



VISIONIAS
INSPIRING INNOVATION
ABHYAAS MAINS

सामान्य अध्ययन (प्रश्न पत्र-III)/GENERAL STUDIES (Paper-III) (4512)

निर्धारित समय: तीन घंटे
Time Allowed: **Three Hours**

अधिकतम अंक: 250
Maximum Marks: 250

सामान्य अनुदेश

इस प्रश्न-सह-उत्तर (क्यू.सी.ए.) पुस्तिका में 55+1 पृष्ठ हैं। प्रश्न-पत्र, क्यू.सी.ए. पुस्तिका के अंत में संलग्न है, जो अलग (वियोज्य) किया जा सकता है और उम्मीदवार परीक्षा के उपरांत अपने साथ ले जा सकते हैं।

रफ कार्य के लिए, इस पुस्तिका के अंत में खाली पृष्ठ दिया गया है।

पुस्तिका प्राप्त होने पर, कृपया यह जांच कर लें कि इस क्यू.सी.ए. पुस्तिका में कोई कमी न हो, फटा हुआ पृष्ठ न हो अथवा कोई पृष्ठ गायब न हो इत्यादि। यदि ऐसा हो, तो इसके बदले नई क्यू.सी.ए. पुस्तिका प्राप्त कर लें।

General Instructions

This Question-Cum-Answer (QCA) Booklet contains 55+1 pages. Question Paper in detachable form is available at the end of the QCA Booklet which can be taken away by the candidate after examination.

For rough work, blank page has been provided at the end of this Booklet.

On receipt of the Booklet, please check that this QCA Booklet does not have any shortcomings, torn or missing pages etc. If, so, get it replaced with a fresh QCA Booklet.

(उम्मीदवार द्वारा भरा जाएगा/To be filled by the Candidate)

पंजीकरण सं./Registration No. : 00916209

अभ्यर्थी का नाम/Name of Student : Vivek Yadav

माध्यम: हिंदी/अंग्रेजी
Medium: Hindi/English

हिंदी

तारीख
Date

27/7/25

**सामान्य अध्ययन (प्रश्न पत्र-III)
GENERAL STUDIES (Paper III)**

केंद्र
Centre

चरोखवा

निरीक्षक के हस्ताक्षर
Invigilator's Signature

Shah

	<p style="text-align: center;">महत्वपूर्ण अनुदेश</p> <p>उम्मीदवारों को नीचे उल्लिखित निर्देश सावधानी से पढ़ लेने चाहिए। किसी भी निर्देश का उल्लंघन करने पर उम्मीदवारों को मिलने वाले अंकों में कटौती, उम्मीदवारी रद्द या आयोग के परवर्ती परीक्षाओं के लिए वर्जित करने इत्यादि के रूप में दण्डित किया जा सकता है।</p>	<p style="text-align: center;">Important Instructions</p> <p>Candidates should read the undermentioned instructions carefully. Violation of any of the following instructions may entail penalty in the form of deduction of marks, cancellation of candidature, debarment from further Examination of the Commission etc.</p>
1	<p>(क) अपना पंजीकरण सं. एवं अन्य विवरण केवल प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका (क्यू.सी.ए.) में उम्मीदवार के लिए निर्धारित स्थान पर ही लिखें।</p> <p>(ख) इस पुस्तिका में अन्यत्र कहीं भी अपना नाम, पंजीकरण सं., मोबाइल नं., पता अथवा प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका (क्यू.सी.ए.) संख्या न लिखें जिससे आपकी पहचान का खुलासा हो।</p>	<p>(a) Write your Registration Number and other details only in the space provided in the Question-Cum-Answer (QCA) Booklet for candidates.</p> <p>(b) Do not disclose your identity in any manner such as, by writing your Name, Registration number, Mobile number, Address, Question-Cum-Answer (QCA) Booklet No. etc. elsewhere in the Booklet</p>
2	<p>अपनी प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका में कहीं भी प्रश्नों के वास्तविक उत्तर के अतिरिक्त कुछ न लिखें जैसे कि कोई कविता/दोहा, अभद्र या अपमानजनक अभिव्यक्ति इत्यादि और न ही कोई ऐसा चिन्ह/निशान बनाएं जिसका उत्तर से सम्बन्ध न हो।</p>	<p>Do not write in the QCA Booklet anything other than the actual answer such as couplet, obscene, abusive expression etc., nor put any sign/mark having no relevance to the answer.</p>
3	<p>परीक्षक को प्रत्यक्ष/अप्रत्यक्ष रूप से कोई भी प्रार्थना/धमकी भरी बातें न लिखें।</p>	<p>Do not make any direct/indirect appeal/threat to the examiner.</p>
4	<p>उत्तर अस्पष्ट अथवा गंदी लिखावट में न लिखें। इस प्रकार के उत्तर का मूल्यांकन नहीं भी किया जा सकता है।</p>	<p>Do not write answers in bad/illegible handwriting. Such answers may not be evaluated.</p>
5	<p>उत्तर स्याही में ही लिखें। उत्तर लिखने के लिए पेंसिल का उपयोग न करें, हालांकि आरेख, चित्र इत्यादि बनाने के लिए पेंसिल का उपयोग किया जा सकता है।</p>	<p>Write answers in ink only. Do not use pencil for writing the answers. However, pencil may be used for drawing diagrams, sketches, etc.</p>
6	<p>प्रवेश पत्र में उल्लेख किए गए माध्यम के अलावा अन्य किसी माध्यम में उत्तर न लिखें। अधिकृत और अनधिकृत की मिली जुली भाषा का भी उपयोग न करें।</p>	<p>Do not write answers in medium other than the authorized medium in the Admission Certificate. Do not use mixed language either i.e. authorize and unauthorized media together for writing answers.</p>
7	<p>प्रश्नों के उत्तर ठीक उसके नीचे दिए गए निर्धारित स्थान पर ही लिखें। निर्धारित स्थान के अलावा किसी अन्य स्थान पर लिखे गए उत्तर का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।</p>	<p>Write answer at the specific space (right below the question) only. Answers written elsewhere at unspecified places in the booklet shall not be evaluated.</p>
8	<p>यदि आप अपने किसी उत्तर को रद्द करना चाहते हैं तो उसे पेन से काट दें तथा उस पर "रद्द" लिख दें, अन्यथा उसका मूल्यांकन किया जा सकता है।</p>	<p>If you wish to cancel any work, draw your pen through it and write "Cancelled" across it, otherwise it may be valued.</p>

कार्यालय के प्रयोग हेतु For Official Use	कार्यालय के प्रयोग हेतु For Official Use
परीक्षक के हस्ताक्षर Signature of Examiner(s)	

प्राप्तांक के विवरण (परीक्षक द्वारा भरा जाए)/ Marks Details (To be filled by the Examiner(s))

प्रश्न सं. Q. No.	अंक Marks		प्रश्न सं. Q. No.	अंक Marks	
1			11		
2			12		
3			13		
4			14		
5			15		
6			16		
7			17		
8			18		
9			19		
10			20		
उप-योग (A) Subtotal (A)			उप-योग (B) Subtotal (B)		
सकल योग (A+B) / GRAND TOTAL (A+B)					



VISIONIAS
INSPIRING INNOVATION
ABHYAAS MAINS

सामान्य अध्ययन (प्रश्न पत्र-III)/GENERAL STUDIES (Paper-III) (4512)

निर्धारित समय: तीन घंटे
Time Allowed: **Three Hours**

अधिकतम अंक: 250
Maximum Marks: 250

प्रश्न-पत्र संबंधी विशेष अनुदेश

कृपया प्रश्नों के उत्तर देने से पूर्व निम्नलिखित प्रत्येक अनुदेश को ध्यानपूर्वक पढ़ें:

कुल बीस प्रश्न दिए गए हैं जो हिंदी और अंग्रेजी दोनों में छपे हैं।

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

प्रत्येक प्रश्न/भाग के लिए नियत अंक उसके सामने दिए गए हैं।

प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहिए, जिसका उल्लेख आपके प्रवेश-पत्र में किया गया है, और इस माध्यम का स्पष्ट उल्लेख प्रश्न-सह-उत्तर (क्यू.सी.ए.) पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर निर्दिष्ट स्थान पर किया जाना चाहिए। उल्लिखित माध्यम के अतिरिक्त अन्य किसी माध्यम में लिखे गए उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेंगे।

प्रश्न संख्या 1 से 10 तक का उत्तर 150 शब्दों में तथा प्रश्न संख्या 11 से 20 तक का उत्तर 250 शब्दों में दीजिए।

प्रश्नों में इंगित शब्द सीमा को ध्यान में रखिए।

प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़े गए कोई पृष्ठ अथवा पृष्ठ भाग को पूर्णतः काट दीजिए।

QUESTION PAPER SPECIFIC INSTRUCTIONS

Please read each of the following instructions carefully before attempting questions.

There are TWENTY questions printed both in HINDI and in ENGLISH.

All questions are compulsory.

The number of marks carried by a question/part is indicated against it.

Answers must be written in the medium authorized in the Admission Certificate which must be stated clearly on the cover of this Question-cum-Answer (QCA) Booklet in the space provided. No marks will be given for answers written in a medium other than the authorized one.

Answers to Questions No. 1 to 10 should be in 150 words, whereas answers to Questions No. 11 to 20 should be in 250 words.

Keep the word limit indicated in the questions in mind.

Any page or portion of the page left blank in the Questions-cum-Answer Booklet must be clearly struck off.

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. पिछले दशक में भारत की समावेशी आर्थिक संवृद्धि में योगदान देने वाले कारकों का विश्लेषण कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)
 Analyse the factors that have contributed to India's inclusive economic growth in the past decade. (Answer in 150 words)

10

भारत में समावेशी आर्थिक संवृद्धि कई कारकों का प्रतिफल है, जिसमें सरकारी सहायता, गैर सरकारी क्षेत्र का सहयोग और बढ़ती जागरूकता इसमें भूमिका निभाती हैं।

पिछले दशक में हुए मुख्य रूप से उनके पीछे का कारण

- ① महिलाओं की साक्षरता दर, बिगानुपात में वृद्धि → राज्यगारम संबन्धिता
- ↳ बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ → सुकन्या समृद्धि योजना
 - ↳ PM मुद्रा लोन → स्टैंड अप इंडिया योजना
- ② SC/ST और पिछड़े समुदाय मुख्य धारा में आये हैं
- ↳ पोस्ट मैट्रिक स्कॉलरशिप → PM कौशल विकास योजना
 - ↳ EMRS स्कूल → B.R. कंबोडि स्कूल मेन्शन योजना।
- ③ जनजातियों का विकास (आर्थिक विकास)
- ↳ उत्पादों की कमी पड़ने एनएचएल इसके

↳ pm Duet मिशन ↳ pm जनमत मिशन
↳ pm आदि आदर्श ग्राम योजना।

④ दिव्यांगों की सुरक्षा

↳ योजनाएं एवं शिक्षा में 5% का आरक्षण
↳ सुगम मास अभियान।

⑤ परिवरण संरक्षण और विकास

↳ SDG इंडेक्स का मापन ↳ ग्रीन GDP और बेरोजगारी
↳ नवीकरणीय ऊर्जा और ग्रीन जॉब्स का स्पर्धन

⑥ किसानों का स्वास्थ्य

↳ DBT के द्वारा लाभ ↳ pm किसान और pm खेत
↳ किसानों को उद्यमिता से जोड़कर उनकी आय 2 गुना करना
संबंधित इन्होंने नए प्रयासों में भी → कृषि उत्पादन के माध्यम
को है, जो OECD के अनुसार महिलाओं को 34% कम वेतन
↳ आय अक्षमता (वर्षिक अनुमान 5% के पास 60% पांफुली)
↳ ग्रामीण-शहरी अक्षमता।

संबंधित इन चुनौतियों को दूर करने एवं समावेशी मानकों को
एक किया जा सकता है और इसी तरह लक्ष्यों को
आर्थिक विकास से जोड़ना कठिन साबित होकर

उम्मीदवारों को इस हार्डिक में नहीं लिखना चाहिए
Candidate must not write on this margin

2. भारतीय रिज़र्व बैंक के अधिशेष हस्तांतरण सरकार को अत्यंत आवश्यक राजकोषीय राहत प्रदान करते हैं, फिर भी ये चुनौतियों से रहित नहीं हैं। आर.बी.आई. द्वारा सरकार को किए गए अधिशेष हस्तांतरण के निहितार्थों का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)
The Reserve Bank of India's surplus transfers offer the government much-needed fiscal space, yet they are not without challenges. Critically examine the implications of the RBI's surplus transfers to the government. (Answer in 150 words)

भारतीय रिज़र्व बैंक, अपना अधिशेष हस्तांतरण सरकार को करती है, जिसके माध्यम से सरकार अपने खर्च भाष्यति एवं जलक्याण्णली कार्यों को पूरा करती है

राजकोषीय राहत

- ① बाध्य ऋण पर भारित नहीं होता पड़ता
- ② भारत की आर्थिक स्थिति को मजबूती
- ③ विदेशी ऋण (IMF के मानकों पर विचार नहीं)
- ④ धरोहर व्ययों को पूरा करने में सहायक
 - ① महिलाओं SC-ST इन्हो को विशेष ध्यान
 - ② कन्याश्रमिकों राज्य के मारुटो की प्रति
 - ③ अंतरिक्ष, स्वच्छ निर्माण, रंगमंच

हॉबॉटि ये चुनौती रहित रही

उम्मीदवारों को इस हाथिए में नहीं लिखना चाहिए
Candidates must not write on this margin

① अधिकतम हस्तांतरण में विवाद

↳ दो-दो रूप रकमों में हस्तांतरण किया गया।

② मुद्रास्फीति बढ़ने की संभावना

↳ इसे में RBI को संसाधनों की रजनीति परंतु संसाधन सृजन का भी ध्यान।

③ राजकोषीय नीति से उक्राव

④ सरकार द्वारा धन को केंद्रितों में रजनीति पर

⑤ कार्यिक विकास के लक्ष्यों की भी वास्तविक प्राप्त रही

आगे की राह → अर्थपिय मरिगम में वज रूड मील
स्वतंत्र संबंधी विशेषता की राय की जाए

↳ RBI करा जो लक्ष्य हस्तांतरण किया जाए
उसे रूड अवग प्रत बनाकर रखा जाए

↳ हस्तांतरण की परवर्तिता में आडिया से

↳ जनक्यापकती कार्यो की उक्यावर्तिता का भी ध्यान
(आउटकम रूड)

3. प्रथम राष्ट्रीय मुद्राकरण पाइपलाइन (NMP) अपने उद्देश्यों को प्राप्त करने में किस हद तक सफल रही है? हाल ही में 2025 के बजट में घोषित की गई नई परिसंपत्ति मुद्राकरण योजना 2025-30 के उद्देश्य क्या हैं? (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

To what extent was the first National Monetization Pipeline (NMP) able to meet its objectives? What are the objectives of the new Asset Monetization Plan 2025-30 as announced in the recent 2025 Budget? (Answer in 150 words)

10

राष्ट्रीय मुद्राकरण पाइपलाइन अवसायनात्मक सुधारों और निवेश-नवचार केंद्रित रही, जिसके माध्यम से GDP प्रोत्साहन व राजगार संरक्षण को लक्षित किया गया

उद्देश्यों में सफलता का विश्लेषण

1. विनिवेश केंद्रित दृष्टिकोण (निवेश के अनुवृत्त)
2. गतिन और प्राप्ति की नई अनुसंधान (ताकत)
3. प्रत्येक क्षेत्र को संबोधित किया गया (नवचारी उपाय)
4. वृद्धि परीक्षण इकाइयों को जीवन्मान
5. अवसायनात्मक विकास में, प्रशासनिक दक्षता को रोककर उन्हें प्रतिस्पर्धी आधारित बनाना।

युनाईटेड

→ परिभाषनाओं की मंजूरी संघी

→ नई आधुनिक नुदा (गतिन की न)

→ नए प्रारंभों पर निर्यात की नती

संरक्षण के नती

बजट 2025 में घोषित नई पहलियाँ मुद्रिय

कसके उद्देश्य निम्न हैं-

1. PPP मॉडल के अनुष्य विकास
↳ वेबवे, व्वाई ऑट ज-य एग्रे में।
2. परियोजनाओं की क्वथि निव्वारि
↳ ताकि लागत-बभ विवेचन हो सकें।
3. मानवविकास पर भी ध्यान केंद्रित।
↳ मुद्रिय से जो लाभ प्राप्त उससे क्वथि क्वथि का सृजन जो सिर्फ में उपयोगी।
4. ग्रामीण विकास को भी ध्यान में रखा जाएगा।
5. विदेशी निवेशकों को आकर्षित की जाए।
↳ और एवमि एन्यूटी मॉडल के अनुष्य विकास।
6. गॉन्वली टैक्स, ई-सीएमसी जैसे ई-लैमि मापकों का उपयोग।

विजय केन्द्र कमेटी की सिफारिशों और गतिशील योजनाओं का विकास, भारत में अनुष्य विकास को और गति दे पाएगा।

4. वैश्विक मूल्य श्रृंखला में भारतीय वस्त्र उद्योग को अपनी पूर्ण क्षमता प्राप्त करने से बाधित करने वाली प्रमुख चुनौतियों का परीक्षण कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)
Examine the major challenges hindering the Indian textile industry from achieving its full potential in the global value chain. (Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हार्शिए में नहीं लिखना चाहिए
Candidates must not write on this margin

भारतीय वस्त्र उद्योग GDP में लगभग 2% और निर्यात में 11% का राजस्व क्षेत्र में कृषि, MSME के बाद सर्वप्रमुख क्षेत्र है और हस्तशिल्प युक्त वस्त्रों में वैश्विक मापदंड घुंघरा का केंद्र भी है।
वही तकनीकी वस्त्रों में बड़े चुनौतियाँ होती हैं।

प्रमुख चुनौतियाँ

- ① पुरानी मशीनरी पर आधारित
↳ जापान द्वारा तकनीकी प्रगति को सीख आवश्यक (उच्च-शुद्ध परिस्थितियों में भी विकास)
- ② वस्त्र उद्योगों का केंद्रीयकरण सीमित
↳ श्रमिक समाजता की आवश्यकता।
- ③ भारतीय वस्त्र उत्पादकों की उत्पादकता की तुलना
नैकसायर - मेनचेस्टर से [12 गुना कम] है
12:1
- ④ वस्त्रों का लंबे-घेरे अर्थ
↳ MSME और छोटे-बड़े पर ध्यान

⑥ व्यापनीय छूट, रेखांश, कमी वस्तु की अनदेखी

↳ मुख्यतः विकास खूती कपटा आयाप्त हो

⑦ कैबल विकास में कमी ⑧ दूर दूरियाँ के

↳ तकनीकी वस्तु के सिमाज में असुखी

अध्य सरकारी प्रयास

① SF इलिकोण → [फार्म → फाक्टर → फेंद्री → फेखान, फीरव]

② PM सिजा पार्क की स्थापना

↳ जो तकनीकी आयात और बड़े उत्पादन से फेंद्री

③ PM विश्वकर्मा योजना (कुकरों को छुटयोग)

④ समर्थ और संकल्प फेंद्री जमीन

⑤ PCC स्कीम को कपटा अयोग से समोवशिता

समर्थ वैशिशु कपटि शंखला बरकर संजगार उत्पादन

और GDP को 5 दिविय बनाने में, कपटा

अयोग की मदद ले घे हो

5. एक प्रमुख कृषि अर्थव्यवस्था होने के बावजूद भारत खाद्य तेलों के लिए आयात पर अधिकाधिक निर्भर क्यों होता जा रहा है? (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)
- Why has India become increasingly import-dependent for edible oils despite being a major agricultural economy? (Answer in 150 words)

10

उम्मीदवारों को इस हार्शिए में नहीं लिखना चाहिए
Candidates must not write on this margin

भारत कृषि प्रधान अर्थव्यवस्था है, जहाँ 42% आबादी अपने खेतीबाड़ी हेतु कृषि पर निर्भर है। स्वतंत्रता पश्चात भारत ने कृषि आयात से इतिहासात्मक स्थिति का सफर तय किया गया है।

खाद्य तेलों के आयात पर निर्भरता

- ① भारत में सींग अधिक, जैसे में आयात आवश्यक
- ② विदेश फसलों की उपलब्धता सीमित
↳ MSP जैसे सपोर्ट सिस्टम न होने के कारण किसानों की मजदूरी
- ③ खाद्य तेलों के लिए सिक्किम हेतु आवश्यक मशीनरी की कमी
- ④ खाद्य तेलों के अत्यधिक वैश्विक मांग रहे

5. FSSAI के सेफ्टी मेसर्स और स्वच्छता सैंपली
मानकों पर खाद्य तेल सैंपली मानक खंड
नहीं आते।

6. इंडेन, ए.प्र. रेडिया और सस्ता आयत

↳ उपभोक्ता सर्वे विल एडवेंचर्स की जायसिबता रहे है

7. कृषि बजटियवज्ज होने के बाद श्री GDP में आयतीय
प्रति क्षेत्र केवल 16% योगदान।

क्या प्रवास किए जाये

1. Palm माल पर राष्ट्रीय मिशन।

↳ ऊ.प्र. क्षेत्रों में निरदन को बढ़ावा।

2. क्षेत्र विशिष्ट रणनीतियाँ - तिल, मूंगफली, सोयबीन उत्पादन
पश्चिमी व पूर्वी भारत के अलग।

3. MSP और PMFME द्वारा जाय उपभोक्ता पेंकी योजना

4. संविद्य कृषि के माध्यम से किसानों को FSSAI
के जाय मानकों के जोडना

5. PCR जैसी कीम. सर्वोच्च स्तर की को अतिरिक्त बजट
जुडना समती है

6. हवाई दुर्घटनाएं कम आवृत्ति वाली लेकिन उच्च प्रभाव वाली घटनाएं होती हैं। भारत में विमानन संबंधी आपात स्थितियों के लिए लागू आपदा प्रबंधन प्रोटोकॉल का परीक्षण कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)
Air accidents are low-frequency but high-impact events. Examine the disaster management protocols in place for aviation-related emergencies in India. (Answer in 150 words) 10

हाल में अहमदाबाद खड़ी दुर्घटना घेसी गंभीर आपदा हमारे सामने आई, बिस्ने विमानन संबंधी आपदा प्रोटोकॉल पर ध्यान रहे कि

कम आवृत्ति वाली लेकिन उच्च प्रभाव

- हमारे ही इन्की संख्या कम है, परंतु उच्च प्रभाव
- लोगों की जान-माल की हानि (अहमदाबाद खेव केन ५११ घटितियों की मृत्यु)
- भारत की हानि पर हानि। नुकसान
- ↳ उदा. → अन्य जगहों से नागरिक भी शामिल।
- परिवहन के हिसाब से जैवोपार्क से लोगों का विश्वास बढ़ता है → इस की भावना
- आपदा से संबंधित प्रबंधन में अक्षमताओं को दूर करने की आवश्यकता है।
- गंभीर आपदाओं के लिए, कोशिशों को बढ़ावा देना, और प्रत्येक जगह पर जागरूकता बढ़ाना।

आपात स्थितियों हेतु लक्ष्य प्रोटेक्टॉब

- ① DCA से लक्ष्यसंविदा की व्यवस्था की गई है
उसके बिना परिचालन नहीं।
- ② विमान में ब्लैक बॉक्स और रेड गवर्नर सिस्टम।
- ③ वरिष्ठ इंजिनर और आपात सिग्नल एवं
इमरजेंसी स्थिति सिस्टम की व्यवस्था।
- ④ यात्रियों को स्पर धरोवन द्वारा गार्ड कोर्ट
मानको को बताया।
- ⑤ एवई कंपनियों के चयन संबंधी सिस्टम (आपक जैसी
घटनाओं को
रोकनी के)
- ⑥ एवईजहाजों का रखरखाव व
मानकीकरण संबंधी मानक।

किसी भी आपदा के गंभीर प्रकार, बहुआयामी
होते हैं, ऐसे में आपदा संबंधी प्रोटेक्टॉब
के राष्ट्रीय मानक एवं संशोधित विचारधारा प्रकृत
विश्वीय मानकों का भी अध्ययन होना
अपने विमानों के जंक्च में सर्वोत्तम एवं
जोखम अक्षयित्व का भी अध्ययन हो

7. रासायनिक प्रदूषण भारत में मानव स्वास्थ्य और पर्यावरण के समक्ष एक गंभीर खतरा है। व्यापक रासायनिक संदूषण में योगदान देने वाले प्रमुख स्रोतों पर चर्चा कीजिए और इस समस्या को रोकने में मौजूदा पर्यावरण संबंधी कानूनों की प्रभावशीलता का मूल्यांकन कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)
- Chemical pollution poses a grave threat to human health and the environment in India. Discuss the key sources contributing to pervasive chemical contamination and evaluate the effectiveness of existing environmental laws in curbing this problem. (Answer in 150 words)

उम्मीदवारों को इस हार्शिए में नहीं लिखना चाहिए
Candidates must not write on this margin

रासायनो का मानवीय संख्यवादी (जल, वायु, मृदा --
में प्रवेश करना, रासायनिक प्रदूषण की स्त्रोत
में माता है, मोपाल गैस त्रास्टी जैदी

करना काज भी संकीर प्रभावों को सामने लाती है

रासायनिक प्रदूषण के स्रोत

- ① उत्पादन प्रक्रिया - विशेषतः केमिकल निर्माण (उदा. → धूरिया)
- ② उद्योगों से निकलने वाली रासायनिक गैस
- ③ अपशिष्ट रासायनिक जल को सीधे स्रोतों में ड्रॉप।
- ④ रासायनिक परीक्षणों से उत्पन्न भस्वा
↳ उदा. परमाणु संबंधी कारक
- ⑤ वैश्वीय स्तरा उपयोग के बाद शेष पड़ा अपशिष्ट
↳ उदा. → मोपाल गैस त्रास्टी की यूनियन कार्बिड
जैदी का वचन पीएमए से जलवायु जर्क

एक गंभीर खतरा

- ① पर्यावरण नीचीकरण ② जैवविविधता घास
- ③ मानव स्वास्थ्य - स्वास्थ्य, तथा पर गंभीर उभाव
- ④ आपदा की संभावना - बड़ा जोखिम

बोने से कारन एवं प्रभावशीलता

- ① अपशिष्ट प्रबंधन अधिक
↳ पुनर्चक्रण और विप्लवत्व की समाप्ति के बड़े ही डंप।
- ② रासायनिक प्रदूषणों को रोकने से, अधिनियम 1979
↳ ये रासायनिक अपशिष्टों के निपटारे के मानक निर्धारण
- ③ पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986
- ④ EIA (अपशिष्ट विस्थापन अधिनियम) में लंबित
कंपनी पर ही कार्य।
- ⑤ रासायनिक प्रदूषण रोकने में अधिनियम, देशियों पर
जुमाना (NAT द्वारा) में EIA के माध्यम से
उन पर नियंत्रण

दोषादि स्पष्ट कार्यनीति का अभाव है, जैसे कि आवश्यक है
कि एक विशिष्ट अधिक बजट बने पैका पार,
अच्छे जवाबदाता बनें।

8. उभरते क्षेत्रीय खतरों और उन्नत हथियार प्रौद्योगिकियों के मद्देनजर मिसाइल रक्षा प्रणालियां राष्ट्रीय सुरक्षा के लिए महत्वपूर्ण होती जा रही हैं। मिसाइल रक्षा प्रणालियों के कार्य सिद्धांत की व्याख्या कीजिए। स्वदेशी मिसाइल रक्षा क्षमताओं के विकास में भारत की प्रगति का समालोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

Missile defence systems are becoming critical for national security in the face of evolving regional threats and advanced weapon technologies. Explain the working principle of missile defence systems. Critically assess India's progress in developing indigenous missile defence capabilities. (Answer in 150 words)

हाल में ऑपरेशन सिद्धांत के समय मिसाइल रक्षा प्रणालियों की महत्ता सामने आई, जहाँ भारत ने पाकिस्तान द्वारा दागी गई मिसाइलों को 5-400 द्वारा हवा में ही नष्ट कर दिया।

मिसाइल रक्षा प्रणाली का सिद्धांत

- ① यह किसी भी हवा/स्थल से आने वाली मिसाइल को हवा में ही मारने में सक्षम।
 - ② रडार बेसड टेक्नोलॉजी, सीधे अपने टारगेट पर चार करती है
 - ③ मिसाइलों को बल्लिस्ट रॉक, हवा में मारने संबंधी कौशल, स्थायीय नुकसान (हवा में) को रोकता है
- कुछ उदा.** → थॉड (अमेरिका का)
→ मायज डेम (रुस का)

→ भारत द्वारा रूस से S-400 मिसाइल का रक्षा प्रणाली आयात किया, जैसे में स्वेडिश रक्षा क्षमता पर भी सवाल रहे होते हैं

भारत की प्रगति

- ① आकाश बर्से प्रणालियों का विकास, परंतु परंपरिक चरण में
- ② भारत में रक्षा उत्पादन एवं मशीनीकरण दृष्टिकोण से अजोरा काज भी 7-90% तक का वजन अधिक।
 → घरेलू मारक क्षमता में अजी → तेजस मूर्जन: शाक्ति रक्षा
- ③ DRDO संबंधी विफलताएं, परसेट प्रॉग से सक्षमता रक्षा
- ④ मिसाइल रक्षा प्रणाली हेतु, प्रौद्योगिकी आयात एवं स्वेडिश मिसाइल की आवश्यकता (घरेलू उत्पादन परीक्षण)

दैनिकी भारत द्वारा प्रवास

- ① 25% का रक्षा खर्च (2024)
- ② वी डिफेंस कोरिडोर ③ डिफेंस एजेंसियां 2028
- ④ अक्षति योजना ⑤ अमेरिका के साथ → INDUS-X की

अतः प्रौद्योगिकी क्षुधाएँ एवं निर्यात रक्षा प्रणाली से घरेलू उत्पादन का भी उद्योग जारी रहे

9. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC) द्वारा अपनाए गए अनेक संकल्पों और पहलों के बावजूद, आतंकवाद का मुकाबला करने के उसके प्रयासों को सीमित सफलता प्राप्त हुई है। इस सीमित प्रभावशीलता के कारणों पर चर्चा कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

Despite multiple resolutions and initiatives undertaken by the United Nations Security Council (UNSC), its efforts to counter terrorism have achieved limited success. Discuss the reasons for this limited effectiveness. (Answer in 150 words)

10

UNSC द्वारा आतंकवाद विरोधी प्रयासों में सीमित सफलता जिसके प्रमुख कारण - राष्ट्रीय प्रतिरोधिता और समत-राय न करा पाने में रहे जा सकते हैं

दोषादि कुछ महत्वपूर्ण प्रयास निम्न

① आतंकी समूहों की पहचान, उन्हें बंद करना।

② 1241 नंबर, जो रिजोल्यूशन के द्वारा आतंकवाद विरोधी तमामों से सम्बन्धित है।

③ आतंकवाद की समाप्ति हेतु - UNCTOC का गठन, जो गैरश्रीय अफगान से सम्बन्धित कार्य करता है।

④ आतंकवाद को रोकने में - समत पथ बनाने हेतु RATS जैसे अंतर्राष्ट्रीय पक्ष

सीमित सफलता क्यों?

- ① स्थाय परिभाषा निश्चरिण नही।
- ② चीन द्वारा पाठ प्रमार्थि आंतरराष्ट्र पर वीयो का उपयोग।
- ③ आंतरराष्ट्र के वरुते उत्तिज्य
↳ आंतरि अपरप्य ↳ नाकी रेयु।
- ④ आरुवद मयुजा लै भौर तरुकी प्रयोग
- ⑤ आपसी समंज्यता का अभाव

कैसे में न्या प्रदान होय चाहिये

- ① RATA हो लक्ष्येग - फंडिंग बैंन का उपाय
- ② No money for terrorism की कड़े
- ③ भारत जैसे देशो की लय, पे आंतरराष्ट्र
समरिती की आवण्ड उभरे।
- ④ R-U देशो में समरिती।
- ⑤ आंतरराष्ट्र की सही ल्ये में प्रमार्थि।
एकता में ही सुल्ला के लगीति शक्तिव होती है

10.

भारत अपनी साइबर कूटनीति में 'बहु-संरेखण (मल्टी-अलाइनमेंट)' दृष्टिकोण को अपनाता है। यह दृष्टिकोण रणनीतिक स्वायत्तता बनाए रखते हुए भारत की आंतरिक सुरक्षा को किस प्रकार सुदृढ़ करता है? (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

India practices a 'multi-alignment' approach in its cyber diplomacy. How does this posture strengthen India's internal security while maintaining strategic autonomy? (Answer in 150 words)

उम्मीदवारों को इस हार्शिए में नहीं लिखना चाहिए
Candidates must not write on this margin
10

भारत अपनी साइबर सुरक्षा में बहुसंरेखणीय रणनीति अपना रहा है जिससे -

- ① अपने डिजिटल इन्फ्रास्ट्रक्चर की सुरक्षा।
- ② राष्ट्र एवं गैर राष्ट्र समूहों से संरक्षण हेतु साइबर सुरक्षा [वर्सीति 2013]
- ③ ग्लोबल में प्रविष्ट बलों के स्वयं
↳ साइबर दायित्व कोर्स
- ④ साइबर सुरक्षा के वैश्विक मामलों के अनुभव
↳ ब्रुसेल्स कन्वेंशन के माध्यम से
- ⑤ भारत सुरक्षा व जोपरसीयता के समर्थक
↳ व्यक्तिगत रूप से वैश्वी सुरक्षा उपाय

11. अतीत में किए गए भूमि सुधारों की कमियों का परीक्षण करते हुए, विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए कि भूमि सुधार 2.0 कैसा होना चाहिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)
- While examining the shortcomings of the land reforms in the past, elaborate what land reforms 2.0 should look like. (Answer in 250 words)

15

उम्मीदवारों को इस हिसाब में नहीं लिखना चाहिए
Candidates must not write on this margin

स्वतंत्रता पश्चात भूमि सुधार की प्रक्रिया, भारतीय नियोजन का महत्वपूर्ण हिस्सा रही, क्योंकि एक षट्पक्षीय अध्याप्त भयव्यवस्था में भूमि का न्यायोचित वितरण अति आवश्यक था, हालांकि इसमें कई चुनौतियाँ भी रही।

अतीत में रही कमियाँ

① भूमि का भारंजन न्यायोचित नहीं हो सका

→ अधिकतर भूमि कोर्ट-केस में अटकी रह गई (संपत्ति अधिग्रहण मामला)

→ श्रमण एवं अन्य बड़े सीखियाँ स्वतंत्रता के कारण जो भूमि छीनी गई, वह बंजर / मनुष्यरहित थी।

→ एकबंदी और दफ्तबंदी के बाद प्राप्त भूमि, कृषक मजदूरों / बराईदरों को नहीं मिल सकी।

② राजनीतिक जागरूकता का अभाव

→ नेताओं द्वारा बड़े जमींदारों के विरुद्ध क्रम नहीं उठाया गया।

→ स्वयं जमींदार - राजनीतिक गठबंधन एवं प्रशासनिक भ्रष्टाचार

→ 1वाँ संविधान संशोधन अधि. माया, फर्स्ट प्रयास नहीं रखा।

2. श्रमि-सुधारो की जिम्मेदारी राज्यों को दी गई थी।

↳ श्रेणीय विषमता और राज्यों की बन्देगी।

↳ पंजाब, केरल के इलाका अन्य राज्यों में उतनी सफल नहीं

3. शहरो में रूप होव का फायदा

↳ उदा. प्रति परिवार के हिसाब से लीकिंग बगई गई थी।

↳ जमींदारों ने अपने सगे संबंधियों में जमीन बाँट ली

4. साक्ष्यो, श्रमि-सुधारो का इलाका।

श्रमि सुधार २.० कैसा होना चाहिए

5. बैंड रिकॉर्ड डिजिटलीकरण

↳ श्रमि की वार्षिक स्थिति और उसकी उत्पादकता का मूलाका

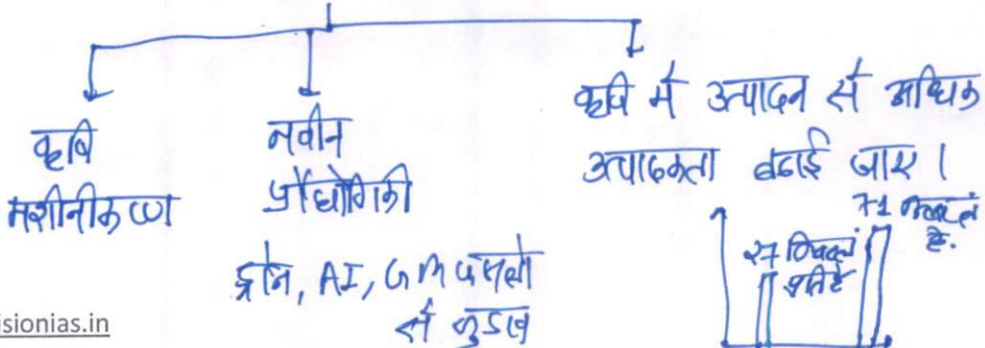
↳ प्रयास → स्वामित्व योजना! प्रयास → DIURMP

(डिजिटल रिकॉर्ड मॉडिनफरेशन)

6. श्रमि सुधार कृषि सुधारो के वर्गों अखूरे

↳ किसानों की रूप की व्यवस्था [KCC, PACS के माध्यम से]

↳ तकनीकी जरूरतों का ध्यान



② विभागों में समन्वय किया जाय

↳ नक्शा (अवैशेष विभाग), प्रशासनिक (राजस्व विभाग)

④ भूमि सुधारों में छोटी धरोहरों का ध्यान

↳ 1-15 हेक्टर औसतन धरती है,
जैसे में संवित्त धरती और सहकारी धरती

⑤ राज्यों को भूमि सुधार संघी कार्यों में
सुधार करने हेतु - मॉडल भूमि सुधार क़ानून

⑥ मन्त्रिमंत्रियों को वैडं एडवोकेट्स की जाय

↳ वर्तमान 14% इस क़ानून जाय।

⑦ भूमि अधिग्रहण के समय उचित मुआवज़ा

अपरोक्त सुधार भूमि सुधारों 20 को खीक

करा सकते हैं, और लोकशाहीत समाप्तार
के मूल धर सकते हैं

12.

नीति आयोग ने अपनी स्थापना के 10 वर्ष पूरे कर लिए हैं, अतः भारत में नियोजन और अभिशासन के विकास प्रतिमान में इसकी भूमिका का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

As NITI Aayog completes 10 years of its establishment, critically examine its role in the planning and development paradigm of governance in India. (Answer in 250 words) 15

1 जनवरी 2015 को नीतिआयोग की स्थापना थिंक टैंक के रूप में की गई, जिसके द्वारा बॉटम अप अप्राय से काम करना और सहकारी संघर्ष का बहना उसका मूल उद्देश्य था।

नियोजन एवं अभिशासन के विकास प्रतिमान

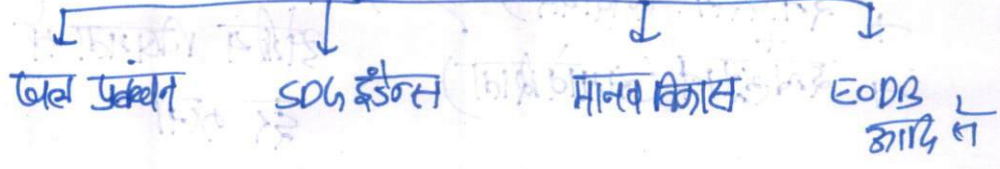
1. केंद्र-राज्य संबंधों में सुधार

→ शक्ति केंद्रीय योजना आयोग की तुलना में राज्यों को प्रतिनिधित्व और महद अधिक।

→ सहकारी एवं संतुलित संघर्ष का मॉडल

2. राज्यों के बीच अक्सरत्मक प्रतिस्पर्धा और नियोजन का बहना

उदा. → नीति आयोग रैंकिंग फ्रेमवर्क



क) नियोजन में नवाचार एवं विज्ञान व तकनीकी

- नवाचार को बढ़ावा देने हेतु अलग इन्फोर्मेशन मिशन
- अलग डिपार्टमेंट जैसे मॉडर्न इन्फोर्मेशन
- IT एम में महिला भागीदारी बढ़ाना।

घ) भारतीय नियोजन की सबसे बड़ी चुनौती यह रही थी, कि इसमें व्यक्तियों से अधिक कर्तव्यों पर ध्यान दिया गया → अमूल्य ज्ञान

इसी में सुधार करने हेतु नीति आयोग ने आजादी विना परियोजना [ADP], भारत के सबसे पिछड़े जिलों को मानवविकास और सुधार से जोड़ना

उच) → सर्वोपकरण के माध्यम पर 212 पिछड़े जिलों
→ इन्फ्रास्ट्रक्चर का विकास करना।
→ कॉम्प्यूटीकरण

और

→ इन्फोर्मेशन (नवाचार) → के माध्यम से सकरी
→ इन्फ्रास्ट्रक्चर (समावेशिता) → क्षेत्रीय विद्यमानता में
इस कला

हॉबानि बुद्ध चुनौतियाँ भी देखने मिलती हैं

① योजनाओं में राज्यों की प्रथम भागीदारी कम
↳ विशेषतः नीति निर्माण में उजड़ेखी

② कार्यों का लेखन एवं राज्यों से करार

↳ नीति आयोग कोई सांविधिक सिगाम नहीं है

③ कृषिके कारणों के संबंधी, कई बार प्रमुख विषय
↳ एवं ग्रामीण क्षेत्रों तक नियोजन में समझा ली है
↳ कितने आयोगों से भी काम

मार्ग की राह

- नीति आयोग में राज्यों को प्रतीकत्व के साथ वास्तविक नेतृत्व भी।
- डाला ड्रिवन गवर्नेंस और परिणाम आधारित भावना
- केंद्रीकृत राष्ट्रीय नीति और क्षेत्र विशिष्ट योजनाएँ
- समावेशी, सतत और धारणीय विकास को सभी तक पहुँचाने का प्रयास।

13. भारत में ग्रामीण तथा बैंकिंग सुविधा से वंचित आबादी के बीच सीमित औपचारिक ऋण पहुंच के लिए उत्तरदायी प्राथमिक कारण क्या हैं? इस अंतराल को समाप्त करने और समावेशी वित्तीय विकास को आगे बढ़ाने में लघु वित्त बैंकों की प्रभावशीलता पर टिप्पणी कीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)
- What are the primary causes of limited formal credit penetration among the rural and unbanked populations in India? Comment on the effectiveness of Small Finance Banks in addressing this gap and advancing inclusive financial growth. (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए
Candidates must not write on this margin

स्वतंत्र पश्चात अनौपचारिक ऋण की औपचारिक बढ़ने का प्रयास किया गया, क्योंकि कृषि एवं समावेशी संवर्द्धित युक्त विकास - क्षेत्र की सुलभ पहुंच के बिना दुर्लभ है

सीमित औपचारिक ऋण पहुंच के कारण

- ① बैंकिंग शाखाओं का शारीकेंद्रीकरण।
- ② क्षेत्रीय विषमता, विशेषतः ग्रामीण, अन्तर्जातीय, पहाड़ी और उप. क्षेत्रों में।
- ③ बैंकों के ऋण संबंधी कड़े मानक।
↳ खाल दर अधिक और बिना कीबेडल लोन नहीं।
- ④ कृषि की स्थिति बदल, ऐसे में अपनी उपज के खरिद बेचना (बापूरी संख्या पहुंचन की कमी)
- ⑤ ग्राम सुधारों की असफलता → ऋण लेना के बाद का भाग भी फल।

⑥ प्रद्वैत एवं विदेशी बैंक अपनी शाखाओं को मेट्रो तक सीमित रखना चाहते।

⑦ RBI के PSL मानकों का उर्नर्धन।

⑧ RRB और SFB की तकनीकी कर्मियों।

⑨ ग्रामीण क्षेत्रों में इंटरनेट की पहुंच।

→ मत: इस अंतराल को भरने में, और समावेशी विकास करने में बहु वित्त बैंकों की भूमिका

① इन्हें सैरि की अवसंरचनात्मक ढाँचे की मोस्ट अहम नहीं कर्नी होती।

② 75% तक अपना कर्ज ग्रामीण और अर्जोटे वर्ग को ही

③ व्याज की दर बढ़ाता है और वित्त कोलेटरल कर्जता।

④ महिलाओं हेतु विशेष धूर प्रदान।

⑤ सरकारी योजनाओं का धरातलीय कार्यान्वयन

↳ PM मुद्रा, स्टैंड अप इंडिया, MSME

↳ KCC कर्जधारकों को पुर्नर्धना ↳ किसानों की कर्ज पुर्नर्धित करने में मदद

बहु वित्त बैंडों में कुछ कमियाँ भी देखी गई

- ग्रामीण क्षेत्रों में जागरूकता संबंधी कमी।
- फिनलेक क्षेत्र शक्तों में सीमित।
- NPA की समस्या।
- RBI, राज्य सरकार, केंद्र सरकार का नियामक बोझ।
- बोन की मात्रा बहुत कम
 - जबकि ऋषि मशीनीकरण में अधिक धन (विशेषकर)

वेदल सुधार संघ प्रयास

- PM जलधन खाती को निवेश संघ DBT (जलधन + आधार + मोबाइल)
- बैंड सरवी जैसी जगहों में मिलाएँ
- PACS से संबंध, और अस्कारिता आधारित ऋण
- उपर. क्षेत्रों में लघु वित्त बैंडों को इंडिया फोल्ड पैमेन्ट बैंड शाखाओं से सँभलना
- ऋण के मानकों का ध्यान व बैंडी ऋण के ऋण

नैदान नीतिगत समिति एवं नरसिंहम समिति द्वारा
 कुशल गर सुधार बहु वित्त बैंडों की विद्यमानता
 और अधिक समावेशी कर सकते।

14.

उम्मीदवारों को इस दृष्टि में नहीं लिखना चाहिए Candidates must not write on this margin

खाद्य प्रसंस्करण उद्योगों के लिए उत्पादन से जुड़ी प्रोत्साहन योजना ने भारत के खाद्य प्रसंस्करण उद्योग में मूल्यवर्धन, रोजगार सृजन और वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता को किस हद तक सुगम बनाया है? (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

To what extent has the Production Linked Incentive Scheme for the food processing industry facilitated value addition, employment generation, and global competitiveness in India's food processing industry? (Answer in 250 words) 15

खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र सनराउब उद्योगों की श्रेणी में आता है, जो GVA में 2% और वृष में (8% GVA) की हिस्सेदारी है, और 2023-24 में 3% (APR) की दर से इसमें वृद्धि बताती है। भारतीय कृषि - भारतीय उद्योगों में महत्वपूर्ण स्थान है

PLI योजना के सद्व्योग

- ① नई खाद्य प्रसंस्करण इकाइयों की स्थापना।
- ② बैंकर्स और फॉरर्स निवेश प्रदान करना।
- ③ डूट और अन्य संबंधी टैक्स क्रेड और वित्तीय लाभ।
- ④ प्रसंस्करण इकाइयों में प्रत्यवर्धन

↳ उत्पादन इकाइयों को सद्व्योग
 ↳ कृषि श्रमक एवं श्रमि पुनरुत्थ में बढ़ती
 ↳ उत्पादन के वैश्विक मानक प्रदान करना

5) रोजगार सृजन

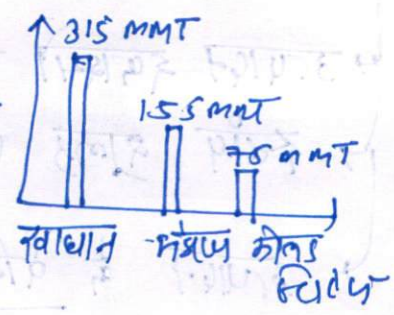
- दृष्टि संस्करण/शामियत बेरोजगारी को कम करने में सहायक
- रोजगार की सृजन पद्धत और तकनीकी सहायता भी
- महिलाओं की LFPR को बढ़ा देने में सहायक

6) पेरिफरल प्रतिस्पर्धामुक्त प्रमत्ता

- PLI के माध्यम से, प्रतियोगिता क्षेत्र में FDI (निवेश) का आगमन बढ़ा है
- 100% FDI की स्वाभावित सुविधा एवं निवेश की दृष्ट
- सरकारी संस्थानों और निजीकरण से युक्त [PPP मॉडल के अंतर्गत विकास]
- घाँसालि अर्थात् भी इसमें पुनर्निर्माण देवी जा सकती है

7) आपूर्ति शृंखला संसर्ग

- वेयरहाउसिंग सुविधा उपलब्धता नहीं
- खाद्यान्नों की कमी
- अच्छे प्रतियोगिता देतू नहीं
- तकनीकी सुविधाएँ हैं



② PLI रणनीति में सी पद्ध चुनौतियाँ

- प्रसंस्कृत इकाइयों को कायम नहीं रह पाया
- MSME जैसे छोटे लोगों तक प्लाइ नहीं
- इकीम के लाभ के लिए विशेष मानक
- जबकि प्रत्येक उद्योग 'सामाजिक उत्तरदायी' से संबंधित।

इसे में बड़े समावेशी सुलभ और संपूर्ण युक्त बनाने की जरूरत

① एक सेंट स्पेशल मांडल का उपयोग - नवाचरी

② टी.छ. और सीमा बुधारी समिति के आय

- वेक्टर वेक्टरिंग सुविधा → उन तकनीक उपयोग
- मजदूरी व श्रमिकों को लाभ → प्राथमिक से उत्पादों को उधार जैसे प्रयास अधिक वाशकरी हो सकते हैं

भारत की स्कॉनमीजी 2027 तक 5 ट्रिलियन वराने में सावप्रलेखन व PLI संयोजन काशावादी प्रतीत होगा

15. अपशिष्ट चक्रीकरण भारत के बढ़ते ठोस अपशिष्ट संकट के लिए एक संधारणीय समाधान के रूप में उभर रहा है। अपशिष्ट चक्रीकरण के प्रमुख सिद्धांतों और इस संबंध में सरकार की पहल पर चर्चा कीजिए। चक्रीय अर्थव्यवस्था (सर्कुलर इकोनॉमी) को बढ़ावा देने में ये उपाय कितने प्रभावी रहे हैं? (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)
- Waste circularity is emerging as a sustainable solution to India's mounting solid waste crisis. Discuss the key principles of waste circularity and the government's initiative in this regard. How effective have these measures been in fostering a circular economy? (Answer in 250 words) 15

भारत में प्रतिदिन 1.7 लाख टन ठोस अपशिष्ट का निर्माण होता है, वही पुनर्चक्रण की दर 23% से भी कम है, जिसका दुष्परभाव - पर्यावरण विभीषण और बहुआयामी चुनौतियों के रूप में सामने आता है

अपशिष्ट-चक्रीकरण-समाधान का एक रूप

- ① अपशिष्ट से उपयोगी वस्तुओं का निष्कर्षण।
- ② उपयोगी वस्तुओं का उपयोग पुनर्चक्रण के तौर पर (तकनीकी आधारित)
- ③ शेष अपशिष्ट का उपयोग
 - बिजली निर्माण
 - पौष्टिक आधारित खाद
 - चक्रीय इकोनॉमी व सतत
- ④ अंत में जो शेष बचे
 - उसके पर्यावरणीय मानकों के अनुसार निपटारा

यह संधारणीय उपाय के रूप में

① RRR की रणनीति - रिस्क, रिस्क, रिस्क



इसके द्वारा अपशिष्ट का प्रबंधन हो सकेगा

② पर्यावरणीय निमीक्षण में कमी

→ ठोस अपशिष्ट स्थाव सृजना को प्रभावित कर सकेगा है

→ पशु सृजना को नुकसान

→ समुदाय प्रवेश से संज्ञा चक्र प्रभावित होने की संभावना

आतः इनका पुनर्चक्रण व निपटारा आवश्यक।

③ संबंधीयता के साथ लागू प्रभावी

④ अतिरिक्त माय का एक स्रोत

सबकारी पट्टा

① वेस्ट इ स्मॉल बिजनेस सेंट

→ उदा. दिल्ली में बैजकिव साइट से 22 MW कर्ज निर्माण

② वेव बिचनो का निर्माण

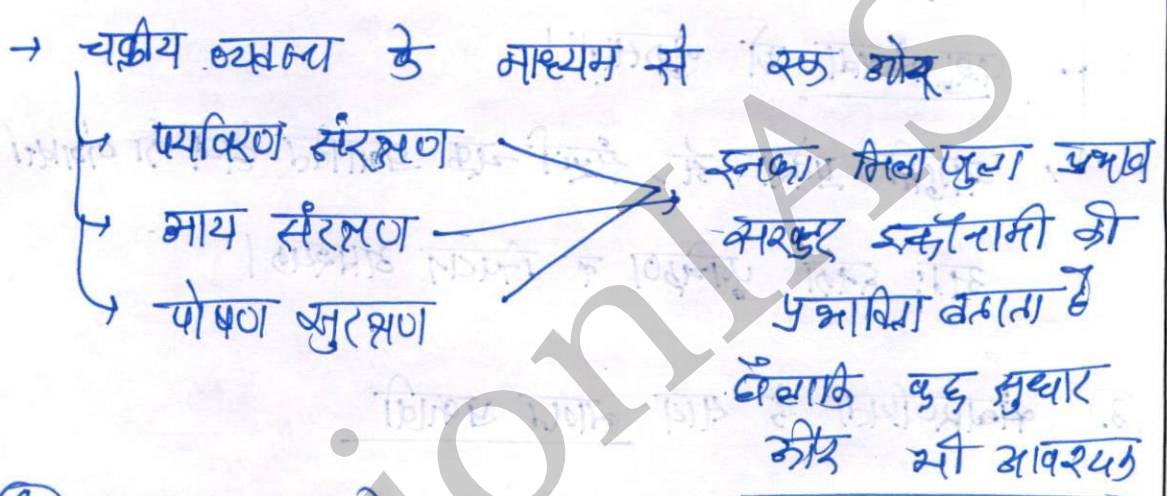
→ गोबरधन योजना (गैल्वनाफिंग मायो एवो रिजिड)

→ वेव कर्ज सेंट देवू सचिबरी

→ PM जीवन

- ③ कानूनी अपात्र
 - वॉश अपशिष्ट प्रबंधन अधि २०१६
 - त्वास्टिक (SOP) के हटाने हेतु २०२२ के विधायन
 - अपशिष्ट संपादन अधि. (संशोधन) २०२४ !

चक्रीय व्यवस्था अपनाने में प्रभावशीलता



- ① राइटर टू डिस्कनेक्ट
- ② अपशिष्ट प्रबंधन में इन्वेस्ट को मानकीकरण
- ③ पुन्योक्ति उत्पाद की गुणवत्ता बढ़ी है
- ④ कैस्टिक मानकों को ध्यान में रखा जाए

कार्बन सेंट्र की तर्ज पर त्वास्टिक इन्वेस्ट और
नवीन वॉश प्रबंधन तकनीक बेहतर चक्रीय ऊर्जा
पुरविका होगी।

भारत के जनजातीय समुदायों के पारंपरिक पारिस्थितिक ज्ञान को आधुनिक आपदा प्रबंधन ढांचों के साथ एकीकृत करने के महत्त्व पर चर्चा कीजिए। ऐसे दो उदाहरणों का उल्लेख कीजिए जहां स्वदेशी प्रथाओं ने आपदा प्रतिरोधी क्षमता में योगदान दिया है। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

Discuss the importance of integrating traditional ecological knowledge of India's tribal communities with modern disaster management frameworks. Mention two examples where indigenous practices have contributed to disaster resilience. (Answer in 250 words) 15

उम्मीदवारों को इस हार्शिए में नहीं लिखना चाहिए
Candidates must not write on this margin

भारत की विशेषता उसके पारंपरागत और आधुनिक ज्ञान की संगतता के रूप में जानी जाती है और विशेषता आपदा प्रबंधन संबंधी में मानकों में विशेषता देवी जा सकती है।

दोनों ढांचों को एकीकृत करने का महत्व

① जनजातीय समुदाय या क्षेत्रीय समुदाय, अपनी भौगोलिक स्थितियों की विशिष्टता को समझते हैं।

② आपदा संबंधी जोखिम का सूचकांक, स्थानीय प्रभाव, संकट के समय कार्यक्षमता और अतिरिक्त संसाधनों के मापन में, उनके ज्ञान का उपयोग किया चाहिए।

③ पारंपरागत साधन → बागत प्रभावी और पर्यावरण सँतुलन को समर्थित होते हैं।

④ ऊँडे माधुमिठ तक्नीकी और इतन विज्ञान के साथ

→ डॉक्टर, पुलिस, NDRF इँडे, अँरीय विशेषज्ञों
के साथ शकीकल्ल कल्ला।

→ यह आपल के लमन और प्रभाव विश्लेषण
में ज्यल कल्लर सामिल दोगी।

⑤ आपल मिश्रो के रूप में इतका उपयोग कल्ला

⑥ आपल प्रतिरोधी तक्नीकी को इतके इतन
से जोडल (प्रभाव आधारित प्रकृतिमान) को
सुरिक्षित कल्ला।

स्वेल्ली प्रयाद्वे न आपल परबँचन में लद्वयोग

① आँडिशा की PRTG बजलबलतियाँ, वो मुख्यतः इँडी
तरीय शँड में पाई जाती, उँडे इँडर

चकलवातीय दुल्ला देलु [जाफुतिठ तक्बँच लुल्ला]
की लद्वव।

→ उँडे इँडर मैंगलव वने का सँलक्षण और
अपने सँलक्षणों का परबँचन

8) मह्यप्रदेशा स्व राजस्थान में पाई जाने कबी

श्रीव जनजाति इसा → सूखा की आपदा प्रबंधन

→ उदा. → शुष्क खेती की प्रयत्निका देना।

→ स्थानीय चेकडेम का निर्माण करना।

→ पीपलकी गाँव की महिषा वृत्तादिपप द्वारा राजस्थान की भूमि राज्य की कचाल

मतः महत्त्वक है कि पारंपरिक ज्ञान का संरक्षण

किया जाए, इसे केवल अनुपयोगी मानकर /

अज्ञात नष्टक होना न पाए।

और आपदा संबंधी ज्ञान एवं विविधता में

इनका उपयोग बंधक परिणाम लड़े लक्ष्य है

17. हाल के वर्षों में क्रिस्पर (CRISPR) प्रौद्योगिकी ने नए उपकरणों और नैदानिक सफलताओं के साथ तीव्र प्रगति की है। क्रिस्पर-आधारित जीन संपादन प्रौद्योगिकी अनुप्रयोगों में हालिया विकास पर प्रकाश डालिए। इन प्रगतियों से स्वास्थ्य देखभाल और समाज के लिए उत्पन्न अवसरों और नैतिक चुनौतियों पर चर्चा कीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

CRISPR technology has rapidly advanced in recent years, with new tools and clinical breakthroughs. Highlight the recent developments in CRISPR-based gene editing technology applications. Discuss the opportunities and ethical challenges these advancements present for healthcare and society. (Answer in 250 words) 15

CRISPR-क्रेस9 तकनीक जीन एडिटिंग का महत्वपूर्ण टूल है, इसके द्वारा जीन संशोधन के माध्यम से नए उपकरणों व नैदानिक सफलताओं में क्रांतिकारी प्रयास विद्यमान रहे हैं। (अणुविक्रम के जन्म)

जीन संपादन प्रौद्योगिकी अनुप्रयोग

① चिकित्सा के क्षेत्र में

- गंभीर बीमारियों का प्रभावी संशोधन (उदा. - पार्किंसन)
- कैंसर कोशिकाओं की क्रमोसोमल त्रुटियों में बैधर उपचार।
- मानुषांशिक रोगों में लाइवाजता को ठीक करना संभव हो सकता है
- जीन विधियों को हटाना संभव हो सकता है

2. कृषि क्षेत्र में

- ↳ 100 फसलों के उत्पादन में।
- ↳ मल्टीपल रेजिडेंस फसल प्रणालि उत्पादन।
- ↳ नए बीजों, और पर्यावरण अनुकूल उन्नत प्रजातियाँ।

3. महामारियों से निपटने में

- ↳ उदा. → मास मच्छरों की बीम रोकथाम, आणविक कैंची के माध्यम से।

4. बीम संबंधी चुनौतियों का सामना करने में

- ↳ आज जहाँ भारत में 50% से अधिक जनजातीय आबादी सिखाए सेव अधीनता से पीड़ित होती है।
- ↳ उन्नत उपचार कला के अभाव से।

5. महामारियों और बीमों से निपटने के लिए प्रमुख बुद्धिवादी ने

6. कृषि क्षेत्र में सिखाए और उन्नत प्रणालियों में

संबंधित कोई प्रौद्योगिकी अपने आप में पूर्ण नहीं होती है, स्वास्थ्य देखभाल के साथ, नीति चुनौतियों की भी संख्या।

7. महंगी तकनीक

- ↳ हमारे पास अभी तक तकनीक नहीं है। और भारत पहले ही स्वास्थ्य महामारियों से पीड़ित

७) जीन में स्थायी बदलाव एवं विकास का बतवा

↳ इसकी सफलता के कोई स्पष्ट मानक नहीं।

८) डिवाइस पैकी और व्यक्तिगत जीवन पैकी सफलता

↳ मानवता पर मंसीर लक्ष्य उठे हला

९) स्वालय क्षेत्र में उपयोगी, परंतु

[अभी बहुत रोचक एवं तकनीकी कार्य बकिया
केस में मानव-पशु पर परीक्षण
जो कि कांट के अनुसार नैतिक हों]

१०) पॉस्टीमोर्टल का इन्फोर्मेस - सिप्लीमेंटल संकेपी

कोई भी पॉस्टीमोर्टल (विशेषतः (RISPER) , मानव
जीवन में इतिहासिक बदलाव का प्रतीक है
व्यक्ति उन्हें तकनीकी रूप के साथ
नैतिक मूल्यों का भी ध्यान रखना चाहिए
भारतीय सिप्लीमेंटल यीज्ड उनके सार्व
सिप्लीमेंटल से।

18.

एक विश्वसनीय सेमीकंडक्टर इकोसिस्टम भारत की आर्थिक सुरक्षा के साथ-साथ राष्ट्रीय सुरक्षा के लिए भी महत्वपूर्ण है। इंडिया सेमीकंडक्टर मिशन (ISM) के रणनीतिक उद्देश्यों, प्रोत्साहनों और संस्थागत संरचना का विश्लेषण कीजिए। उन प्रमुख जोखिमों की पहचान कीजिए जो इसकी समय-सीमा को बाधित कर सकते हैं। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

A credible semiconductor ecosystem is pivotal for India's economic security as much as for national security. Analyse the strategic objectives, incentives, and institutional architecture of the India Semiconductor Mission (ISM). Identify the major risks that could derail its timelines. (Answer in 250 words)

15

भारत ने सेमीकॉन इंडिया के नाम से, अपनी पंचम
सेमीकंडक्टर मार्केट में स्थापित की है, क्योंकि यह
इकोसिस्टम स्थापित - राष्ट्रीय सुरक्षा हेतु महत्वपूर्ण।

ISM के रणनीतिक उद्देश्य

- ① सेमीकंडक्टर मार्केट शृंखला चीन, ताइवान जैसे देशों तक सीमित।
- ② प्रौद्योगिकी की पूर्णतः अभाव स्थिति, राष्ट्रीय स्तरों के अभाव रही।
- ③ अंतर प्रौद्योगिकी स्वदेशीकरण में लघु उद्योग शक्ति विशेषज्ञता का विकास।
- ④ भारत के निर्यात शक्ति को बढ़ा दे लगेगी और आर्थिक उद्देश्यों में राष्ट्रीय उद्देश्यों का समन्वय।

⑤ क्रिकेट विश्व कप सेमीफाइनल की दौड़ में भारत की शुरुआत अच्छी होगी।

प्रस्तावित नव संख्यागत संयोजन

- ① गुजरात में तीन सेमीफाइनल टाइट (10 हजार करोड़ का आकार)
- ② FDI आकर्षण एवं सेवा को बढ़ावा
- ③ PLI स्कीम के द्वारा सेमीकंडक्टर विभाग को गति
- ④ SEMICON इंडिया विजन के अंतर्गत प्रयास
- ⑤ टैक्स कट, स्टॉप ड्यूटी छूट, ऑटोमोबाइल आयात शुल्क की राहत आदि
- ⑥ क्षेत्रीय विकास और EPGZ सेमीकंडक्टर मिशन हेतु नए कानून की शुरुआत

इन प्रयासों से वित्तीयता व्यय

- ① नवीकरणीय ऊर्जा (पॉवरसेल) ② रक्षा ऑटोमोबाइल
 - ③ सुपरकंप्यूटर निर्माण ④ अंतरिक्ष ऑटोमोबाइल
- इन प्रयासों से सेमीकंडक्टर ऑटोमोबाइल की आवश्यकता है

घाँबळि कुध पुर्तोगियां भी

1. भारत में तकनीकी क्षेत्र में प्रसिद्धि पेशाव कमजोर
2. केंद्रित युक्त प्रणाली की कमी
3. पश्चिमिनी का आधार मुस्लिम (विदेशी प्रतिस्पर्धा)
4. चीन + शरीर का पूर्ण लक्ष्य है
5. बिना प्रती की कठोर आपत्तक
6. प्रशासनिक कमीषन, 2003 की कमी

भागों की तरह

- नवाचार और स्टार्टअप पारिषद
- USA के साथ सहयोग सेमीकंडक्टर विनिर्माण में
- घरेलू शिक्षण को अंतर्राष्ट्रीय मानकों के जमाना
- PLI जैसी टीम को समर्थनी बन तकनीकी विशेषता के जोड़ा।

19.

विविध कारकों का जटिल अंतर्संबंध पूर्वोत्तर में उग्रवाद को बढ़ावा देने वाला कारक रहा है। विवेचना कीजिए। इस क्षेत्र में उग्रवाद के खतरे से निपटने के लिए एक बहुस्तरीय रणनीति का सुझाव दीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

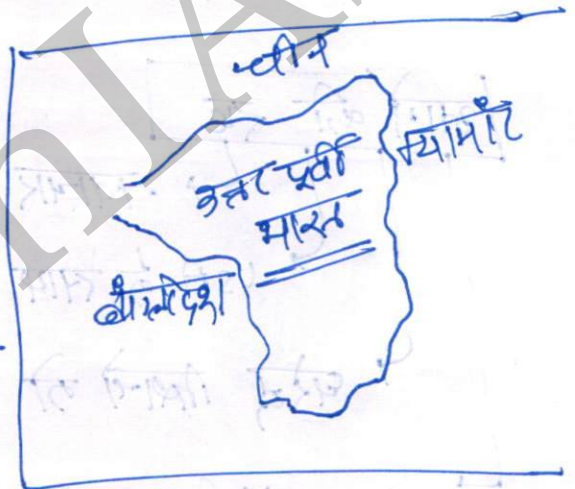
Intricate inter-play of diverse factors has been the force multipliers for extremism in the North East. Discuss. Suggest a multilayered strategy to tackle the menace of extremism in this region. (Answer in 250 words)

15

पूर्वोत्तर भारत, स्वतंत्रता पूर्व एवं उसके बाद भी प्रायः अठिहासियों से घिरा रहा, जिनसे उग्रवाद की जड़ों को पोषित किया, साथ उस खतरे से निपटने के बहुआयामी प्रयास।

① सांयोगिक चुनौतियाँ

- जटिल भूगोल,
- दुर्गम जंगल व पहाड़ी क्षेत्र



② सीमावर्ती खतरा

- छोटी दूरी से छुड़पें
- सीमा के खेप (तस्करी)
- अपराधियों की प्रश्रयता

③ जनजातीय बढ़त

- हाल में मीजापुर हॉकर (मिजो पंडित उग्र)

→ सभी की अपनी मा-यताएं और प्रयां

→ संसाधनों पर विचार का प्रयां

④ उत्पादों समूहों का विवरण

↳ WGLN गैर-नागरिकों को ULFA महान
संस्कृतों के रूप में जगियत

⑤ ऑपरिवेशित जगियत

↳ प्रयत्नों का प्रयां ↳ विचार रहे

↳ INR परामर्श के रूप में लिखा ↳ संसाधनों का
विषय

⑥ राजनीतिक प्रभावित रहे

↳ दिल्ली से केराकर लीडर ↳ स्वतंत्रता के
रूप में

⑦ विकासक गतिविधियों की प्रवृत्तियाँ

↳ प्रशासिक अनुभवों को संयोजित

य सभी कारण प्रवृत्ति क्षेत्र में उत्पादों को प्रवृत्त

करते हैं, अतः इनसे निपटने हेतु प्रयां

⑧ सहभागी वासन

↳ मनु. 371 द्वारा प्रावधान ↳ 5 वीं अंश की अनुसूची
सहयोगी

↳ PESA द्वारा इनके संसाधनों
को धारा

② विदेशी सौंधे से मडवृत्ता

- न्यामंर से मापरेरन सनरामन केंर नके की वेपका रोकना
- एकट इस्ट पॉन्डी
- मवसंखना वीकास (PM Devine के पाणन)

③ विकासत्मक गतिविधि

- मवसंखना सिमिग (बोगीविल पुल, सज्क-रेल सिमिग)
- PPP मॉडल प्रयोग (जेनीपोलो स्पपीली)
- धरि में मडवृत्ता (उका → पाममॉडल मिशन)

④ अग्रवाकियो से लडने में न्यबान्त सौंधे + समझौता

- MSIPA के मडपालन में सीमितता
- लोगो के जगस्त कृजा
- स्थानीय उद्ये से समझौता व उडे जनसधमपाधियो

उत्तरधर के लोगो के प्रति मानविकता वदवध, उडे फिनम, उद्योग मौर जू-BPO सेक्टर में समवेक मजा मौर दिलो को जोडना

→ मैं यधं आपडे विकास के लिए नडे,

मापसे भारत के विकास की बात कजे बया ई

→ मडवृत्त विलिपी जी
(जागतिक)

20.

महिलाओं को युद्धक भूमिकाओं (कॉम्बैट रोल) में शामिल करने की दिशा में हाल ही में उठाए गए कदमों के बावजूद, उनकी भागीदारी कम बनी हुई है। भारतीय सशस्त्र बलों में महिलाओं की व्यापक भागीदारी में बाधा उत्पन्न करने वाली प्रमुख चुनौतियों का परीक्षण कीजिए। साथ ही, उनकी भागीदारी बढ़ाने के लिए उपयुक्त उपाय भी सुझाइए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

Despite recent steps towards inducting women into combat roles, their participation remains low. Examine the key challenges impeding the greater inclusion of women in the Indian armed forces. Also, suggest suitable measures to enhance their participation. (Answer in 250 words) 15

संश्लेषण सशस्त्र बलों में महिलाओं का प्रतिनिधित्व
मन्य विकास देशों की तुलना में कम रहा
है, वहीं बड़े गैर युद्धक भूमिकाओं तक
सीमित स्वयं का प्रयास परंतु अब इस
स्थिति में बदलाव।

इस में उठाये कदम

- ① कीता पुस्तिका वाद में महिलाओं को सशस्त्र बलों में रैजेंट युद्ध व युद्धक भूमिका में सहमति।
- ② पिछले वर्षों में NDA में लड़कियों की भर्ती की वृद्धि।
- ③ सशस्त्र भूमिकाओं में न केवल अनुशासक एवं सीमा संपन्न, कठिन महिलाओं को युद्धक क्षेत्र, ऑपरेशन, गैर बड़े मिशन में भी भेजा जा सके।

④ भाष फादर जेत अने में,
 विनाशु युद्धपोतो क ख्वालन में,
 काफेल के परिचावन में,
 और स्कीपुत युद्ध प्रमूहो में महिलायें अपनी
 मामीवारी पुस्तुत मू रखे हैं
हैलाकि युद्ध चुनौतियाँ भाष की की डर है

- ① बैरिग समानता में कमी (5-10% ही संख्या)
- ② पुष्पो की महिला नेटव के प्रति अनिच्छा और असादरता
- ③ रेनिमेंट आधारित सेना संरुता में महिलाओं की शूनिवा अजोर
- ④ शारीरक चुनौतियाँ और माह्वारि जेने मुद्दे
- ⑤ महिलाओं पर वेहरा बोल
- ⑥ अगिनवीर जेज्ज के बफ, महिला क्को की युद्ध प्रमूह के प्रति निशान क्क
- ⑦ युद्ध स्थलो की निमीषता स्के शुरुत की फेरानो इष्य अव्यमज

महिला समावेष्टता को बढ़ाने हेतु प्रयास

- महिलाओं वारीयुक्त और भजसिक्त क्षेत्रों वृद्धिकोप से सशक्त होती हैं
- नेतृत्वशक्तता में उनका उपयोग, भारतीय सेनाओं की क्षमता 2x कर सकता है
- पुरुषों की मानसिक क्षमता और उन्हें नैतिक प्रशिक्षण के माध्यम से इसे समवित्ती बना सकते हैं
- अन्य क्षेत्रों के मांडकम का उदा. और उनसे सीखें।
- महिलाओं को युद्ध-समय की सही इतिहास और जैमिड-उत्तम प्रशिक्षण देना।
- NCC में प्रामाणिक तौर पर महिलाओं को शामिल करना ताकि वे आवश्यक हेतु-क्षेत्रों में लगे

संसाधन अब भी महिलाओं की श्रुतिका कोरुक्त समावेष्टता व काल में राष्ट्रीय प्रस्तावों को सफलतापूर्वक करती

SPACE FOR ROUGH WORK

Handwritten text in Hindi, likely a title or introductory sentence.

Handwritten text in Hindi, first line of the main content.

Handwritten text in Hindi, second line of the main content.

Handwritten text in Hindi, third line of the main content.

Handwritten text in Hindi, fourth line of the main content.

Handwritten text in Hindi, fifth line of the main content.

Handwritten text in Hindi, sixth line of the main content.

Handwritten text in Hindi, seventh line of the main content.

Handwritten text in Hindi, eighth line of the main content.

Handwritten text in Hindi, ninth line of the main content.

Handwritten text in Hindi, tenth line of the main content.

Handwritten text in Hindi, eleventh line of the main content.

Handwritten text in Hindi, twelfth line of the main content.

Handwritten text in Hindi, likely a signature or name.