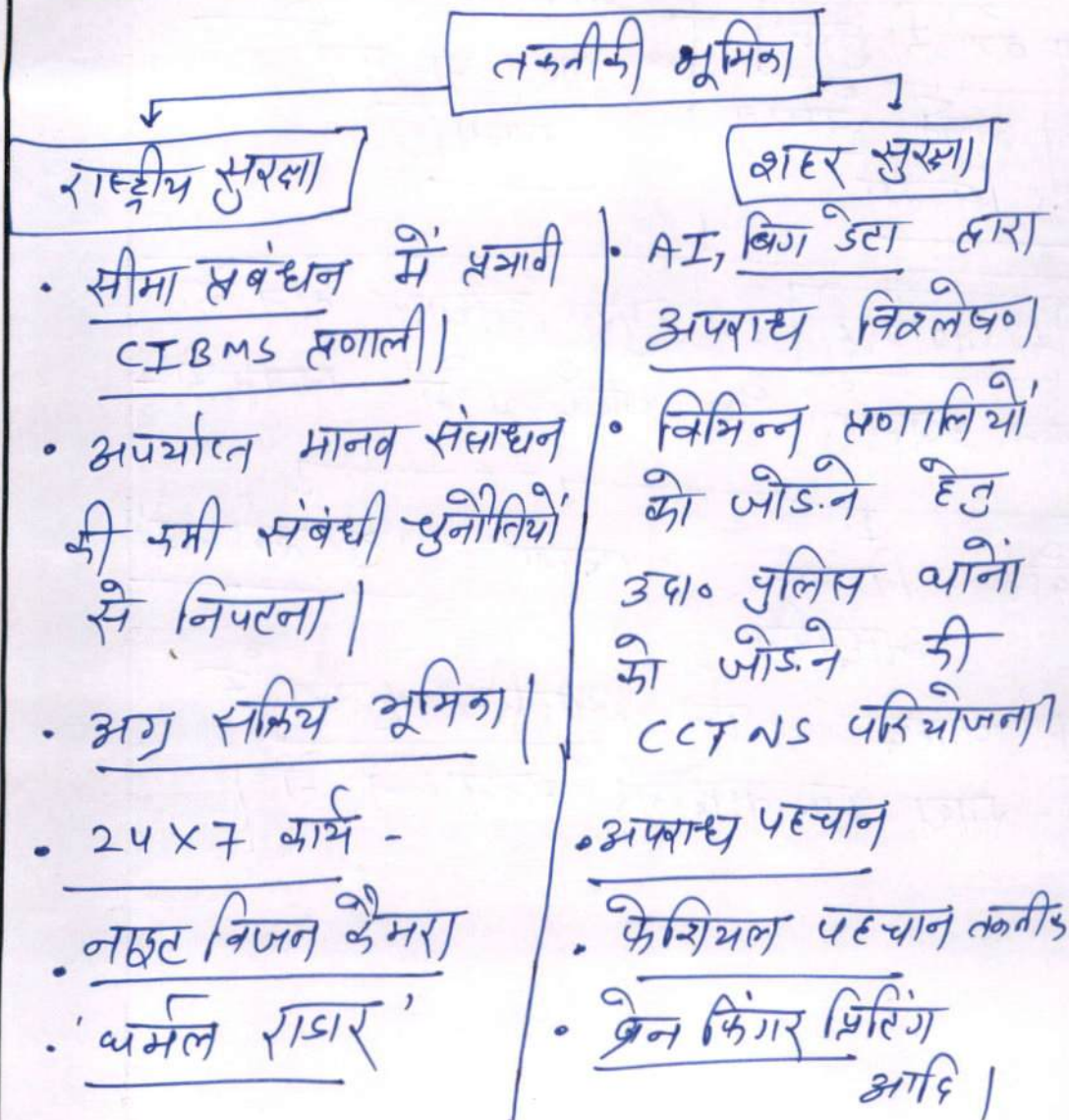


9. Man and machine both have an important role in national security and making urban areas secure. In this context, discuss how technology is a major stakeholder in addressing the internal security challenges of India.

(150 words) 10

राष्ट्रीय सुरक्षा और शहरी क्षेत्रों को सुरक्षित बनाने में मानव और मशीन दोनों की महत्वपूर्ण भूमिका है। इस संदर्भ में, चर्चा कीजिए कि प्रौद्योगिकी किस प्रकार भारत की आंतरिक सुरक्षा चुनौतियों से निपटने में एक प्रमुख हितधारक है।

हाल के तकनीकी, उद्योग 4.0 व विद्युतकारी तकनीकों के युग में तकनीकी भूमिका हर क्षेत्र को स्वयंपालित करने की क्षमता रखती है।





निवारक भूमिका

- आसूचना में सहायक उदा० NATGRID प्रोजेक्ट ।

दंडात्मक भूमिका

- ड्रॉन का प्रयोग (मारक तस्करी रोकने में)

सुरता बलों की सुरक्षा

- सत्रावी अलर्ट सिस्टम राडार सिस्टम

निवारक भूमिका

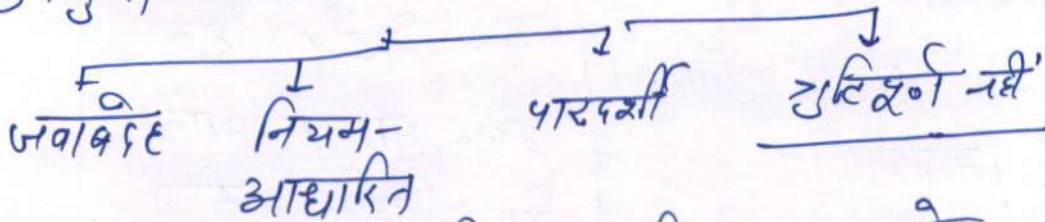
- कार वीडियो कैमरा से अपराध पहचान

→ पुलिस द्वारा मोबाइल फोन ट्रैकिंग ।

नरसल क्षेत्रों में भूमिगत माइन का पता लगाना ।

तकनीकी जवाबदेही

:- प्रमुख दितधारक होने के उपभुक्त उदाहरणों के परिप्रेक्ष्य में तकनीकी को



होना चाहिए, ताकि आंतरिक सुरक्षा के साथ-साथ मानवाधिकार हानन न हो ।



10. National Security Guard (NSG) has emerged as a formidable force equipped to handle various manifestations of terrorism. Discuss the mandate and achievements of this force. (150 words) 10

राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (NSG) एक पराक्रमी बल के रूप में उभरा है जो आतंकवाद के विभिन्न रूपों से निपटने के लिए सुसज्जित है। इस बल के अधिदेश और उपलब्धियों की विवेचना कीजिए।

राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड एक प्रमुख व विशिष्ट  
जैसी है जो जम्मू-कश्मीर से आतंकी  
विरोधी अभियानों में शामिल है।

प्रमुख अधिदेश

- (i) आतंकवाद विरोध में प्रभावी भूमिका निभाना।
- (ii) राष्ट्रीय सुरक्षा को खतरा पहुँचाने वाले कृत्यों की रोकथाम।
- (iii) आतंकी हमलों का निवारण, रोकथाम।
- (iv) खतरों की दृष्टि में प्रभावी लड़ाई भूमिका निभाना।
- (v) अन्य कार्य जो केन्द्र सरकार द्वारा सौंपे जायें।

उपलब्धियाँ

- (i) पाकिस्तान प्रायोजित आतंकवाद



के परिप्रेष्य में LOC पर प्रभावी भूमिका।

(ii) आतंकी हमलों :- मुंबई हमला आदि में  
त्वरित कार्य।

(iii) बेहतर लडाकू क्षमता व प्रशिक्षण द्वारा  
कठिन भौगोलिक क्षेत्रों में कार्य करने  
की क्षमता :- उदा० जम्मू कश्मीर में।

इस प्रकार एक विविधता, त्वरित, दक्ष व  
पराक्रमी बल के रूप में NSG की भूमिका  
असंदिग्ध है।



11. What do you understand by asset monetisation? Why is it needed in India? In this context, discuss the issues that need to be addressed for the National Monetisation Pipeline to succeed. (250 words) 15

परिसंपत्ति मुद्रीकरण से आप क्या समझते हैं? भारत में इसकी आवश्यकता क्यों है? इस संदर्भ में, उन मुद्दों पर चर्चा कीजिए जिन्हें राष्ट्रीय मुद्रीकरण पाइपलाइन के सफल होने के लिए समाधान करने की आवश्यकता है।

परिसंपत्ति मुद्रीकरण से तात्पर्य निष्क्रिय पडी परिसंपत्तियों को विविध उपायों द्वारा उत्पादक परिसंपत्तियों में परिवर्तित करने से है, या किली परिसंपत्ति की लीज पर देकर त्रभावी मौद्रिक लाभ अर्जित करने से है।

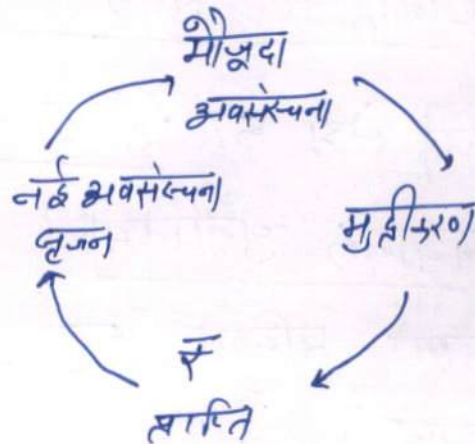
उदा० - NHAI द्वारा टॉल-ऑपरेट इंस्ट्रुमेंट के तहत हाइवे को निजी क्षेत्र को सौंपना।

### आवश्यकता

① अवसंरचना व्यय - आर्थिक समीक्षा 2018 के अनुसार भारत को 2030 तक अवसंरचना पर 4.5 ट्रिलियन \$ निवेश की आवश्यकता है।

② निष्क्रिय परिसंपत्तियों का त्रभावी उपयोग रेलवे, रसा विभाग की खाली भूमि।

③ जनता मांग - जनता



मुद्रीकरण चक्र

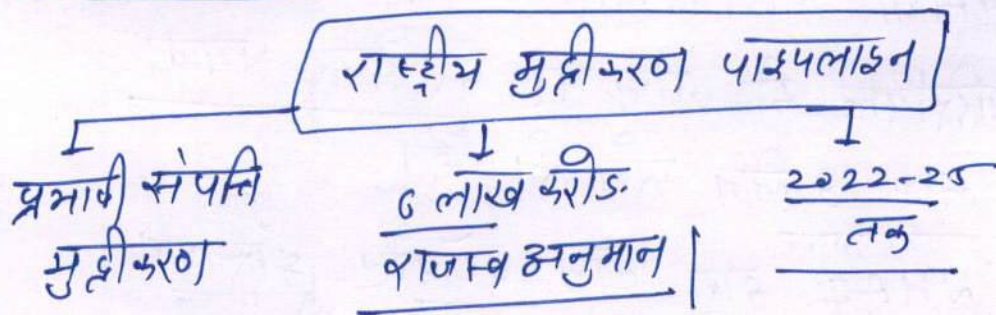


की सुविधापूर्ण अवसंरचना की मांग करी करना।

④ निजी क्षेत्र की विशेषता व संबंधन क्षमता का लाभ उठाना।

⑤ प्रभावी प्रथोक्ता शुल्क सृजन में।

⑥ प्रभावी विकास व सतत विकास लक्ष्य प्राप्ति में।



मुद्दे ① संपत्ति का मूल्य अनुमान का प्रभावी तंत्र न होना।

② निजी क्षेत्र  $\Rightarrow$  प्रथोक्ता शुल्क लगाना  $\Rightarrow$  जनता पर शुल्क बोझ में वृद्धि।

③ निजी क्षेत्र का निष्पादन मापन हेतु विनियामक चुनौतियाँ।

④ संपूर्ण प्रक्रिया हेतु लक्षित नीति का अभाव :

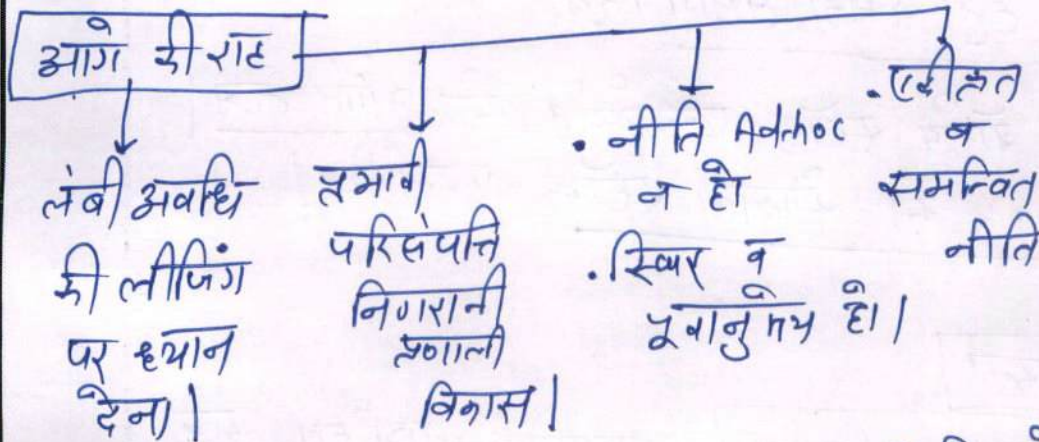
⑤ केवल आर्थिक लागत पर विचार :-



परिसंपत्ति उपाय रैलवे — आर्थिक लागत  
सामाजिक लागत + निर्धनों

को वहनीय भागा उपलब्ध कराना।

- ⑥ सरकार पर अवसंस्थान बोर्ड का बंदना।  
 ⑦ निजी क्षेत्र की सार्वजनिक जवाबदेही का  
मुद्दा।



अपर्युक्त उपायों के अलावा निजी क्षेत्र को  
पर्याप्त स्वायत्तता के साथ जनता के प्रति  
जवाबदेह बनाना की आवश्यक है।



12. What is social stock exchange (SSE)? Discuss the need for setting up of SSEs and key challenges in their effective implementation. (250 words) 15

सोशल स्टॉक एक्सचेंज (SSE) क्या है? SSEs की स्थापना की आवश्यकता और उनके प्रभावी कार्यान्वयन में विद्यमान प्रमुख चुनौतियों पर चर्चा कीजिए।

सोशल स्टॉक एक्सचेंज एक ऐसा तंत्र है जिसमें सामाजिक लाभ व हित में कार्य करने वाली फर्मों, संस्थाओं, NPO आदि को सामान्य एक्सचेंज की भांति लिस्ट किया जा सकता है व फंड जुटाने हेतु वसूला प्रयोग किया जा सकता है।

उदा० बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज की भांति तंत्र।  
• UK का सोशल स्टॉक एक्सचेंज।

### आवश्यकता

(i) वहनीयता निर्माण :- सामाजिक लाभ हेतु कार्य करने वाली संस्थाओं की वहनीय वित्त तक पहुँच नहीं है।

(ii) विखंडित तंत्र :- भूरी ये संस्थाएँ दान, CSR आदि तंत्रों पर निर्भर हैं।

(iii) सरकार की सीमित क्षमता :- सरकार की शिक्षा स्वास्थ्य पर व्यय की क्षमता सीमित।

(iv) सतत विकास लक्ष्य स्थापित हेतु



- शून्य गरीबी, बुखमरी आदि।

(v) नीतिगत लक्ष्यों की प्राप्ति :- राष्ट्रीय स्वास्थ्य

नीति = GDP का 2.5% व्यय।

शिक्षा = GDP का 6% व्यय।

(vi) पारदर्शिता का अभाव :- NGOs आदि की

विदेशी फंडिंग में पारदर्शिता नहीं। (CBI

रिपोर्ट - राष्ट्र विरोधी कार्यों में लिप्त।)

### प्रभावी चुनौतियाँ

① कर्म की पहचान :- कर्मियों की सामाजिक प्रभाव युक्त माना जाये।

② अपर्याप्त रिटर्न का अभाव :- इन परियोजनाओं में रिटर्न अधिक नहीं।

③ जमीनी कार्यों के विश्लेषण हेतु तंत्र का अभाव।

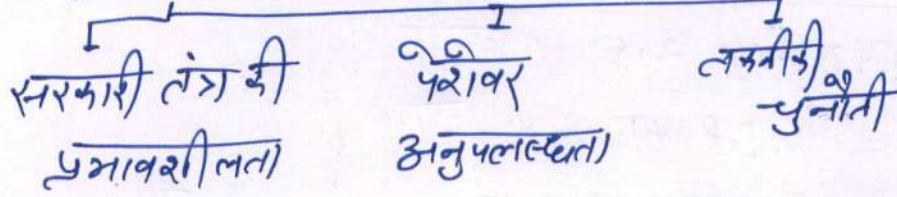
④ निवेशकों की उदासीनता

⑤ अलग-अलग सामाजिक क्षेत्रों में निवेश के



एकसमान मानक बनाना कठिन ।

① विनियामकीय बाधाएँ



ऑडिट की राह

- (i) सहायी हितधारक संपर्क → नीति निर्माण ।
- (ii) कार्यों की जांच - सोशल ऑडिट अनिवार्य  
की जांच ।
- (iii) पारदर्शिता :- कर्मों के कार्योत्तर शासन में  
ESG मानक स्थापना ।
- (iv) डेटा संबंधन :- कंपनियों का डेटा पब्लिक  
डोमेन में ।

इसके अलावा हालिया सेवा दिशा-निर्देशों  
के अनुबन्ध वित्त स्रोत विविधीकरण ( बॉन्ड,  
शेयर आदि ) के द्वारा एक्सचेंज को सहायी  
बनाया जा सकता है ।

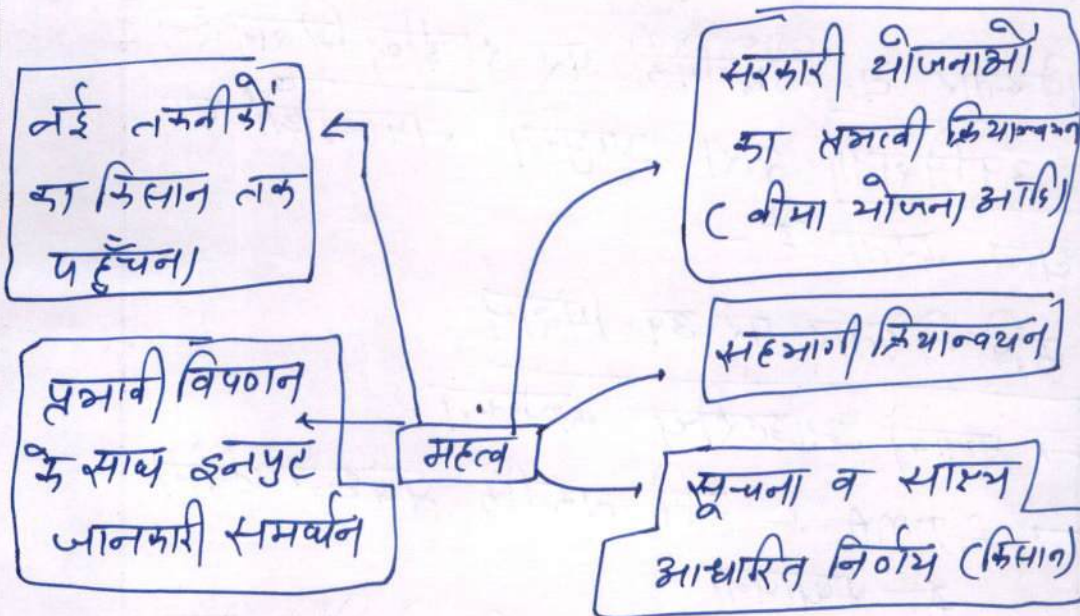


13. In the context of India, highlight the importance of agriculture extension. What are the challenges faced in provisioning of agriculture extension services? How does the National Mission on Agricultural Extension & Technology (NMAET) address these issues? (250 words) 15

भारत के संदर्भ में, कृषि विस्तार के महत्व पर प्रकाश डालिए। कृषि विस्तार सेवाओं के प्रावधान में सामना की जाने वाली चुनौतियां कौन-सी हैं? कृषि विस्तार और प्रौद्योगिकी पर राष्ट्रीय मिशन (NMAET) इन मुद्दों का कैसे समाधान करता है?

कृषि विस्तार सेवा से तात्पर्य किसानों को -

- सरकारी कार्यक्रमों की जानकारी देना।
- विभिन्न सूचनाओं तक पहुंच बढ़ाना।
- प्रशिक्षण व आउटरिच कार्यक्रम देना।
- जागरूक बनाना है।



सामना की जाने वाली चुनौतियाँ

(i) किसानों में अपर्याप्त शिक्षा।

(ii) किसानों द्वारा प्रशिक्षण कार्यक्रमों को



अटेंड न किया जाना।

(10) विश्वेडित . विस्तार सेवा तंत्र।

(11) ग्रामीण क्षेत्रों में -

↳ कम स्मार्टफोन।

↳ ब्रॉडबैंड संपर्क की समस्या।

(12) डिजिटल साक्षरता का अभाव

↳ m-किसान ऐप का प्रयोग।

(13) दो-तरफा संवाद का न होना।

(14) लघु व सीमांत किसान (86+)

कृषि विस्तार व शैथिल्य पर राष्ट्रीय मिशन इन चार उपमिशन द्वारा उपर्युक्त समस्याओं का समाधान करता है -

(i) कृषि विस्तार पर उप मिशन

↳ प्रभावी आउटरीच कार्यक्रम

↳ ATMA :- कृषि तकनीक प्रबंधन एजेंसी  
की स्थापना

↳ एग्री - क्लिनिक व एग्री बिजनेस विस्तार।

↳ कृषि विस्तार पर डिप्लोमा

↳ प्रकारों की कमी का  
HR प्रशिक्षण समाधान।



(ii) कृषि व शोषण सामग्री पर उपमिश्रण :-

- ↳ सभावी उन्नत बीज उपलब्ध करवाना।
- ↳ इनपुट जानकारी सदान करना।

(iii) कृषि सैधौगिकी पर उपमिश्रण :-

- ↳ कस्टम टाउरिंग सेंटर स्थापना।
- ↳ किसानों को तकनीकी जानकारी सदान करना। (डिजिटल तकनीक)

(iv) पादप संजरोध व संरक्षण पर उपमिश्रण :-

- दानिकारक प्रजातियों से किसानों को ~~जा~~ बचना।
- फसल क्षति जागरूकता बढ़ाना।

इस प्रकार सभावी HR संबंधन, आउटरीच प्रारंभों से किसानों को तकनीकी दम बनाने में इस मिशन की भूमिका अपेक्षित है



14. Clearly delineate the 'employment problem' that India currently faces. Also, explain the fundamental reasons behind existence of this problem. (250 words) 15

भारत वर्तमान समय में जिस 'रोजगार समस्या' का सामना कर रहा है, उसे स्पष्ट रूप से निरूपित कीजिए। साथ ही, इस समस्या के अस्तित्व के मूल कारणों की व्याख्या कीजिए।

दालिया आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण के अनुसार भारत में बेरोजगारी दर ५.४% है। हालांकि कृषि में श्रमिक गमन के कारण रिस्क रिस्किल में वृद्धि हुई है।

भारत की रोजगार समस्या के पहलु

(i) बेरोजगारी की समस्या :- ५.४%

(ii) सेक्टर वक्ष्य रोजगार

↳ अनौपचारिक क्षेत्र में अधिक - ९०%  
↳ असंगठित क्षेत्र में अधिक - ८०%

(iii) कृषि में रोजगार की ~~बढ़ती~~ मात्रा का अधिक घटना प्रचण्न बेरोजगारी

↳ ५४% जनसंख्या  
↳ कम वेतन व लाभ

(iv) महिलाओं का कम प्रतिनिधित्व :- श्रम बल  
भागीदारी दर केवल २३% (PLFS सर्वे)

(v) कुशल रोजगार व संरचनात्मक बेरोजगारी



की समस्या :-

परिणाम :- डिग्री स्लीप की समस्या।

- रोजगार (निम्न) के वजाय बेरोजगारी की प्राथमिकता।

(vi) भारतीय श्रम बल की निम्न उत्पादकता व कम नियोजनियता की समस्या :- भारत कौशल रिपोर्ट - केवल 46% स्नातक रोजगार के पात्र।

मूल कारण

① असंगत विकास पैटर्न

रूफि → LPG सुधार → सेवा क्षेत्र

- उद्योगों में भागीदारी कम।
- उद्योग विकास कम।

② उच्च रोजगार क्षेत्र पर ध्यान नहीं

↳ कपड़ा, लैडर, खाद्य प्रसंस्करण उद्योग, तटीय उद्योग

③ सामाजिक कारक

↳ जाति आधारित पेशे -

↳ पितृसत्तात्मकता - महिला रोजगार ↓



④ रुषि का पिढापन होना

⑤ स्मिल सुधार की समस्या :- NSSO आँकड़ों  
के अनुसार भारत में केवल 2.4-1.1 लोग  
ही कौशल अर्जित करते हैं।

⑥ नियामकीय मुद्दे :-

↳ कर्म - अधिक भर्ती - श्रम कानून  
लागु → अनुपालन बॉस बढ़ना।

⑦ अभिवृत्तिक मुद्दे

↳ कौशल कार्यक्रमों के प्रति कम रुझान।

इस प्रकार बहुआयामी समस्या का  
समाधान सरकार द्वारा बहुआयामी स्तरों पर  
प्रयास करके ही करना चाहिए।



15. Although steps have been taken for integrating the dispersed logistics activities of maritime trade, much more needs to be done to make India a maritime powerhouse. Discuss. (250 words) 15

हालांकि समुद्री व्यापार की विखंडित लॉजिस्टिक गतिविधियों को एकीकृत करने के लिए विभिन्न कदम उठाए गए हैं, फिर भी भारत को एक समुद्री पावरहाउस बनाने के लिए और भी बहुत कुछ किए जाने की आवश्यकता है। चर्चा कीजिए।

आर्थिक समीक्षा 2018-19 के अनुसार दिल्ली से माल की खेप को सुंघई बंदगाह के माध्यम से अमेरिका पहुंचने में 14 दिन का समय लगता है जबकि अन्य देशों में थर समय अत्यन्त कम है।

समुद्री व्यापार के एकीकरण हेतु उठाये गये कदम

(i) नीतिगत कदम - सागरमाला कार्यक्रम

- ↳ तटीय सुरक्षा हेतु नीति।
- ↳ 'गति शक्ति मिशन'।
- ↳ बंदगाहों में निजी भागीदारी बढ़ाना।
- ↳ 'लॉजिस्टिक नीति'

(ii) कानूनी कदम :-

↳ समुद्र पतन प्राधिकरण अधिनियम।

- ↳ सर्विस पोर्ट मॉडल।
- ↳ लैंड लॉड पोर्ट मॉडल।

• माइनर पोर्ट विधेयक।

(iii) अवसंरचनात्मक कार्य :- ड्राई पोर्ट।  
• मल्टी मॉडल टर्मिनल



• नये पत्तनों (कच्चावन आदि) का निर्माण।

अभी भी कई चुनौतियाँ हैं जो मौजूद हैं जैसे -

- (i) भारतीय पोरों में क्षमता की कमी।
- (ii) कार्गो हैंडलिंग व लदान आदि में तकनीक का कम उपयोग।
- (iii) बड़े निम्नर अभी भी कोलंगो पोर्ट पर लोअर जाते हैं।
- (iv) ब्लॉक चैन, AI जैसी नवीन तकनीकों का इस्तेमाल नहीं।
- (v) 'लास्ट माइल कनेक्टिविटी' का अभाव  
↳ लैंड लॉन्ड राज्यों की पर्याप्त पहुँच नहीं।
- (vi) विनियामकीय मुद्दे  
↳ जरिल मिलियर्स प्रक्रिया।  
↳ लेबर इनिशन के मुद्दे।

कार्य किए जाने की आवश्यकता।

- (i) एकीकृत नीति निर्माण की जरूरत  
↳ विनियामकीय स्पष्टता है।  
↳ जरिल कानूनों को हराना।



(ii) सूत्रावी तकनीक का प्रयोग:

- तन्त्रित कस्टम मिलथरैस (ICEGATE  
एलिट कॉर्म की भाँति)
- एलोकचैन :- लैन-देन का सूत्रावी रिपोर्ट

(iii) लास्ट माइल कनेक्टिविटी

- ↳ भारतमाला-सागरमाला जुड़ाव
- ↳ Dry port की अधिक सेमावना

(iv) बंदरगाह विकास :-

- PPP के द्वारा क्षमता सृजन करना
- ड्रेजिंग के द्वारा गहवारी क्षमता बढ़ाना
- जलमार्गों से जुड़ाव
- शिपविल्डिंग उद्योग को बढ़ावा

हालिया गति-व्यति परिभाषना

अवसंरचना विकास हेतु अच्छा कदम है। उपर्युक्त  
उपायों द्वारा और अधिक विकास किया जाना  
चाहिये।

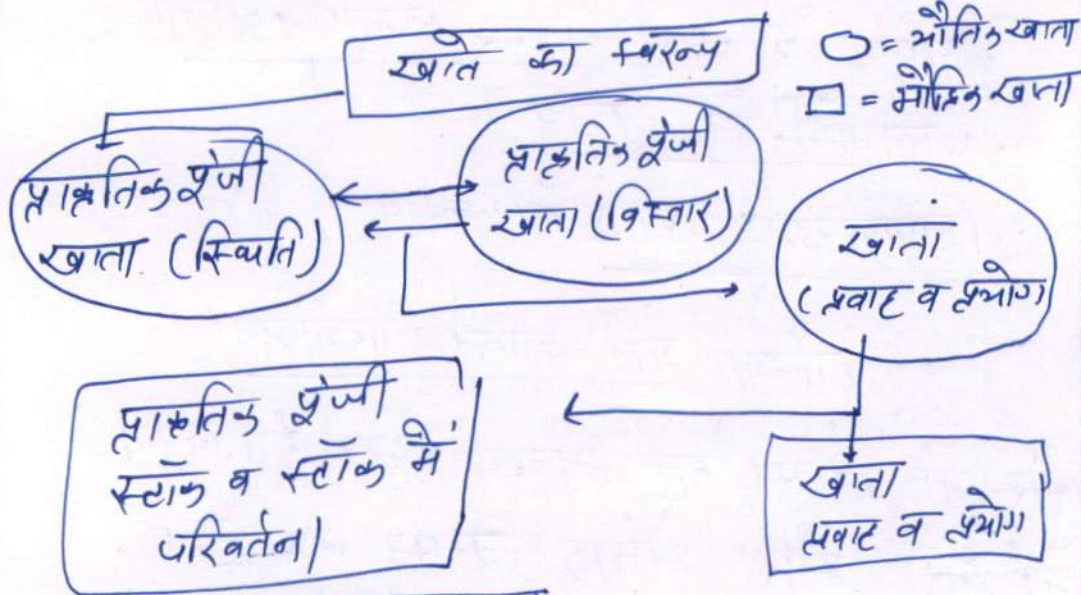


16. Accounting for natural capital and ecosystem services is crucial to understand the link between the economy and environment. Discuss with specific references to India's initiatives in this regard. (250 words) 15

अर्थव्यवस्था और पर्यावरण के मध्य संबंध को समझने के लिए प्राकृतिक पूंजी और पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं के लिए लेखांकन महत्वपूर्ण है। इस संबंध में भारत द्वारा की गयी पहलों के विशिष्ट संदर्भ के साथ चर्चा कीजिए।

पारिस्थितिकी पूंजी व पारिस्थितिकी तंत्र लेखांकन से तात्पर्य पर्यावरण में निहित पारिस्थितिकी पूंजी (उदाहरण वन) के स्टॉक व 'फ्लो' के खराबी लेखांकन करने से है।

उदा० :- वन की मात्रा = स्टॉक  
 वन द्वारा जल अन्तर्ग्रहण → शुजल स्तर बढ़ि → सेवा → फ्लो खाता।



भारत में की गई पहल

(i) नेचुरल कैपिटल अकाउंटिंग व वैल्युएशन ऑफ इकोसिस्टम सर्विसेज :- (NCAVES) पहल - यूरोपीय संघ समर्थित।



- (ii) पर्यावरण मंत्रालय द्वारा प्रतिवर्ष इस संदर्भ में 'ENVIStatex' का संचालन।
- (iii) भारत द्वारा संयुक्त राष्ट्र समर्पित पर्यावरण व आर्थिक खाता तंत्र (UNSEEA) पर कार्य किया जाना।
- (iv) विश्व बैंक की वेव्स (WAVES) पहेल।

### महत्व

- (i) केवल आर्थिक पक्ष पर्याप्त नहीं है।  
↳ बाह्यताओं (Externalities) का मापन GDP द्वारा संभव नहीं है।
- (ii) पर्यावरणीय खातों द्वारा पारिस्थितिकी सेवाओं का मापन संभव है - उदा० वनों का मूल्य जलवायु परिवर्तन रोकने में अत्यन्त अधिक है।
- (iii) भावी नीति निर्माण में:- पर्यावरण पक्ष को समाजित किया जाना।
- (iv) सतत विकास लक्ष्यों की प्राप्ति में।  
↳ उदा० पारिस्थितिकी सेवा लाभ द्वारा



मैग्रीव संरक्षण करना → शारीरी वाद. प्रबंधन |  
→ शारीरी ताप नियंत्रण |  
→ प्राकृतिक आपदा नियंत्रण |  
→ कार्बन संग्रहण (लक्ष्य 13)

(v) जन-सामान्य को पर्यावरण के प्रति  
जागरूक बनाना |

भाग की राह

- समावी मानकों का विकास
- सहयोग व अन्तर्राष्ट्रीय समन्वय
- वस्तुनिष्ठ मापन त्रणाली  
विनसित करना।
- विभिन्न जलवायु समझौतों  
में शामिल करना।

अतः पेरिस जलवायु समझौते के 1.5°C  
लक्ष्य है या सतत विकास लक्ष्य - सत्री  
की शक्ति में पारिस्थितिकी इंजी मापन  
अत्यन्त महत्वपूर्ण है



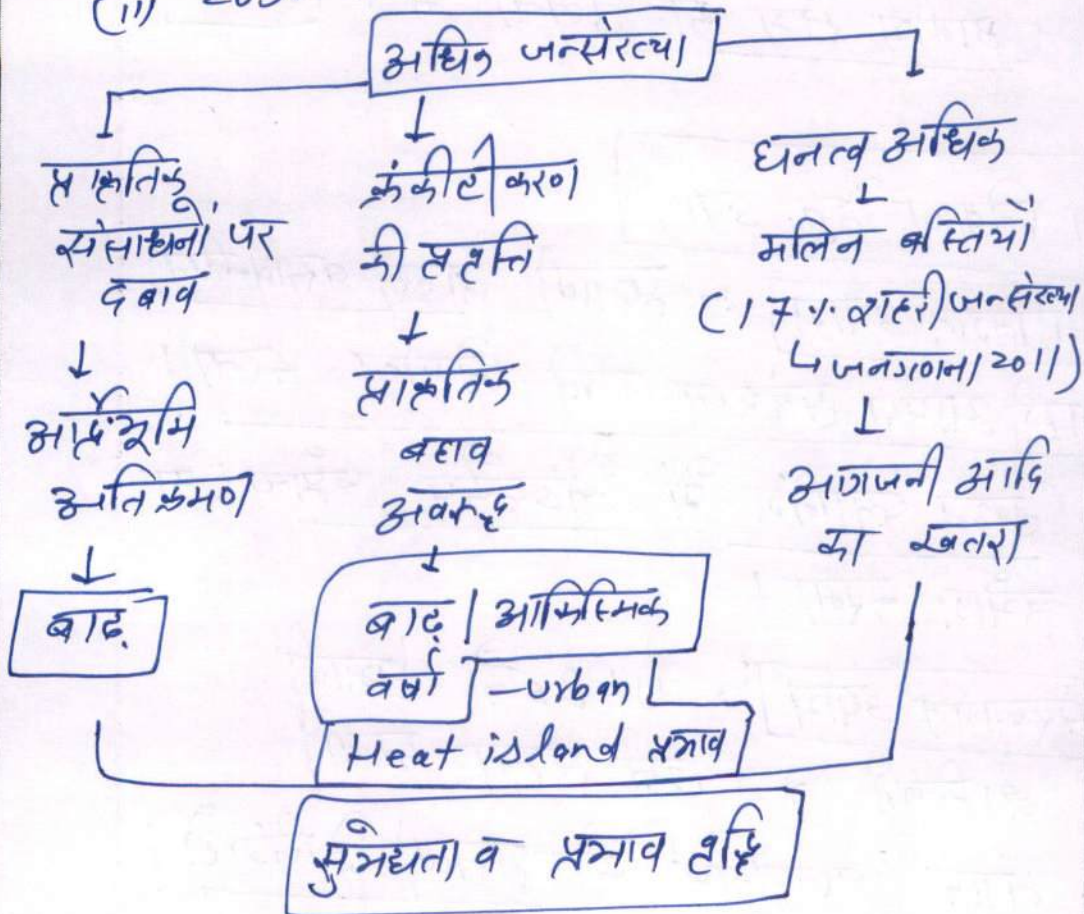
17. Rapid and unplanned urbanisation accompanied by population growth have increased both the risk and impact of natural disasters. Discuss the statement along with adequate measures to address the relevant concerns in India. (250 words) 15

जनसंख्या वृद्धि के साथ-साथ तीव्र और अनियोजित शहरीकरण ने प्राकृतिक आपदाओं के जोखिम और प्रभाव दोनों को बढ़ा दिया है। भारत में विद्यमान प्रासंगिक चिंताओं के निवारण हेतु यथोचित उपायों के साथ इस कथन की व्याख्या कीजिए।

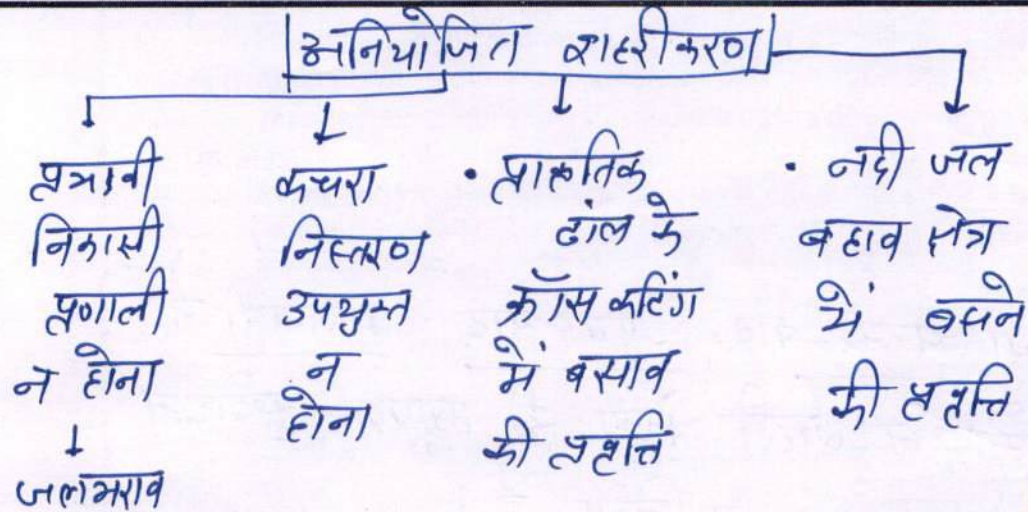
हालिया चेंनई बाढ़, मुंबई बाढ़, आगजनी की घटनाओं ने शहरी क्षेत्रों की आपदा सुभेद्यता को हमारा में ला दिया है।

**जनसंख्या वृद्धि**

- (i) भारत की 31.1% जनसंख्या शहरों में
- (ii) 2030 तक 40% जनसंख्या का अनुमान







↳ बाढ़ आदि के प्रति सुभेद्यता

• NDMA के अनुसार उपयुक्त कारणों से ही शहरी बाढ़ का समाव 6 गुणा अधिक रहता है (शामीण क्षेत्र की तुलना में) प्रभाव

### चिंता निवारण हेतु उपाय

① नीतिगत उपाय :- प्रभावी शहरी बसाव नीति, शहरी आपदा प्रबंधन नीति निर्माण करना।

• टाउन प्लानिंग में 'लैंडस्केप प्लानिंग' का सहयोग करना।

② संस्थागत उपाय • URB's को प्रभावी शक्तियों व वित्त प्रदान करना।

• ताकि जलनिकासी की प्रभावी ड्रेजिंग हो।



③ अली वानिंग सिस्टम स्थापना :-

↳ सुबई में INFLOWS खाली की  
मांग।

④ आपदा संबंधन को टाउन खाली में समाहित  
करना।

⑤ बसावट पैटर्न :- नदी तट के किनारे नहीं  
↳ सैटलाइट सिटी का विकास करना।

⑥ बाहरी प्राकृतिक जल निकायों का उचित  
संबंधन

↳ आर्कडूनि  
↳ तटीय मैंग्रोव।

⑦ शहरी अपशिष्ट संबंधन :- ईस्ट कोलकाता  
आर्कडूनि द्वारा अपशिष्ट चक्रण खाली  
→ कृषि में जल उपयोग (मॉडल)

उपर्युक्त उपायों द्वारा बाहरी क्षेत्रों की  
सुव्यवस्था को दम दिया जा सकता है व  
समाप्ति व स्वास्थ्य शहरों का निर्माण  
भी किया जा सकता है।



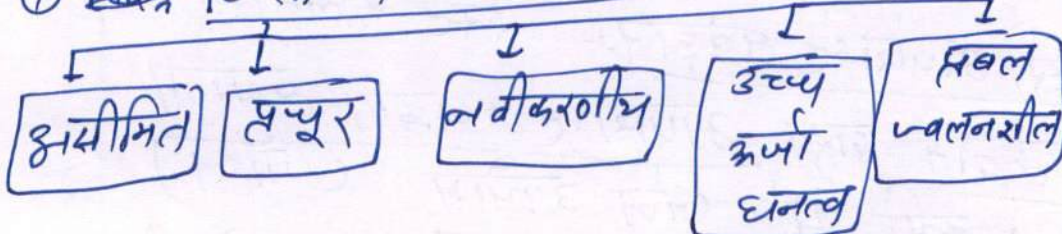
18. National Hydrogen Mission can be a game changer for India's rising energy demands. Comment. (250 words) 15

भारत की बढ़ती ऊर्जा मांगों के लिए राष्ट्रीय हाइड्रोजन मिशन एक गेम चेंजर हो सकता है। टिप्पणी कीजिए।

हाल ही में बजट 2021 में सरकार द्वारा हाइड्रोजन सैद्धांतिकी के अनुसंधानों, वाणिज्यिक दौड़, तकनीकी विकास व निश (Niche) एप्लीकेशन विकास आदि को बढ़ावा देने के लिये एक राष्ट्रीय हाइड्रोजन मिशन प्रस्ताव करने की घोषणा की गई।

बढ़ती ऊर्जा मांग व मिशन :-

① हाइड्रोजन की प्रकृति



• ये सभी इसे ऊर्जा का बेहतरीन स्रोत सिद्ध करते हैं।

② ऊर्जा आवश्यकता :- नीति आयोग के अनुसार भारत की ऊर्जा मांग 2040 तक 3 गुणा बढ़ जायेगी।

③ आयात निर्भरता में इमी :- तेल = 80% आयात  
गैस = 53% आयात



- ④ आयात खर्च में कमी :- 100 बिलियन \$ का  
आयात हर वर्ष। (तेल)
- ⑤ उच्च ऊर्जा घनत्व :- जैसोलीन की तुलना  
में 3 गुणा अधिक।
- ⑥ नवीकरणीय ऋणित्व :- INDC लक्ष्य पूरा  
करने में मददगार।  
COP-26 - पंचासत लक्ष्य = 500 GW जै  
जीवाश्म ईंधन ऊर्जा।
- ⑦ भारत के ग्रीन मोबिलिटी मिशन में मददगार  
↳ फ्यूल सेल - बैटरी चार्ज होने में 5-10  
मिनट लगते हैं।
- ⑧ PMG उत्सर्जन नहीं।  
हालांकि मिशन के सामने कई  
चुनौतियाँ भी विद्यमान हैं -
- (i) तकनीक उपलब्धता न होना।
- (ii) ज्वलनशील व संभारक सशक्ति  
↳ गंधहीन (लीकिज का चला नहीं  
लगता)



(iii) स्थानान्तरण :- सिलेंडर में अंडरण -  
~~उच्च~~ <sup>कम</sup> ताप ( $-253^{\circ}\text{C}$ ) व उच्च दाब ]  
 ↳ संभारक क्षमता ]

(iv) ऊर्जा गहन उत्पादन

↳ जल अपघटन ] उच्च  
 ↳ स्टीम मीथेन रिफॉर्मिंग ] ऊर्जा

(v) वहनीयता का मुद्दा

इस प्रकार इस मिशन में संगठ्यताओं  
 का होना व चुनौतियों पर काबू पाना मिशन  
 की सफलता की पूर्वशर्त है।

इस हेतु अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग व  
'इंडिया H<sub>2</sub>- गठबंधन' जैसे संगठन  
 बनाकर निजी अनुसंधान बढ़ाना चाहिए।

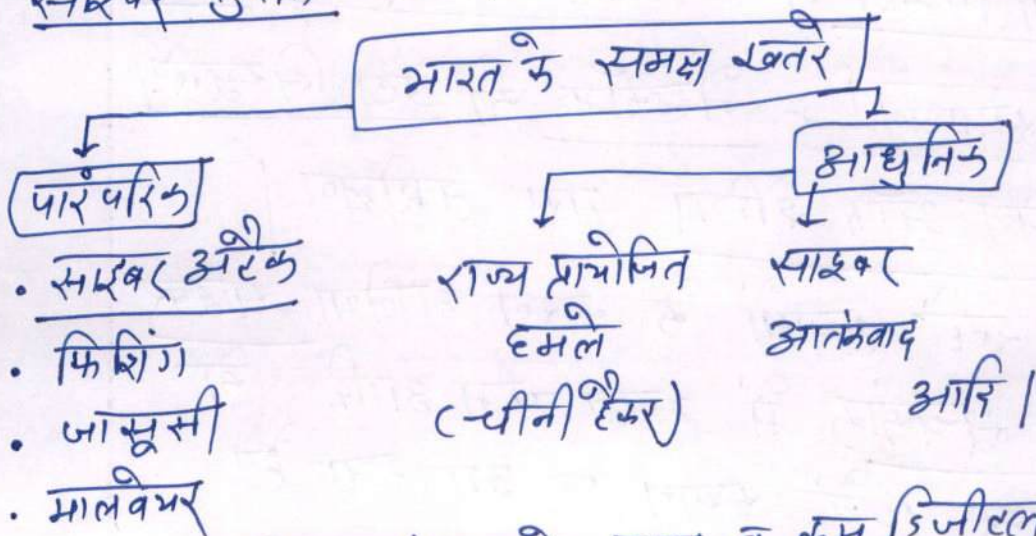


19. Despite geo-strategic instability of its region and a keen awareness of the cyber threat it faces, India has made only 'modest progress' in developing its policy and doctrine for cyberspace security. Critically examine.

(250 words) 15

अपने क्षेत्र की भू-रणनीतिक अस्थिरता और इसके समक्ष विद्यमान साइबर खतरों के संबंध में व्यापक जागरूकता के बावजूद, भारत ने साइबरस्पेस सुरक्षा के लिए अपनी नीति और सिद्धांत विकसित करने में केवल 'साधारण प्रगति' की है। समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

IT अधिनियम 2000 के अनुसार - कंप्यूटर, कंप्यूटर संचालन, डिजिटल डिवाइस व इसमें निहित सूचना को अवैध अधिग्रहण, पहुँच, उपयोग, प्रकटीकरण, संशोधन से बचाने की क्रिया साइबर सुरक्षा कहलाती है।



- बढ़ती जनसंख्या के कारण व कम डिजिटल साक्षरता के महत्वपूर्ण इंटरनेट अपवाद्य रिपोर्ट में भारत सर्वाधिक प्रभावित देशों में तीसरा है।

**भारतीय साइबर सुरक्षा नीति व सिद्धान्त के कदम**

- ① नीतिगत कदम :- साइबर सुरक्षा नीति 2013



- सूचना सौद्योगिकी अधिनियम, 2000

**संस्थागत** - भारतीय, राष्ट्रीय साइबर अपराध समन्वय केंद्र (NCC)।

- CERT-IN - मोडल
- NCIIPC - महत्वपूर्ण अवसरचना संरक्षण।

• गृह मंत्रालय के अधीन भारतीय साइबर अपराध समन्वय व साइबर चौका पुलिस

कल।

- रक्षा विभाग में :- डिफेंस साइबर स्पेसी निर्माण

**मानव संसाधन** :- नेलकॉम की डेटा सिचुरिटी काउंसिल ऑफ इंडिया द्वारा प्रशिक्षण।

इन्हीं क्षयाओं के कारण दालिया साइबर सुरक्षा सूचकांक में भारत चीन आदि को पहाड कर 10<sup>वें</sup> स्थान पर आ गया है।

**चुनौतियाँ**

**नीतिगत** :- केवल रक्षात्मक व निवारणत्मक नीति।

• 5 लाख पर्योवर तैयार करने का पालन नहीं।

• आधुनिक डेटा स्थानीयकरण, डेटा सुरक्षा प्रावधानों से सुसंगत नहीं।



अन्य स्तर :- भारत में प्राबधान अनुपालन नहीं।

- साक्षर सुरक्षा नीति के प्रकटीकरण मानक  
6 साल बाद बनाये गये।

- राज्यों द्वारा दिलवाई

↳ साक्षर सुरक्षा समन्वयक की नियुक्ति  
नहीं।

- विशिष्ट समर्पित एजेंसी का निर्माण नहीं।

- विभिन्न अन्तर्राष्ट्रीय संगठनों व कन्वेंशनों से  
जुड़ाव नहीं ( बुडापेस्ट कन्वेंशन ) आदि।

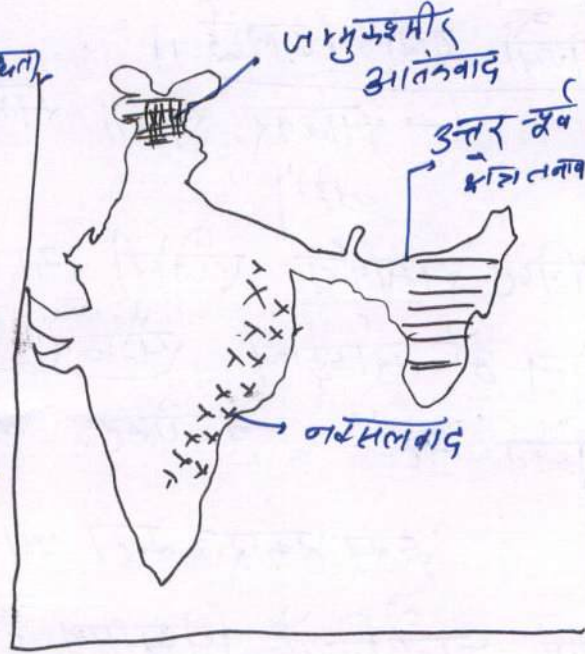
इस प्रकार कहा जा सकता है कि  
अद्यपि चुनौतियाँ विद्यमान हैं किंतु भारत की  
प्रगति एक विकासशील देश के तौर पर  
सराहनीय रही है और भारत अपनी नई  
साक्षर नीति, उच्च संरक्षण उपायों द्वारा  
इसे और सुदृढ़ कर सकता है।



20. Developmental interventions alone cannot play a defining role in the resolution of existing and protracted internal conflicts in various parts of India within a reasonable time frame. Discuss. (250 words) 15

भारत के विभिन्न हिस्सों में व्याप्त और दीर्घकाल से जारी आंतरिक संघर्षों को उचित समय सीमा के भीतर हल करने में केवल विकासात्मक हस्तक्षेप एक निर्णायक भूमिका नहीं निभा सकते हैं। चर्चा कीजिए।

भारत की वृज्जातीय निविधता  
ऐतिहासिक कारणों व  
वाह्य राज्य शेरित  
रवतों के साथ-साथ  
आंतरिक नीतिगत  
असमता के कारण अनेक  
स्तरीय पर आंतरिक  
संघर्षों की लक्ष्ति  
विद्यमान हैं।



विकासात्मक हस्तक्षेप व हल करना।

- ① लक्ष्ति
- जन सहभागिता।
  - आर्थिक विकास पर ध्यान।
  - सेवादशील सशासन।
  - जमीनी स्तर पर कार्य।

उदाहरण

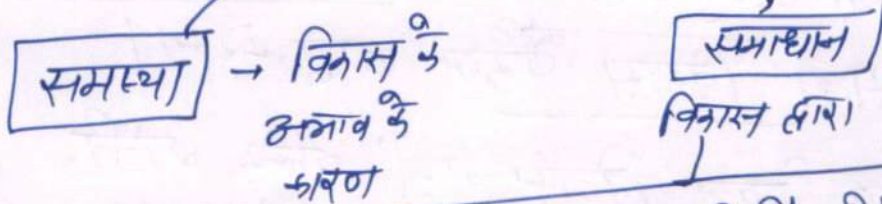
- (i) उत्तर-पूर्व क्षेत्र में मिजारम आदि में  
विकासात्मक कार्य द्वारा शांति।



(ii) नक्सल क्षेत्र :- शैक्षणी, सिविक एज्शन  
प्लान, पुनर्वास योजना जैसे कार्यों  
का सकारात्मक समाव।

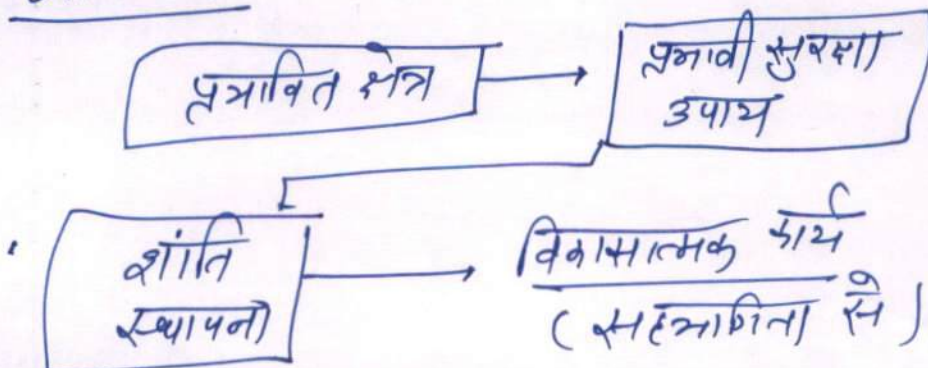
(iii) नागालैण्ड में श्री R.N. रवि जैसे  
अफसरों द्वारा व्यापक निर्देश, सेवाद व  
शांति नीति को करीबता देना।

(iv) हालिया बड़ी समस्या :- 1500 करोड. का  
पैकेज देना।



किंतु सीधा विकास पर्याप्त नहीं है जैसे  
- नक्सलियों द्वारा विकास में बाधा पहुंचाना  
- सड़क तोड़ना।

बल्कि विकास से पूर्व शांति स्थापित करना  
आवश्यक :-





इस प्रकार सुरक्षा अभिशासन व नागरिक  
अभिशासन का सभावी उपयोग ही संघर्ष-  
समाधान का ~~सब~~ साधन है-

उदाहरण :- आंध्र प्रदेश का ग्रे हाउस कोर्स द्वारा

नक्सली तमन

- कस्तूरिया कटालिन
- मिजोरम आदि में सैन्य एस्तथैप → वार्ता →  
विकास कार्य।
- हालिया जम्मू-कश्मीर में सभावी सैन्य एस्तथैप  
के साथ विकास पैकज लागू करना।

असः केवल विकास नहीं बल्कि शान्ति  
अनुत्त विकास समय की मांग है।

