



VISION IAS

www.visionias.in



GENERAL STUDIES (TEST CODE : 1834)

Name of Candidate	MANISHA		
Medium Eng./Hindi	HINDI	Registration Number	627862
Center	Delhi	Date	1/09/2022

INDEX TABLE

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

Total Marks Obtained:

Remarks:

INSTRUCTIONS

1. Do furnish the appropriate details in the answer sheet (viz. Name, Registration Number and Test Code).
उत्तर पुस्तिका में सूचनाएं भरना आवश्यक है (नाम, प्रश्न-पत्र कोड, विद्यार्थी क्रमांक आदि)।
2. There are **TWENTY** questions printed in **ENGLISH & HINDI** इसमें बीस प्रश्न हैं अंग्रेजी और हिन्दी में छपे हैं।
3. **All questions are compulsory.**
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
4. The number of marks carried by a question/part is indicated against it.
प्रत्येक प्रश्न/भाग के अंक उसके सामने दिए गए हैं।
5. Answers must be written in the medium authorized in the Admission Certificate, which must be stated clearly on the cover of this Question-Cum-Answer (QCA) Booklet in the space provided. No marks will be given for answers written in medium other 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।
6. Word limit in questions, if specified, should be adhered to.
प्रश्नों में शब्द सीमा, जहाँ विनिर्दिष्ट है, का अनुसरण किया जाना चाहिए।
7. Any page or portion of the page left blank in the Question-Cum-Answer Booklet must be clearly struck off.
उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़ा हुआ पृष्ठ या उसके अंश को स्पष्ट रूप से काटा जाना चाहिए।

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

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

EVALUATION INDICATORS

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

Overall Macro Comments / feedback / suggestions on Answer Booklet:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

All the Best

1. The Sunga dynasty contributed significantly to the cultural and social development in ancient India. Discuss. (150 words) 10

प्राचीन भारत में सांस्कृतिक और सामाजिक विकास में शुंग वंश का महत्वपूर्ण योगदान रहा है। चर्चा कीजिए।

भारत के सांस्कृतिक व सामाजिक विकास में शुंग राजवंश की महत्वपूर्ण भूमिका है। शुंग राजवंश का क्षेत्र विजयनगर साम्राज्य के समीपवर्ती क्षेत्रों में था तथा गुप्त साम्राज्य के विघटन के बाद इस राजवंश की स्थापना हुई थी।

महत्व:-

⇒ प्राविड़ शैली का विकास -

↳ मंदिर वास्तुकला की शैली 'पेरुम' विभाव का आकार गण्ड शैली की रूपरेखा कायम होता था।

⇒ बेरार शैली में कई मंदिरों का निर्माण कराया गया। पेरुम गण्ड तथा बेरार शैली दोनों की विशेषता पाई जाती थी।

⇒ ग्रामोप शासन की पद्धति मजबूत थी साथ ही क्रीमल का तत्व भी प्रकृत था।

⇒ समाज मुख्य रूप से पितृसत्तात्मक था लेकिन महिलाओं को भी सम्मान प्राप्त था।

- ⇒ महिलाओं की शिक्षा व राजनीतिक उपस्थिति बहुत कम थी।
- ⇒ महिलाओं तक ही कुछ सुधारों भी विद्यमान थी।
- ⇒ शुंगों राजवंश के दौरान अजंता की चित्रकला का विकास अपने चरम पर था।
- ⇒ शुंगों राजवंश के राजा हरिसेन ने अजंता चित्रकला व गुफाओं के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
- ⇒ लकी धर्मों को प्रोत्साहन देने के साथ बौद्ध धर्म तक ही गुफाओं के विकास के साथ अन्य धर्मों को भी प्रोत्साहन दिया जाता था।

2. Discuss the role of foreign nationals in the Indian freedom struggle during the Gandhian phase. (150 words) 10

भारतीय स्वतंत्रता संघर्ष के गांधीवादी चरण के दौरान विदेशी नागरिकों की भूमिका की विवेचना कीजिए।

गांधीवादी चरण की शुरुआत 1914 में मानी जाती है तथा स्वतंत्रता प्राप्ति तक के समय में गांधीवादी चरण में शामिल किया जाता है। कई विदेशी नागरिकों के द्वारा भारतीय स्वतंत्रता संग्राम में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।

विदेशी नागरिकों का योगदान -

① स्त्री वोटर्स → भारत में दोमरेल्ल लीग की स्थापना ऑपरलैंड की तर्ज पर करना।

→ शिक्षा के क्षेत्र में महत्वपूर्ण भूमिका जैसे कंगारु द्विष्ट विश्वाविद्यालय की स्थापना में योगदान

→ कांग्रेस के लखनऊ सम्मेलन के तहत गरमपंची व गरमपंची को प्रस्ताव लाने में भूमिका

→ स्वराज की अवधारणा को लोगों तक पहुंचाया तथा भारतीय जनमानस में राष्ट्रवादी रूप से प्रोत्साहित करना

→ भारतीय संस्कृति व धर्म के प्रति लगाव है भारतीय लोगों में भी अपनी संस्कृति के प्रति लगाव की भावना

② सीएलए निर्देशिका - ये स्वामी विवेकानंद की शिष्या थी
जिन्होंने अपना जीवन भारत की
सेवा में लगा दिया

→ स्वास्थ्य व शिक्षा के क्षेत्र में
अद्वैतपूर्ण श्रमिका निभाई

→ देश की शिक्षा व स्वतंत्रता आंदोलन
में अद्वैतपूर्ण श्रमिका निभाई।

इसी प्रकार अर्प भूले, वेदरडनी के द्वारा कांग्रेस
की कार्यक्षमता की गई तथा स्वतंत्रता आंदोलन में
अद्वैत श्रमिका निभाई।

3. Provide an account of the contributions of Ram Manohar Lohia during the Indian freedom struggle and in post-independence India. (150 words) 10
भारतीय स्वतंत्रता संघर्ष के दौरान एवं स्वातंत्र्योत्तर भारत में राम मनोहर लोहिया के योगदान का विवरण प्रस्तुत कीजिए।

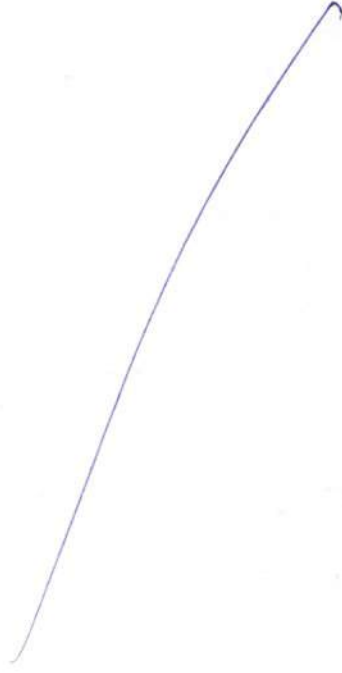
राम मनोहर लोहिया तथा भारत के असहयोग आंदोलन के दौरान अपने राजनीतिक जीवन की शुरुआत की गई तथा देश की स्वतंत्रता प्राप्ति में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद भी उनका योगदान देश के विकास में महत्वपूर्ण रहा।

योगदान - शिक्षा क्षेत्र के विकास से बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण भूमिका।

→ देश में एकता की भावना के विकास से बढ़ावा

→ देश के विभाजन के बाद पुनर्कीर्त प्रयासों में महत्वपूर्ण भूमिका

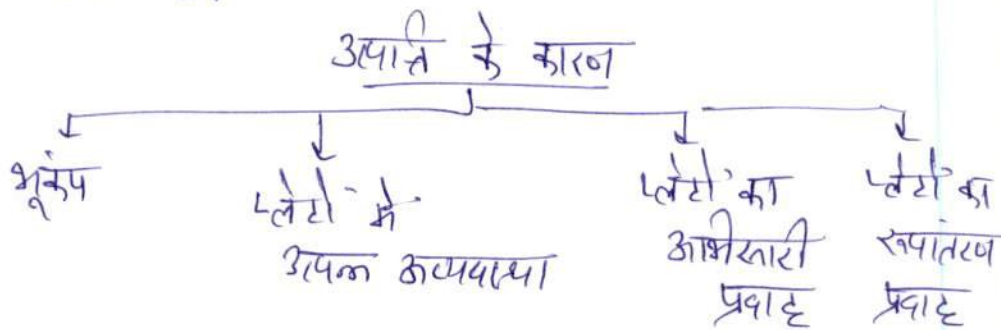
→ ग्रामीण अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने व अल्पसंख्यक वर्गों की प्राप्ति हेतु महत्वपूर्ण कार्य।



4. What do you understand by tsunamigenic zones? Giving an account of their global distribution, explain the propagation of tsunamis. (150 words) 10

सुनामी जनक क्षेत्रों से आप क्या समझते हैं? उनके वैश्विक वितरण का विवरण देते हुए, सुनामी के संचरण की व्याख्या कीजिए।

सुनामी मुख्यतः भूकंप के कारण उत्पन्न होती है। भूकंप के कारण उत्पन्न समुद्री अव्यवस्था का परिवर्तन ही सुनामी है। इसलिए इसे भूकंपीय लहरें भी कहा जाता है। इनका प्रमुख प्रभाव उत्तरी प्रशांत व दक्षिण प्रशांत क्षेत्रों में देखा जाता है।



वितरण :-



सुनामी संचरण - ① जीतनी कायेक समुद्री गहराई घाती
है। सुनामी तरंगों का प्रभाव उतना
कम होता है क्योंकि लंबी बढ़ने से
समूद्री लहरों की गति कम हो जाती है
उदाहरण - इटाली समुद्रों के बीच में लहरों
द्वारा सुनामी का अनुभव कम
किया जाता है।

② समुद्री गहराई में लम्बी सुनामी लहरों की
गति व तीव्रता को बढ़ा देती है जिस कारण
इसका प्रभाव विनाशकारी साबित होता है।
जैसे - तब पर सुनामी के लहरों तीव्रता से तबों
पर चल जाती है तथा भयंकर तबाही
का कारण बनती है।

5. What are atmospheric lakes? Highlight their characteristics.

(150 words) 10

वायुमंडलीय झीलें क्या हैं? उनकी विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

वायुमंडल में विद्यमान आर्द्रता की अधिकता से वायुमंडलीय झील कटा जाता है। इसका विकास तीव्र संवहन की प्रक्रिया के कारण होता है। लेकिन निम्न दक्ष की विद्यमानता के कारण तापमान की अधिकता होती है। तथा अधिक तापमान के कारण वायु का तीव्र संवहन होता है।

↓

तीव्र संवहन के कारण संचयन की गुप्ता उष्मा निकलती है। ऐसी परिणामस्वरूप अणुमान और आर्द्रता बढ़ जाता है। इसी के परिणामस्वरूप पवन और आर्द्रता ऊपर उठती है।

↓

आर्द्रता ऊपर उठने के कारण संचयन की प्रक्रिया तीव्र हो जाती है क्योंकि तापमान कम हो जाता है। लेकिन बड़ी वर्षा की वजह से विकास होता है।

↓

बार की अधिकता के कारण गुरुत्वाकर्षण बल में बाध होती है तथा इसका अणुमान पर प्रवेश होता है।

प्रभाव - इनसे तीव्र वर्षा होती है तथा वर्षा की
आधिक्यता से वनस्पति का विकास
बेहतर होता है।

→ तीव्र वर्षा से क्षेत्र में बाढ़ की स्थिति
भी पैदा हो जाती है।

6. What are polymetallic nodules? Highlight their geographical distribution and state their significance. (150 words) 10

पॉलीमेटेलिक नोड्यूलस (बहुधात्विक ग्रंथियां) क्या हैं? उनके भौगोलिक वितरण पर प्रकाश डालिए और उनका महत्व बताइए।

बहुधात्विक ग्रंथियां धात्विक खनिजों से बनी होती हैं। इनमें कई महत्वपूर्ण धातुओं जैसे - मैंगनीज, तांबा, लोहा, जिंक, सोना, चांदी आदि का संग्रह पाया जाता है। इनका विस्तार मुख्यतः महासागरीय मैदान में पाया जाता है तथा भविष्य के ऊर्जा व खनिजों की प्राप्ति में इनका महत्व है। सर्वाधिक विस्तार दक्षिण महासागर में पाया जाता है।

वितरण :-



- # महत्व :- आवेद्य में अर्जा की प्राप्ति में प्रयोग
 'पैरल - यूरेनियम व मोनोक्साइड का प्रयोग
 → सोना, चांदी आदि के अयस्क से देश
 की वार्षिक स्थिति मजबूत
 → अयस्क हेतु यानों के विकास से देश में
 तकनीकी विकास में बढ़ावा
 → आवेद्य में खोजों की स्थिति से समाप्ति
 पर इसका प्रयोग विकास को बढ़ावा
 देगा।

- भारत की स्थिति - ① लघुका राष्ट्र द्वारा भारत को हिंदे
 महासागर में अयस्क की अनुपस्थिति
 की गई है।
 ② समुद्रपार परियोजना रूरी दिशा में
 विद्यमान है।

7. What are technical textiles? In view of their significance, discuss the steps taken by the government to promote them in India. (150 words) 10

तकनीकी वस्त्र क्या होते हैं? उनके महत्व को देखते हुए भारत में उन्हें बढ़ावा देने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए कदमों पर चर्चा कीजिए।

तकनीकी वस्त्र से आशय उन वस्त्रों से है जिनके निर्माण में उच्च तकनीकी विकास पर ध्यान दिया जाता है तथा जो कई प्रकार की तकनीकी से सम्पन्न होते हैं। जैसे - न्यूक्लियर रैडिएशन क्षेत्र पकने जाने वाले कपड़े रेडिएशन के प्रति शरीर की सुरक्षा करते हैं। भारत में विश्व के 1.1% से भी कम तकनीकी वस्त्र का उत्पादन किया जाता है।

महत्व :- उच्च मांग के कारण निम्नलिखित में धर्क

→ विदेशी मुद्रा की प्राप्ति

→ आय सृजन व रोजगार को बढ़ावा

→ वैश्वीकरण के कारण भारत की भागीदारी बढ़ेगी।

→ तकनीकी वस्त्रों के विकास में भारत को तकनीकी विकास को बढ़ावा

सरकार के प्रयास :-

① समर्थ योजना :- वस्त्र मंत्रालय के द्वारा तकनीकी वस्त्र के उत्पादन संबंधी प्रशिक्षण

को बढ़ावा देने के लिए सरकार
→ प्रशिक्षण के साथ प्रशिक्षकों को प्रोत्साहन शारी
की प्रदान की जाएगी।

② तकनीकी वस्त्र विकास हेतु मिशन -

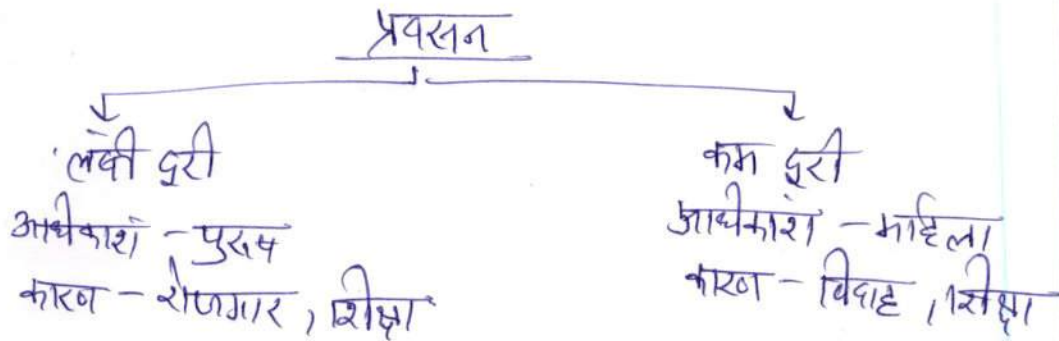
इसके विशेष रूप से तकनीकी वस्त्रों के उत्पादन
को बढ़ावा देने के लिए लाया गया है। जिसका
उद्देश्य निर्माण में इसकी आवश्यकता बढ़ाना है।

परिणाम में तकनीकी वस्त्रों का विकास संभव
व अधिक विकास होने के लिए आवश्यक है।

8. Discuss the challenges that internal migration creates for urban governance in India. Also, suggest measures to address the same. (150 words) 10

भारत में आंतरिक प्रवासन द्वारा शहरी शासन के समक्ष उत्पन्न चुनौतियों की विवेचना कीजिए। साथ ही, इससे निपटने के उपायों का भी सुझाव दीजिए।

भारत में आंतरिक प्रवासन पर जारी गृह मंत्रालय की रिपोर्ट के अनुसार शहरी प्रवासन अंतरराष्ट्रीय प्रवासन करता है। उसके बाद अंतरराष्ट्रीय प्रवासियों का स्थान आता है।



प्रवासन के कारण शहरी शासन समक्ष उत्पन्न चुनौती

① मालिन वस्ती का निर्माण

- ↳ निम्न जीवन स्तर
- ↳ अपराधियों द्वारा अपराध करने हुए जाना
- ↳ रोग फैलने की स्थिति में संक्रमण रोकने में समस्या



② शहरी अवसंरचना पर अल्पाधुनिक ढांचा तथा

- वर्त प्रवसन के कारण एक में शक्ति
- शोषणारी के कारण अपराधों व चोरी में शक्ति
 - सभी तक आधारभूत सुविधा की उपलब्धता सुनिश्चित करना

प्रयास :- ग्रामिन वस्ती के निवासियों हेतु धरों की उपलब्धता सुनिश्चित करना

- लक्ष्मणशील क्षेत्रों (अपराध) की पहचान व उसकी सुरक्षा बढ़ाना
- क्षेत्र में विकास गतिविधियों को बढ़ावा
- गंतव्य स्थानों पर आधारभूत अयसरचना का विकास

सरकारी प्रयास -

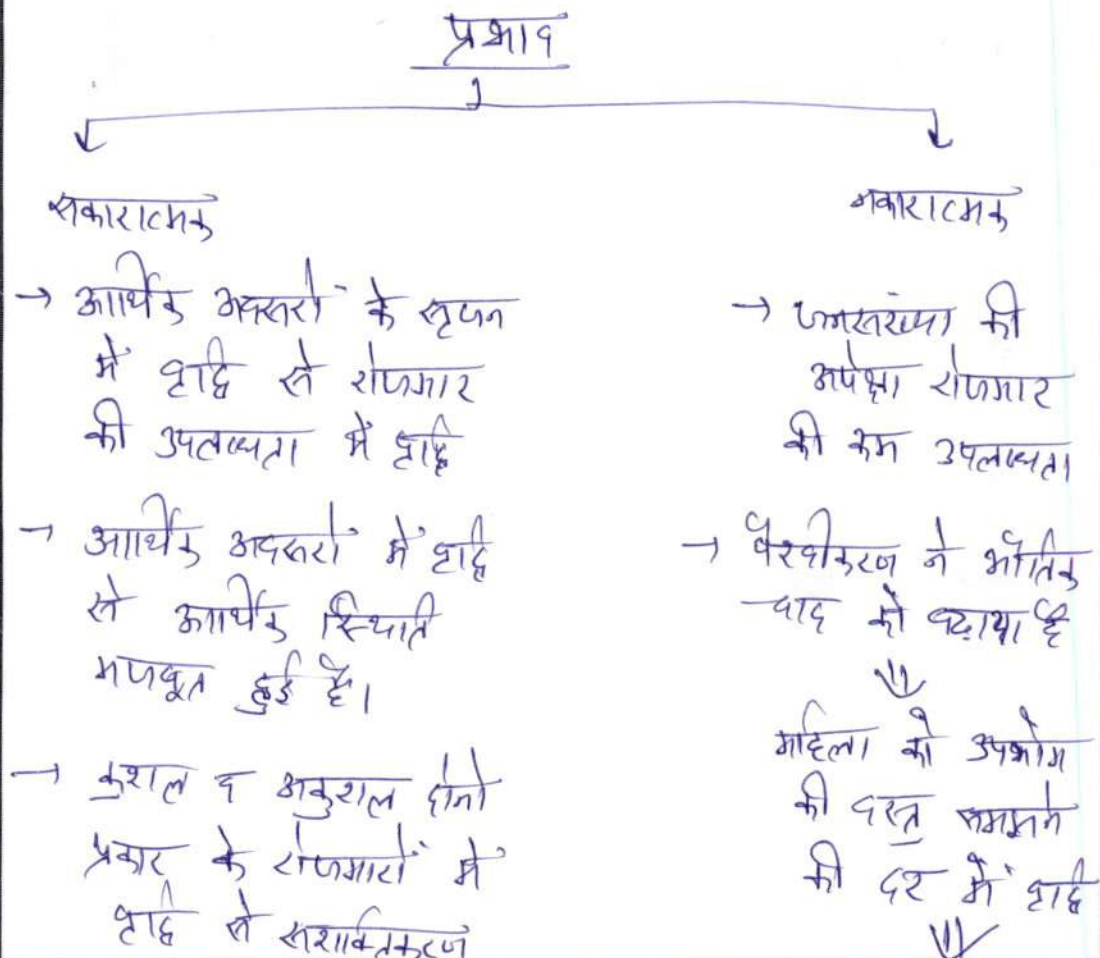
① दीनदयाल अपाध्याय शाहरी आजीविका मिशन इस क्षेत्र में ही गई प्रशंसनीय पदल है।

9. Discuss the various opportunities and challenges posed by globalization on working women in India. (150 words) 10

भारत में कामकाजी महिलाओं के लिए वैश्वीकरण द्वारा उत्पन्न विभिन्न अवसरों और चुनौतियों पर चर्चा कीजिए।

वैश्वीकरण के तहत एक देश के आर्थिक व स्तर 'राष्ट्रों' का वैश्विक स्तर पर एकीकरण होता है। जिससे एक देश की जातिवैद्यिक व आर्थिक स्थिति का प्रभाव पड़ता है।

सभी स्तरों पर वैश्वीकरण ने महिलाओं की स्थिति को सकारात्मक एवं नकारात्मक दोनों तरीकों से प्रभावित किया है।



- में हुई
- सुप्रीम को जीवन स्तर में हुई
 - राष्ट्रीय व अंतर्राष्ट्रीय स्तरों के प्रति जागरूकता में हुई
 - शोका के प्रति जागरूकता उठाने की संभावना में हुई
 - स्वयं के जीवन व मूल्य के प्रति जागरूकता
 - आर्थिक परम्परा से बचकों के फैलाव व शिक्षा में सुधार
- उनके प्रति होने वाले शोका व जीवन स्तर में हुई
- पुरुषों की अपेक्षा कम आय
 - ऑफिस में पुरुषों के रुमान महत्व नहीं
 - ऑफिस व घर की जिम्मेदारी का बोझ कम
 - मानसिक तनाव की स्थिति

प्रयास :- विशाला बाद में सुप्रीम कोर्ट द्वारा यौन हिंसा संबंधी किसानों के प्रदान किए हैं। जिन्हें प्रभावी तरीके से लागू किया जावे।

10. Discuss the rationale behind anti-conversion laws in India. Also, state the concerns that have been raised with regard to these laws.

(150 words) 10

भारत में धर्मांतरण विरोधी कानूनों के पीछे निहित तर्कों पर चर्चा कीजिए। साथ ही, इन कानूनों के संबंध में व्यक्त चिंताओं का भी उल्लेख कीजिए।

दल ही में कर्नाटक द्वारा धर्मांतरण विरोधी कानून पारित किया है। इसके पूर्व भी कई राज्यों जैसे मध्य प्रदेश, हिमाचल प्रदेश आदि के द्वारा ऐसे कानून पारित किए गए हैं।

पारित करने के कारण :-

- कल्पपूर्वक धर्मांतरण गतिविधियों को रोकना
- विवाद के द्वारा होने वाली धर्मांतरण की गतिविधियों में दबाव के कारण होने वाले धर्मांतरण को रोकना
- गरीबी लोगों को प्रभावित करके उनका धर्मांतरण करना
- कल्पपूर्वक हुए धर्मांतरण के बाद पढ़ते वाले धर्म में आने को बढावा देना
- लापेटेयान में उल्लिखित प्रावधानों को बढावा देना

चिंता :- कुछ लोगों का मानना है कि यह अनुच्छेद 25 से 28 में दी गई धार्मिक स्वतंत्रता

प्रावधानों के विरुद्ध है।

→ अल्पसंख्यकों समुदायों में अलग-अलग की भावना को बढ़ावा

→ बहुसंख्यकों आबादी के प्रभाव में वृद्धि व अल्पसंख्यकों पर दबाव बढ़े सकता है।

→ धर्म आदि के आधार पर भेदभाव की समाप्ति के प्रावधान अगुच्छेद 15 के विरुद्ध है।

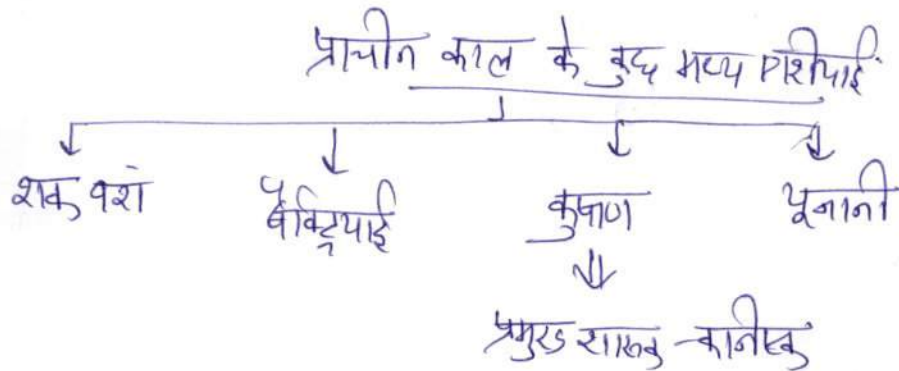
→ व्यक्तिगत स्वतंत्रता के निर्णय को कम महत्व देना

महत्व :- संवैधानिक क्षेत्रों व वर्गों में होने वाले वस्तुपूर्वक धर्मोत्तरण में कमी होगी तथा अगुच्छेद 25 के प्रावधानों को बढ़ावा मिलेगा।

11. Central Asian contacts had a profound political and cultural impact on India in ancient times. Discuss. (250 words) 15

प्राचीन काल में मध्य एशियाई संपर्कों का भारत पर गहरा राजनीतिक और सांस्कृतिक प्रभाव पड़ा है। विवेचना कीजिए।

प्राचीन काल में मध्य एशियाई संपर्कों के कारण भारत में कई प्रकार के राजनीतिक व सांस्कृतिक प्रभाव पड़े। जिनके कारण भारत का विकास तथा सामाजिक व्यवस्था भी प्रभावित हुई।



राजनीतिक प्रभाव :-

① वैक्ट्रियाई यूनानियों द्वारा क्षत्रप प्रजाती की शुरुआत

- पेरस के सम्राट के प्राच्य में प्रांतों का शासन किया जाता था।
- अत्याचर के प्रतिकार की दिशा में

② कुषाण शासकों के द्वारा शुरु की मुद्रा व्यवस्था
विकसित → शकरी उत्कृष्ट माल के सिक्के जारी किए

→ सबसे उच्च गुणवत्ता युक्त सोने के सिक्के जारी
→ प्रत्येक सिक्के पर अक्षर या राजा-राजि के
चित्रों का अंकन

③ सेना में घोड़ों का महत्व -

→ तीव्रता के साथ आगे बढ़ना व पीछे
हटने में पटवारी
→ युद्ध में विकल्प हेतु उच्च गुणवत्ता के
घोड़ों के विकास पर ध्यान

④ सांस्कृतिक प्रभाव :-

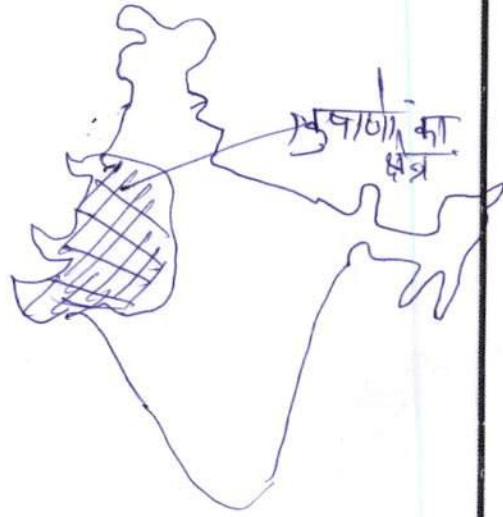
① गांधार कला :- उत्तर पश्चिम भारत में गांधार शक्ति-कला
की शुरुआत जैतम में सर्वप्रथम बौद्ध
की शक्ति बनाई गई
→ बौद्ध धर्म का प्रभाव शास्त्र

② पद्माने के प्रभाव - कुनि-पासाजाना के पद्माने में प्राद्वि
→ पुत्र पद्माने की शुरुआत
→ लंबे कोट की शुरुआत
→ पर्दा के प्रभाव में प्राद्वि

→ खरोहरी लिपी की शुरुआत
व प्राचीन लिपी पर भी
मध्य पश्चिम प्रभाव मिला
है।

→ अशोक के द्वारा ग्रीस
कुशाघर का मंदिर इरानी
रूपक से प्रभावित है।

→ अशोक स्तंभ में भी फलक व आयताकार स्तंभ की
कलागत में इरानी प्रभाव दिखाई है।



इस प्रकार मध्यपश्चिम प्रभाव
की सांस्कृतिक व सांस्कृतिक दोनों क्षेत्रों को प्रभावित
मिला।

12. Governance, during the British rule, was a means of exploitation of India rather than a vehicle of public welfare. Discuss. (250 words) 15

ब्रिटिश राज के दौरान शासन (गवर्नेंस), लोक कल्याण के एक माध्यम के बजाय भारत के शोषण का एक साधन था। विवेचना कीजिए।

ब्रिटिश काल की स्थापना प्लासी के युद्ध (1757) के बाद ही हो गई थी। लेकिन कन्नर के युद्ध 1773 के रेगुलैटिंग Act के द्वारा वैधानिक मान्यता भी प्राप्त हो गई। तथा वित्तीय स्थिति में मजबूत हो गई।

भारत में ब्रिटिशों के द्वारा कई योजना पेश की गई जिन्का प्रमुख उद्देश्य कल्याण को बढ़ावा देना नहीं बल्कि भारी-भारी संपत्तियों का शोषण करना था। जैसे -

- ① रेलवे मजबूत Act 1854 के तहत औद्योगिक रेलवे की शुरुआत करना।

↳ उद्देश्य → निर्यात को बढ़ावा देना तथा निर्यात में लागू वाले समय को कम करना
 पिछड़े क्षेत्रों तक ब्रिटिश उत्पादों की पहुंच स्थापित करना
 पिछड़े व समी क्षेत्रों से कच्चा माल की प्राप्ति व बढ़ोतरी तक समय पर पहुंच को बढ़ाना

② आधुनिक डाक सेवा की जल्दोपि द्वारा सुसकार

उद्देश्य → प्रशासनिक संचार व्यवस्था को मजबूत करना
विपत्तियों के समय में तीव्र सूचना की उपलब्धता बढ़ाना

③ कृषि क्षेत्र की नीति → जमींदारी प्रथा, रेंपतवाड़ी व मदलवाड़ी प्रथाएं

उद्देश्य → गंगा नहर की सुसकार व संचार व्यवस्था की सुसकार
इस में कृषि अनुसंधान संस्थान

उद्देश्य → कार्यो के कार्यो राजस्व की प्राप्ति
अपनी कार्यो स्थिति को कृषि कार्य के आधार पर मजबूत करना
निर्माण कार्य क्षेत्र की प्राप्ति

④ शिक्षा क्षेत्र → अंग्रेजी भाषा को शिक्षा मान्यता द्वारा मान्यता देना

उद्देश्य → एड डिस्टेंस द्वारा अंग्रेजी व आधुनिक शिक्षा की सुसकार

शिक्षा के सुधार हेतु शिक्षा विभिन्न कार्यो जैसे - इंटर, सेंडलर कार्यो

उद्देश्य → शिक्षित कर्मचारियों की निर्माण प्राप्ति
एग का जन्म जो पकड़ी से भारतीय

लोकन सैन्य के आधार पर अग्रजें ही।

- # भारत पर प्रभाव → आधुनिक विचारों का प्रसार
- ↳ शिक्षा प्रसार से गुलामी का उद्धार
 - ↳ सामाजिक व धार्मिक सुधारों को बढ़ावा
 - ↳ तकनीकी विकास की शुरुआत
 - ↳ ब्रिटेन व डच द्वारा देश का परीक्षण व राष्ट्रीयता की भावना को बढ़ावा
 - ↳ स्वतंत्रता की भावना को बढ़ावा

भले ही अग्रजों ने भारत के संसोधनों के शीघ्रता हेतु साम्राज्य की स्थापना की थी लेकिन भारत में आधुनिक विकास की शुरुआत भी इसी का परिणाम थी।

13. Discuss how India successfully dealt with the sensitive issue of language, which had the potential of threatening national unity in the post-independence period. (250 words) 15

चर्चा कीजिए कि भारत ने भाषा के संवेदनशील मुद्दे का, जिसमें स्वातंत्र्योत्तर अवधि में राष्ट्रीय एकता के समक्ष खतरा उत्पन्न करने की क्षमता थी, किस प्रकार सफलतापूर्वक समाधान किया।

स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद से ही भाषा का मुद्दा काफी संवेदनशील था क्योंकि 1920 के जागपुर काँग्रेस में महात्मा गांधी स्व. शिल्पक के द्वारा भाषा के आधार पर प्रांतों की स्थापना को अपना समर्थन प्रदान किया गया था।

भाषा संबंधी मुद्दे

① संघ की भाषा का निर्धारण

② राज्यों का भाषा के आधार पर पुनर्गठन

प्रथम विवाद का समाधान :-

① संघ की भाषा हिंदी निर्धारित नहीं गई तथा मुद्दा समय तक काँग्रेस के प्रयोग को भी मजबूत।

पश्चिम राज्यों विशेषकर तमिलनाडु में आंदोलन की शुरुआत। पीछे हिंदी-बोलची आंदोलन प्रमुख था।

↓
आंदोलन के कारण लक्ष्मी, दिल्ली व अलगाववाद
की भावना में वृद्धि

↓
परिणामस्वरूप भाषा आयोग 1963 के तहत
हिंदी के साथ अंग्रेजी के प्रयोग को
भी मान्यता प्रदान की गई।

↓
सबे की भाषा हिंदी के साथ अंग्रेजी की
स्थापना।

③ द्वितीय विवाद का समाधान :-

⇒ भाषा के आधार पर राज्यों के निर्माण को
स्वतंत्रता के पूर्व से ही समर्थन प्राप्त था
जैसे - गान्धुन आयोग, नेहरू रिपोर्ट

⇒ राष्ट्रीय एकता को ध्यान में रखते हुए भाषा
के आधार पर राज्यों के गठन का निर्धारण
है। जेवीपी समिति का गठन

↳ जिसने भाषा आधार पर राज्यों
के गठन को बना कर दिया

↓
आंध्र प्रदेश में तीव्र व दिल्ली आंदोलन

जिसे 'पोटी प्रिंसिपल' के अर्थ के कारण मल्लु

↓

फरलु कली कायामा का गठन जिसे अक्षा के आधार पर राज्यों के गठन में मान्यता लेकिन एक राज्य में एक भाग के सिंगल में मकरा

↓

7 वीं शोकेयन संशोधन पारित तथा 14 राज्यों व 6 शेष शासित प्रदेशों का गठन हुआ जिसे 'राष्ट्रीय सत्ता व प्रशासनिक शोकेयन' में वरीकृत की।

इस प्रकार स्वतंत्रता के बाद उठे अक्षा शोकेयन को उत्पन्न करवाई व लची क्वर पर शोकेयन के प्रावधानों द्वारा सुलझा लिया गया क्योंकि गवर्नर राष्ट्र की सत्ता व अरुद्धता को क्वर रखने हेतु इस प्रकार समाधान उत्पादक था

14. Bring out the factors, which led to decolonisation after the Second World War. Also, discuss the role played by India in this regard. (250 words) 15

उन कारकों का उल्लेख कीजिए, जिनके चलते द्वितीय विश्व युद्ध के बाद विउपनिवेशीकरण हुआ। साथ ही, इस संबंध में भारत द्वारा निभाई गई भूमिका की भी विवेचना कीजिए।

द्वितीय विश्वयुद्ध के बाद विउपनिवेशीकरण में वृद्धि हुई। विउपनिवेशीकरण से औपनिवेशी शक्तियाँ द्वारा अपने लाभ हेतु किए गए इस्तेमाल देशों पर काबिलिय की समाप्ति हुई। तथा लगानता एवं लोकतंत्रिक आधार पर स्वतंत्रता राष्ट्रों का उदय हुआ।

विउपनिवेशीकरण के कारण :-

- ⇒ द्वितीय विश्व युद्ध की समाप्ति पर परिदृष्टित वैश्विक शक्ति संतुलन
अथ क्रिस्टन की अर्पणा अमेरिका व सोवियत संघ का महाशक्ति के रूप में उदय
- ⇒ साम्राज्यवादी देशों की जनता द्वारा स्वयं औपनिवेशवाद की समाप्ति हेतु आंदोलन करना
- ⇒ संयुक्त राष्ट्र का उदय
- ⇒ नए स्वतंत्र राष्ट्रों द्वारा अन्य औपनिवेशिक राष्ट्रों की स्वतंत्रता प्राप्ति में सहायता करना
जैसे - भारत द्वारा अफ्रीकी देशों की सहायता

- ⇒ युद्ध के कारण ब्रिटेन की आर्थिक स्थिति कमजोर
- ⇒ लोनीको द्वारा भी विशेष प्रोत्साहन न दिखना
- ⇒ संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा डाला गया दबाव
- ⇒ विश्व के देशों में समानता, स्वतंत्रता व श्रमसूत्र के विचारों का प्रसार

उपनिवेशवाद की समाप्ति में भारत की भूमिका -

- ① भारत द्वारा घाना की स्वतंत्रता प्राप्ति में स्वामी एग्वेम्पो को दिया सहायता
- ② दक्षिण अफ्रीका की गल्लबदी सरकार की आलोचना
- ③ विपन्नता में फ्रांस के युद्ध तथा अमेरिका द्वारा दी सहायता की आलोचना
- ④ मध्यपूर्व में पश्चिम यूरोप द्वारा अपनी कई नीतियाँ जैसे - बाल्कन युद्ध, सप्टम्बर 1948 सम्झौतों की निंदा
- ⑤ साम्राज्यवाद, उपनिवेशवाद व गल्लबदी के विरोध को अपनी विदेशी नीति में शामिल करना

① चीन की स्वतंत्रता को सर्वप्रथम मान्यता देने वाला राष्ट्र

इस प्रकार भारत ने अपनी स्वतंत्रता की प्राप्ति के साथ ही विश्व के अन्य देशों को भी स्वतंत्रता प्राप्ति में सहायता प्रदान की है। 1947 में आयोजित एशिया सम्मेलन इसका उदाहरण है।

15. What are Marine Heat Waves (MHW)? Identify the causes of their formation and discuss their consequences for India. (250 words) 15

समुद्री ग्रीष्म लहरें (MHW) क्या हैं? उनके निर्माण के कारणों की पहचान कीजिए और भारत के लिए उनके परिणामों की विवेचना कीजिए।

समुद्री ग्रीष्म लहरों से कारण समुद्री लहरों के तापमान में होने वाली वृद्धि है। सामान्यतया: समुद्री लहरों के तापमान में 6 से 8°C तक की वृद्धि को ग्रीष्म लहरें कहते हैं जो समुद्री जीवन के साथ तटीय जीवन को प्रभावित करती हैं।

उत्पत्ति के कारण :-

→ आईपीसीसी की रिपोर्ट के अनुसार जलवायु परिवर्तन ने उत्पत्ति को बढ़ावा दिया है।

→ ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन व समुद्रों द्वारा नार्किंग सिंस के रूप में कार्य करना

→ मैग्नीटिक व तटीय परिवर्तनों की घाती से ग्रीन हाउस सिंस में वृद्धि की है।

→ सेरें फॉर लॉड्स की रिपोर्ट के अनुसार पूर्वी तट भारत का समुद्री ग्रीष्म लहरों से प्रतीत काफी संवेदनशील है।

निर्माण के प्रकार :-

तटीय क्षेत्रों में

→ तटीय क्षेत्रों में गर्मी के दिनों व तीव्रता में वृद्धि

→ समुद्री क्षेत्रों से जल के कारण वर्षा की संभावना

→ वर्षा के कारण तटीय क्षेत्रों में बाढ़ की स्थिति

→ बाढ़ के कारण तटीय जमीनों में क्षयसंरचना व जीवन की धमनी



भारत के आर्थिक विकास पर गवारात्मक प्रभाव



जरीदी व भूस्मृती में वृद्धि

समुद्री क्षेत्रों में

→ तापमान में वृद्धि से प्रवाल विरजन में वृद्धि

→ प्रवाल पर निर्भर छोटी मछलियों को आवास व आजीवन की रक्षा



छोटी मछली मृत्यु से समस्त खाद्य श्रृंखला में समझ संकट



मनुष्य को पोषण की धमनी

→ प्रजनन पर व अन्वेषण पर प्रभाव

→ जीवन संग्रहण में रक्षा

प्रयास :- सतत विकास लक्ष्य-14 के तहत
महासागरों के संचालनीय विकास का
लक्ष्य रखा गया है।

→ 'कार्बन ग्रीन गार्ड' एग्रीमेंट के द्वारा
कार्बन उत्सर्जन को न्यूनतम करने का लक्ष्य

स्फूपको (SAO) के अनुसार आर्थिक की खाद्य
सामग्री महासागरीय क्षेत्र है। स्थायी बनने संचालनीय
प्रयोग पर ध्यान दिया जाना चाहिए।

16. What are the geo-climatic conditions required for oil palm cultivation? Do you agree with the view that India should promote its large-scale cultivation to reduce import dependency? (250 words) 15

ऑयल पाम (ताड़ के तेल) की खेती के लिए आवश्यक भू-जलवायविक दशाएं क्या हैं? क्या आप इस विचार से सहमत हैं कि आयात निर्भरता कम करने के लिए भारत को इसकी बड़े पैमाने पर खेती को बढ़ावा देना चाहिए?

भारत विश्व का सबसे बड़ा पाम ऑयल आयातक देश है जो अपनी कुल मांग का लगभग 60% भाग आयात के द्वारा पूरा करता है।

पाम ऑयल हेतु अनुकूल परिस्थितियाँ :-

- ① उष्णकटिबंधी क्षेत्र की जलवायु विशेषतः मुख्यतः 0° से 10° उ० व ६० अक्षांश शामिल है
- ② उच्च तापमान व आर्द्रता
- ③ मृदा में निष्कालन के कारण पोषक तत्व की कमी
- ④ पत्तीय क्षेत्रों में क्षमता की आवश्यकता
- ⑤ ^{उच्च} क्षमता की उपस्थिति व कृषि विकास हेतु निवेश की आवश्यकता
- ⑥ संवहनीय वर्षा के तहत 2000cm तक वर्षा की प्राप्ति

भारत का राष्ट्रीय फॉम ऑपल मिशन :-

विकास → फॉम ऑपल कृषि के तहत 8 लाख हेक्टेयर क्षेत्र का विकास

→ उच्च गुणवत्ता युक्त पौधों की उपलब्धता

→ मुख्यतः उत्तर पूर्वी व पूर्वी क्षेत्रों पर ध्यान

→ किसानों को कई प्रकार के प्रोत्साहन

→ किसानों को MSP (न्यूनतम समर्थन मूल्य) की भांति न्यूनतम मूल्य प्रदान करना

→ विपणन व विकास में सहायता देना

#

प्रभाव

नकारात्मक

→ भारत के उच्च उत्पादकता क्षेत्र की हानि

→ उत्पादक उत्पादक मिस्री पर उती के कारण उच्च उत्पादन उत्पादन पर नकारात्मक प्रभाव

सकारात्मक

→ आयत निर्भरता में कमी

→ विदेशी मुद्रा की हानि कम

→ निर्यात को बढ़ाने से आय में वृद्धि

→ अरी पूर्वी क्षेत्र जैवाविवेकता
दो-स्पाइ में आता
है। प्लेन धाने धाने

→ उत्पादन में 3-4 साल
का समय तक तक
आय नहीं

→ श्रेणी के बाद मिट्टी
की उर्वरता में कमी

→ किसानों के पास तकनीक
व प्रशिक्षण का अभाव

आगे :- तेल क्षेत्र में आत्मनिर्भरता के साथ जैवाविवेकता
का संरक्षण भी करना ही महत्वपूर्ण है इसलिए
धान पर ध्यान देकर कार्रवाई करनी
चाहिए।

→ किसानों की आय व
जीवन स्तर में आई

→ पॉम अपल क्षेत्र में
किसानों की प्रशिक्षण
की प्राप्ति

→ भारत के कम विकसित
क्षेत्रों में विकास को
बढ़ावा

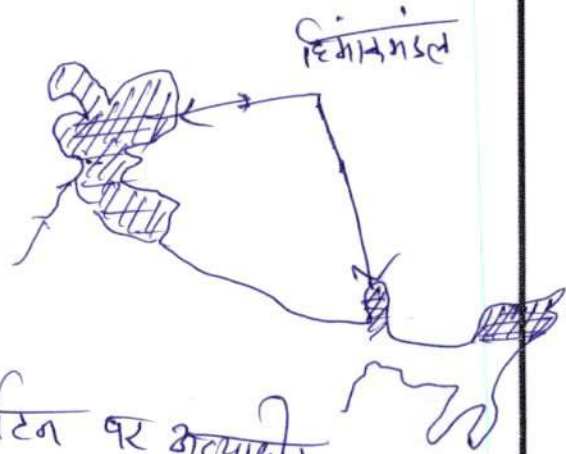
17. In view of the changes witnessed in the state of Himalayan cryosphere, discuss the implications for India's water security. (250 words) 15

हिमालयी क्रायोस्फीयर (हिमांक-मंडल) की स्थिति में देखे गए परिवर्तनों को ध्यान में रखते हुए, भारत की जल सुरक्षा के लिए इसके निहितार्थों की विवेचना कीजिए।

हिमालयी क्रायोस्फीयर वह क्षेत्र है जो सर्वोच्च हिम से
आप्लावित रहता है। हाल ही में जारी IPCC
की रिपोर्ट के अनुसार 2050 तक हिमालय
क्षेत्र हिममुक्त हो जाएगा यदि वर्तमान दर से
तापमान में वृद्धि जारी रहती है।

विघटन के कारण -

- हिमालय क्षेत्र का अपसंख्यनात्मक विकास
- जलवायु परिवर्तन के कारण तापन में वृद्धि
- हिमालयी राज्यों को पर्यटन पर आध्यात्मिक
बल
- पर्यटन के कारण प्रदूषण से ताप अपवर्धक
में वृद्धि
- प्रदूषण के कारण ऑक्सीजन में कमी
- औद्योगिक क्षेत्रों का हिमालय से संबंधित
क्षेत्रों का विस्तार



जल सुरक्षा के संकट संकेत :-

① भारत की नदियों में पानी का अभाव
 ↳ प्रभाव - सिंचाई साधनों में कमी
 ↳ फसल उत्पादन में कमी
 ↳ राज्य सुरक्षा के संकट संकेत
 ↳ पेयजल संकट

② समुद्र पर जल विस्फोटन में कमी
 ↳ प्रभाव - मानसून की परिवर्तनीयता
 प्रभावित
 ↳ महासागरीय लवणता में घाटे
 ↓
 महासागरीय धाराओं पर प्रभाव

③ नदियों के तट पर स्थित नगरों में जल संकट से नगरों की आर्थिक स्थिति प्रभावित

④ हिमामंडल के पिघलने से वाद
 ↳ प्रभाव - तटीय क्षेत्रों में तबाही
 ↳ कृषि विनाश
 ↳ जनजीवन की क्षति
 ↳ आर्थिक विकास का निम्न स्तर

प्रयास 8- 6 'यूएनडीपी का सिक्कोर हिमालय'
 'डिजिटल इंडिया' जैसे तहत समग्र पारितंत्र
 के संरक्षण का लक्ष्य रखना

⇒ नेशनल एक्शन प्लान फॉर सिक्कोर
 हिमालय पारितंत्र (NAPSII) के तहत
 भारत सरकार की संरक्षण प्रतिक्रिया

18. Ocean warming, ocean acidification and ocean deoxygenation are often referred to as the 'deadly trio' for marine life. Discuss. (250 words) 15

महासागरीय तापन, महासागरीय अम्लीकरण और महासागरीय विऑक्सीकरण को प्रायः समुद्री जीवन के लिए 'घातक त्रयी' के रूप में संदर्भित किया जाता है। विवेचना कीजिए।

महासागरीय तापन के तहत महासागरीय जल के तापमान में वृद्धि को शामिल किया जाता है। जैसे, तहत उपरी सागरीय सतह का तापन के कारण विस्तार होता है।

महासागरीय अम्लीकरण के तहत कार्बन डाइऑक्साइड व अन्य प्रदूषकों के अवशोषण के कारण महासागर में (H⁺) की सांद्रता में वृद्धि होती है।

महासागरीय विऑक्सीकरण के तहत महासागरीय या महासागरीय क्षेत्रों के प्रदूषकों में होने वाली वृद्धि के कारण O₂ की मात्रा में घटती है जाती है। जैसे, जैसे की मृत्यु होने लगती है।

महासागरीय घातक त्रयी के कारण :-

⇒ बढ़ते ग्रीनहाउस गैस के कारण CO₂/N₂O का अवशोषण बढ़ना

⇒ जलवायु परिवर्तन के कारण महासागरीय तापमान में वृद्धि

⇒ भौतिकवादी संस्कृति के कारण समुद्री अंपींग में वृद्धि

⇒ आत्यधिक मालस्यन के कारण प्रदूषकों तत्वों को समुद्र में डालना जैसे-जाल, प्लास्टिक

प्रभाव :- दक्षिण हिंदमंडालागर में प्हेल मछली द्वारा बाल्टी चकाने की चरना

→ आर्किटिक क्षेत्रों में प्हेल प्रजनन दर में कमी

→ प्लास्टिक प्रदूषण के कारण प्रवाल विरंजन

↓
मछली के समझ खाद्य संचार

↓
रसायन श्रृंखला प्रभावित व मृत्यु दर में वृद्धि

→ सूर्योत्पन्न अवशोषण में वृद्धि जिससे वैश्विक तापन में वृद्धि

→ मछलियों व अन्य प्राणियों की संवर्धनशीलता व लंगर व्यवस्था के समझ व्यवस्था

प्रयास :- ① लंदन कॉन्वेंशन के तहत समुद्री प्रदूषण से निपटने का वैश्विक प्रयास

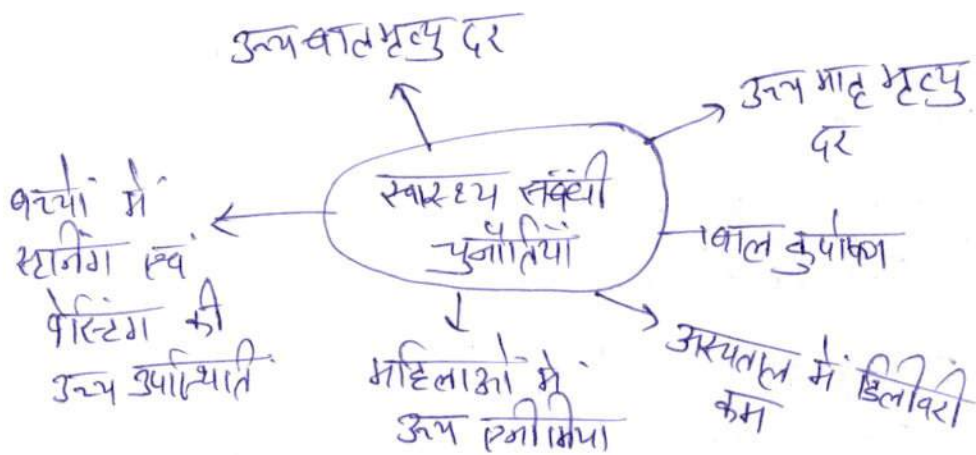
② तापन में कमी हेतु पेरिस कॉन्वेंशन के तहत अपनायी गई प्रतिबद्धता

अद्वैतात्मिक क्षेत्रों में आवेद्य के उद्योग, ऊर्जा व सेवाओं प्राप्त के समाधान क्षेत्र रूढ़ा जाता है। अनेक संचारणीय प्रबंधन को कठिन की आवश्यकता है।

19. Tribals in India continue to face myriad challenges with regard to healthcare. Discuss the issues faced by them in this context and suggest remedial measures. (250 words) 15

भारत में आदिवासियों को स्वास्थ्य देखभाल के संबंध में निरंतर अनगिनत चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है। इस संदर्भ में, उनके द्वारा सामना किए जाने वाले मुद्दों की विवेचना कीजिए एवं उपचारात्मक उपायों का सुझाव दीजिए।

आदिवासी समुदाय की अपनी विशिष्ट धार्मिक, सांस्कृतिक एवं भाषायी विशेषता होती है। सामान्यतः ये दुर्गम एवं पिछड़े क्षेत्रों में निवास करते हैं। हाल ही में जारी राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण-5 के अनुसार जनजातियों की स्वास्थ्य स्थिति निम्न स्तर की बनी हुई है।



कारण :- मुख्यतया दुर्गम क्षेत्रों में निवास के कारण स्वास्थ्य सुविधाओं की उपलब्धता कम

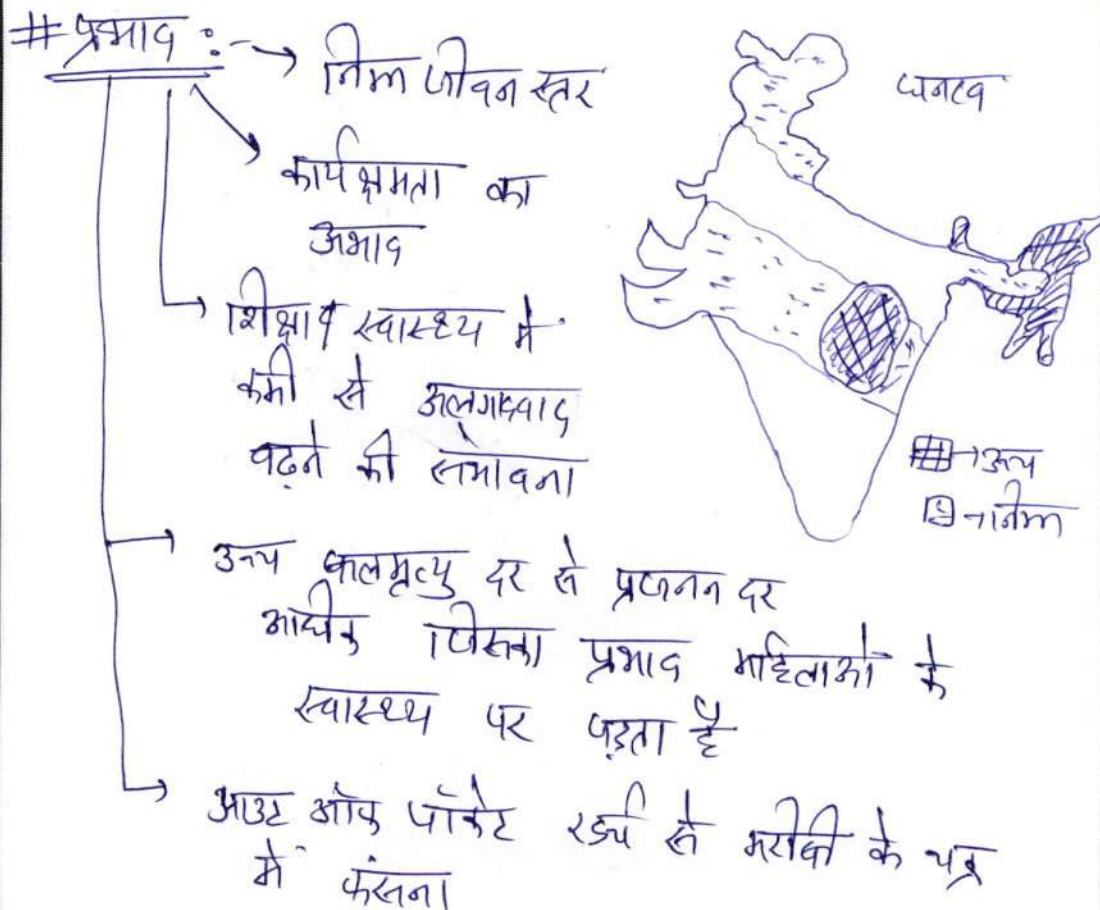
→ निम्न जीवन स्तर के कारण पाका

पर कम ध्यान

→ कृषि क्षेत्रों में निवास के कारण उच्च रोग प्रवणता की संभावना

→ अवलगाव व अलगवाव से प्रभावित होने के कारण सरकारी योजनाओं का लाभ नहीं

→ पोषण संबंधी जागरूकता का अभाव



प्रयास :- आयुष्मान भारत योजना के तहत 5 लाख का परिवार कीमा

⇒ पोषण अभियान के तहत जनजातीय क्षेत्रों पर विशेष ध्यान

⇒ सकीकृत स्वास्थ्य व कला विकास योजना

उपाय :- आर्थिक संवेदनशील क्षेत्रों की पहचान तथा उन क्षेत्रों पर आर्थिक स्वास्थ्य क्षेत्र में निवेश

→ ई-हेल्थकेयर द्वारा सुविधा प्रदान

→ प्राथमिक स्वास्थ्य उपलब्धता को मजबूती

→ बाल व महिला मृत्यु के कारणों की पहचान व निपटारे के प्रयास करना

20. Reservation for women perpetuates a "proxy culture" as seen in the phenomenon of "sarpanch patis". In this context, discuss whether reservation can address the issue of poor participation of women in Indian politics.

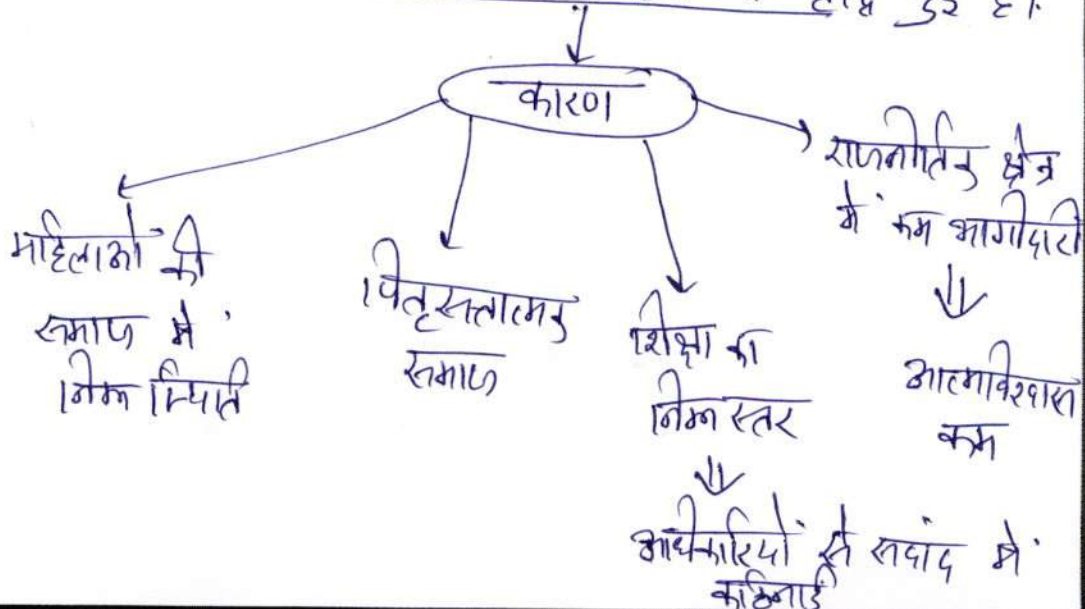
(250 words) 15

महिलाओं के लिए आरक्षण एक "प्रॉक्सी कल्चर" को बनाए रखता है जैसा कि "सरपंच पति" की परिघटना में देखा जाता है। इस संदर्भ में, चर्चा कीजिए कि क्या आरक्षण भारतीय राजनीति में महिलाओं की निम्न भागीदारी के मुद्दे का समाधान कर सकता है।

73वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा महिलाओं को स्थानीय स्वशासन के तहत प्रत्येक स्तर पर 33.1% आरक्षण दिया गया है। जिससे महिलाओं की स्थिति मजबूत हुई है।

आरक्षण का प्रभाव :-

⇒ 'प्रॉक्सी कल्चर' में वृद्धि जिससे तहत महिला का प्रतिनिधित्व उसके पति, पिता या अन्य किसी पुरुष द्वारा किया जाता है। जिससे 'सरपंच पति' की परिघटना में वृद्धि हुई है।



प्रांतीय कल्चर का प्रभाव :-

- आरक्षण के वाक्यद्वयता में भागीदारी नहीं
- पितृसत्तात्मक स्थाय की बढ़ावा
- महिलाओं की राजनीतिक भागीदारी को सीमित करता है।
- परिवामस्यरूप समाज में महिला की विपत्ति पोषक वर्ग का व्यक्तित्व बनना है।

आरक्षण का मद्देय :-

- महिलाओं को घर से बाहर निकलने हेतु प्रोत्साहित करने - हरियाणा में महिला भागीदारी को देखते हुए आरक्षण 50% किया गया है।
- पुरुषों के दिमाग में महिला के मद्देय की जागरूकता
- महिला असंयत वाले क्षेत्रों में पोषक व महिला वराधिकरण की विपत्ति मजबूत है।
- पितृसत्तात्मक स्थाय में रही

→ विद्यानरुत्ना व लसंद मे प्राप्तिनेष्वेव वदाने मे
सहायक

देलोक 'प्रसूतिकल्प' मे मादिका के आर्षकारो
को प्रभावित किया है लेकिन कारक्षण के कारण
मादिकाओ मे आर अणविवेश्वर व राणनीष्टि मे
वदती हुई उन्नी आगीदारी को गभारा नदी
जा लन्ता। इसलिए कारक्षण मे वदप
जाने की आवश्यकता है।