VISIONIAS
INSPIRING INNOVATION

ABHYAAS MAINS

सामान्य अध्ययन (प्रश्न पत्र-I)/GENERAL STUDIES (Paper-I) (2217)

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. : 0481289

अभ्यर्थी का नाम/Name of Student : ASHISH PUNIYA

माध्यम: हिंदी/अंग्रेजी
Medium: Hindi/English
हि॰दी

सामान्य अध्ययन (प्रश्न पत्र-I)
GENERAL STUDIES (Paper I)

तारीख
Date
27/8/22

केंद्र
Centre
शक्ति नगर
MNagar

निरीक्षक के हस्ताक्षर
Invigilator's Signature

VISIONIAS

	महत्वपूर्ण अनुदेश	Important Instructions
	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।	**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.**
1	(क) अपना पंजीकरण सं. एवं अन्य विवरण केवल प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका (क्यू.सी.ए.) में उम्मीदवार के लिए निर्धारित स्थान पर ही लिखें। (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।	(a) Write your Registration Number and other details only in the space provided in the Question-Cum-Answer (QCA) Booklet for candidates. (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
2	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।	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.
3	परीक्षक को प्रत्यक्ष/अप्रत्यक्ष रूप से कोई भी प्रार्थना/धमकी भरी बातें न लिखें।	Do not make any direct/indirect appeal/threat to the examiner.
4	उत्तर अस्पष्ट अथवा गंदी लिखावट में न लिखें। इस प्रकार के उत्तर का मूल्यांकन नहीं भी किया जा सकता है।	Do not write answers in bad/illegible handwriting. Such answers may not be evaluated.
5	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।	Write answers in ink only. Do not use pencil for writing the answers. However, pencil may be used for drawing diagrams, sketches, etc.
6	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।	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.
7	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।	Write answer at the specific space (right below the question) only. Answers written elsewhere at unspecified places in the booklet shall not be evaluated.
8	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।	If you wish to cancel any work, draw your pen through it and write "Cancelled" across it, otherwise it may be valued.

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)					

VISION IAS

ABHYAAS MAINS

VISIONIAS
INSPIRING INNOVATION

सामान्य अध्ययन (प्रश्न पत्र-I)/GENERAL STUDIES (Paper-I) (2217)

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

VISION IAS

1. उदाहरणों के साथ, चर्चा कीजिए कि भारत के विभिन्न क्षेत्रों की सांस्कृतिक परंपराएं क्षेत्रीय संगीत में किस प्रकार प्रतिबिंबित होती हैं। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)
With examples, discuss how the cultural traditions from various regions of India get reflected in regional music. (Answer in 150 words) 10

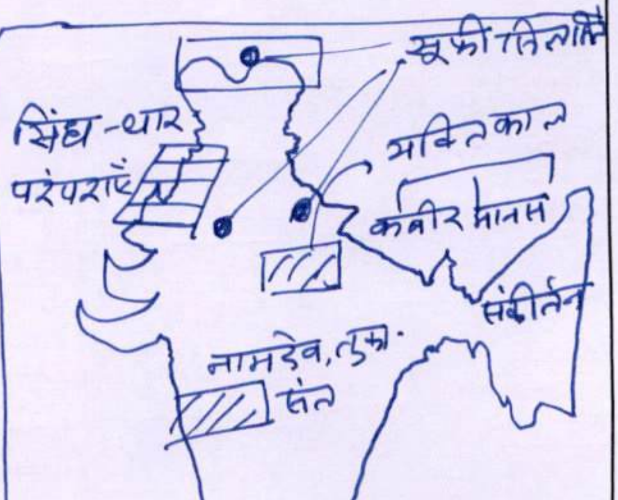
उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए
Candidates must not write on this margin

कलाशास्त्री क्लास ऐबलिंग ने मध्यकालीन भारत में विभिन्न क्षेत्रों में चित्रकलाओं, नृत्य शैलियों के साथ संगीत की एकरूपता को रेखांकित किया है।

उदाहरण के लिए शाहजहां की चित्रकला का प्रभाव संगीत के जयपुर घराने पर प्रभाव दिखता है।

विभिन्न क्षेत्रों की सांस्कृतिक परंपराएँ

① द्रविड़ भक्ति आंदोलन
- अलवार व नयनार परंपराएँ तथा शिव भक्ति के गीत
⇓
कर्नाटक संगीत में वाद्य यंत्रों व रागों पर प्रभाव



② मध्य राष्ट्र व महाराष्ट्र में भक्ति गीतों से विभिन्न परंपराएँ तमाशा, गवरी, माच,

ख्याल नृत्य शैलियों का विकास

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

(3) पूर्वोत्तर प्रान्तों में शंकरदेव एवं चैतन्य महाप्रभु के विचरण से संकीर्तन, अंकिया नृत्यों व संगीत शैलियों का विकास।

(4) सूफी सिलसिलो की वजह से प्रेमाख्यानक संगीत

(5) खुसरो का कव्वाली तथा तबला

(6) पश्चिमोत्तर सीमा प्रांत व सिंध क्षेत्र में मांगणियार व लंगा सम्प्रदाय → उदा. के "दमा दम मस्त कलंदर सखी शाबास कलंदर" [अनवर खां जैसलमेर को पदमश्री अवॉर्ड 2020]

इसप्रकार यह प्रतिबिंबन न केवल संगीत में दिखता है शेष कला में भी दिखता है डॉ. रामस्वरूप चतुर्वेदी ने चित्रकला के प्रभाव को संगीत के साथ-2 कविता पर भी दिखाया है (रीतिकालीन)।

2. श्रमिक वर्ग के आंदोलन के उद्भव पर प्रकाश डालते हुए, भारत के स्वतंत्रता संघर्ष में उसके योगदान की विवेचना कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)
Highlighting the emergence of the working class movement, discuss its contribution towards India's freedom struggle. (Answer in 150 words) 10

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

श्रमिक वर्ग की राजनीति को लेकर प्रारंभिक राष्ट्रीय संगठन (ईस्ट इंडिया एसो. एवं INC) मूक थे, लेकिन 1880 में श्री लोखंडे एवं बाद नारायण मल्हार जोशी के प्रयासों से श्रमिक वर्ग की मांगो को नेतृत्व मिला।

श्रमिक आंदोलन उद्भव

① प्रारंभिक राष्ट्रवादी संगठन उच्चवर्गीय

② पहली बार 1881 एवं बाद में 1891 में कारखाना एक्ट
↓
लेकिन ये भारतीय मांगों पर आधारित नहीं, मैनचेस्टर फर्मों की रणनीति थी

③ तिलक द्वारा 1897 मजदूरों के पक्ष में आंदोलन

④ 1910 रेल्वे यूनियन हड़ताल एवं दक्षिण में मजदूर हड़ताल

⑤ 1920 के आसपास AITUC

(आल इंडिया ट्रेड यूनियन कॉर्पोरेशन) की स्थापना)

⇓

ये संगठन निःशुल्क विधिक सेवाएं तथा मजदूर हितैषी मांगों पर प्रदर्शन

(6) ~~असह~~ खिलाफत असहयोग में सीमित भागीदारी व सविनय में उत्थान

योगदान

- रूसी क्रांति के आलोक में समाजवादी विचारों का प्रसार तथा भारत के समाजवादी लोकतंत्र को आकार देने में भूमिका।
- सविनय अवज्ञा तथा 1928 के दौरान अखिल भारतीय मजदूर किसान सभा
- विभिन्न मजदूर संगठन → कांग्रेस का क्षेत्रीय विस्तार
- कम्युनिस्ट पार्टियों का उत्थान

दूरगामी प्रभाव
- → 1931 कराची अधिवेशन में औद्योगिक नीति
- → बॉम्बे प्लान 1944 पर प्रभाव
- → पंचवर्षीय योजना विका०
- → DPSP अनु० 41, 42, 43 आदि प्र

मजदूर वर्ग आंदोलन का प्रभाव 29 श्रम कानूनों को संहिताबद्ध करने तथा न्यूनतम मजदूरी कोड तक देखा जा सकता है।

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

3. क्या आप इस विचार से सहमत हैं कि गांधीवादी राजनीति एक प्रकार से तिलक की राजनीति का ही विस्तार थी? (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)
Do you agree with the view that Gandhian politics was, in a sense, a continuation of Tilak's politics? (Answer in 150 words) 10

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

तिलक ने स्वराज्य जन्म सिद्ध अधिकार के नारे से राजनीति में प्रवेश किया और गांधीजी ने "करो या मरो" के साथ इस राजनीति को पूरा किया। दोनों स्वतंत्रता आंदोलन के दो ध्रुव है ~~है~~ जो होमरूल लीग के आसपास परस्पर संबद्ध दिखाई देते हैं।

तिलक की राजनीति - स्वदेशी आंदोलन का अखिल भारतीय प्रसार
- सभी वर्गों को शामिल करना
- हिन्दी को संपर्क सूत्र के रूप में स्थापित
- मजदूर, किसान वर्ग को आंदोलन की कड़ी बनाया
- पत्रकारिता से जागरण (केसरी, मराठा)
- कानून का उल्लंघन लेकिन हिंसा से दूरी

गांधीजी द्वारा विस्तार

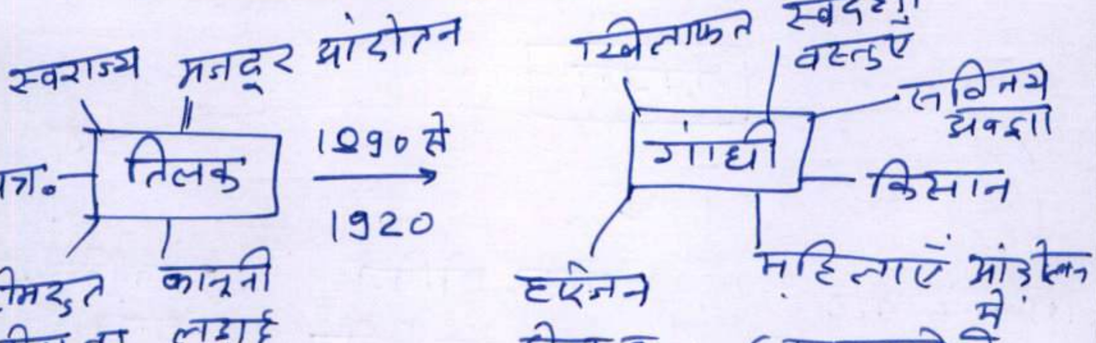
• तिलक 1897 प्लेग महामारी के लिए अंग्रेजों को जिम्मेदार मानते हैं वैसे ही गांधीजी ने अकाल के लिए ब्रिटिश नीति

को जिम्मेदार मानते हुए खेड़ा, चंपारण में किसान संगठनों का नेतृत्व।

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

- गांधीजी ने होमरूल से जुड़कर तिलक व एनी बसेण्ट की रणनीति को सराहा तथा भारतीय जनमानस की समस्याएँ पहचानी
- पत्रकारिता में हरिजन तथा यंग इंडिया व हिंद स्वराज
- अस्पृश्यता निवारण के माध्यम से समाज सुधार

रणनीति में विस्तार



इस प्रकार दोनों भारत माता के सच्चे सपूत हैं और आजादी के सच्चे सिपाही; जो अमृत काल में सबसे ज्यादा याद किए जाने वाले महापुरुष हो (India @ 2047)

4. ऐसा कहा जाता है कि मानव प्रेरित तापन के कारण विश्व के महासागर अपनी 'मेमोरी' खो रहे हैं। टिप्पणी कीजिए। साथ ही, इस परिघटना के परिणामों पर चर्चा कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)
It is said that the world's oceans are losing their 'memory' due to human-induced warming. Comment. Also, discuss the consequences of the phenomenon. (Answer in 150 words) 10

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

IPCC की छठी आकलन रिपोर्ट के अनुसार वैश्विक तापन में प्राकृतिक कारणों के लगभग बराबर स्थिति तक मानवीय (एंथ्रोपोजेनिक) कारण भी जिम्मेदार है।

इस एंथ्रोपोसीन युग में महासागर अपनी केयरिंग कैपासिटी एवं 'मेमोरी' का नुकसान झेल रहे हैं।

कारण

- 1880 के बाद लगभग 0.8°C महासागर ताप ↑
  - ↓ गर्म औद्योगिक लिक्विड, नदी प्रदूषण, ऑयल स्पिलिंग
    - → रूस की अंबरनया नदी
    - → मालद्वीप के पास तेल रिसाव
- व्हाइट शीपिंग एवं ब्लू शीपिंग की बढ़ती गतिविधियां
  - • प्लास्टिक अपशिष्ट ↓ प्रतिवर्ष 35 लाख टन ↓ India
  - • IUU मत्स्यन
- • जैव विविधता ह्रास
  - • कोरल ब्लीच
  - • खनन गतिविधियाँ ↓
    - नॉड्यूल की स्टखुलना
    - PMN
    - क्रिटीकल धातु खोज

प्रभाव | परिणाम

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

① महासागरीय धाराएँ अपनी मेमोरी भूलते हुए असामान्य व्यवहार → लेब्राडोर व गल्फस्ट्रीम

② ग्रेट पेसिफिक गारबेज व सरगेसो सागर में मेथेन हाइड्रेट्स

③ आर्कटिक में ताप बदलने की दर सामान्य से 4 गुना ज्यादा

④ AMOC तथा ENSO की घटनाएँ परिवर्तित

⑤ मानसून पैटर्न में बदलाव

आगे की राह

- अंत. सहयोग
  - बेसल कन्वेंशन
  - UN ओशिअन सम्मेलन
- UNCLOS
- स्वच्छ सागर सुरक्षित सागर (UNCLOS)

महासागर का स्वास्थ्य पारितंत्र समृद्धि तटीय शहरों में रहने वाली 42% वैश्विक आबादी के लिए अपरिहार्य है (FAO)।

5. मृदा संशोधन क्या है? इससे संबद्ध लाभों और चिंताओं का मूल्यांकन कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)
What is soil amendment? Evaluate the benefits and concerns associated with it. (Answer in 150 words) 10

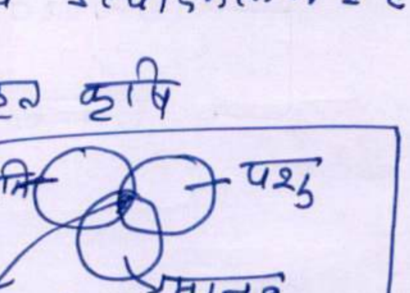
उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए
Candidates must not write on this margin

मृदा संशोधन का अभिप्राय है कि भूमि की डिग्रेडेड गुणवत्ता तथा बंजर प्रकृति में बायोफीजिकल उपागमों के माध्यम से सॉइल आर्गेनिक कंटेंट (SOC) व लैंड डिग्रेडेड न्यूट्रिलिटी (LDN) को हासिल करना है।

2021-2022 में आइवरी की कोट में UNCCD के COP-15 में सॉइल अमेन्डमेंट रणनीति को अपनाने पर बल दिया गया

लाभ

- → कृषि भूमि गुणवत्ता व उत्पादकता में वृद्धि
- → पशुपालन व एकीकृत कृषि
- → वन हेल्थ एप्रोच



- → जलवायु परिवर्तन रेजीलिएन्स
- → जैव विविधता संरक्षण
- → बॉन चैलेंज की प्राप्ति → 2030 तक 350 million हेक्टेयर भूमि सुधार

चिंताएँ

→ श्रम एवं पूँजी साध्य प्रक्रियाएँ

→ क्रियान्वयन स्तर पर बाधाएँ → कृषि पैटर्न में बदलाव एवं भूजल दोहन

→ सरकारी विखंडित नीतियां

→ तकनीकी, धन, अंत-सहयोग की आवश्यकता

(मरुस्थलीकरण सीमापार गतिविधि है)

→ तीव्र विस्तार → ISRO भूमि एटलस ⇒ 97 milion हेक्टेयर

आगे की राह

→ ड्रॉट टूलबॉक्स

→ UNCCD, GEF द्वारा जिबूती से सेनेगल हरित पट्टी

→ कानूनी उपागम BD एक्ट 2002

→ 2030 तक LDN

इस दिशा में भारत द्वारा 2030 तक 26 milion हेक्टेयर भूमि का संशोधन का लक्ष्य है। जो SDG 14 (life on land) को पूरा करने में मदद करेगा।

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

6. यह सुझाव दिया गया है कि अगले दशक में हाइब्रिड विद्युत संयंत्रों की संख्या में तीव्र वृद्धि हो सकती है। ऐसे विद्युत संयंत्रों से प्राप्त होने वाले लाभों का उल्लेख करते हुए, उनसे जुड़ी चुनौतियों पर चर्चा कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

It has been suggested that the next decade may see a boom in hybrid power plants. Stating the advantages that such power plants offer, discuss the associated challenges. (Answer in 150 words) 10

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

हाइब्रिड विद्युत संयंत्र से अभिप्राय है कि नवीकरणीय व गैर नवीकरणीय स्रोत एक साथ प्रयुक्त अथवा 2 नवीकरणीय उपकरण प्रयोग।

नीति आयोग हाइब्रिड ऊर्जा पर रणनीति पत्र ⇒ संयंत्रों का तीव्र विकास

लाभ
→ वित्तीय व्यवहार्यता
→ जल विद्युत + सोलर — ग्रिड एकीकरण
→ रूफटॉप सोलर — (स्मार्ट मीटरिंग)
→ सोलर एनर्जी हब [illegible]

चुनौतियां
- तकनीक
- आधार उपकरण
- क्षमता विकास
- critical minerals
  भारत Import से करता है

भारत की राह
- नाभिकीय ऊर्जा
- कोयला स्रोत का उपयोग
- R&D

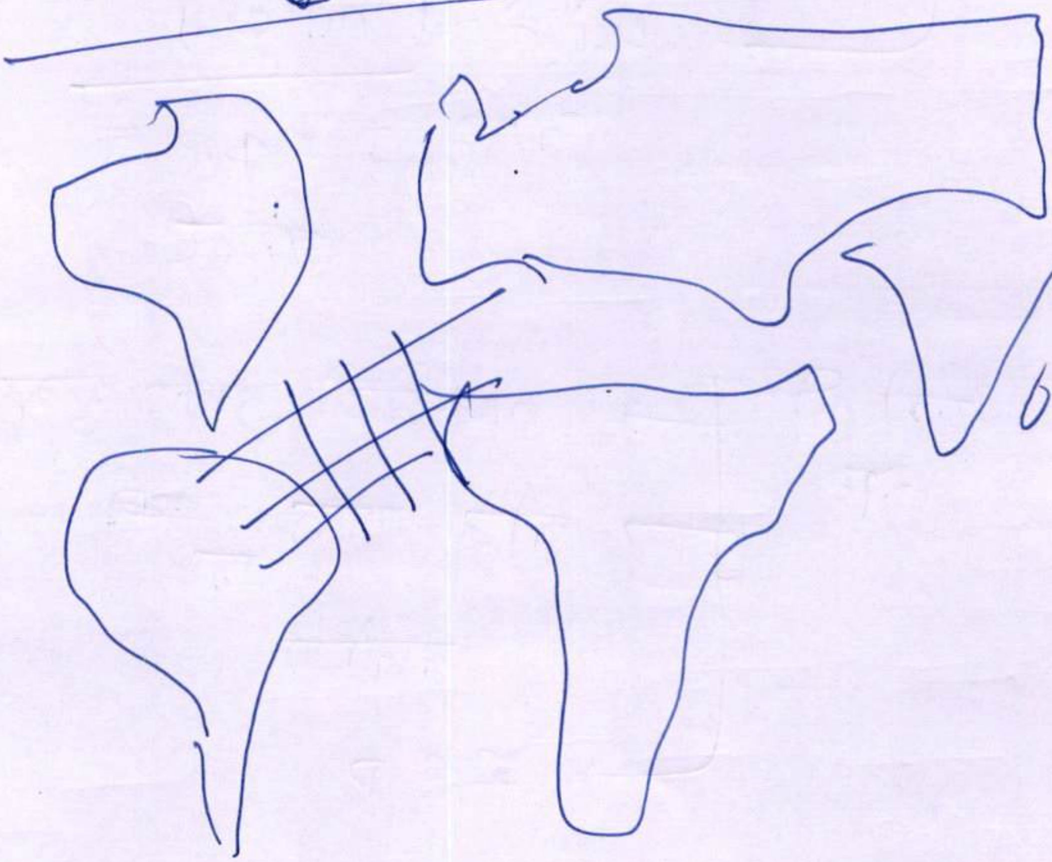
इनका उपयोग COP 26 पंचामृत हासिल करने में मदद करेगा 500 GW नवीकरणीय स्रोतों से तथा 45% GDP तीव्रता कम करने में।

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

7. वैन एलन रेडिएशन बेल्ट्स क्या हैं? इनके निर्माण का वर्णन करते हुए, चर्चा कीजिए कि इनके अध्ययन पर अधिकाधिक ध्यान क्यों दिया जा रहा है। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)
What are Van Allen Radiation Belts? Explaining their formation, discuss why there has been a growing focus on their study. (Answer in 150 words) 10

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

वैन एलन रेडिएशन बेल्ट



निर्माण → convection current

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

8. चर्चा कीजिए कि क्या भारत में वैवाहिक बलात्कार को अपराध घोषित कर दिया जाना चाहिए? (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

Discuss whether marital rape should be criminalised in India. (Answer in 150 words) 10

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

IPC की धारा 375 बलात्कार को परिभाषित करती है।

जिसमें 2 अपवाद

→ ① चिकित्सकीय प्रक्रिया

② विवाहित महिला (18 वर्ष से ऊपर) जो उन दिनों पहले 15 वर्ष की

पक्ष में	विपक्ष
① KN हाइकोर्ट ने कहा → Rape is Rape	① परिवार संस्था का विघटन (सरकार 2017)
② महिला अधिकार	② निजता का उल्लंघन
③ गरिमापूर्ण जीवन	③ कानूनी/अभियोजन जटिल
④ NHRC के दिशानिर्देश	

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

आगे की राह

→ JS वर्मा कमेटी 2013 हो

→ NHRC

→ SC ने अपने आदेश में

→ कहा।

पुलिस अधिकारियों को संवेदनशील बनाने की आवश्यकता है।

9. केयर इकोनॉमी (देखभाल अर्थव्यवस्था) क्या है? इससे जुड़ी चुनौतियों पर प्रकाश डालिए और भारत में इन चुनौतियों से निपटने के लिए उठाए गए कदमों का उल्लेख कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)
What is care economy? Highlight the challenges associated with it and mention the steps taken to address them in India. (Answer in 150 words) 10

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

केयर इकोनमी → बच्चों, बुजुर्गों तथा अन्य आश्रितजनों के लिए कार्यबल आबादी द्वारा अर्थव्यवस्था में निवेश एवं कार्यों का विकास।

उदा०
- SAGE पहल, MoSJ मंत्रालय
- UK द्वारा CARE मंत्रालय

चुनौतियाँ → धन की उपलब्धता
- महिलाओं को देखभाल की जिम्मेदारी
- अवैतनिक कार्य
- बुजुर्गों की अनदेखी

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

उठाए गए कदम

कानूनी → भरण पोषण एक्ट 2007

संस्थागत → MoSJ
→ SMILE कार्यक्रम
→ दादा से फैला नमस्ते योजना
→ रैन बसेरों का निर्माण

महिलाओं व बुजुर्गों, Recruits के लिए DPSP निर्देश अनु 41, 42 इस दिशा में उल्लेखनीय है।

10. महामारी के बाद भारत "लर्निंग पॉवर्टी (अधिगम निर्धनता)" की चुनौती से जूझ रहा है। इसके निहितार्थों का विश्लेषण कीजिए और आगे की राह का सुझाव दीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)
Post-pandemic India is staring at the challenge of "learning poverty". Analyse its implications and discuss a way ahead. (Answer in 150 words) 10

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

LP → लर्निंग पॉवर्टी का तात्पर्य है कि 10 वर्ष तक के बच्चे किसी सामान्य कहानी को पढ़ने समझने में सक्षम न हो तथा मूलभूत गणितीय संक्रियाओं के हल करने में असक्षम हो।

भारत & लर्निंग पॉवर्टी - covid-19

* 2 वर्षों तक विद्यालय लगभग बंद
  - RTE → No Retention नीति
  - बच्चे → डिजीटल साक्षरता का अभाव, डिजिटल डिवाइड
  - पढ़ाई बाधित

- घरेलू कार्यों व बालश्रम में बच्चों की भूमिका बढ़ी

- NCPCR के डाटा के अनुसार लगभग 1.53 लाख बच्चों ने माता पिता

पिता में ते बच्चों को जोड़ना

• शिक्षा के लिए व्यापक नीति का अभाव एवं अनुपालन करो।

आगे की राह

→ RTE एक्ट 2009 में रेमेडियल शिक्षण का प्रावधान

→ NEP 2020 के अनुरूप स्कूल शैक्षणिक पाठ्यक्रम

→ पोषण & शिक्षण एकीकरण

→ बाल स्वराज पोर्टल

6 से 14 वर्ष के बच्चों के शिक्षण की राज्य की जिम्मेदारी तथा नागरिक कर्तव्यों की अनुपालना की आवश्यकता है।

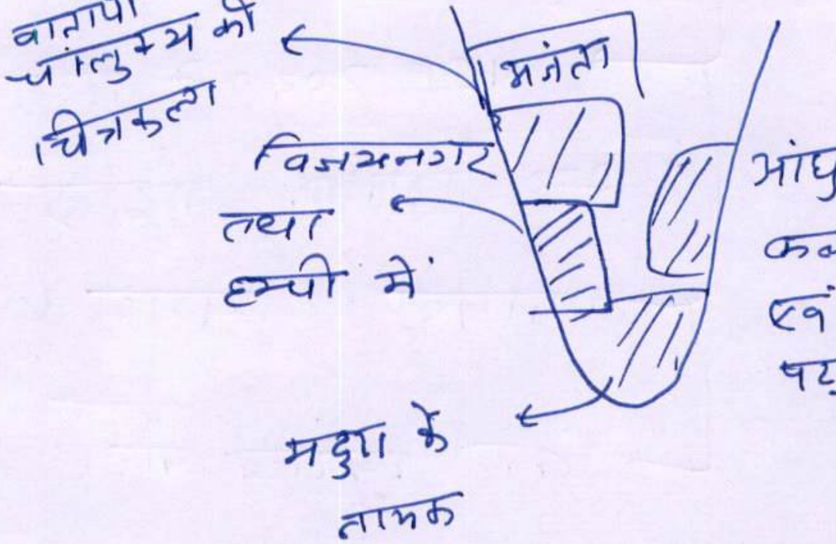
उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए
Candidates must not write on this margin

11. दक्षिण भारत में भित्ति परंपराओं के विकास पर प्रकाश डालिए। साथ ही, उनकी महत्वपूर्ण विशेषताओं का सविस्तार वर्णन कीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

Bring out the evolution of mural traditions in South India. Also, elaborate on their significant characteristics. (Answer in 250 words) 15

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

दक्षिण भारत में भित्ति चित्रों का विकास प्राचीन काल में 3rd BC तथा उसके बाद सातवाहन एवं फिर मदुरा के नायकों के अधीन दिखाई देता है।



महत्वपूर्ण विशेषताएँ

① विषय
- → देवी देवता → शैव व वैष्णव भक्ति के चित्र
- → पारिवारिक विषय
  - ↳ नृत्य, विवाह
- → शिकार के दृश्य
- → समुद्री व्यापार एवं समारोहों के चित्र

② प्रमुख शैलियाँ

- विजयनगर शैली
- लेपाक्षी मंदिर शैली
- भित्ति एवं पट्ट चित्रों में आन्ध्रप्रदेश की शैली

③ संरक्षण

- राजकीय
  - कृष्णदेव
  - मदुरा के नायक
- अजंता
  - राष्ट्रकूट, सातवाहन
- घरेलू

④ जानकारी

- काकतीय वंश की
- विशाल नहरों व सिंचाई की
- विदेशी यात्रियों की

⑤ इन भित्तिचित्रों को सूखे व गीले प्लास्टर, फ्रेस्को आदि पर बनाया जाता था

⑥ धर्मेतर विषयों में कंघी करती हुए महिला का चित्र, दर्पण देखती महिला का चित्र तथा कुएँ से पानी निकालती हुई महिला का चित्र

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

उल्लेखनीय है।

संस्कृति मंत्रालय द्वारा इन क्षेत्रों को UNESCO अमूर्त विरासत के लिए भी नामित किया गया है।

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

12. 19 वीं शताब्दी में ब्रिटिश साम्राज्यवाद का विरोध करने वाला भारतीय राष्ट्रवाद औपनिवेशिक आधुनिकता का ही एक परिणाम था। क्या आप इससे सहमत हैं? (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)
Indian nationalism that confronted British imperialism in the 19th century was a product of colonial modernity. Do you agree? (Answer in 250 words) 15

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

भारतीय राष्ट्रवाद का प्रारंभिक दौर 19वीं सदी के अंत में दादाभाई नौरोजी, गोखले आनंद मोहन बोस के नेतृत्व में उदित हुआ जो अंग्रेजी सरकार से भारतीयों के हित में कार्य करवाने को सबसे बड़ा लक्ष्य मानते थे।

प्रारंभिक राष्ट्रवाद और औपनिवेशिक आधुनिकता

- ब्रिटिश सरकार के जमींदारों द्वारा स्थापित संगठनों द्वारा → बंगाल ब्रिटिश इंडिया एसो.
  मद्रास महाजन सभा, पूना सार्वजनिक सभा
- 1885 में कांग्रेस का गठन - ए ओ ह्यूम द्वारा → सेफ्टी वॉल्व का सिद्धान्त
- ब्रिटिश सरकार द्वारा भारतीयों को शिक्षा
  ⇓
  प्रेसीडेंसी विश्वविद्यालय
- धर्म सुधार के सरकारी कार्य → वैदिक सती प्रथा तथा राममोहनराय के संशोधन

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

- ब्रिटिश आधुनिकता → रेलवे, मुद्रण की वजह से → राष्ट्रवादी विचारों का प्रसार

- ब्रिटिश आधुनिक, परिषद एक्ट 1892 से राष्ट्रवादियों को विधायिका में स्थान

लेकिन यह आक्षेप पूर्णत: सत्य नहीं-

(A) धन निष्कासन सिद्धान्त:-
(1) दादा भाई नौरोजी - अनब्रिटिश रूल इन इंडिया
(2) RC दत्त → इंडियन इकॉनमी एंड पॉवर्टी

(B) इससे पूर्व 1857 का विद्रोह पूर्णत: ब्रिटिशों के खिलाफ

(C) ब्रिटिशों द्वारा रेलवे का हो या डाक तार का विकास भारतीयों के लिए नहीं किया, औपनिवेशिक हितों के लिए

(D) शिक्षा का प्रसार → अंग्रेजी साम्राज्यवाद के अनुरूप

(E) कांग्रेस का गठन के उपरांत उनके दमन एवं फूट डालो की राजनीति।

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

यह पूर्णतः सत्य इसलिए नहीं है कि राष्ट्रवाद का उदय औपनिवेशिक आधुनिकता का परिणाम -

राष्ट्रवाद का उदय

→ भारतीय इतिहास के पुनर्लेखन से

→ विवेकानंद जी

→ अवनीन्द्र नाथ टैगोर

→ समाज सुधार आंदोलन

→ बोअर युद्ध, इथियोपियाई संघर्ष

→ अकाल (वेल्बी आयोग) आदि की वजह।

अतः राष्ट्रवाद के उदय में भारतीय नवजागरण की भूमिका अधिक है।

13. स्वातंत्र्योत्तर भारत में पर्यावरणवाद कई संगठित आंदोलनों के रूप में सामने आया है। विवेचना कीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

Environmentalism surfaced in the form of many organised movements in post independence India. Discuss. (Answer in 250 words) 15

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

गांधीवादी मूल्यों एवं नीतिनिर्देशक तत्वों के अनुच्छेद 48 में पर्यावरण संरक्षण को महत्व प्रदान किया गया है।

पर्यावरणवाद
- प्रकृति आधारित समाधान
- जनजातीयों की पर्यावरण संरक्षण में भूमिका
- विकास व पर्यावरण में संतुलन
- विस्थापन का संकट

स्वातंत्र्योत्तर पूर्व
- → राजस्थान में 1763 ईस्वी अमृता देवी बिश्नोई के नेतृत्व में
- → कर्नाटक में पवित्र कुंज
- → असम - कनकलता बरुआ
- → MP मध्यप्रांत में वन कानून

स्वातंत्र्योत्तर दौर में
- → औद्योगिक विकास तथा बृहदशील प्रोजेक्ट → विस्थापन की समस्या।

→ जैसे → नर्मदा बचाओ
→ साइलेंट वैली
→ चिपको आंदोलन
→ एप्पिको आंदोलन

प्रमुख व्यक्तित्व → स्वामेंग जाघड़
→ राजेन्द्र सिंह
→ अरुंधती रॉय

संगठित रूप में → नेतृत्व
→ दबाव समूहों की भूमिका, क्षेत्रीय राज. दल
→ विदेशी हस्तक्षेप का आरोप, ग्रीनपीस आदि पर

हालिया उदाहरण → अरण्य हसदो क्षेत्र में खनन पर रोक
→ तूतीकोरिन कॉपर स्मेल्टिंग प्लांट पर्यावरण से बंद
→ कुडनकुलम परमाणु प्रोजेक्ट
→ सद्गुरु वासुदेव द्वारा save soil अभियान

इनके आंदोलनों की सीमाएँ कुछ हद तक विकास में बाधक है तथा

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

रणनीति और संवैधानिक

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

सीमाएँ
- → NGOs द्वारा FCRA कानूनों का उल्लंघन
- → राज्य सरकारों व केन्द्र में समन्वय के अभाव का लाभ
- → EIA रणनीति का अनुपालन नहीं

आगे की राह
- → राष्ट्रीय महत्व के प्रोजेक्ट को → ब्लू प्रिंट स्टेज में EIA के लिए रखना
- → पर्यावरण कोर्ट
- → वन सेवा की तर्ज पर AI पर्यावरण सेवा, UPSC (सर्वोच्च न्यायालय
- → न्याय पालिका, कार्य पालिका, विधायिका) जनता के ज्यादा close लाने को
  ↓
  FRA, PESA
  (odisa मॉडल)

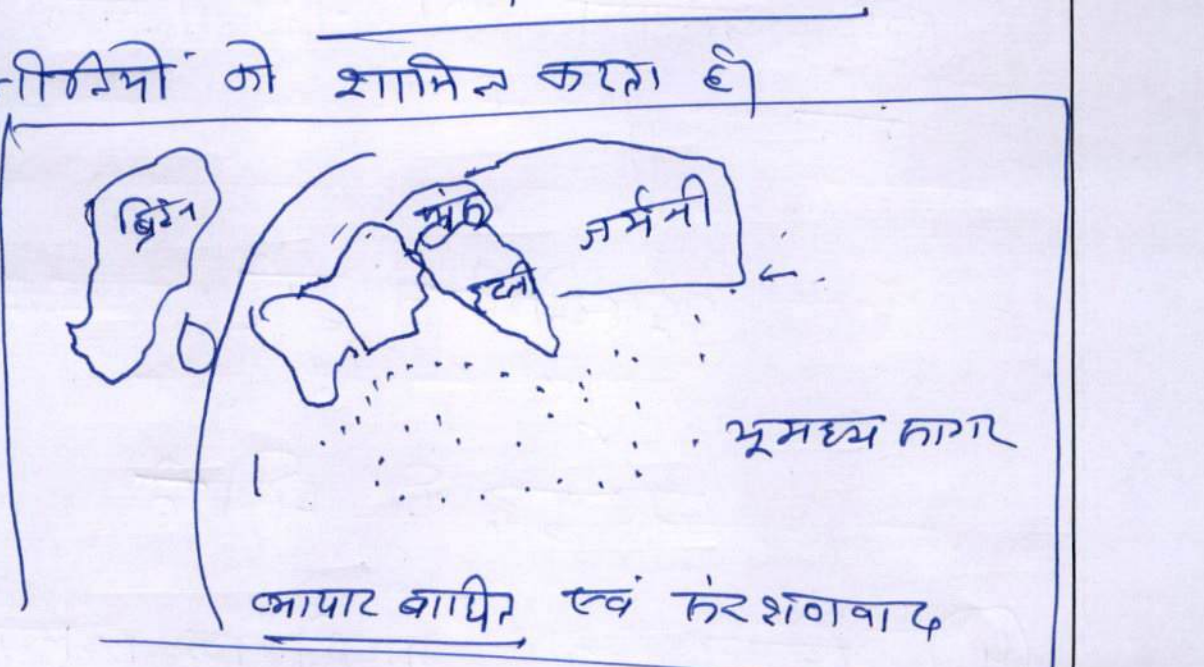
अस्तित्व एवं विकास में अस्तित्व जरूरी है अतः संधारणीय विकास, LAPR एक्ट 2013 से भूस्वामियों को सहमति में संतुलन बनाना अनिवार्य

14. क्या आप इस विचार से सहमत हैं कि आर्थिक साधनों के माध्यम से ब्रिटेन को पराजित करने के लिए नेपोलियन द्वारा अपनाई गयी महाद्वीपीय नाकाबंदी एक गलत रणनीति थी? (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

Do you agree with the view that continental blockade was an ill-conceived strategy by Napoleon to conquer Britain through economic means? (Answer in 250 words) 15

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

नेपोलियन का महाद्वीपीयता का सिद्धान्त वाणिज्यवादी ब्रिटेन को रोकने की रणनीति थी जो काला सागर, भूमध्य सागर आदि से ब्रिटेन के व्यापार को बाधित करने तथा घरेलू संरक्षणवाद की नीतियों को शामिल करता है।



नीति की सीमाएँ

(1) ब्रिटेन की नेवल शक्ति का अनुमान नहीं था, नेपोलियन को

(2) घरेलू स्तर पर सामग्री निर्माण की नीति बनाई। →

ब्रिटेन से सामान की तस्करी

⇓

उदा. नेपोलियन की सेना के लोग ब्रिटिश तस्करी की वस्तुएँ प्रयोग में लेते थे।

(3) नेपोलियन द्वारा आत्मनिर्भर अर्थव्यवस्था एवं आपूर्ति श्रृंखला की खामियों को नहीं पहचाना गया

⇓

मुद्रास्फीति में वृद्धि

⇓

गृहयुद्ध की स्थिति

(4) ब्रिटेन की औद्योगिक सर्वोच्चता

(5) पड़ोसी राज्यों से नेपोलियन के शत्रुतापूर्ण संबंध।

(6) इसकी नीति का अभाव

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

थे बड़ा कारण था। जिसकी वजह से 1815 ईस्वी में वाटरलू की लड़ाई में नेपोलियन को हार का सामना करना पड़ा।

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

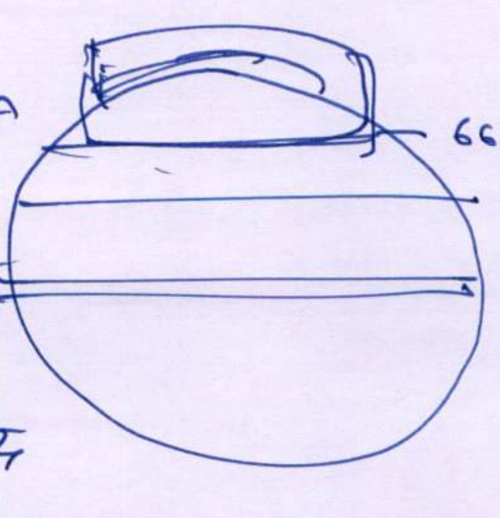
15. आर्कटिक पैराडॉक्स से आप क्या समझते हैं? आर्कटिक क्षेत्र में खनिज और ऊर्जा संसाधनों के स्थानिक वितरण पर प्रकाश डालिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)
What do you understand by the Arctic Paradox? Highlight the spatial distribution of mineral and energy resources in the Arctic region. (Answer in 250 words) 15

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

आर्कटिक एक महासागर है जो उत्तरी अक्षांशों पर बर्फ से ढका है। हालिया वर्षों में जलवायु परिवर्तन, पोलर वर्टेक्स तथा नॉर्दन सी रूट आदि की वजह से चर्चा में है।

पैराडॉक्स
- → अपार समुद्री संसाधन
- → नॉर्दन सी रूट खुलने के कारण संसाधनों की प्रतिस्पर्धा का खतरा
- → चीन द्वारा पोलर ~~सी रूट~~ सिल्क रूट का दावा

⇒ नॉर्वे, डेनमार्क, ग्रीनलैंड, USA, कनाडा, रूस आदि द्वारा आर्कटिक परिषद का गठन



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

खनिज व ऊर्जा संसाधन

① क्रिटीकल मिनरल्स की उपलब्धि

② पेट्रोलियम तथा नेचुरल गैस के स्रोतों की संभावना

③ मीथेन हाइड्रेट्स

④ जैव संसाधन

सीमाएं
- वैश्विक CO_2 का संग्रहण
- ग्रीन हाउस गैसों का उत्सर्जन
- जैव विविधता को नुकसान
  - ध्रुवीय भालू

भारत के स्टेशन
- IndArc
- हिमाद्री

भारत को 2013 में आर्कटिक परिषद के पर्यवेक्षक का दर्जा दिया गया तथा भारत SDG एवं सुरक्षित राष्ट्र के लिए प्रतिबद्ध है।

www.visionias.in

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

16. क्रायोस्फीयर (हिमांक-मंडल) में होने वाले परिवर्तनों में पारितंत्र और उसके लोगों पर विनाशकारी प्रभाव डालने की प्रवृत्ति होती है। चर्चा कीजिए। साथ ही, इस जोखिम से निपटने के उपायों को सूचीबद्ध कीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

Cryosphere changes have a tendency to bring about a devastating impact on the ecosystem and its people. Discuss. Also, enlist measures to tackle this threat. (Answer in 250 words) 15

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

क्रायोस्फीयर हिम से आवरित भूपृष्ठ होते हैं जो लगभग 2 वर्षों से ज्यादा समय तक 0°C से कम ताप पर रहते हैं।

IPCC की छठी आकलन रिपोर्ट क्रायोस्फीयर परिवर्तन से महासागर जलस्तर पर अत्यधिक वृद्धि को रेखांकित करती है।

पारितंत्र व लोगों पर प्रभाव

① ग्लेशियर पिघलने से नदियों में बाढ़ → आपदा एवं जलप्लावन

② क्रायोस्फीयर पिघलने से सागर जलस्तर ↑

↳ मत्स्यन प्रभावित तथा 40% आबादी जो तटीय शहरों में रहती है, प्रभावित

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

(3) जैव विविधता हानि

(4) चक्रवातों की बारंबारता

(5) आर्कटिक क्रायोस्फीयर विघटन

- पोलर वर्टेक्स प्रभावित
- AMOC का कमजोर होना
- ENSO बाधित

(6) एल्बीडो इफेक्ट कम → वैश्विकतापन का पॉजिटिव फीडबैक

उपाय

- ⇒ इंग्लिश व नॉदर्न चैनल डेम
- अंत. सहयोग
  - CDRI
  - महासागर सन्धि UN
- हिंदुकुश हिमालय क्षेत्र सहयोग
  ↓
  Secure हिमालय

राष्ट्रीय कानून

- UNCLOS के अनुरूप
- अंटार्कटिका कानून 2022 आदि

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

अनुसंधान

→ जलवायु संधारणीय पहलों

→ तकनीक → artificial Albido

→ जैव विविधता संरक्षण

महासागरव क्रायोस्फीयर

60% उत्कर्जेत ग्रीन हाउस गैसों का अवशोषण करते है अतः इन दोनों का संरक्षण पारस्पर अन्योन्याश्रित है।

17. शहरी बाढ़ की बारंबार होने वाली घटनाएं भारत में शहरी पारितंत्र के लिए एक गंभीर खतरा उत्पन्न करती हैं। महत्वपूर्ण अवसंरचनाओं पर पड़ने वाले इसके प्रभाव पर विशेष बल देते हुए चर्चा कीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

The frequent instances of urban flooding pose a severe risk to the urban ecosystem in India. Discuss with special emphasis on its impact on the critical infrastructure. (Answer in 250 words) 15

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

शहरी बाढ़ से संबंधित हालिया घटनाओं मुम्बई, दिल्ली, चैन्नई एवं जोधपुर (2022) ने व्यापक ध्यान आकृष्ट किया।

शहरी बाढ़ → प्राकृतिक कारणों से ज्यादा मानवीय कारणों की वजह से जोखिम में वृद्धि

- असंधारणीय विकास
- नदी तटों पर क्रॉस कटिंग बसावट
- आग लगने का खतरा
- जल निकासी नहीं

↓

इन सभी कारणों से NDMA ने आकलित किया कि शहरी क्षेत्रों में ग्रामीण क्षेत्रों की तुलना में जोखिम 6 गुना ज्यादा होता है।

शहरी ~~बाढ़~~ क्रिटीकल अवसंरचना पर प्रभाव

→ सड़क, रेल्वे तथा हवाई परिवहन बाधित → ~~Aug 20~~ July 2022 दिल्ली से जोधपुर ट्रेन 10 दिन स्थगित।

→ बैंकिंग, इंटरनेट तथा विद्युत सेवाएँ बाधित

→ विद्युत शॉर्ट सर्किट, बिजली गिरना शहरी पारितंत्र को व्यापक नुकसान

→ शहरी बाढ़

- शिक्षा
  - बच्चों की उपेक्षता
- स्वास्थ्य
  - हेजा
  - डेंगू, चिकनगुनिया
- रसद आपूर्ति

बुनियादी सेवाओं को बाधित।

मनोवैज्ञानिक दबाव
- → बच्चों
- → बुजुर्गों पर
- → सुरक्षा बलों पर
- → स्थानीय निकायों पर

शहरी बाढ़ के समुचित जोखिम न्यूनीकरण पर ध्यान

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

देने की आवश्यकता है।

आगे की राह

- संधारणीय बहाव पैटर्न
- जलनिकासी रेट्रोफिटिंग
- स्पंज सिटी
- नदी प्रदूषण रोकना
- पर्यावरण विकास → नगरवन योजना

इस दिशा में हैदराबाद द्वारा एक्शन प्लान तथा गोवाहाटी की नगरीय आयोजना उल्लेखनीय मॉडल है।

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

18. रेत न केवल आर्थिक विकास के लिए महत्वपूर्ण है, बल्कि यह अत्यंत महत्वपूर्ण पारितंत्र सेवाएं भी प्रदान करती है। सविस्तार वर्णन कीजिए। इस संदर्भ में, भारत में संधारणीय रेत खनन के महत्व पर चर्चा कीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)
Sand is not only critical for economic development but also provides crucial ecosystem services. Elaborate. In this context, discuss the importance of sustainable sand mining in India. (Answer in 250 words) 15

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

रेत या बजरी सिलिका एवं धातु पदार्थों से युक्त गौण खनिज है। जो MMDR एक्ट के तहत राज्य सरकारों द्वारा निर्देशित खनिज पदार्थ है।

2018 में सर्वोच्च न्यायालय ने असंधारणीय रेत खनन के कारण इसके अवैध खनन पर प्रतिबंध लगा दिया था।

महत्व

आर्थिक
- आर्थिक विकास→राज्यों का [राजस्व का बड़ा भाग]
- भवन निर्माण सामग्री
  - PMAY → ग्रामीण → शहरी
- सीमेंट उद्योग
- परिवहन विकास-सड़क
- आर्थिक वस्तु की मान्यता Royalti

पर्यावरणीय/ पारितंत्र
- जनजातीय क्षेत्रों में खनन व PESA से संबंधित मुद्दे
- प्रजातियों का आवास
  - → नर्मदा बेसिन ↓ रेत खनन 1965 से 2018 तक >65% महाशीर आबादी खत्म
- बाढ़ रोकना
- भूजल रिचार्ज
- जल के लवणीभवन को रोकना

असंधारणीय रेत खनन

① लूनी नदी क्षेत्र

Rajasthan में
जोधपुर व बाड़मेर
⇓
अवैध रेत खनन
⇓
बाढ़ 2006

② नर्मदा क्षेत्र में
⇓
जैव विविधता क्षति

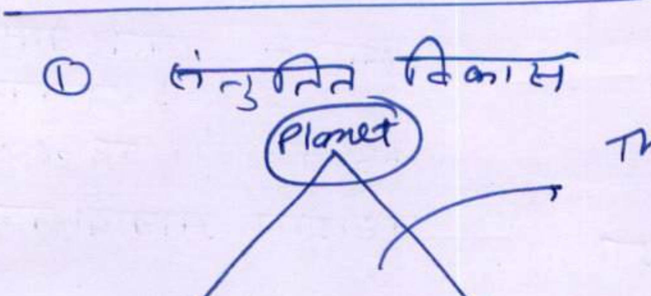
③ तटीय बालू खनन → ओलिव रिडले को खतरा

④ ज्वारीय आपदाएँ

⑤ ~~म~~ तटीय झीलों में जल की गुणवत्ता

संधारणीय खनन का महत्व

① संतुलित विकास



There is No PLANET B
एंटोनियो गुटेरस

3 bottom line

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

② भूमि क्षरण को रोकना

③ मृदा अपरदन को सीमित करना

④ जनजातीय क्षेत्रों में FRA एक्ट 2006 व जॉइन्ट फोरेस्ट मैनेजमेंट

⑤ CRZ नियमों की अनुपालना तथा बीच (ब्लू फ्लैग प्रमाणन) जिससे समुद्र तटों का सौन्दर्य हरण → पर्यटन

आगे की राह
- → CRZ नियम व शैलेश नायक कमेटी की सिफारिशें
- → बॉन चैलेंज
- → अंतर्राज्य सहयोग
- → अवैध खनन रोकने में केंद्रीय एजेंसियों की मदद
- → सामुदायिक गतिविधियां
  - अरवरी नदी, नीरू मीरू
- → तकनीक (ड्रोन निगरानी, GIS, geospital

रेत का संधारणीय उपयोग भूमि की गुणवत्ता, सामाजिक सुरक्षा व अपराधों (नक्सल) को रोकने में मदद करेगा।

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

19. भारत में शहरी क्षेत्रों के अनियंत्रित और असंतुलित विकास की चुनौती शहरी नियोजन और क्षमता में सुधारों को आवश्यक बनाती है। विवेचना कीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)
The challenge of unbridled and unbalanced growth of urban spaces in India necessitates reforms in urban planning and capacity. Discuss. (Answer in 250 words) 15

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

2011 की जनगणना के अनुसार 31% लोग शहरों में रहते हैं जो संख्या 2040 तक 50% हो जायेगी।

यह एक गंभीर तथ्य है कि 17 करोड़ भारतीय लोग शहरों में मलिन बस्तियों में रहते हैं।

अनियंत्रित व असंतुलित विकास

① शहरी समुदाय अधिकांशतः नदियों के क्रॉस कटिंग पर बसावट पैटर्न पर स्थित
→ शहरी बाढ़
- शॉर्ट सर्किट

② शहरों का विकास आयोजना द्वारा नहीं
↳ पहले लोग अवैध निवास
⇓
फिर सरकारें उन्हें आवासीय प्रमाणन

③ विकास के दौरान दूरगामी नीति नहीं
- जल निकासी की
- रोजगार योजना
- स्वास्थ्य प्रबंधन

④ जल निकायों से ह्रास भूमि प्राप्ति

उदा. हैदराबाद में हुसैन सागर वेटलैंड
. कश्मीर में डलझील

⑤ पर्यावरण, मानक, बिल्डिंग कोड की अनदेखी

⑥ कंक्रीटीकरण

सुधार

शहरी नियोजन में

- 243 ZD व 243 ZE अनुच्छेद जिला व महानगर आयोजना समिति का प्रावधान
  ⇓
  का उपयोग नगर नियोजन
- कानूनी उपाय तथा कर राहत व अनुदान द्वारा ULBs निकायों को शक्तिशाली बनाना
- शहरी क्षेत्रों के आसपास वेटलैंड्स का संरक्षण (वेटलैंड रूल्स 2017)
- रुर्बन मिशन तथा PURA के माध्यम कस्बों का विकास
- सेटेलाइट सिटी का विकास

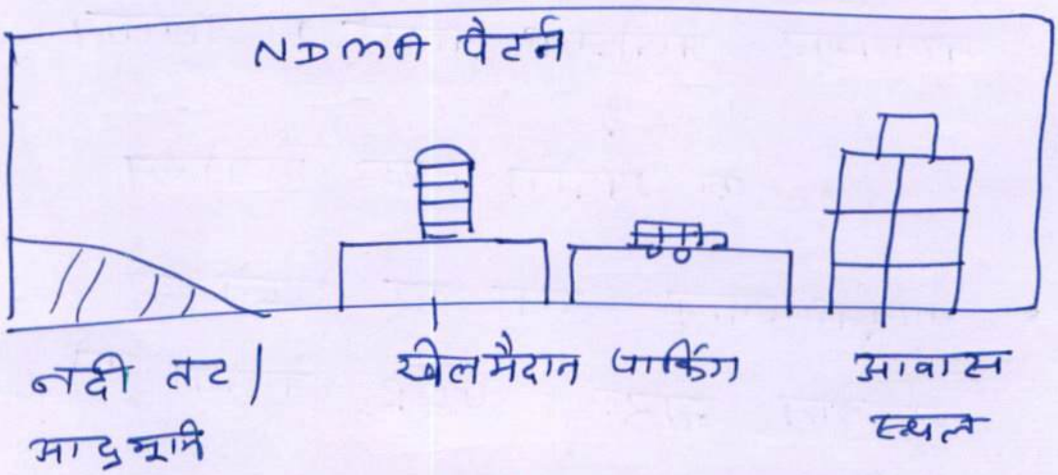
उम्मीदवारों को इस हाशिए में नहीं लिखना चाहिए
Candidates must not write on this margin

क्षमता विकास

① शहरी निकायों द्वारा बजट तथा MoHUA द्वारा प्रस्तावित सिटी GDP का कन्सेप्ट

② बाढ़ व जल निकासी हेतु स्पंज सिटी → चीन की तर्ज पर

③ भूमि उपयोग पैटर्न → NDMA द्वारा निर्देश



④ बेहतर मॉडल → ओडिशा → जागामिशन
UN हेबिटेट अवॉर्ड

संधारणीय शहरों व समुदायों का विकास (SDG 11) 'ईज ऑफ लिविंग' तथा 'ईज ऑफ डूइंग बिजनेस' दोनों लक्ष्यों को उपलब्ध कराएगा।

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

20. भारत में नारीवादी आंदोलनों में ऐतिहासिक रूप से समावेशिता का अभाव रहा है, जो प्राय: एक सीमित पाश्चात्य उच्च-वर्ग के मानस के भीतर विकसित होती रही है। समालोचनात्मक विवेचना कीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में दीजिए)

Feminist movements in India have historically lacked inclusivity, often growing within a limited Western upper-class psyche. Critically discuss. (Answer in 250 words) 15

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

नारीवादी आंदोलन का अभिप्राय उस वैचारिक क्रांति से है जो यह मानती है कि "महिलाएं ये नहीं चाहती है कि उनका पुरुषों पर व जगत पर अधिकार हो, वे इतना जरूर चाहती है कि उनका स्वयं पर अधिकार हो।"
(मेरी वॉलस्टोनक्राफ्ट)

भारत में ऐतिहासिक रूप से

① प्रारंभिक स्वतंत्रता आंदोलन में प्राय: पुरुष वर्ग की प्रधानता एवं समाज सुधार आंदोलन में भी पुरुषवादिता

② समाज सुधार आंदोलनों का नेतृत्व पुरुषों द्वारा, बहुत कम उदाहरण है महिला नेतृत्व के, जैसे → सावित्री बाई फुले
→ कादंबिनी गांगुली

③ 1910 में भारत स्त्री महामंडल जैसे संगठन पुरुष संगठनों के अधीन

④ आर्य भाषा की महिला शाखा (रमाबाई रानाडे) पुरुष शाखा के अधीन कार्यरत।

(5) 1927 AIWC जोहरी बाई टाटा के नेतृत्व में → अभिजातवर्गीय एवं पाश्चिमी महिलाओं का नेतृत्व

(6) पहली संविधान सभा में सीमित भागीदारी एवं 22 सांसद

लेकिन यह गैर-सभा-वेशिता का आरोप पूरी तरह सही नहीं है-

- कांग्रेस में अखिल भारतीय महिला कांग्रेस
- महादेवी वर्मा व मन्नू भंडारी नारीवादी लेखिकाएं
- सरोजनी नायडू, उषा मेहता, शाह बानो बेगम का संविधान सभा व भारत छोड़ो में योगदान

स्वतंत्रता पश्चात नारीवादी आंदोलन के लिए अनिता घई का नेतृत्व उल्लेखनीय है।

वर्तमान में
- → राष्ट्रीय महिला आयोग
- → रेखा शर्मा
- → सौम्या स्वामीनाथन
- → नारीवादी संगठन SHGs
  - कुडुम्बश्री
  - SEWA
  - अंबुआ

• निष्कर्षतः कहा जाना चाहिए कि 2047 में भारत को विकसित राष्ट्र बनाने में नारी की भूमिका असंदिग्ध है, उनके प्रति गरिमा राष्ट्र की जिम्मेदारी है। (PM ने कहा 15 Aug लालकिले से)

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

SPACE FOR ROUGH WORK