



VISION IAS

www.visionias.in

GENERAL STUDIES (TEST CODE : 1834)

Name of Candidate	RAKESH KUMAR MEENA		
Medium Eng./Hindi	HINDI	Registration Number	19016
Center	ONLINE	Date	

INDEX TABLE			INSTRUCTIONS
Q. No.	Maximum Marks	Marks Obtained	
1	10		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 (क्यूरीए) 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।
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:			

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।

शुंग साम्राज्य (180 - 75 BC)

प्रमुख शासक पुष्यमित्र शुंग

— भारत

सांस्कृतिक विरासत -

— ब्राह्मण धर्म की संरक्षा

— पतंजली जैसे विद्वान

योगदर्शन तथा योगशास्त्र
मिश्रण

— कालिदास ने 'मालाविकाग्निमित्र'

नाटक का प्रारंभ

— संस्कृत भाषा साहित्य

प्रचलन

- लोची स्तूप में शृंग शाला
में लोटा रकारा पुनर्निर्माण
- ठानेला गुफा में गुफा लेखा
3 व 10 का निर्माण शृंगकाल में

सांभालिका विकास

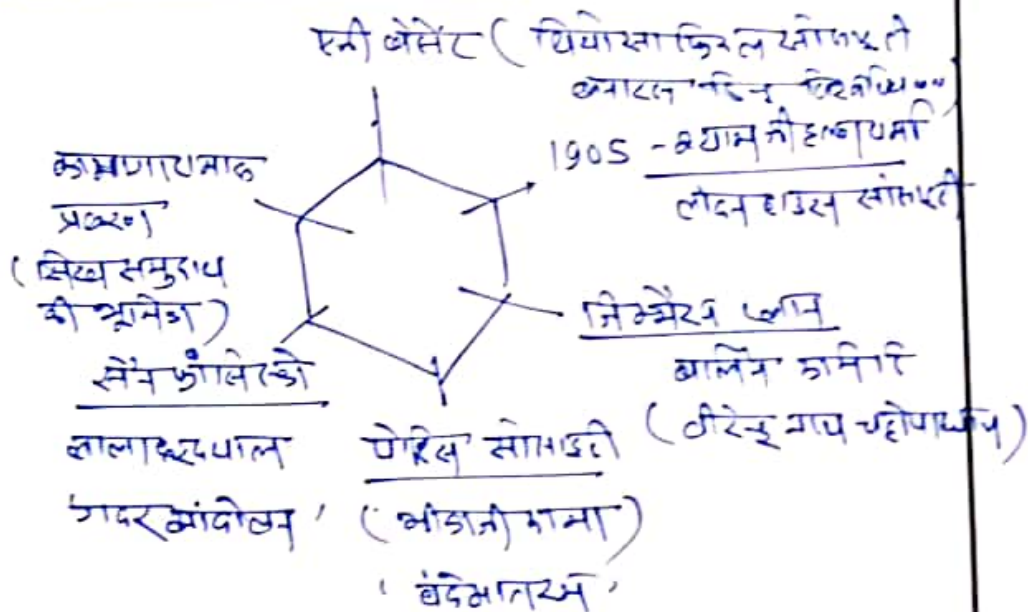
- = व्यापार - वाणिज्य का विकास
- दण्ड लेखनी व्यवधान लचीले
- जल संरक्षण उपायों में
विकास.

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 (1915-1947) के दौरान स्वतंत्रता
आंदोलन में विदेशियों का प्रथम चरण तथा
द्वितीय चरण सम्मिलित है।

विदेशी नागरिकों की भूमिका



विदेशी नागरिकों की भूमिका के अलावा विदेशी
सरकारों व शासन प्रशासनिक विभागों —

- सुभाष चंद्र बोस द्वारा ताम्रपत्र सरकार की
सहायता
 - मायार्लैंड तथा रुस की जंगी से
उद्भाविता शांतिकारी तथा समाजवादी
संस्थाएं
 - फ्रांस की जंगी से आदर्शों जैसे - व्यंघुता
समता तथा उदारता का पालन
- इस प्रकार गांधी जी के
परम में मने वला विदेशी आगारिओ की
छाल्टि रखयें गांधी जी की भी भुक्ति
महत्वपूर्ण रही।

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 संग्राम के दौरान एवं स्वतंत्रता के बाद भारत में राम मनोहर लोहिया के योगदान का विवरण प्रस्तुत कीजिए।

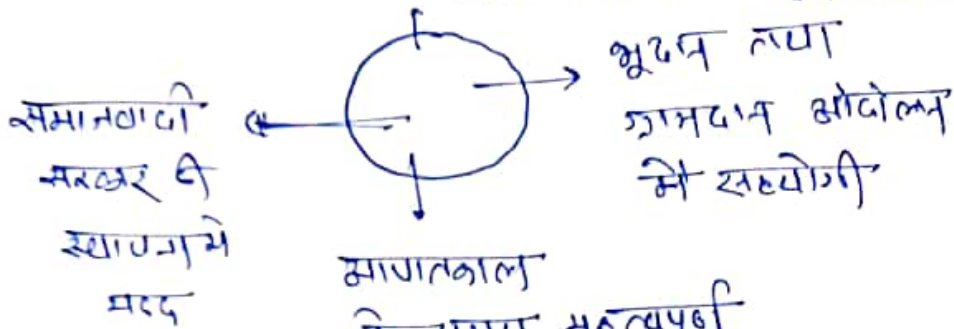
राम मनोहर लोहिया, गान्धिलाल नेहरू जी.
जैसे सम्मानवादी सोच से परिचित व्यक्ति थे।
उनका मत था — राज्य का वंचित वर्गों की
हितों की रक्षा करना।

भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान

- ① 'माखिल भारतीय किसान सभा में'
सम्मिलित होकर कृषकों की मांगों का
समर्थन
- ② 'हिन्दी' भाषा के साथ क्षेत्रीय भाषाओं
को भारतीय संघ की भाषा के रूप में
जोड़ना
- ③ 'अवध किसान डांग महसूला' के निषेध
में अग्रणी भूमिका

स्वातंत्र्योत्तर भारत में

मनइरो तथा बिनामोदी (अमींदारी उद्योग)
मोगो की उद्योग (जवा कर्म के
कीमते भागीदारी)



स्वातंत्र्य के समय महत्वपूर्ण
वैश्वीकरण उद्योग और
बाणिज्यात्मिक की स्वातंत्र्य
का संघर्ष

वाममार्गीय लोहिया संपूर्ण

संस्थाओं के समतापूर्ण वितरण के लिए

राज्य के एकाधिकार को बढ़ावा देते हैं।

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 में क्या समझते हैं? उनके वैश्विक वितरण का विवरण देने हुए, सुनामी के संचरण की व्याख्या कीजिए।

सुनामी जनक क्षेत्र :- ऐसे क्षेत्र जो सुनामी प्रवण व्यापकताओं से सम्बन्धित हैं, जैसे प्रशांत महासागर में 'Ring of fire' वाला क्षेत्र।

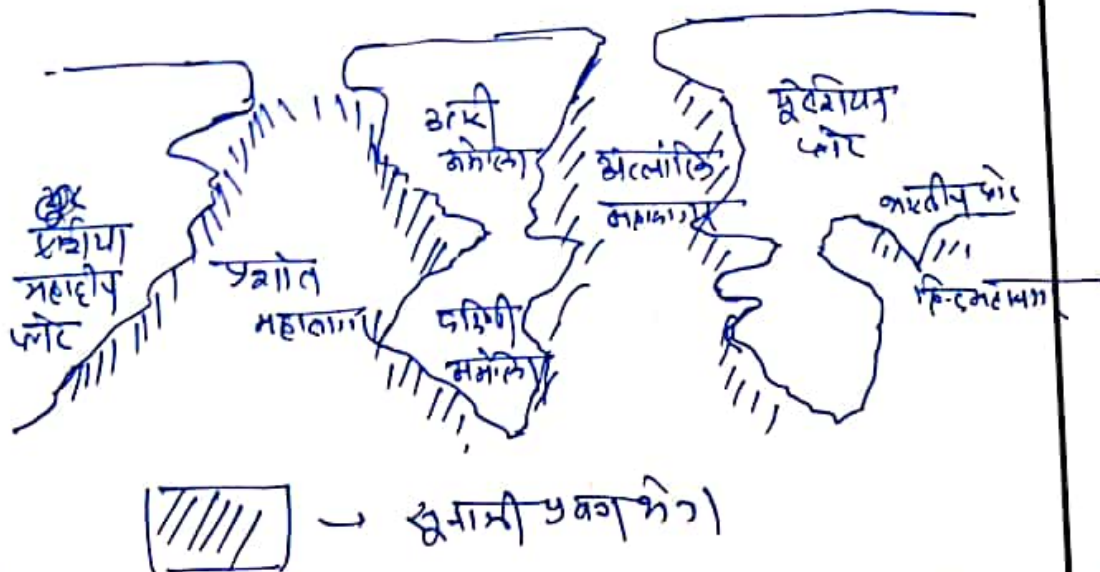
वैश्विक वितरण :- ऐसे क्षेत्र जहाँ भूकंप,

ज्वालामुखी संबंधी डिप्लोमा बाधित होती हैं

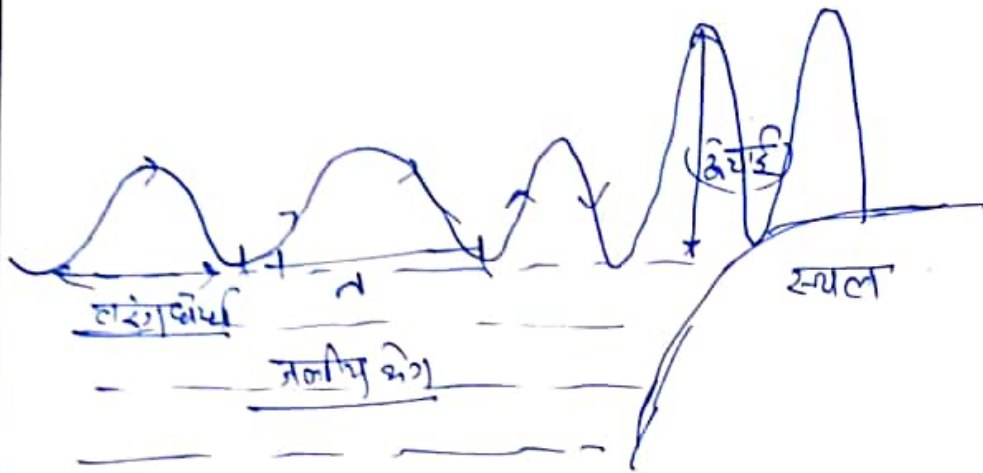
विशेषतः प्रशांत महासागर, हिंद महासागर

तथा अटलांटिक सागर में पित्त श्रृंखला

प्रवण संबंधी क्षेत्र।



सुनामी संचरण की व्याख्या :-



महासागर में भूकंपीय तरंगों के कारण
समुद्र की लहरों का तरंग के रूप में
धरातल की तरफ बढ़कर → समुद्री भेगा
में लंबाई बढ़ा दी जाती है →
लेकिन स्थल पर पहुँचने पर बर्तकाल से
विलम्बाव के कारण लंबाई कम आता
है। कहें तो जहाँ जहाँ लहरें आती हैं
असफल वाले लोगों में भारी नुकसान
पहुँचती है।

ए. सुनामी (2004)

5. What are atmospheric lakes? Highlight their characteristics.

(150 words) 10

वायुमंडलीय झीले क्या हैं? उनकी विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

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

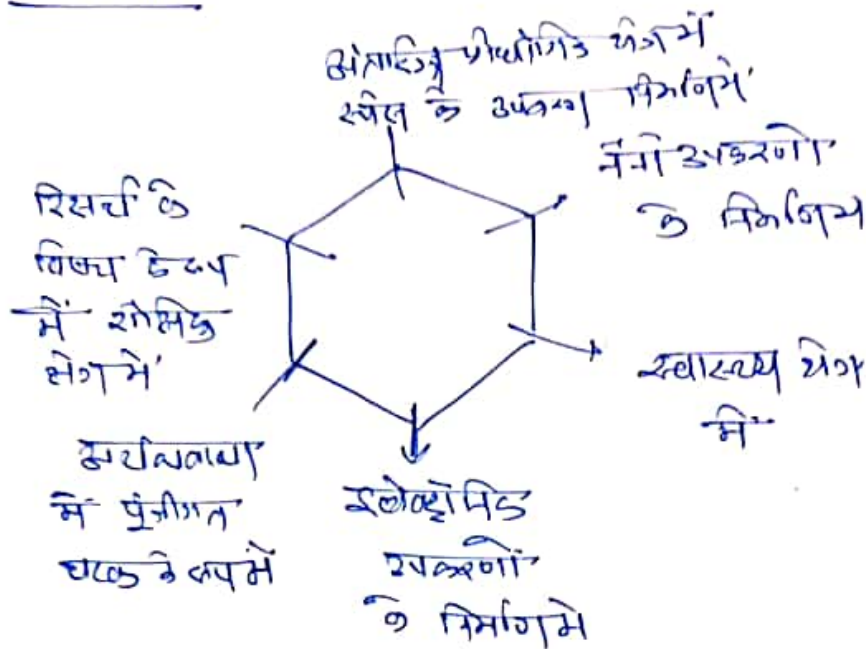
पॉलीमेटेलिक नोड्यूल (बहुधात्विक गंधियां) क्या हैं? उनके भौगोलिक वितरण पर प्रकाश डालिए और उनका महत्व बताइए।

पॉलीमेटेलिक नोड्यूल ऐसे पदार्थ होते हैं जो समुद्र के अंधा-खाल में पाए जाते हैं तथा दुर्लभ पदार्थ (Rare earth materials) को भी सम्मिलित करते हैं।

भौगोलिक वितरण :-

- ① प्रशांत महासागरीय क्षेत्रों में
- ② भारत के बम्बय बार्मिड क्षेत्र के हिन्द महासागरीय क्षेत्र में
- ③ चीन के पूर्व में स्थित दक्षिणी चीन सागर में
- ④ अटलांटिक महासागर में

महत्वाङ्क.



हाल ही में आंतरिक्ष संचार

प्रणालियों (CSA) के अक्षत के अन्वेषणों
क्षेत्र में 10000 वर्ग किमी. क्षेत्रफल में
पोलीमेटेड सॉलर सेल खरबों गजबों
की खेती प्रदान की ।

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 → ऐसे वस्त्र जो स्वास्थ्यप्रद

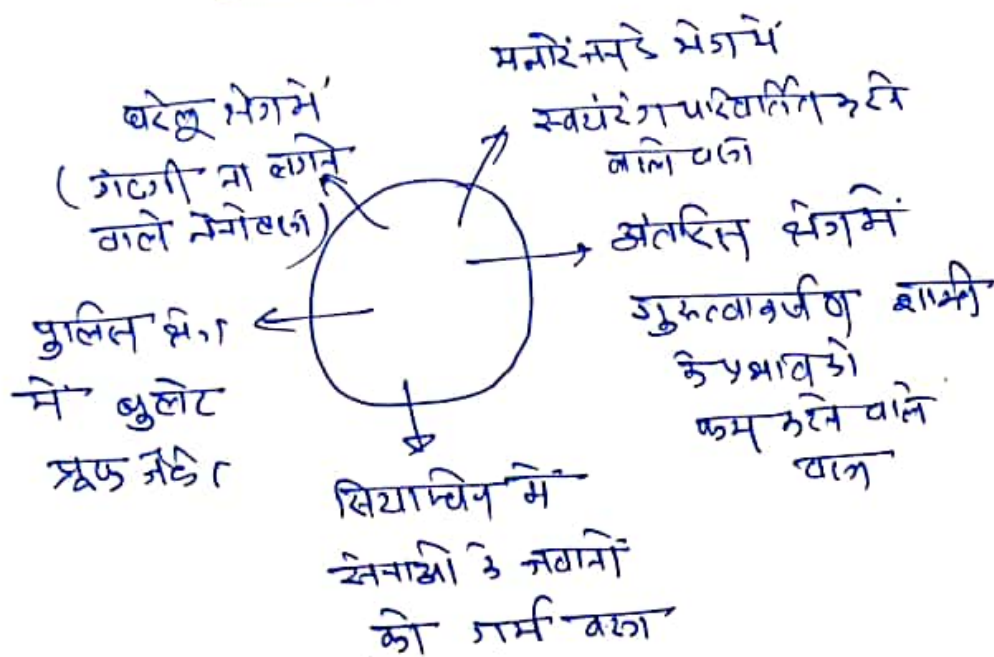
रूप से रसा ध्वज तथा अंतरिक्ष क्षेत्र में

काम आ लगे।

एग. रसा ध्वज - बुलेट प्रूफ जैकेट

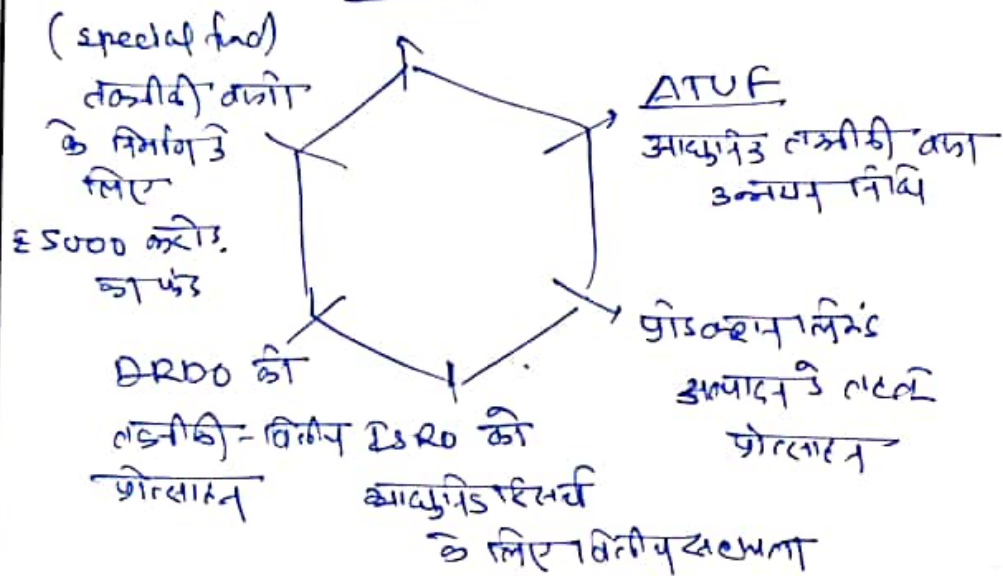
अंतरिक्ष क्षेत्र में - हल्के रूप से जो स्पेस
मेपरने में आसानी हो

सरकार [महत्वा] :-



सरकार द्वारा किए जा रहे प्रयास

PM-MITRA PARK



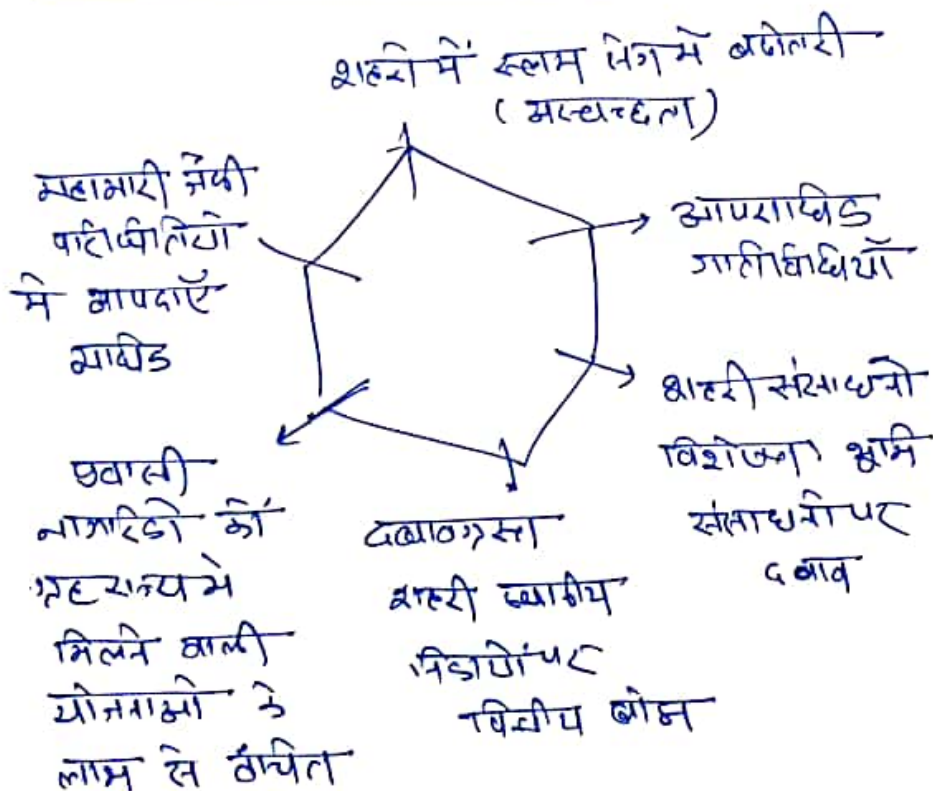
तकनीकी उद्यम में केवल आकाश
के रणनीतिक क्षेत्रों के लिए महत्वपूर्ण है
जोकि अपने ठीक समय में धरे हुए क्षेत्र
प्रयोग में भी महत्वपूर्ण साबित होंगे।

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।

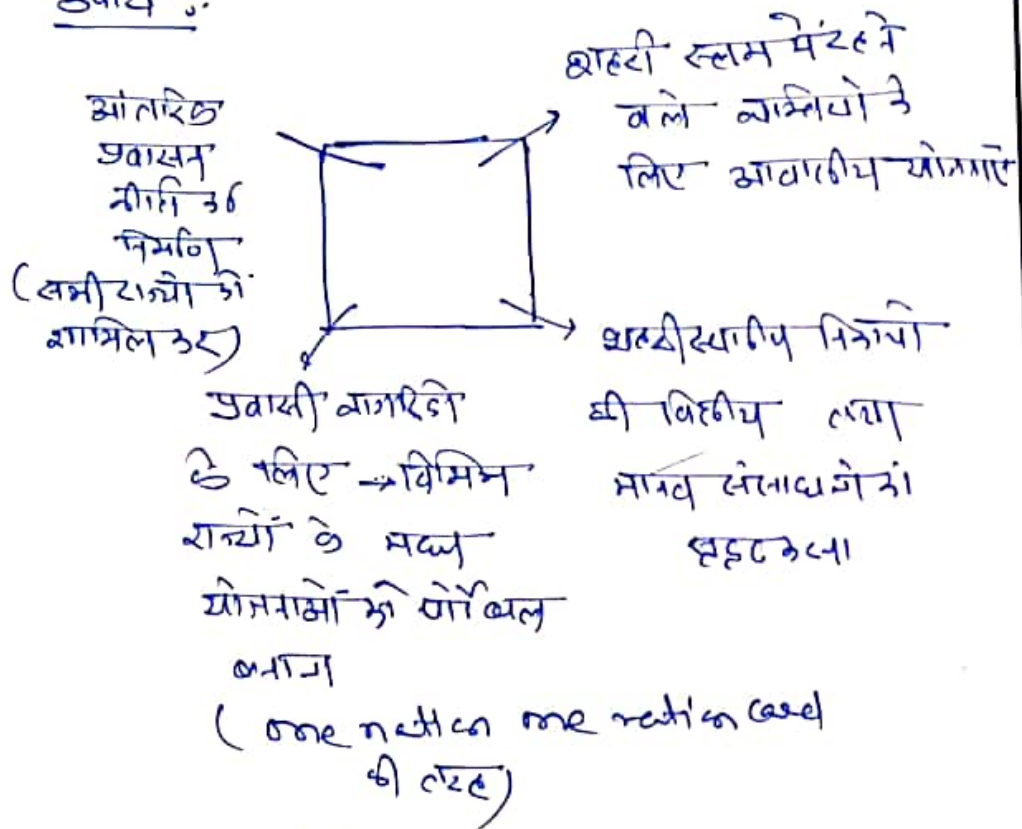
जनगणना 2011 के अनुसार भारत में 40
million लोग प्रवासन के कारण शहरों में
बसे हुए हैं। तथा 2037 तक (UN Habitat
report) के अनुसार शहरी क्षेत्रों की जनसंख्या
द्विगुण हो जाएगी।

आंतरिक प्रवासन से चुनौतियाँ



- धेरै कमगारो के रूपमे महिलामे व
बन्धो बा शोख
- समोप-चाडि के मेहदि म्या लारया
सेवाओ पर आव

उपाय :



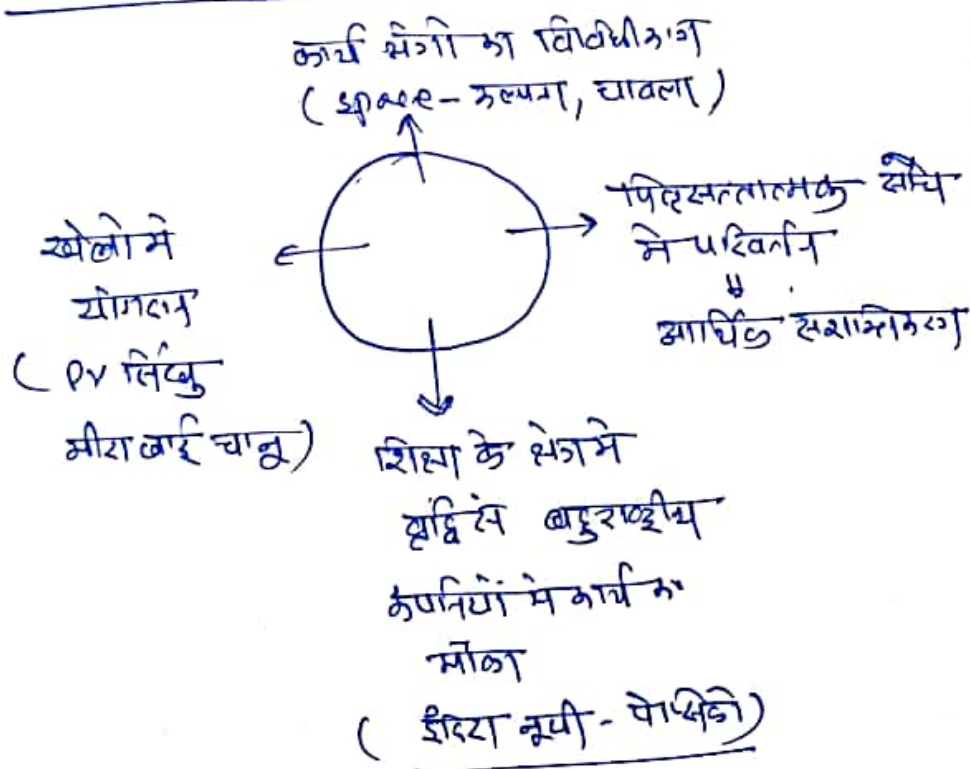
आंतरिक प्रवासन को ग्राहीग
सर्चिवरल्या के कुलीकन (PURA अभियान
दीनदाल म्यादाय 2023-24 (मिश्र) के
साध्यम से बेहतर ढंग से समाधानित किया
जा लकता है

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

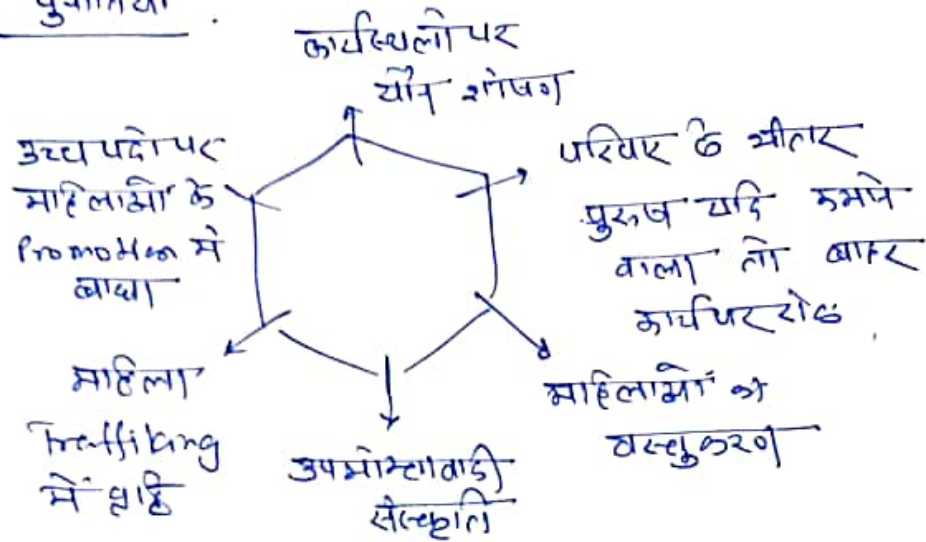
भारत में कामकाजी महिलाओं के लिए वैश्वीकरण द्वारा उत्पन्न विभिन्न अवसरों और चुनौतियों पर चर्चा कीजिए।

वैश्वीकरण → ऐसी प्रक्रिया है जो अर्थशास्त्र और समाज का माध्यम - उद्योग बिना सीमा के सभी स्तर पर प्रभाव डाले।

कामकाजी महिलाओं के लिए अवसर



चुनौतियाँ



इन चुनौतियों के बावजूद

भारत में इसी क्षेत्र में काम करती महिलाओं की संख्या में 2001 के मुकामले 2011 में 25% की वृद्धि हुई।

मैकेली रिपोर्ट के अनुसार महिलाओं की कार्यस्थलों में भागीदारी ले केवल रूप से 1990 में 1-8% की वृद्धि हो सकी है।

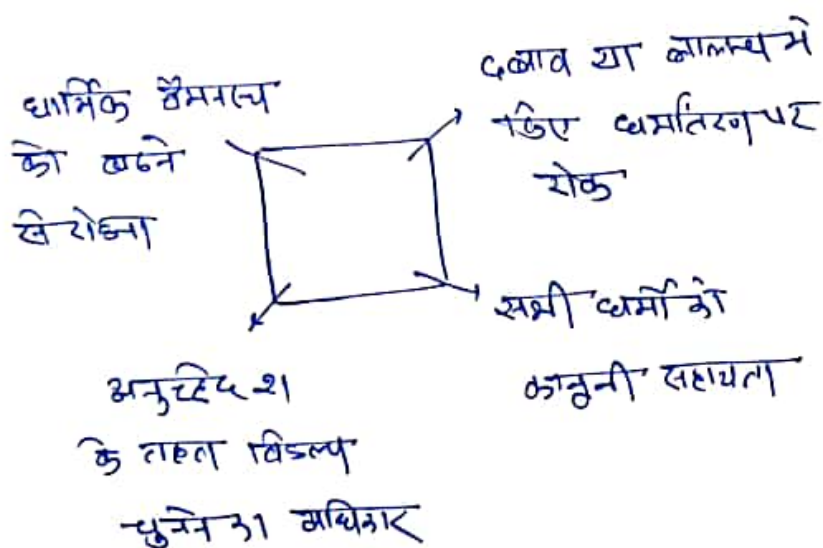
10. Discuss the rationale behind anti-conversion laws in India. Also, state the concerns that have been raised with regard to these laws.

(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।

संविधान के अनुसार सभी धर्मों को अपने
इपेक्षों व सिद्धांतों का प्रचार-प्रसार तथा
धार्मिक संस्थाओं के प्रबंधन का अधिकार प्राप्त है
(अनुच्छेद 25-28 तक)

धर्मांतरण विरोधी कानूनों के पीछे तर्क:



हालांकि में संसदीय तथा उत्तर प्रदेश में
धर्मांतरण विरोधी कानूनों को लागू किया गया है।

चिंतन :-

- ① किसी विशेष धर्म के व्यक्तियों को
सत्या के लिए Target करना
- ② अनुच्छेद 19(1)(a) का उल्लंघन →
साम्प्रदायिक अशांति फैलाना तथा अनुच्छेद
21 का भी उल्लंघन
- ③ धर्मतिरण संबंधी आत्मसिद्ध अवधारणा
को कानूनी परिभाषा में बांधना अलोक्य
जैसे इसके दुरुपयोग होने की संभावना

बुद्धि के उदरप्रेष के
धर्मतिरण संबंधी कानूनों की' सर्वथा सिरुप
से वध दहलवा कर्तव्य शक्त
प्रयोग पूर्ण वस्तुसिद्ध आधार पर किया
जाए।

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 राष्ट्रों का भारत पर गहरा राजनीतिक और सांस्कृतिक प्रभाव पड़ा है। विवेचना कीजिए।

प्राचीन काल की दृष्टि - मोहनजोदड़ो सभ्यता
से ही भारत का मध्य एशियाई संबंध
रहा।

राजनीतिक प्रभाव

- मेसोपोटेमिया की राजनीतिक
संस्था का प्रभाव (युद्ध की समझ)
- मध्य एशियाई देशों के साथ व्यापार-
साजिश - छोटी व व्यापार
(युद्धों में बड़ी व प्रयोग)
- वस्तु विनिमय प्रणाली
- राजा प्रशासन की संस्था में
कबिलाई नेतृत्व वाली व्यवस्था

- ईरान की सिनर - पाबोय उगाली का प्रयोग
- तुर्की की लीप - बाबर उगाली

सांस्कृतिक प्रभाव:

- नरसो नोहर का प्रचलन
- पहनावा - लंबे कुर्तों का प्रचलन
- खाना - Non-veg खाता, विरथानी का प्रचलन
- पारसी रंगमंच नाटको का भारतीय लोक कला मंडल पर प्रभाव
- वास्तुकला के क्षेत्र में - गुंबद मेहराब, मीनारों का प्रभाव
- चित्रकला के क्षेत्र में - चमड़ीले रंगों, गोल वृत्तों का प्रयोग
- सूफी कविता - समानता का प्रभाव

न केवल मध्यस्थीयता उभाव
बालि भारतीय परंपराओं का उभावनी-
मध्यस्थीय संस्था पर पः.

- ① पंचतंग व कलसीयो का कलीला दभना मे
रूपोक्षण
- ② चरक रीति तथा दशमलव प्रणाली
(हिंदी) का फारी अनुवाद
- ③ महाभारत तथा रामायण जेने ग्रंथो
के मरवी फारी मे अनुवाद
- ④ भारत के सूती रानि, चय, भाला
का उपयोग

इस उवर सांस्कृति मादान-
उदान की उडिमा मे तथा आपकी बापार
से राननीति व मारिडि - सांस्कृति
उभाव दिवाजी पःते हैं।

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।

भारत में ब्रिटिश राज 1765 की डलाहौली की संधि से औपचारिक शुरुआत के पश्चात् 1947 में भारतीय आजादी तक दिखायी पड़ती है।

ब्रिटिश राज में
लोक-कल्याण

शोषण का
माध्यम

— सामंती व्यवस्था जंगली में भूस्वाम्य व्यवस्था में फुटार (देहायवा, रेंथतवाड़ी, महालवाड़ी व्यवस्था)

— अंततः किसानों का शोषण, कृषि में दूबे, भूमि मालिकों से धन चोना पड़ा।

— शिक्षा व्यवस्था में फुटार: मैकलेय समिती बूड रिपोर्ट

— ई। में भारतीय तथा उप में अंग्रेजी भारतीयों का निर्माण
— महिला शिक्षा नहीं
— अंग्रेजी माध्यम

- उत्तमोत्ती दृष्टि
रेलवे लाइन तथा
टेलीग्राफ प्रो
संचार लाइनों का
विस्तार
- मोलैमिण्टो दृष्टि
मार्गनिम 1909
मोरेगू - पोसजोई
मार्गनिम 1919
भारत कायम मार्गनिम
1935
- प्रशासकित तथा
न्यायपालिका मे दृष्टि
(कानून हस्तलिख तथा
न्यायिक प्रणाली)
- शिक्षा से परा पाठ्यक्रमों
का विस्तार
- बान्नारो बरफीकल
तथा मोलेल्मनाशियों
की बान्नामों व
रानीरीयों की
सुरंतमूचना
- जमीनों तथा
वर्गों के व्यापार
पर संप्रदायिक
प्रभाव प्रणाली
छूट डालो व
समन्तों की नीति
- भारतीयों को प्रवेश
नहीं (1861 में
जमीन का कुरेड
काय प्रणाली)
- वनमिश्रण Act
- अनुशासकी कार्य
आदित्य जालिनी

संविदापिद रूप से बंगाल का
विज्ञान, उद्योगादियों की सेवाधर्म
सुधार मोगों पर ध्यान रहेगा, 'Drawn-
theory' के माध्यम से धर्म का अन्तिम
आदि भारत के शोषण की पराकाष्ठा रही।

छोटी अंग्रेजी शासन के दोरे।

सती प्रथा विरोध अधिनियम, स्वेच्छी
बोर्दोलन के दोरे स्वेच्छी उद्योगों के
विद्यमान, 1853 में दल प्रथा का अन्त्य
कूट डिस्पेंच में सेवीय भाषा में प्रीति
का प्रचलन, डिग्री प्रेस के विकास से
पत्र-पत्रिकाओं का विकास आदि के
भारत की सामाजिक - राजनीतिक - आर्थिक
संरचना में सुधार का मार्ग श्री
उद्घाटन किया।

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

बताना चाहिए कि भारत में भाषा के संवेदनशील मुद्दे का, जिसमें स्वातंत्र्योत्तर अवधि में राष्ट्रीय एकता के समक्ष खतरा उत्पन्न करने की धमका थी, किस प्रकार सफलतापूर्वक समाधान किया।

स्वातंत्र्य के समय हिंदी भाषा देश की
संघीय भाषा के रूप में स्थापित की गयी
राज्यपालाचार्य, श्री. शत्रुघ्न नंद के दक्षिणी राज्यों
के नेता भी हिंदी को स्वतंत्र भारत में
राष्ट्रभाषा का दर्जा दिलाने के पक्षधर थे।

स्वातंत्र्योत्तर अवधि में भाषा :-

- ① भाषा की गठन के आधार पर राज्यों
के निर्माण की भांग (सांख्यिक, गुणवत्ता)
- ② अहिंदी राज्यों में हिंदी की राष्ट्रभाषा
बनाए जाने का विरोध
- ③ क्षेत्रगत राजनीति के कारण भाषा की
राजनीति का माध्यम बनाया

- ④ उत्तरी-पूर्वी राज्यों में भाषाधी
माध्यम पर अलगवही नीति
- ⑤ भाषा की 'सॉरहातेड' संशुद्धि
के रूप में देखा गया।
- ⑥ भाषाधी क्षेत्रवाद का खतमा
लेकिन तत्कालीन सरकारों
द्वारा भाषाधी संबंधों को मुड़ों का
सफलता पूर्वक समाधान दिया।
- ⑦ फल अन्तिम भाषाओं के माध्यम पर
राज्य पुनर्गठन अधिनियम 1956 का
निर्माण (भाषादेश तथा गुजरात
राज्यों का निर्माण)
- ⑧ राजभाषा अधिनियम की संशुद्धि
तथा राजभाषा अधिनियम 1963

के आधार पर संग्रहीत की समझाया तथा
हिंदी के उसके सहयोगी के तौर पर क्या
तथा अहिंदी सहयोगी समझाते पर ही राष्ट्रभाषा
का निर्धारण

(3) भाषा नीति 'सांस्कृतिक संयुक्तता' की
रक्षा के लिए सर्वोच्च प्राथमिकता
अनुच्छेद 25 का निर्माण (22 भाषाएँ)

(4) अनुच्छेद 350 का तथा अनुच्छेद 29 व
30 (भाषा व लिपि) के माध्यम से
संविधान में भाषा नीति सम्बन्धी
के अधिकारों का निर्माण

वर्तमान वैधानिकता के प्रा
में संग्रहीत का खण्ड प्रकृत तथा बाजारों
प्रा में हिंदी की बली प्राप्ति
भी देखने को मिल रही है

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 विडोनिवेशीकरण हुआ। साथ ही, इस संबंध में भारत द्वारा निभाई गई भूमिका की भी विवेचना कीजिए।

जर्मनी द्वारा चोलैंड पर आक्रमण (1939)
के साथ शुरू द्वितीय विश्वयुद्ध (1939-45)
1945 में संयुक्त राष्ट्रसंघ के सच्य समाप्त
हुआ।

युद्ध के बाद विडोनिवेशीकरण के कारण

- ① जर्मनी के नाम युद्ध लड़ा गया
(अमेरिका जैसे देशों द्वारा लोकतंत्र
की बख्ता)
- ② यूरोपीय वर्चस्व खत्म → युद्ध के बाद
में आर्थिक आर्थिक हारी → अमेरिका
का प्रभुत्व बढ़ा → उपनिवेशों पर प्रभुत्व
कमजोर
- ③ संयुक्त राष्ट्रसंघ तथा अंतराष्ट्रीय संस्थाओं
(यूएन वगैरह संस्थाओं) का उदय

- ④ राष्ट्रवाद का उदय तथा छँ पुझे में शामिल सैमिडों में स्वतंत्रता, समानता जैसे आदर्शों से परिचय
- ⑤ साम्यवादी प्रसार को रोकने तथा पूँजीवादी व लोकतांत्रिक सोच को बढ़ावा देना (पश्चिमी देशों की हानि से)
- ⑥ यूरोपीय देशों अपनी देशों को स्वतंत्र कर उन्हे आर्थिक संबंध बनाए रखना चाहते थे।

भारत द्वारा निभाई भूमिका

- ① भारत द्वारा एनएलए में आजीवनी का पत्र स्वतंत्रता की रक्षा के परिप्रेक्ष्य में रखा गया।
- ② गुट निरपेक्षता आंदोलन (NAM) के माध्यम से स्वतंत्र हुए नए देशों

की स्वतंत्रता तथा संयुक्त अफ्रीका
क्षेत्र में जागरूक किया

- ③ अफ्रीका के देशों की स्वतंत्रता प्राप्ति
में मैल्सन मैडिबा न सचोग
तथा संयुक्त राष्ट्र में अफ्रीका की
स्वतंत्रता के पक्ष में प्रचारित उदाहरण

इस प्रकार एप 1945 के

पश्चात् विअनियोजितता की जड़िया
प्रारंभ हुई। एलांडि वर्तमान में
नव- साम्राज्यवाद तथा नव- अफ्रीकावाद
की अवधारणा प्रचलित है जो
आतंकवाद, निजीकरण के माध्यम से
अप्रत्यक्ष तौर पर अफ्रीका को केन्द्र
विषय के प्रदर्शित करना 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 लहरें :- अत्यधिक ग्रीष्म जलों का उत्पन्न, बदलता जलवायु परिणाम तथा समुद्र की पतलों में घटा थर्मोक्लाइन क्षेत्र आदि सम्मिलित कारणों से समुद्री सतह तापमान में अचानक से उत्पन्न लहरें।

निम्नलिखित कारण :-

- ① प्राकृतिक कारण :-
 - सूर्य का अधिक समय तक किरणों का प्रत्येक
 - ज्वालामुखी क्रियाओं द्वारा तथा लहरों का उत्पन्न
 - अत्यधिक शुष्क परिस्थितियों

② मानवीय जरूरत —

- औद्योगिक तथा परिवहन क्षेत्रों में माध्यम से CO₂ का उत्सर्जन
 - समुद्री क्षेत्र में खनन तथा ऑयल प्लॉटिंग
 - कार्बन डाइ ऑक्साइड का अचूक अवशोषण
 - समुद्र के तटों किनारे पर लेटर लाइट show (पर्यटन क्षेत्र)
 - जलवायु परिवर्तन से समुद्र तथा वातावरण में फैरल चक्र का कमजोर होना
 - Positive Indian Ocean dipole
- आदि कारण समुद्री तथा लहरों के लिए निम्नोद्देश हैं,

भारत के लिए पहलाम

- ① तटीय क्षेत्रों की समकरी जलवायु परिस्थितियों पर नकारात्मक प्रभाव -
फसल उत्पादन पर प्रभाव
- ② स्वास्थ्य संबंधी बिमारियों का बढ़ना जिससे स्वास्थ्य अव्यवस्थाओं पर बोझ
- ③ अरब सागर में जलवायु की बढ़ती तीव्रता (ताड़कली, चक्र) जिससे पर्यावरणीय व मानवीय हानि
- ④ तटीय क्षेत्रों में जलवायु परिवर्तन पर नकारात्मक प्रभाव - पर्यटन तथा सेवाक्षेत्रों की नुकसान

अतः जलवायु परिवर्तन के प्रभावों से बचने के लिए जागरूकता व मानवीय हानियों के कारण समाधान आवश्यक

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

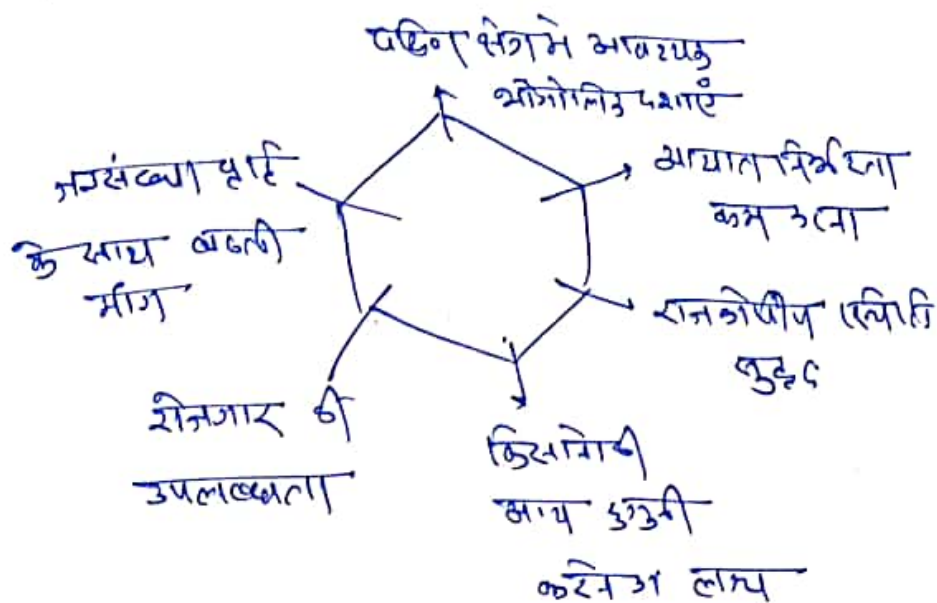
ऑयल पाम (ताड़ के तेल) की खेती के लिए आवश्यक भू-जलवायविक दशाएं क्या हैं? क्या आप इस विचार से सहमत हैं कि आयात निर्भरता कम करने के लिए भारत को इसकी बड़े पैमाने पर खेती को बढ़ावा देना चाहिए?

बार्षिक समीक्षा 2018-19 के अनुसार भारत अपने ऑयल पाम का लगभग ~60% आयात करता है।

ऑयल पाम की भूजलवायविक दशाएं

- ① जलवायु - साई-सब-शीतोष्ण तथा साई-उष्ण कटिबंधीय (इंडोनेशिया तथा भारत के दक्षिण क्षेत्रों में)
- ② मिट्टी - लैटराइट soil की उपलब्धता
- ③ वर्षा - 100-200 cm तक

खेती की आवश्यकता



खेती को बढ़ावा देने का मुख्य

— दक्षिणी राज्यों में नकद खेती को बढ़ावा → 'monoculture' में बढ़ावा मिलने से खाद्यान्न पर संकट

— ऑयल प्लांट खेती की अलाविक फसल पकने की समय सीमा माधुनिक अतः किसानों को आप की समय पर पाप्पी है

- धूम्रपान का विरोध
- पुरानी तथा अप्रचलित तकनीकों के
प्रारम्भ से रोक

भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय
ग्रोथल प्लान मिशन लागू कर इसके
उत्पादन से तथा उत्पादकों में बढ़ोतरी
का लक्ष्य रखा गया है। लेकिन सरकार
को यह भी सुनिश्चित करना चाहिए कि
इससे खाद्यान्न संकट तथा पर्यावरणीय
प्रदूषण उत्पन्न हो।

— * —

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

IPCC की दली रिपोर्ट के अनुसार हिमालयी क्षेत्रों में क्रायोस्फीयर क्षेत्र में ग्लेशियरों के पिघलना लगभग 40% बढ़ा है।

क्रायोस्फीयर में परिवर्तन

- ① जलवायु परिवर्तन तथा ग्रीनहाउस गैसों का बढ़ता प्रभाव - 'ग्लेशियर रिट्रीटिंग' जैसी घटनाओं का बढ़ता प्रभाव
- ② ग्लेशियर लेक आउट बर्स्ट जैसी घटनाएँ
- ③ भारतीय राज्यों तथा 8520 की जनसंख्या के अनुसार हिमालयी क्षेत्र में क्रायोस्फीयर क्षेत्र में बहुत उमड़ा है

भारत की नल सुरक्षा संबंधी नीतियाँ

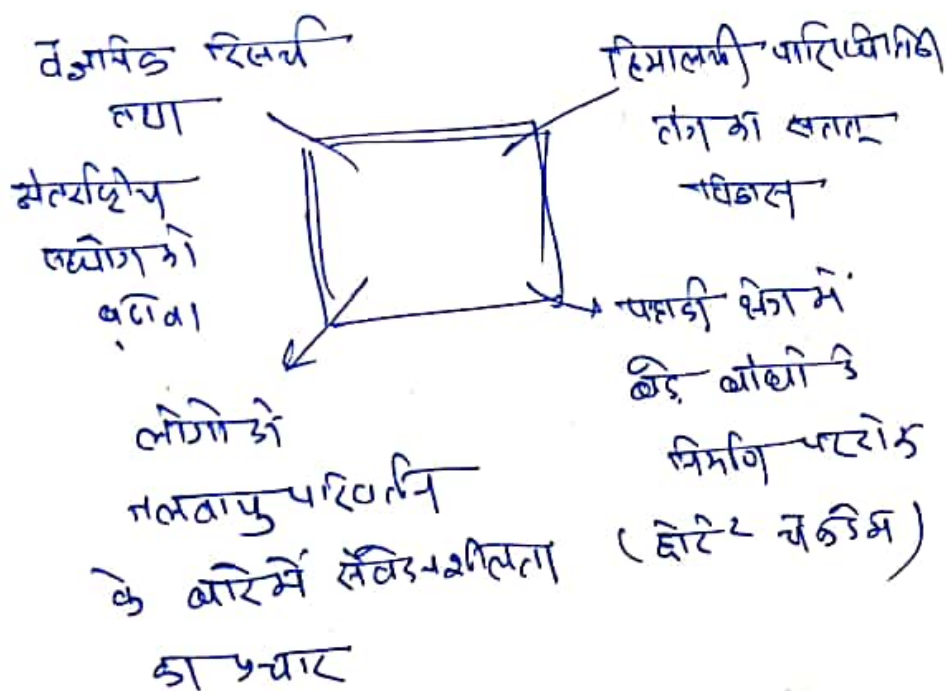
- ① हिमालयी क्षेत्र का हिमोढ़ - मंडल
उत्तरी क्षेत्र के राज्यों तथा पर्वतीय
राज्यों के लिए घाटी काफ़ीत
- ② बलूचा ग्लेशियर पानी की कमी को
सेमित करता है जो कृषि संबंधी
आवश्यकताओं की पूर्ति में बाधा
उत्पन्न कर सकता है
- ③ ऊर्जा संबंधी नीतियाँ — पर्वतीय क्षेत्रों में
स्थित बांधों में पानी की आवश्यकता
तथा hydropower production में भी
- ④ ग्लेशियर पर प्रभाव → अल्बीडो को
कम कर सकता है जो अतः
जलवायु परिवर्तन को बढ़ावा

⑤ ग्लेशियर लेव आउटवर्क अली धरारे
आर्थिक व पर्यावरणीय लॉर पर
सेकल आ करण

⑥ क्षेत्रीय मौसमी परिवर्तनों में बदलाव
से वनस्पतिकरण में बदलाव

अतः भारतीय जल स्रोतों

के ध्यान में रखते हुए निम्न प्रकार -



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 → जलवायु परिवर्तन,

ग्रीन हाउस गैसों का उत्सर्जन तथा सूर्य का विकिरण प्रभाव - आदि मिलकर महासागरीय जल तापन में बढ़ोतरी करता है।

महासागरीय अम्लीकरण → समुद्र के द्वारा

वायवीय कार्बन डाइऑक्साइड के अवशोषण से समुद्र में H⁺ आयनों की संख्या में वृद्धि निम्नलिखित समुद्री pH में कमी

महासागरीय विऑक्सीकरण → महासागर में

ताप वृद्धि के कारण समुद्री जीवों की बढ़ती श्वसन दरिया → बढ़ता पचन तैल बढ़ा बढ़ती प्रजनन क्षमता
अंततः O₂ की कमी

समुद्री घातक गयी' क्यों?

① मत्त हथियों की संख्या में बढ़ि

ओवरसीन की वमी से लकड़ी मीने
की मोत

② उत्पत्ति से बढ़ती प्रदूषित
की समस्या केला: वृषि के
प्रकार में बढ़ा

③ महासागरीय तापक - कोरल जिलों
के विराम में: सत्वपूर्ण मल:
मेवा विविधता पर मल

④ समुद्री मलियों की वमी → महुमो
की आतीति परभाव सापटी
अंतरिक्ष लेखने से की वमी
(भारत - जीलीका)

- ⑤ बढ़ता Eutrophication अंतरः
समुद्री मोजाक में बढ़ा
- ⑥ अत्यधिक तापन चक्रवातों की
संख्या में वृद्धि मिलने वाली
नैकी परिधटना की बारंबारता में
वृद्धि।

अतः आवश्यक है कि
पेरिस सम्मेलन, लंदन कन्वेंशन नैकी
अंतराष्ट्रीय सम्मेलन तथा एनर्जीगत
स्तर पर जागरूकता के माध्यम से
'वातक शरी' नैकी परिधटनाओं से
बचा जा सके।

— ✱ —

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 निम्नलिखित चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है। इस संदर्भ में, उनके द्वारा सामना किए जाने वाले मुद्दों की विवेचना की जाए एवं उपचारात्मक उपायों का सुझाव दी जाए।

जनगणना 2011 के अनुसार भारत में ~13% आबादी आदिवासियों की है तथा हाल ही में प्रकाशित लॉन्गेट की रिपोर्ट के अनुसार केवल ~33% आदिवासी आबादी को स्वास्थ्य लेकरे प्राप्त हो रही हैं।

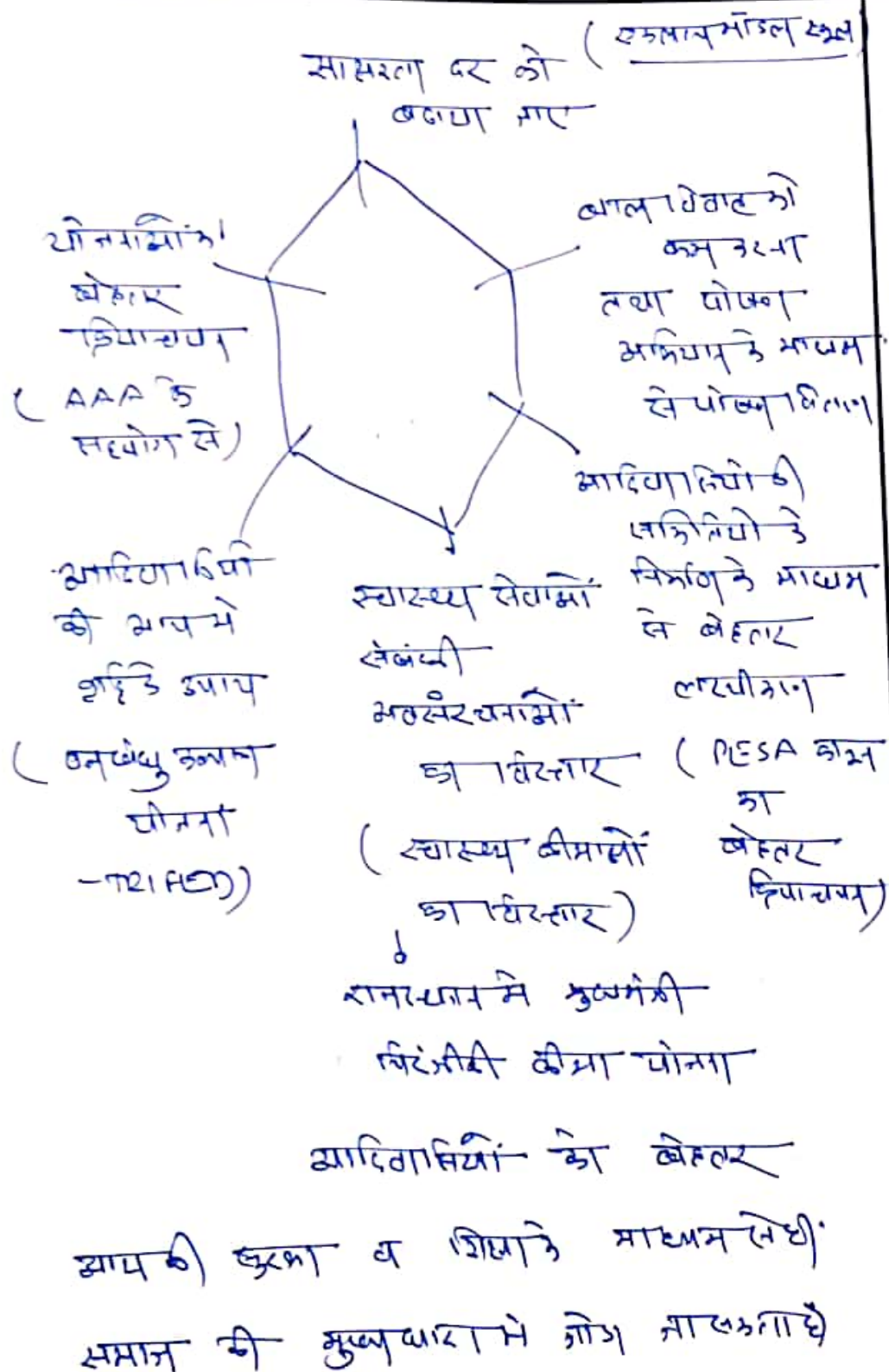
सामान्य की ज़रूरत वाली चुनौतियाँ

— आदिवासियों में प्रचलित संघर्षात्मक तथा रुढ़िगत ञ्चारें (शस्त्रधर में स्तरियों में ब्रेन बनाऊ चलन)

— समान की मुख्य धारा के साथ मिलते स्वास्थ्य लेकामी तक पहुंच नहीं

- ग्रामीण क्षेत्र में चिकित्सकों की कमी तथा आवश्यक अस्पतालों की कमी
- आदिवासी क्षेत्रों में लगभग 53% (जनसंख्या 2011) अल्प साक्षरता की कमी से स्वास्थ्य सेवाओं से गति नष्ट होने का भयावह
- आदिवासियों में बलाधिकृत का प्रचलन (लॉलेट रिपोर्ट - 90% महिलाएं स्त्री) निरक्षर कुपोषण संबंधी बीमारियाँ अधिक
- स्वास्थ्य सेवाओं की बढ़ती खर्च (PEAW. रिपोर्टों के अनुसार - 80% आदिवासी गरीब)

उपरोक्त चुनौतियों का समाधान के लिए उपाय मासने वाले हैं



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।

17 वीं लोकसभा में महिलाओं की भागीदारी
14% आई। (1959 में 7%) यह वृद्धि
लगभग 50% जनसंख्या का प्रतिशत होने
वाली स्वायत्ती के लिए पिछाई है।

सरपंच पति → स्थानीय विधायों में
महिला के चुने जाने के कारण केवल
संकेतिक स्तर में 'मैला' का रूप
धारण - वास्तविक शासी 'पति' के
पास (राष्ट्रपति की भूमिका के
सी लैंगीन व्यवहार)

तथा आरक्षण समाधान !

पक्ष में तर्क :-

- ① स्थायी निवासों में आवास से महिलाओं की राजनीतिक भागीदारी में विस्तार
- ② महिला राजनीति भागीदारी में वृद्धि से महिला विपक्षी राज्यों में भाषित संवेदनशीलता
- ③ आवास महिलाओं को दबाव समूह के रूप में प्रोजेक्ट कर महिलाओं की भागीदारी सुनिश्चित

विपक्ष में तर्क :-

- ① संरचनात्मक, जैसी आवाजों का उच्च स्तर पर भी लागू होने की संभावना
- ② समाज की पिछड़ाता को देखते हुए महिला को नेता के रूप में नहीं देखा जाता

आवश्यकता:

- ① पार्टी के अंदर स्वीकृत की तरह रिक्ते का निर्धारण
- ② समाज की पुष्कवादी सोच में परिवर्तन की आवश्यकता
- ③ लोकसभामें लंबित 108 ठी संहिताएं संशोधन विधेयक को पारित करना
- ④ एनी बेसेट, खेतगी मण्डू, इंदिरा गांधी जैसी महान् नारीयों के बारे में जागरूकता फैलाना
- ⑤ स्कूली स्तर से ही लड़कियों की सामाजिक समझ को बढ़ाना
- ⑥ 'शमतीगी' को कैरियर के रूप में प्रचारित करना
- ⑦ अपराधियों से संघामें कमी आना