



VISION IAS

www.visionias.in



GENERAL STUDIES (TEST CODE : 1834)

Name of Candidate	Bharat Jai prakash Meena		
Medium Eng./Hindi	Hindi	Registration Number	160872
Center	M.N.	Date	29 Aug 2022

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 (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।
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।

मौर्य वंश के अंतिम शासक बृहद्रथ की हत्या के पृष्ठभूमि शुंग के शुंग वंश की स्थापना की थी।

सामाजिक विकास

① पतंजलि नामक विद्वान को आश्रय प्रदान किया जिन्होंने महाभाष्य लिखा तथा योग-दर्शन दिया।

② मनु-स्मृति की रचना, इसी काल में हुई।

③ ब्राह्मण-वाद का पुनः उत्थान हुआ। तथा ब्राह्मण धर्म को प्रोत्साहन मिला।

सांस्कृतिक विकास संस्कृत के प्रोत्साहन दिया।

① मौर्य काल में बने अनेक हट्टों का पुनः निर्माण कराया तथा

भरहुत ऊ स्तूप की मरम्मत कराई। इस दौर में स्तूपों का आकार बड़ा तथा अलंकरण पर बला दिव्य जने लगा।

② मूर्तिकला के क्षेत्र में यक्ष-यक्षिणी की मूर्तियाँ उल्लेखनीय हैं।

③ अलिदास रचित मालविकाग्निमित्र, पुष्यमित्र शुंग के पुत्र अग्निमित्र के ऊपर ही रचित हैं।

④ मनुस्मृति, योग दर्शन का प्रचार - प्रसार तथा अनेक छिद्रें लिखी गयी।

शुंग वंश का शासन ब्राह्मण उद्धारक तथा बौद्ध - उत्पीड़क के रूप में विख्यात है।

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।

भारतीय स्वतंत्रता संग्राम में भारतीय नागरिकों के साथ-साथ विदेशी नागरिकों का भी व्यापक योगदान माना जाता है।

प्रमुख भूमिका

① एनी बेसेन्ट -

- होमरूल आंदोलन की संस्थापक
- INC की प्रथम महिला अध्यक्ष
- तिलक के साथ मिलकर स्वतंत्रता तथा राजनीति जनजागरण को प्रोत्साहन।
- महिला अधिकारों को प्रोत्साहन।

② सिस्टर निवेदिता

- स्वामी विवेकानंद की शिष्या
- औपनिवेशिक अत्याचार का विरोध
- महिला अधिकारों हेतु जन-जागरण।

③ मीरा बेन

- महिला भागीदारी हेतु भारतीय मध्यवर्गी में जन-जागरण
- गांधीवादी मूल्यों का प्रचार-प्रसार
- महिला - सशक्तिकरण हेतु प्रयास

④ वेब मिलर

- अमेरिकी पत्रकार, जिन्होंने भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन का वास्तविक चित्रण किया तथा USA में प्रचार-प्रसार।

⑤ श्री एंड्रयूज -

- ऑपनिवेशिक शोषण के विरोध में जेल भी गये।

⑥ श्री स्टोम्पल - अमेरिकी नागरिक

- थे जो मानवता एवं विश्व-कल्याण के साथ, ऑपनिवेशिक शोषण का विरोध कर रहे थे।
- इस प्रकार वसुदेव कुटुम्बकर्णी की धारणा रखने वाले विदेशी नागरिकों के प्रयासों से भारत स्वतंत्र हुआ।

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, भारत की स्वतंत्रता के नायक थे जिनका स्वतंत्रता संघर्ष के दौरान तथा पश्चात् भी प्रमुख योगदान रहा।
स्वतंत्रता संघर्ष के दौरान

- ① J.P. नारायण, अन्यत्र पर्यटन तथा आचार्य नेरु डेव के साथ मिलकर, कांग्रेस समाजवादी डल की स्थापना की। (1934)
- ② कांग्रेस के ग्रामी अखिलेशन में समाजवादी विचारधारा के माध्यम से सामाजिक - आर्थिक अधिकारों की घोषणा में प्रमुख योगदान रहा।
- ③ आंदोलन के दौरान भजूर, किसानों की बात रखने वाले प्रमुख नेता।
- ④ भिन्न मुद्दों पर गांधी-नेहरू से टकराव के बावजूद, सहयोग एवं समन्वय।

स्वतंत्रता-पश्चात् -

- ① कुश्मीर मुद्दे पर वेबार्ड राय रखी तथा कुश्मीर को भारत का अभिन्न हिस्सा माना।
- ② Art-370 का विरोध।
- ③ आजादी पश्चात् भूमि - सुधारों में प्रमुख योगदान।
- ④ एकात्म मानवतावाद के दर्शन के माध्यम से सम्पूर्ण विश्व के कल्याण का मार्ग प्रशस्त किया।
- ⑤ आजादी पश्चात् समाजवादी विचारधारा को पुनः में रखते हुये सामाजिक - आर्थिक हेतु 'Heavy industry' को प्रोत्साहन।
 कांग्रेस से मतभेदों के कारण राममनोहर लोहिया ने जय. नारायण के साथ मिलकर अलग राजनीति दल 'जनता दल' स्थापित कर, राजनीति विकल्प प्रदान किया।

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

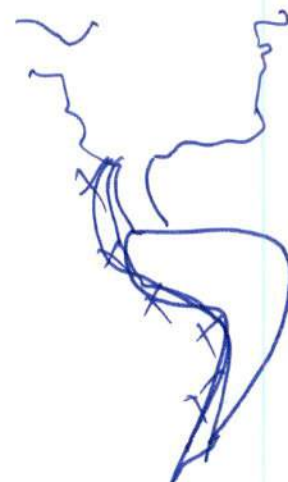
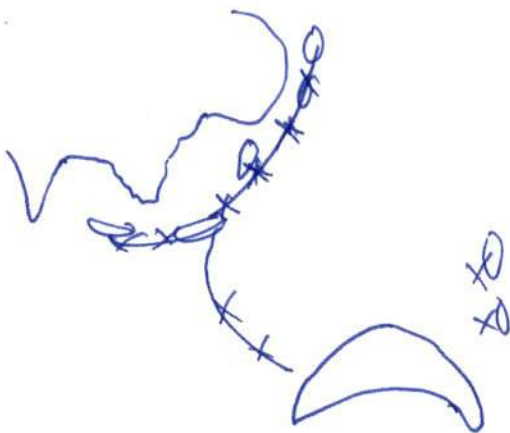
सुनामी जनक क्षेत्रों से आप क्या समझते हैं? उनके वैश्विक वितरण का विवरण देते हुए, सुनामी के संचरण की व्याख्या कीजिए।

सुनामी जनक क्षेत्र ऐसे क्षेत्र हैं जहाँ होने वाली अनेक भू-भौतिक घटनाओं के कारण, सुनामी तरंग पैदा हो सकती हैं।

उदा० - ① जापान एवं में ज्वालामुखी, भूकंप के कारण सुनामी।

वैश्विक वितरण -

- ① मुख्यतः पश्चिमी प्रशांत महासागर में प्रशांत महासागर क्षेत्र तथा यूरोपियन प्लेट के अभिसरण का क्षेत्र, जिसके कारण व्यापक सुनामी आती है।



- ② परि - प्रशांत पैरी के डिनाटे,
भूकंप एवं ज्वालामुखी के कारण
सुनामी के लिये सुनिश्च है
- ③ इंडोनेशिया, फिलीपीन द्वीप समूह
'Ring of fire' के कारण होने वाले
समुद्री ज्वालामुखी विस्फोट के कारण
सुनामी पैदा होते हैं

संयोजन - ① गहरे समुद्र में भूकंप
या ज्वालामुखी विस्फोट।

- ② विस्फोट के कारण लहरों का
बनना, जिनका गहरे समुद्र में
आकार कम तथा लंबा अधिक
होती है
- ③ तरंग क्षेत्रों में होने वाले अवरोधों
के कारण रुकावट की वजह से
गति कम होने के कारण, आकार
अत्यधिक, जिल्ले तरंग क्षेत्रों में
अत्यधिक घनिष्ठ होती है
- सुनामी से निपटने हेतु 'सुनामी
रेडी प्रारूला' तथा 'सुनामी रेडी
उभयनिरी' समय की जरूरत है

5. What are atmospheric lakes? Highlight their characteristics.

(150 words) 10

वायुमंडलीय झीलें क्या हैं? उनकी विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

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

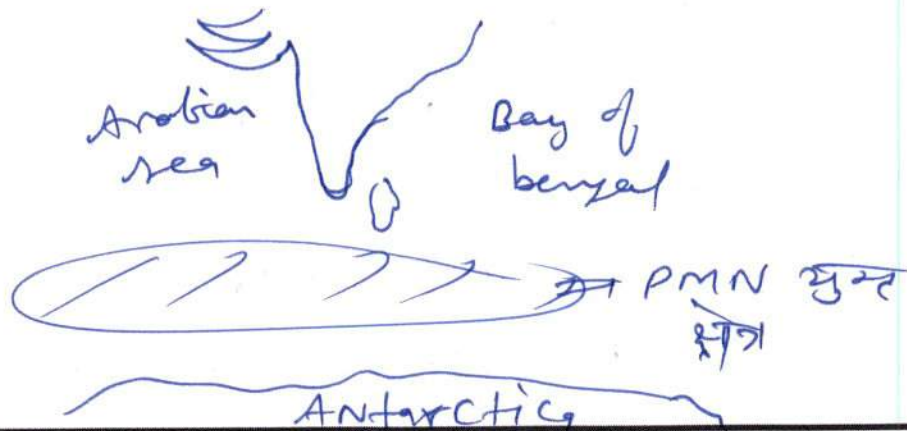
पॉलीमेटेलिक नोड्यूल्स (बहुधात्विक ग्रंथियां) क्या हैं? उनके भौगोलिक वितरण पर प्रकाश डालिए और उनका महत्व बताइए।

पॉलीमेटेलिक नोड्यूल्स, महासागरों की खट्टे धरातल पर मिलने वाली छोटी-छोटी, घाटु की गोलियां हैं जो कि अनेक धातुओं का मिश्रण होती हैं।

भारत ने हिन्द महासागर में बहुधात्विक ग्रंथियों के खनन हेतु International Seabed Authority से अनुमति प्राप्त कर ली है।

भौगोलिक वितरण

- ① भारत के Exclusive economic zone से दूर, हिन्द महासागर PMN से समृद्ध है।



महत्व

- ① Critical mineral जैसे Ni, Cobalt तथा Zinc की उत्पादित मात्रा, इन बाहूओं की वैश्विक आपूर्ति बढ़ा सकती है।
- ② PMN के जनन के द्वारा China - Centric, वैश्विक आपूर्ति भोजन का विडोनीकरण होगा।
- ③ भारत की भविष्य की ऊर्जा जरूरत भी पूरी की जा सकती है।
- ④ New & emerging तकनीकों हेतु semi-conductors का निर्माण में आत्म-निर्भरता को प्रोत्साहन।

PMN के कारण हिन्द - महासागर का बढ़ता आर्थिक महत्व, चीन की चुनौती ने नई चुनौती को जन्म ~~दिया~~ दिया है जिन्हें लिखे UNCLOS का पालन करना तथा बहुपक्षीय वैश्विक नियमों पर सहमति जरूरी 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 वस्त्रों से तात्पर्य वर्तमान दौर में उच्च विशेषता एवं जरूरत वाले स्पोर्ट वस्त्र, सैनिकी पैड, पैराशूट, PPE, जिम एसेसरी, छाता आदि तकनीकी वस्त्रों में शामिल हैं।

महत्व

- ① भारत में तकनीकी वस्त्रों का उभरता बाजार तथा निर्यात उन्नीस वस्त्र हैं।
- ② भारतीय textile उद्योग का कायाकल्प करने की क्षमता।
- ③ क्षम-गहन क्षेत्र है जो कि रोजगार प्रदान करने की दृष्टि से महत्वपूर्ण है।
- ④ राष्ट्रीय विनिर्माण नीति, 2019 के लक्ष्यों की प्राप्ति में लाभदायक।

सरकारी कदम

- ① National mission on technical textile के माध्यम से निर्माण तथा निर्यात प्रोत्साहन।
- ② PLI स्कीम
- ③ 100% FDI
- ④ PM- मित्रा के तहत, textile parks की स्थापना।
- ⑤ man-made fibre हेतु स्पेशल स्कीम।
- ⑥ निर्यात प्रोत्साहन हेतु RODTEP स्कीम

तकनीकी वस्त्रों के 6th बड़े उत्पादक के रूप में भारत वैश्विक हब बनने की क्षमता रखता है जिसे लिये 'Future of young business' प्रोत्साहन समय की जरूरत 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।

शहरों में आर्थिक विकास तथा बेहतर सुविधाओं जनित प्रमुख समस्याएँ तथा कृषि, बेरोजगारी तथा अल्प-विकास जनित प्रमुख समस्याओं के कारण व्यापक स्तर गावों से शहरों की ओर प्रवासन ~~हो रहा~~ देखा जाता है जिससे शहरी शासन के समक्ष चुनौतियाँ पैदा होती हैं।

- ① शहरी अंतरिक्ष पर दबाव के कारण, traffic की समस्या, बेहतर स्वास्थ्य एवं शिक्षा प्रशायगी में चुनौती।
- ② शहरों में आवास की मांग बढ़ने से, भूमि तथा आवास किराया उच्च, जिससे उच्च बस्तियों का विकास।
- ③ प्राचीन नदी, नालों तथा सरकारी भूमि पर अतिक्रमण व झुग्गी-झोपड़ी

का विकास।

- ④ मूलभूत सुविधा प्रदान करने हेतु शहरी निग्रहों पर दबाव बढ़ता है
- ⑤ कच्ची बस्तियाँ गरीबी, भूजमी के कारण जुआ, वेश्यावृत्ति, मद्यपान एवं तस्करी के कुछ के रूप में उभरते हैं

उपाय

- ① शहरी निग्रहों की क्षमता में वृद्धि
- ② शहरी समस्याओं के स्मार्ट स्मार्ट = स्मार्ट सिटी मिशन।
- ③ रुषि का आधुनिकीकरण तथा MSME को प्रोत्साहन द्वारा प्रवासन रोका जाये।
- ④ e-गवर्न पौटल के माध्यम से पहचान पुनिरिचय कर सरकारी schemes का लाभ प्रदान करना करना।

प्रवासन के उचित लाभ हेतु one nation, one ration card तथा e-गवर्न पौटल सरकार ने निर्मित किया 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 वह प्रक्रिया है जिसने माध्यम से अनेक देशों की अर्थव्यवस्था, समाज एवं संस्कृति में व्यापक परिवर्तन आते हैं तथा मूल्यों का आदान-प्रदान होता है।
महिलाओं हेतु अवसर

① FDI को प्रोत्साहन Call centers में jobs

- ↳ gig-economy में रोजगार
- ↳ entre-projects में रोजगार
- ↳ कार्यक्षेत्र में विस्तार

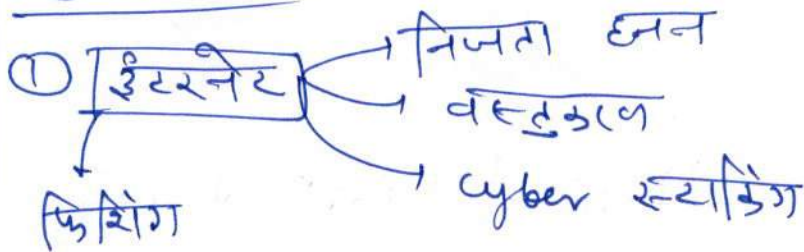
② उच्च आय परिवारों में

- ↳ घरेलू कार्य हेतु
- ↳ बच्चों, वृद्धों की देखभाल हेतु

③ रूढ़ि-प्रारंभ - home ने परिवार तथा jobs के मध्य संतुलन को प्रोत्साहन।

④ Digital साक्षरता के कारण क्षेत्र का विस्तार

पुनर्गति -



② उभरती तकनीक -

① Crypto - currency

↳ वैश्यावृत्ति, तश्करी हेतु
online भुगतान से प्रोत्साहन

③ office में sexual harassment
के मामलों में वृद्धि

④ जेन - तोड़ने की घटनाएँ

⑤ न्यूनतम मजदूरी, पुरुषों की
तुलना में कम व श्रम अव्यवस्था

⑥ राजनीति भागीदारी ↑

↳ proxy culture का जन्म

वैश्वीकरण का अपेक्षित लाभ
लेने हेतु महिला साक्षरता को
प्रोत्साहन तथा राजनीति भागीदारी
बढ़ाने की जरूरत 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।

प्रसिद्ध स्टैनिसलास डेस में SC ने कहा कि धार्मिक स्वतंत्रता के अधिकार में धर्म - परिवर्तन करना शामिल नहीं है क्योंकि यह Law & order के समक्ष चुनौती पैदा कर सकता है। इसी आधार पर धर्मांतरण विरोधी कानून बनाये जाने लगे।

निहित तर्क -

- ① जबरन धर्म - परिवर्तन रोकने हेतु
- ② लोभ - लालच के आधार पर धर्म - परिवर्तन रोकने हेतु।
- ③ Art-25 {
 - समाचार
 - नेतिकता
 - Law & order
- ④ आधार पर बनाने का अधिकार
- ⑤ M.P. में शक्ति निधोगी समिति की सिफारिशें।
- ⑥ गरीब वर्ग की चुनौतियों में कमी

⑥ धर्म के आधार पर विवाह को रोकने हेतु (Love - Jihad का मुद्दा - U.P. सरकार)

चिंताएँ -

- ① व्यक्ति की स्वतंत्रता को हतोत्साहित करती है।
- ② धर्म-निरपेक्ष राज्य के प्रतिष्ठित
- ③ सांप्रदायिकता को हतोत्साहित करती है।
- ④ Special Marriage Act के विरुद्ध।
- ⑤ SC ने भी एक मामले में धर्म-परिवर्तन की जरूरत को स्वीकार किया है।
- ⑥ अल्पसंख्यकों के कपीशन के साधन के रूप में।

एक लोकतांत्रिक तथा धर्म-निरपेक्ष राज्य के रूप में धर्मांतरण विरोधी कानून भारत की छवि को धनी पहुँचाते हैं।

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।

पश्चिमी चिंतकों द्वारा प्रायः यह आरोप लगाया जाता है कि प्राचीन भारतीय भोग-विलास में व्यस्त रहे थे तथा शेष - विश्व से अलग-थलग रहे, जिसने कारण सांस्कृतिक एवं वैज्ञानिक उन्नति का अभाव रहा। परंतु, यह आरोप पूर्णतः सत्य नहीं है। मध्य-एशिया संपर्कों का कारण

- ① चीन, ASEAN के समुद्री रास्ते से पश्चिम के साथ होने वाले व्यापार में मध्यस्थ की भूमिका।
- ② Silk route की एक शाखा ब्लैकसिडान से होते हुये अरबी पोट तक जाती है।
- ③ तक्षशिला, उत्तर-पश्चिम के क्षेत्र के रूप में।
- ④ मध्य-एशिया से लगातार

होने वाले आक्रमण /

सांस्कृतिक प्रभाव

① स्थापत्य पर

↳ स्थापत्य के रूप में मूर्तिकला की गांधार शैली का विकास हुआ जो रोमन एवं ग्रीक के साथ-साथ प्रत्यक्ष - एशिया के प्रभावों से युक्त थी।

② भाषा - उर्दू के रूप में नई भाषा का विकास।

उर्दू = हिन्दी + तुर्की + ईरानी + पारसी + अरबी का समन्वय।

③ धर्म - भक्तिकाल की एक प्रमुख प्रवृत्ति के रूप में सूफी काव्यबोध का विकास।

④ भारत की कला शैली में बाल, मुकरिफ़, शेरो - शायरी का विकास।

⑤ खान-पान के स्तर पर फालूदा,

विश्वानी का भारत में आना।

- ① भारत की गंगा-जमुनी संस्कृति का विकास।
- ② Indo-Islamic स्थापत्य पर भी गुजर, मेहराब के रूप में स्थापन।
- ③ चित्रकला पर भी राजा-महाराजा शिकार तथा दरवाजी चित्रों के प्रोत्साहन

राजनीतिक प्रभाव

- ① कुषाणों का आगमन
- ② शक - शक पहलवों का भारत की ओर आकर्षित होना।
- ③ मुगलों का मध्य-एशिया से भारत आना।
- ④ लोदी वंश के रूप में अफगान वंश की स्थापना।
- ⑤ मंगोलों का आक्रमण

भारत की वर्तमान गंगा-जमुनी संस्कृति तथा साहित्य संस्कृति धरोहर, मध्य एशियाई तन्त्रों का परिणाम मानी जा सकती है।

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 राज एक औपनिवेशिक राज था जिसका प्रमुख उद्देश्य भारत की सामाजिक, आर्थिक एवं राजनीतिक सन्तुष्टि पर नियंत्रण करना तथा मानव हितों की पूर्ति करना था ना कि भारतीयों का कल्याण करना था।

शोषण का साधन -

- ① अ- राजस्व नीतियाँ भी ब्रिटिश जरूरतों के अनुसार बदली गयी तथा अधिकाधिक राजस्व प्राप्त कर धन का वहिर्गमन तथा किसानों के शोषण को जन्म दिया।
- ② कृषि का वाणिज्यिकरण
 - ↳ औद्योगिक जरूरतों के अनुसार
 - ↳ यूरोपीय बाजार के अनुसार
 - ↳ खाद्यान्न उत्पादन $\Rightarrow$ भुखमरी $\uparrow$
- ③ रेलवे का निर्माण, मीटरी ट्रेक्कें

से ऊँचे माल की भारत-से निर्यात
तथा W.K. के आयात हेतु स्थापना।

④ रेलवे पर निर्माण कार्य, UK की
तुलना में ज्यादा तथा लागत भी
अधिक।

⑤ भारत में शिक्षा - पद्धति में
वैज्ञानिक - तकनीकी शिक्षा का
प्रसार न करना तथा कंपनी के
मिले सस्ते मूल्य, डि-अपिमेंट की
उपलब्धता हेतु शिक्षा का प्रसार।

⑥ मानव-जवस्था की स्थापना।
राजस्व - वसूली तथा ब्रिटिश हितों
को साधनों के लिये। जिसको
आगे Albert एवं विवाद ने
कर दिया था।

⑦ मानवाधिकार तथा श्रेष्ठ की
स्वतंत्रता का आभाव।

⑧ सेन्स इलों की स्थापना, राज-
महाराजाओं पर नियंत्रण तथा
अपनिवेशिक हितों की पूर्ति
के लिये।

⑨ समाज सुधार का उद्देश्य भी कंपनी की जन-उत्प्रेरणाकारी छवि प्रस्तुत कर, अंग्रेजी साम्राज्य का वजन दिखाना तथा ब्रिटेन के व्यापार परमिट को बढ़ावा दिलाना।

⑩ सैन्या - व्यवस्था का उद्देश्य शासन पर अंग्रेजी पकड़ मजबूत करने हेतु।

भारत को लाभ

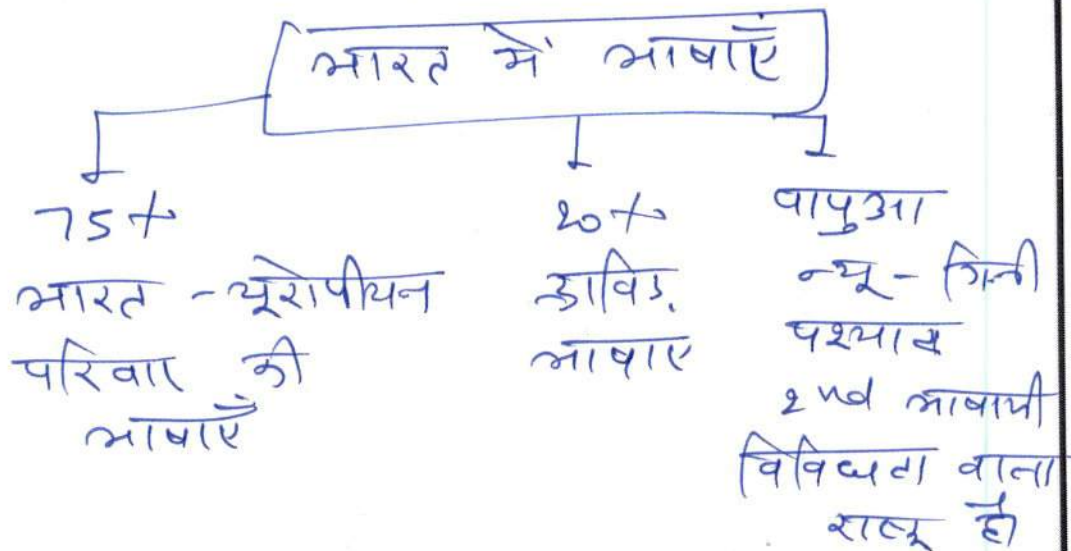
- ① रेल का आगमन
- ② मानवाधिकारों से परिचय
- ③ शिक्षा का प्रसार
- ④ जन - जागरण तथा राष्ट्रवाद का प्रचार।

ब्रिटिश औपनिवेशिक नीतियों से अप्रत्यक्ष रूप से हुये लाभ से एक मध्यवर्ग का उदय हुआ, जिसने शोषण के स्वल्प को पहचानकर, पश्चिम के हथौड़े से ही पश्चिम की बेड़ियों को तोड़ना।

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।

भाषा एक संवेदनशील मुद्दा है।
हाल ही में गृहमंत्री द्वारा हिन्दी
के प्रोत्साहन को लेकर दिये
गये सुझाव के काल 동안 हिन्दी
को लेकर विवाद पैदा हो



भाषा द्वारा उत्पन्न खतरे

- ① क्षेत्रवादी प्रवृत्तियाँ उभरने लगी थी
- ② भाषा

बोडोलैण्ड

त्रिपुरालैण्ड

इलुनाडू

}

की मांग
- ③ हिन्दी को लेकर उत्तर-दक्षिण विभाजन

④ New education policy में
त्रि-भाषा क्षेत्र का दसिनी
राज्यों द्वारा विरोध

⑤ अंतर्राष्ट्रीय विवादों को जन्म
↳ N-6 राज्य
↳ बेलगांव मुद्दा

भारत द्वारा समाधान

① भाषा के आधार पर, आजादी
के बाद से ही राज्यों का
पुनर्गठन किया गया है।

उदा. - ① उड़ीसा (Odia भाषी)

② आंध्र-प्रदेश (आंदोलन के
कारण)

③ धर आयोग की स्थापना
↳ एक राज्य, एक भाषा के
विचार को मान्यता नहीं दी।

④ JUP आयोग
↳ राज्य - पुनर्गठन हेतु भाषा
को प्रमुख आधार माना परंतु,
एकमात्र आधार के रूप में
भाषा को (नीति न बनाया)

④ फ़ायदा भन्नी अधिनियम

↳ State Re-organisation Act
के तहत राज्य निर्माण हेतु

- ↳ भाषा
- ↳ प्रशासनिक भाषानी
- ↳ 5th वर्षीय योजना स्थापना

को आधार माना, इस प्रकार
'एक राज्य, एक भाषा' के सिद्धांत
को नहीं अपनाया गया।

⑤ अनेकता में एकता, भारत की
विशेषता के अंग्रेज, सभी
भाषाओं के प्रोत्साहन।

⑥ भाषा (लिपी का संरक्षण हेतु)
मूलाधिकार (Art-30)

⑦ मातृभाषा में शिक्षा हेतु (Art-350A)

⑧ New education policy - त्रिभाषा धारा

भारत की विविधता ही इसकी
विशेषता है जिसमें किसी भी भाषा
का विकास, प्राचीन व क्षेत्रीय
भाषाओं की कीमत पर नहीं
होना चाहिये।

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 विश्व युद्ध जर्मनी - ~~ऑस्ट्रिया~~
- इटली - जापान (धुरी राष्ट्र) तथा
मित्र राष्ट्रों USA - USSR - फ्रान्स - UK
के मध्य 1939 - 1945 के मध्य
हुआ जिसकी सहायता USA द्वारा
हिरोशिमा एवं नागासाकी पर बम
गिराने के पश्चात्, * धुरी राष्ट्रों
की पराजय के साथ हुई।

वि-ओपनिवेशीकरण के कारण

- ① U.K., जापान जैसे ओपनिवेशिक
शक्तियों की आर्थिक स्थिति
कमजोर हुई, जिनसे उपनिवेशों
पर नियंत्रण रखना मुश्किल हुआ।
- ② WWII के पश्चात् USSR द्वारा
समाजवादी विचारधारा का प्रसार
जिसने de-colonisation हेतु
प्रोत्साहित किया।

③ पूँजीवाद का प्रसार तथा USA द्वारा free trade बढ़ाने तथा globalisation हेतु विभाजननिवेशीकरण को प्रोत्साहन।

④ संयुक्त राष्ट्र की स्थापना तथा UN चार्टर ने वि-भाजननिवेशीकरण में भूमिका निभायी।

⑤ WWII के पश्चात गुट-निरपेक्ष आंदोलन को प्रोत्साहन, जिससे तृतीय विश्व के देशों में स्वतंत्रता को प्रोत्साहित किया।

⑥ आधुनिकीकरण तथा लोकतंत्रिक मूल्यों के प्रसार के कारण उपनिवेशों में राष्ट्रीय आंदोलन तीव्र हुये फलस्वरूप, विन्-भाजननिवेशीकरण को प्रोत्साहन मिला।
भारत की भूमिका

⑦ भारत, गुटनिरपेक्ष आंदोलन के संस्थापक सदस्यों में प्रमुख था (बांग्ला सम्मेलन, London 1955)

- ② भारत ने अफ्रीका, Latin America में विओपनिवेशिकता को प्रोत्साहित किया।
- ③ UN के माध्यम से colonies पर दबाव बनाया।
- ④ Korea war में प्रमुख भूमिका।
- ⑤ मॉरिशस के चांगोन द्वीप पर U.K. के नियंत्रण को अंतर्ध्वस्त माना है।
- ⑥ भारत में समाजवादी विचारधारा का प्रभाव होने के कारण, USSR के प्रयासों का समर्थन।

WWII के पश्चात् हुये
वि-ओपनिवेशिकता के फलस्वरूप
अनेक राष्ट्र स्वतंत्र हुये तथा
वहाँ 'मानवाधिकारों' की बहाली
हुई।

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 - MHW से
तत्पर्य global warming तथा ocean
acidification की वजह से समुद्री सतह
का तापमान सामान्य सीजन के
तापमान से $5-6^{\circ}\text{C}$ अधिक होने
को संदर्भित किया है।

कारण

- ① global warming के कारण
तापमान में वृद्धि।
- ② ocean deoxygenation
- ③ dead zones का विस्तार
- ④ marine pollution
- ⑤ deep sea mining जैसी
गतिविधियाँ
- ⑥ सूर्य के cycle तथा blackspots
में परिवर्तन
- ⑦ oil spill ; blast fishing की वजहों

परिणाम① मानव स्वास्थ्य पर

- तटिय क्षेत्रों में रहने वाले लोगों में स्वास्थ्य पर नकारात्मक प्रभाव
- चरम स्थिति में मृत्यु
- Dehydration
- सिरदर्द, ऐंठन जैसी समस्याएँ
- $\text{unbalanced} \xrightarrow{\text{UK}} \text{फ़ौल}$

② समुद्री पर्यावरण पर

- tropical cyclones में वृद्धि होती है
- TGE $\Rightarrow$ thermal expansion होता है
- Dead zones का विस्तार
- Ocean desoxidation होता है
- Ocean Acidification के कारण $\Rightarrow$ coral bleaching में वृद्धि।
- मत्स्य संसाधन, ठंडे जलीय क्षेत्रों में चले जा रहे हैं

- sea level में वृद्धि
- तटिय क्षेत्रों में high tide तथा जल-भराव की समस्या।
- ocean current की प्रभावित होती है जिससे Atlantic meridional overturning circulation (AMOC) की घटना को प्रोत्साहन
- whale, शार्क, ~~ख~~ छिछलो समुद्रों में फँस जाती है।

समुद्री जंतुओं के प्रभावों से निपटने हेतु ^{गर्म} satellite के माध्यम से जल-चक्र (water cycle) की निगरानी रखी जा सकती है जिससे समय रहते इनके नकारात्मक प्रभावों से निपटारा जा सके।

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?

ऑयल पाम मूलतः अफ्रीका के
tropical क्षेत्र का पौधा है जिसकी
वर्तमान में सर्वाधिक खेती मलेशिया,
Indonesia तथा थाईलैंड जैसे
Asian देशों में होती है।
भारत अपनी तेल संबंधी जरूरतें
इन देशों से आयात कर पूरी
करता है।

आयात के कारण बढ़ती
वैश्विक supply shock संबंधी चुनौती
तथा व्यापार घाटे ने भारत को
oil palm में आत्म-निर्भरता हेतु
प्रेरित किया है।

भू-जलवायविक दशाएँ -

- ① 20°-30° C के मध्य तापीय दशा
- ② 2000 mm. पानी / पेड़ शेडिंग

③ tropical क्षेत्र तथा उसके आसपास
का क्षेत्र

रेवती को बढ़ावा देने के लिए

① आयात निर्भरता $\downarrow$ $\Rightarrow$ Current Account
Deficit $\downarrow$

② आयात - निर्भरता $\downarrow$ $\Rightarrow$ Forex बढ़ेगा

③ रेवती को प्रोत्साहन $\Rightarrow$ इषि का
वाणिज्यीकरण को प्रोत्साहन

④ palm oil की खेती को प्रोत्साहन
द्वारा किसानों की आय $\uparrow$

⑤ crop diversification को
प्रोत्साहन

⑥ किसानों की आय बढ़ेगी तथा
palm oil Refinery के माध्यम
से jobs पैदा होंगे $\Rightarrow$ बेरोजगारी $\downarrow$

हानियाँ

① invasive species के रूप
में खतरा पैदा कर सकता है

② जल - विविधता हानि।

- ③ वर्तमान में निर्वनीकरण का मुख्य
काल /
- ④ water footprint अत्यधिक है
जबकि भारतीय कृषि मुख्यतः
मानसून पर निर्भर
- ⑤ प्रारंभ में तीन वर्षों तक कोई
आय नहीं / तथा उच्च प्रारंभिक
लागत
- ⑥ दुनिया में निर्वनीकरण का प्रमुख काल
सरकारी प्रयास (USOF रिपोर्ट)
- ⑦ National mission on oil
palm के माध्यम से N-E क्षेत्र
तथा ASEAN में खेती को बढ़ावा
देने हेतु प्रयास /
- ⑧ इन क्षेत्रों में जैव-विविधता
पर प्रभाव का भौकलिक कट
भाग बढ़ने की जरूरत है
- palm oil के स्थान पर
भारतीय परिस्थितियों के अनुकूल
सरसों, अरंडी, तिलहन आदि को
प्रोत्साहन (MSP द्वारा) द्वारा आपात
निर्भरता पर बल देना चाहिए /

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।

हिमांक - मैडल से तात्पर्य हिमालयी क्षेत्र में बर्फ, ग्लेशियर, झीलें आदि सभी जलीय निक्षेपों से है।

परिवर्तन

- ↳ glaciers का पिघलना
- ↳ glacier lake का निर्माण
- ↳ Albedo ↓
- ↳ Radiative forcing में वृद्धि
- ↳ black carbon के कारण ज्यादा Heat अवशोषण

परिवर्तनों के कारण

- ① global warming
- ② cloud burst की घटनाएँ
- ③ ब्लैक कार्बन, बर्फ की तट पर जमने से Albedo का कम होना
- ④ पर्यटन गतिविधियाँ
- ⑤ iceberg का निर्माण

जल सुरक्षा पर प्रभाव

- ① प्रारंभ में अल्पाधिक वर्षा पिघलने के कारण बाद एवं नदी-जल स्तर में वृद्धि।
- ② Glacial lakes का निर्माण होगा जिससे Glacial lake outburst flooding की संभावना में वृद्धि।
- ③ भारत तथा दक्षिण एशिया में जल की बढ़ती मांग तथा घटती मात्रा के कारण जलीय अगड़ों, water disputes में वृद्धि की संभावना।
- ④ ग्लेशियर पिघलने से पहाड़ी राज्यों में जल सुरक्षा पर खतरा
- ⑤ भारत में गंगा, सिन्धु एवं ब्रह्मपुत्र बेसिन पर व्यापक प्रभाव जैसे - जल स्तर ॥, सिंचारी हेतु उपलब्धता ॥
- ⑥ भारत - Nepal, भारत - BANGLA

3 मध्य जलीय बैरवाप सेवधी
विवाद बढ़ सकते हैं

7) भारत की जलगहन फसलों पर
निर्भरता $\Rightarrow$ वायु - सुरक्षा की
- युनोटी वेदा कर सकती हैं

8) inland waterways पर प्रभाव
समाधान

1) वैकल्पिक जल स्रोत

└ अलवणीय जल $\Rightarrow$ Revyde कना
└ लवणीय जल $\Rightarrow$ अलवणीय
बनाने हेतु तकनीकी विन्ता

2) micro irrigation को प्रोत्साहन

└ 89% कुल जल $\wedge$ सिंचारी में
└ 92% नौमजल $\wedge$ use

3) zero liquid discharge जैसे
तकनीके अपनावाना।

4) inter-linking of rivers

भारत की इस - युनोटी है
निपटने हेतु कृत्रिम ग्लेशियर ~~बनाने~~
जैसी नई प्रथाएं अपनाने की
जरूरत है - सोमभ वांगन्युड

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 से तात्पर्य समुद्र के बढ़ते तापमान को दर्शाता है। 2000 की 14 रिपोर्ट के अनुसार पिछली 1 सदी में 1°C से ज्यादा महासागर के तापमान में वृद्धि हुई है।

महासागरीय अम्लीकरण, महासागर के जल में CO_2 की प्रतिक्रिया के कारण H_2CO_3 प्रभल में वृद्धि को दर्शाता है। CO_2 सांद्रता बढ़ने के कारण 2000 रिपोर्ट में शक्यता जितनी है।

महासागरीय - विऑक्सीकरण से तात्पर्य महासागरीय जल में घुली O_2 की मात्रा में कमी माने से है जिससे समुद्री पारिस्थितिक एवं कोरल एलीवींग जैसी समस्या होती है।

कारण

- ① वैश्विक तापन
- ② महासागरों में बर्फ पिघलने से जल - स्तर में वृद्धि
- ③ मरिनि प्रदूषण
- ④ पर्यटन एवं fishing
- ⑤ Deep sea mining

⑥ समुद्री परिवहन = 50% प्रदूषण

समुद्री जीवन पर प्रभाव

① तापमान बढ़ने के कारण मछलियां गहरे समुद्र में चली जाती हैं जिनसे fishing की चुनौतियां ॥

② तापमान बढ़ने के कारण मरिमे हिर केव की चुनौती।

③ T[॥] = tropical cyclones ॥, जिनसे मैंग्रोव तथा समुद्री जैव-विविधता पर खतरा

④ अम्लीकरण के कारण CaCO₃ नहीं बनता, जिनसे कोरल ब्लीचिंग तथा पुनः निर्माण की कठिनाई

⑤ अम्लीकरण में वृद्धि से जेलीफ़िरा जैसी प्रजातियों के प्रोत्साहन

⑥ अम्लीकरण में वृद्धि के कारण मूंगा या प्रवाल चट्टानें निर्मित नहीं होती।

⑦ विअम्लीकरण के कारण जीवों के सांत्व लेने हेतु बार-बार सतह पर

जाना पड़ता है।

- ⑧ ट्रेल, शार्क भादि के पिछले जलों में फलने की चयना भी इसी से संबंधित है।
- ⑨ Dead zone का विस्तार
- ⑩ समुद्री जैव-विविधता हानि के काल मानवीय आजीविका प्रभावित होती है।

समाधान

- ① IMO guidelines का पालन
- ② वन जैव की चयनाओं पर नियंत्रण (e.g. इम्बोडोर, मारिशस)
- ③ Great barrier रीफ की तरह वैज्ञानिक प्रयासों से जल को restore करना

सागरीय तपन, विनाशकारी तथा अम्लीकरण पर निगरानी की जरूरत है जिससे marine dead zones तथा tropic zone pollution पर नियंत्रण रखकर, जान-माल की हानि कम की 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 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।

Census 2011 के अनुसार भारत में लगभग 10.6Cr आदिवासी हैं जो कि कुल जनसंख्या का 8.6% हैं

स्वास्थ्य चुनौतियाँ

- ① प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल का अभाव
- ② संस्थागत delivery का अभाव (NFHS-5)
- ③ 90+ आबादी ग्रामीण क्षेत्रों में रहती है स्वास्थ्य बीमा तक पहुँच का अभाव।
- ④ 50-55% निरक्षरता के कारण रोगों का मलयाधिक प्रचलन
- ⑤ preventive की बजाय curative स्वास्थ्य इंटिग्रेशन
- ⑥ आउट-पैन्ट पर मलयाधिक विश्वास
- ⑦ दुर्गम, आदिवासी इलाकों में connectivity का अभाव।

⑧ आदिवासी क्षेत्रों में कार्य हेतु
Doctors की अनिवार्यता

⑨ जीवन प्रत्याशा < $\begin{cases} \text{tribe} - 64 \text{ वर्ष} \\ \text{भारत} - 67 \text{ वर्ष} \end{cases}$

⑩ zoonotic diseases के प्रति
अत्यधिक सचेतता (e.g. - good tribe
में तथा सेंटिनलीज में Covid-19)

⑪ vaccine hesitancy की समस्या

उपाचारत्मक उपाय

① connectivity में वृद्धि की जाये

② संस्थागत प्रत्येक में वृद्धि हेतु
Angan warden को प्रोत्साहन जिससे
IMR, MMR में कमी आयेगी।

③ PVTs हेतु विशेष प्रावधान

④ स्वास्थ्य बीमा कवर $\uparrow$

⑤ universal health कवरेज, आदिवासी
हेतु

⑥ संक्रामक रोगों की बचाव
गैर - संक्रामक रोगों के पर focus $\uparrow$

⑦ preventive health care अभियान को प्रोत्साहन।

⑧ आदिवासी जिला, दमग्रह के माध्यम से COVID से संबंधी प्रचार-प्रसार तथा vaccine hesitancy को कम करना।

⑨ राज्य सरकारों के तहत पट आदिवासी हेतु स्पेशल स्कीम (like - 36 गढ़)

आदिवासियों की स्वास्थ्य संबंधी समस्याओं के समाधान हेतु सेटेलाइट internet के तहत telemedicine को प्रोत्साहित कर स्वास्थ्य मानकों में सुधार समय की जरूरत है जिससे सबका साथ, सबका विकास का लक्ष्य प्राप्त किया जा सके।

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।

भारत में महिला आरक्षण विधेयक को संसद में लाने लगभग 25 वर्ष हो गये हैं परंतु, अभी भी यह लंबित है। WEF के gender gap report के अनुसार भारत में महिला समानता लाने में 135 वर्ष लगेगे। जो कि इस विधेयक की जरूरत दर्शाता है।

आरक्षण का लाभ

- ① महिला भागीदारी बढ़ेगी।
- ② महिला संबंधी मुद्दों पर बेहतर सेवाएं तथा निर्णय
- ③ महिलाओं की सदन में बढ़ती भागीदारी → gender justice
- ④ SDG प्राप्ति में लाभकारी
- ⑤ राजनीति के संबंध में पितृसत्तात्मक

धारण में पूरी आयेंगी।

⑥ विभिन्न वैश्व संघियों - CEAW,
बिजिंग Declaration के अनुसार

⑦ महिला सेबरी मुद्रा - Marital
rape भादि पर कानून बनेगा

मुद्दे

① भारत में स्थानीय नियमों में
महिला सेल्फेच (~~पंचपति~~) होने
से 'पंचपति' (प्रधानपति) की
अवधारण की तरह महिला आरक्षण
का निम्न लाभ।

② महिलानुबूल संसदीय वातावरण
की पुनोती।

③ पहले से राजनीति में स्थित
परिवारों की महिलाओं को ही
ठिक ठीक राजनीति में
इसकी प्रभावशीलता को कम
कर सकते हैं।

- ④ महिला साक्षरता < पुरुष साक्षरता
- ⑤ प्रशासनिक मशीनी का महिला के अनुबल न होना।
- ⑥ राजनीति में बढ़ता परिवारवाद एवं व्यक्तिवाद, महिला संसदीय सदस्य के कार्यकाल की स्वतंत्रता को प्रभावित करेगा।
- ⑦ राजनीति दलों की अनिच्छा।

समाधान

राजनीति दलों को अपने स्तर पर प्रयास करना
 ex- कोटेल द्वारा UP चुनाव 1987 महिला प्रत्याशी

महिला आरक्षण विधेयक के माध्यम से संवैधानिक बाध्यता
 EC द्वारा प्रोत्साहन

अनेक समस्याओं के बावजूद महिला आरक्षण विधेयक समय की जरूरत है जिसे वैश्वीकरण जनित चुनौतियों से निपटने हेतु प्रभावी समाधान