

# VISION IAS

www.visionias.in

17 DEC 2021

## GENERAL STUDIES (TEST CODE : 1513)

Name of Candidate	आशीष पूनिया		
Medium Eng./Hindi	हिन्दी	Registration Number	481289
Center	MN	Date	17/12/21

### 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, 2<sup>nd</sup> 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.

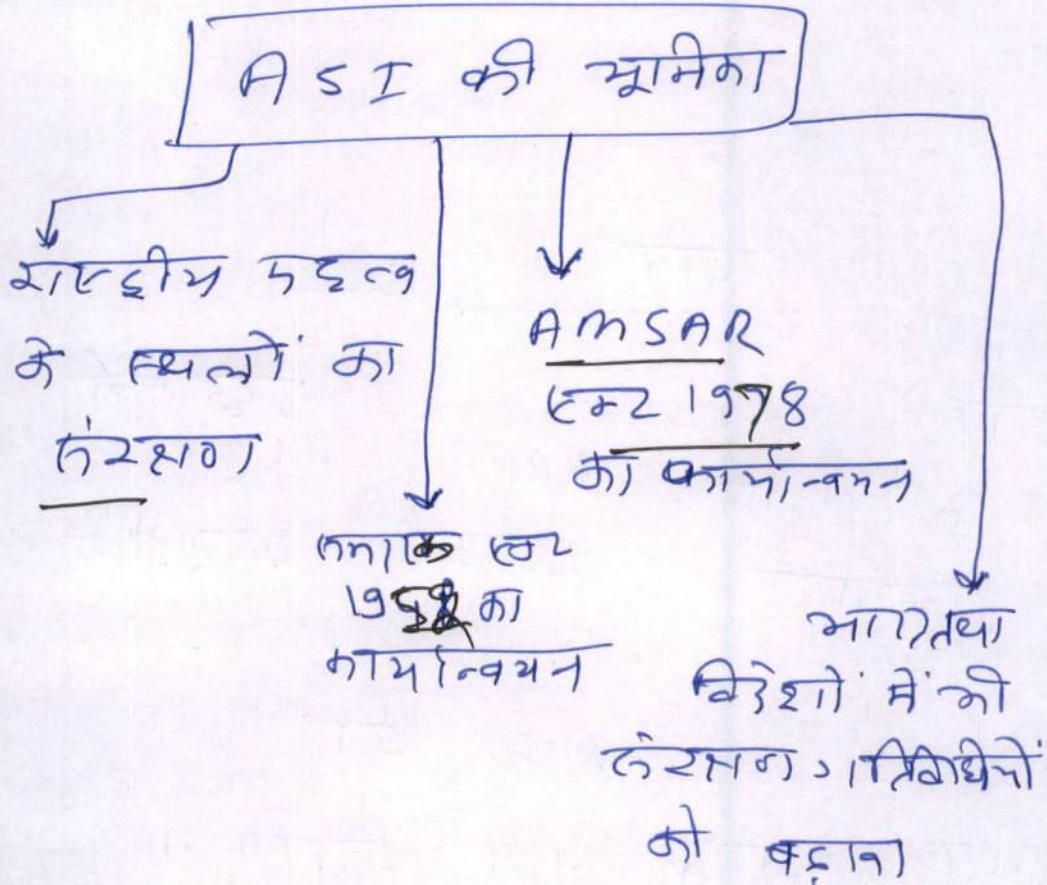
6.

All the Best

1. In the context of protection of monuments, explain the role of the Archaeological Survey of India (ASI). Also, comment on the challenges faced by ASI and measures taken to address these. (150 words) 10

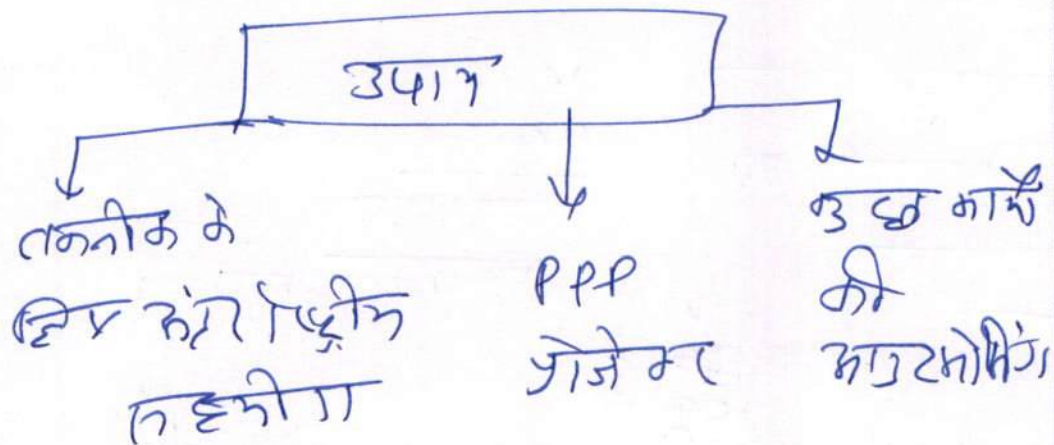
स्मारकों के संरक्षण के संदर्भ में, भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (ASI) की भूमिका की व्याख्या कीजिए। साथ ही, ASI द्वारा सामना की जाने वाली चुनौतियों और उनसे निपटने के लिए किए गए उपायों पर टिप्पणी कीजिए।

ASI, संस्कृति मंत्रालय  
के अधीन संलग्न निकाय है  
(attached) जो ऐतिहासिक मंदिर रखता  
है।



ASI द्वारा सामना की जाने  
वाली चुनौतियाँ

- तकनीकी एवं कार्बन डेटिंग  
संबंधी मुद्दे
- वितीयन का अभाव
- रखरखाव \*
- कम कार्बन संबंधी मुद्दे



ASD की  
आतक खोज और पेशाब में  
केहीन सुनिश्चित है।

2. Tribal art has a huge potential for acting as an economic resource and a tool for socio-economic transformation of tribals in India. Elucidate. Also highlight the challenges in this context. (150 words) 10

जनजातीय कला में भारत में जनजातियों के सामाजिक-आर्थिक परिवर्तन के लिए एक आर्थिक संसाधन एवं एक उपकरण के रूप में कार्य करने की असीम क्षमता है। स्पष्ट कीजिए। साथ ही, इस संदर्भ में विद्यमान चुनौतियों को भी रेखांकित कीजिए।

जनजातीय कला के माध्यम से सामाजिक आर्थिक परिवर्तन संभव है।

प्रमुख कलाएँ

कालबेलिया वृत्त → समूह विश्व विरासत में शामिल  
→ राजस्थान से लेकर विश्व के कई क्षेत्रों में प्रेजेंट शो

मागनियार संगीत

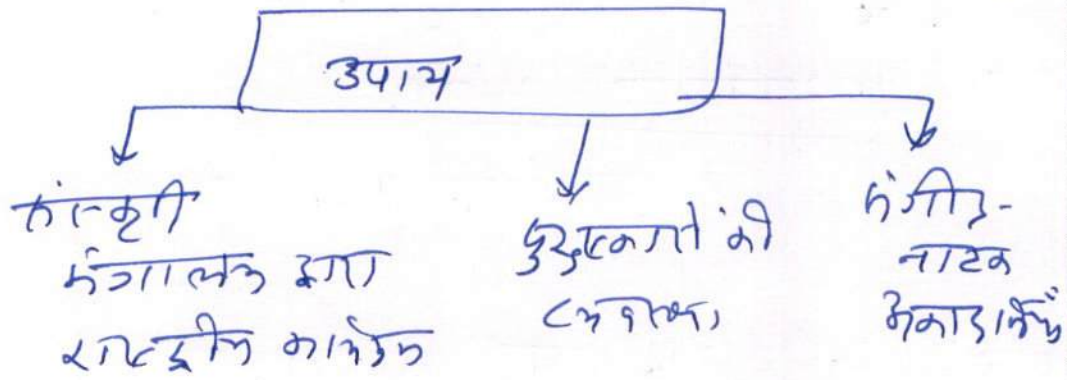
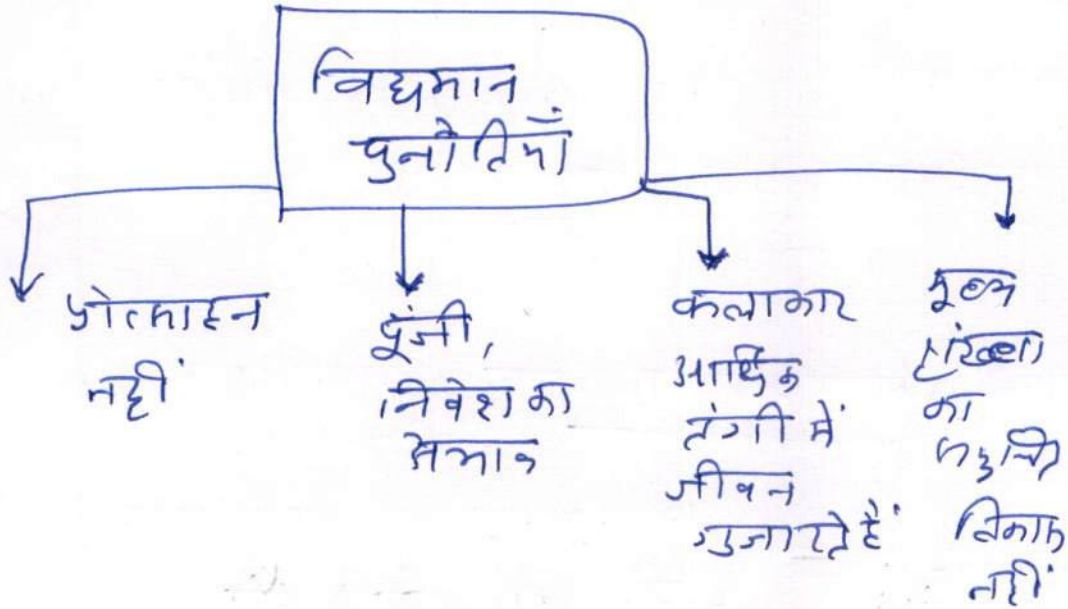
→ खड़गत वाद्य यंत्र

छत्तीसगढ़ तथा ओडिशा की पट्टाचित्रकला

कश्मीर की पश्मीना वूल से शॉल निर्माण

↳ 2018 नारी शक्ति अवॉर्ड मिला  
[ आरिफा जान की ]

- नाट्य विधाएँ
- चित्रकला
- संगीत
- मूर्तिकला



गणतंत्रात्मक कला

का विकास देकर कला संस्था का काम लू होगा ही नही

अपनी विकास के अवनत रहेगी।

3. Though the Government of India Act, 1919 proposed some radical administrative changes, it remained short of fulfilling aspirations of Indians. Elaborate. (150 words) 10

यद्यपि भारत सरकार अधिनियम, 1919 ने कुछ मौलिक प्रशासनिक परिवर्तनों का प्रस्ताव किया, तथापि यह भारतीयों की आकांक्षाओं को पूरा करने में असमर्थ रहा। सविस्तार वर्णन कीजिए।

भारत सरकार एक्ट (1919)

जैसे मोन्टेस्क्यू - चेम्बेर्ले

बुद्धार की उदा जाता है यह

आ प्रांतीय स्वायत्तता और

शक्तिदाता के लिए जाना जाता है।

मौलिक प्रशासनिक परिवर्तन

→ प्रांतीय को स्वायत्तता → के  
अधिक राज के अधीन

→ प्रांतीय में द्वैध शासन

द्वैध शासन

भारतीय  
विषय

→ केन्द्र में द्वैध शासन

- केन्द्रीय कार्यकारिणी में इ. भारतीय  
सदस्य → सल्लेन्दु नाथ सिन्हा
- पृथक् निर्वाचन का विस्तार →  
दक्षिण अल्पसंख्यकों, श्रमिक  
प्रतिष्ठानों तक
- विधानपरिषदों की तीरें बढ़ाई

भारतीय जाकांसाओं की  
पूरा करने में असमर्थ

- स्वराज की मांग नहीं कही गई
- कार्यकारिणी में अल्पसंख्यक प्रतिनिधित्व
- राज्यों में राजा की व्यवस्था
- पृथक् निर्वाचन का विस्तार  
की राजनीति

गण्डी जी ने इसे  
स्वाधीनता संग्राम की पेशे से नाने  
वादा उपस्था करता

4. Often deemed as the 'forgotten conflict', the Korean War had far-reaching implications. Elucidate. (150 words) 10

प्रायः 'विस्मृत संघर्ष' के रूप में ज्ञात कोरियाई युद्ध के दूरगामी प्रभाव थे। स्पष्ट कीजिए।

कोरियाई युद्ध शीतयुद्ध के दौरान दार्शनिक एवं उत्तर कोरिया की राष्ट्र राज्यों के बीच क्षेत्रीय संघर्ष है, लेकिन शीतयुद्ध की विशाल शक्तियों के संघर्षों के बीच यह युद्ध घटना भुला दी जाती है।

### कोरियाई युद्ध के आभास

- क्षेत्रीय संकट
- भारत द्वारा मध्यस्थता
- भारत गुटनिरपेक्ष आंदोलन का लीडर बनना: तिब्बत का संबंध गहरा विश्वास
- मध्यस्थता द्वारा समाधान
- दार्शनिक राष्ट्रीय में अचूक उपकरण

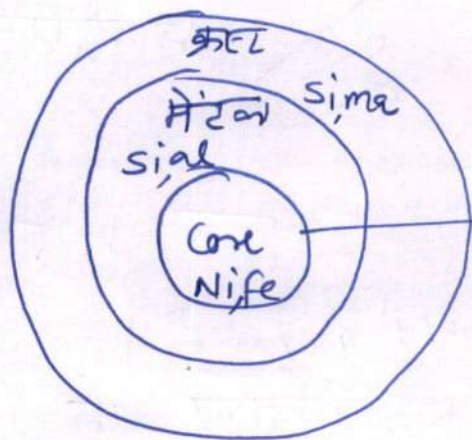
## इरगामी परिणाम

- शांति स्थापना
- अहस्तक्षेप
- विवादों का त्वयत्री  
तमाधान
- जाहिल मुद्दों पर  
हुलद , आर्बिट्रेशन जैसे  
उपायों को अफताने की  
डुरखा ।
- मुद्दों को द्विपक्षीय ढंग से  
निपटाना ।

अतः कोरिपार  
निपट और उतका तमाधान  
बेहतर न इरगामी उपाय  
रखना है ।

5. Explaining the origin of earth's magnetism, discuss its significance with special reference to its interaction with solar particles. (150 words) 10  
पृथ्वी के चुम्बकत्व की उत्पत्ति की व्याख्या करते हुए, सौर कणों के साथ इसकी अंतःक्रिया के विशेष संदर्भ में इसके महत्व पर चर्चा कीजिए।

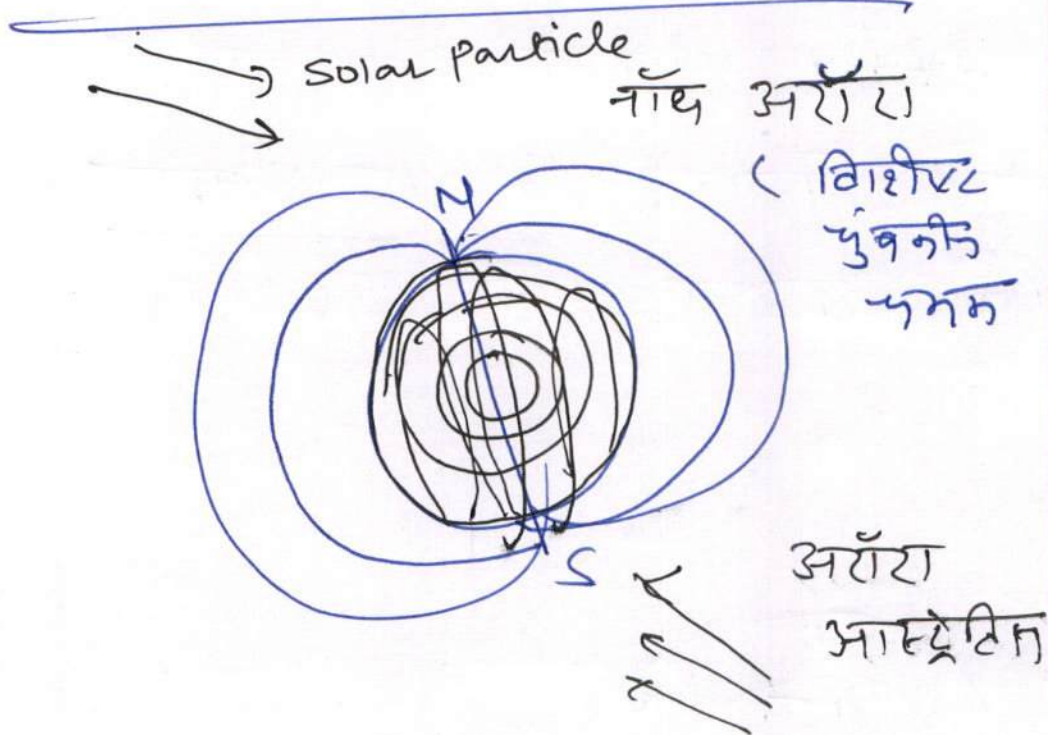
पृथ्वी का चुम्बकत्व पृथ्वी के भीतर भूगर्भीय चट्टानों और खनिजों का परिष्कार से है। साथ ही यह (चुंबकीय चुंबकीय रेखाएँ) सौर विकरणों के साथ "अंतरा" जैसी घटनाएँ भी कार्थीर का भी है।



चुंबकीय गुणों का निर्धारण

⇒ पृथ्वी की ध्रुवों एवं पश्चिम  
गति के कारण कुछ वर्षों में  
ध्रुवों के परिदृश्य की घटना  
(Pole transfer)

और कि ध्रुवों के साथ संक्रिया



अर्ध अरॉरा और  
आस्ट्रेलिट (विशेषतः ध्रुवीय क्षेत्र)  
यह वैसा ही ध्रुवीय विज्ञान का  
नवीन विषय बनकर आया है।

6. Discussing the challenges pertaining to dam safety in India, highlight the potential of Dam Rehabilitation and Improvement Project to address them.

(150 words) 10

भारत में बांध सुरक्षा से संबंधित चुनौतियों पर चर्चा करते हुए, उन्हें दूर करने के लिए बांध पुनर्वास और सुधार परियोजना की क्षमता पर प्रकाश डालिए।

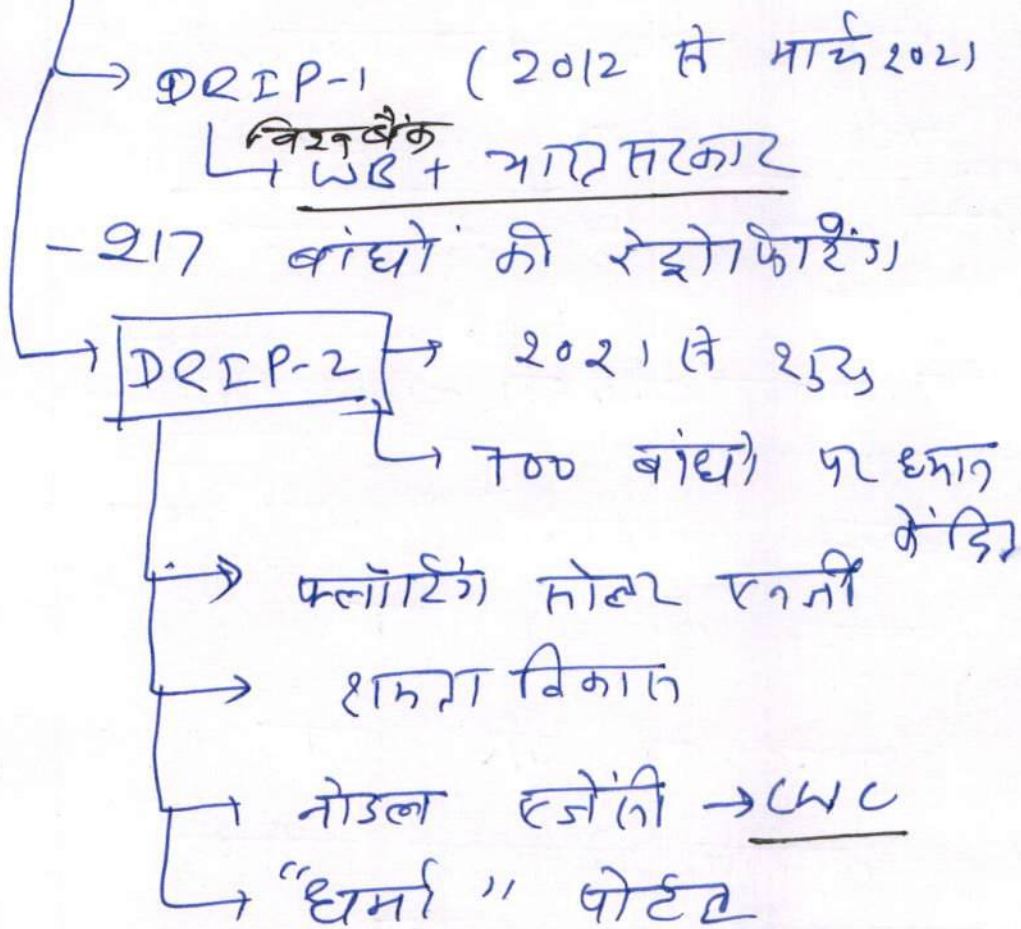
भारत में लगभग 1000  
बड़े बांध हैं तथा वर्ल्ड बैंक  
की रिपोर्ट के मुताबिक 2025  
में 75% बांध 50 वर्ष से  
आधिक आयु के हो जायेंगे।

(बांध सुरक्षा संबंधी चुनौतियाँ)

- ① उच्च जलपनाह, बाढ़ तथा  
लवन की समस्या
- ② पुराने एवं जर्जर स्थिति →  
तापीय विस्तारण इत्यादि  
घटनाओं के कारण
- ③ बांध सुरक्षा पर लवन का  
अभाव / जल संबंधी कुछ विकसित  
रूप सूची में
- ④ सूखा और बाढ़ संबंधी चर्चाएँ

⑤ कां पुनर्वात, विस्थापन की  
समस्याएँ

### DRIP प्रोजेक्ट



बांधों की सुरक्षा का निर्देशन,  
संचालन के लिए एक विशाल  
तकनीकी बांध सुरक्षा कार्य 2020  
की उल्लेखनीय है।

7. What is understood by Carbon Compensation Depth (CCD)? Discuss the implications of the rise in this depth due to anthropogenic warming as well.

(150 words) 10

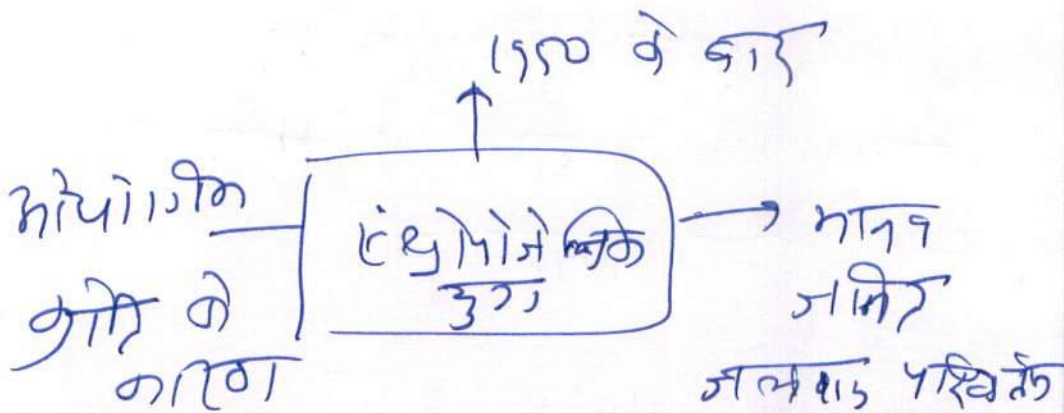
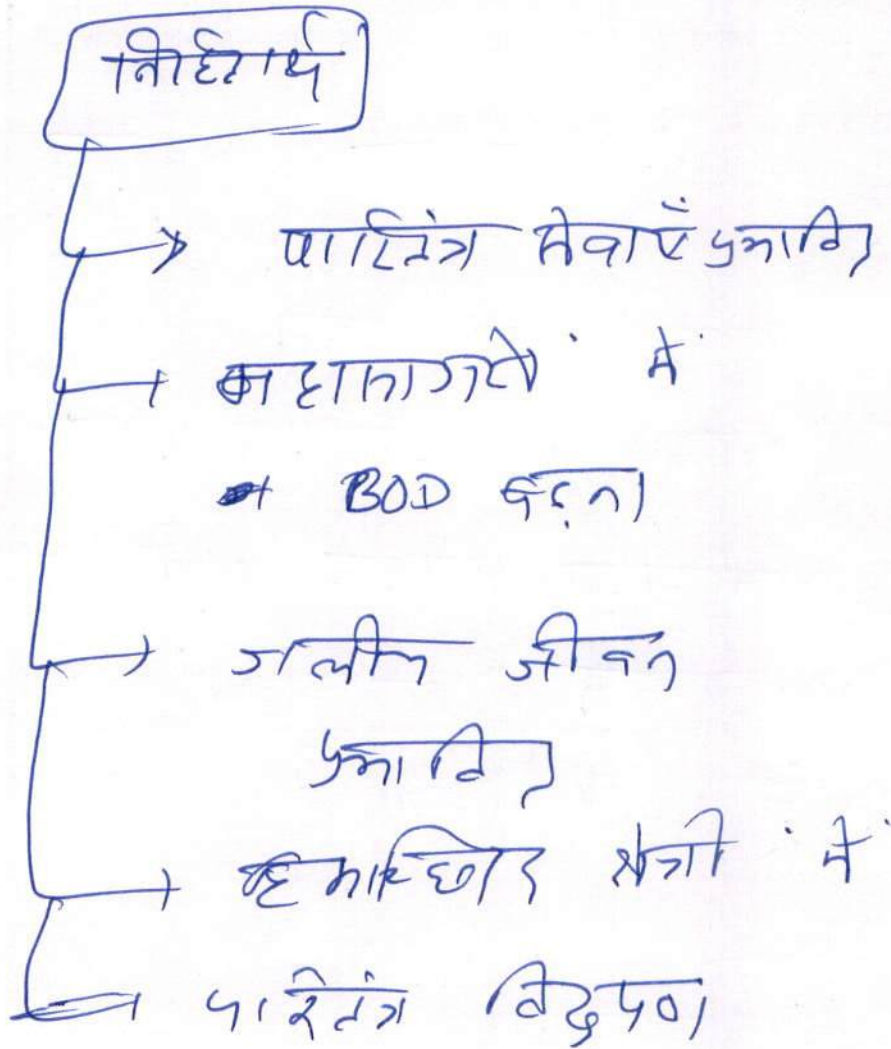
कार्बोनेट क्षतिपूर्ति गहराई या कार्बन कंपनसेशन डेप्थ (CCD) से क्या अभिप्राय है? साथ ही मानवजनित तापन (एंथ्रोपोजेनिक वार्मिंग) के कारण इस गहराई में हुई वृद्धि के निहितार्थों की भी विवेचना कीजिए।

मानवजनित तापन की वजह से जलवायु परिवर्तन तथा कार्बोनेट क्षतिपूर्ति गैरी कई अज्ञात घटनाओं परिलक्षित हो रही हैं।

CCD

⇒ पृथ्वी की कार्बन सिंक के रूप में कार्बोनेट की क्षमता उकारित

⇒ गंभीर जलवायु परिवर्तन  
हो रहा है

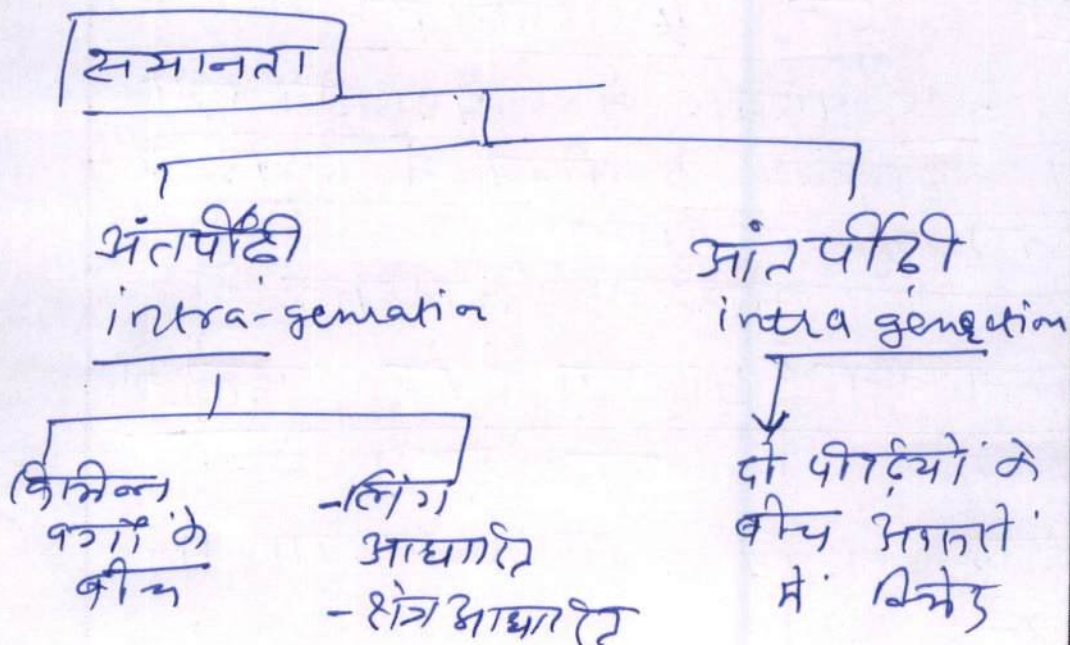
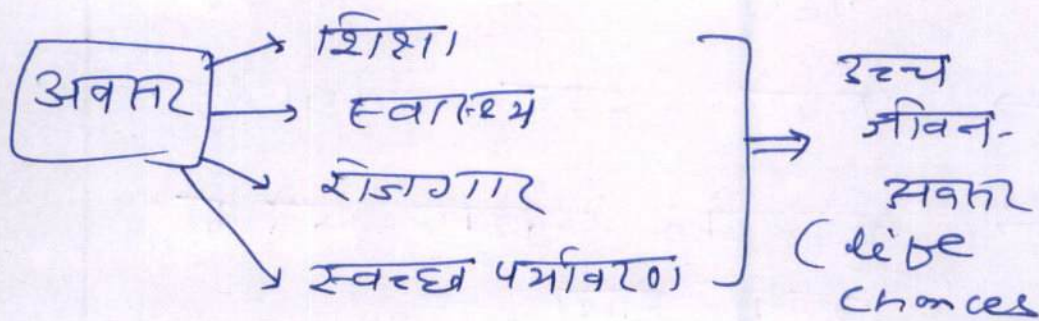


8. Explaining the concept of social mobility and its relationship with equality, mention the impediments in ensuring it. (150 words) 10

सामाजिक गतिशीलता की अवधारणा और समानता के साथ इसके संबंध की व्याख्या करते हुए, इसे सुनिश्चित करने में आने वाली बाधाओं का उल्लेख कीजिए।

सामाजिक गतिशीलता पीढ़ी संक्रमण के साथ अवसरों की प्राप्ति में हुए बदलाव की शैखांकित करती है।

एक पीढ़ी → संतति पीढ़ी



समानता एवं सोशल मोबिलिटी को  
युनिश्चित करने में बाधाएँ

- लनिंग पाँवटी, पीरियड पाँवटी
- आधिकारी के प्रति जागरूकता  
का अभाव
- अवसरों की लभानता उपलब्ध  
नहीं
- पोषण, हेल्थ संबंधी मुद्दे
- तादेजानीक देखभाल खर्च का  
कम होना।

उदा० एक डूँ उद्योगपति और एक

BPL परिवार में पैदा होने वाली  
दो लड़कियों के जीवन में विभेदीकृत  
(कार्यात्मक गतिशीलता)।

भारत के संविधान की  
प्रस्तावना "प्रतिष्ठा और अवतार" की  
समानता की बात करती है जो  
सोशल मोबिलिटी के विकास में  
निदेशक है।

9. In view of demographic changes in recent decades, do you think India needs a two-child policy? Discuss in light of various strands of the debate surrounding this issue. (150 words) 10

हाल के दशकों में जनसांख्यिकीय परिवर्तनों को देखते हुए, क्या आपको लगता है कि भारत में दो-बच्चों की नीति (टू चाइल्ड पॉलिसी) की आवश्यकता है? इस मुद्दे से संबंधित बहस के विभिन्न पहलुओं के आलोक में चर्चा कीजिए।

UN जनसंख्या फंड द्वारा जारी रिपोर्ट के मुताबिक भारत 2027 में चीन को पार करते हुए सर्वाधिक जनसंख्या वाला देश बन जाएगा।

हाल के दशकों में  
जनसांख्यिकी बदलाव

→ 2002 जनसंख्या नीति से 2025 (पहले 2010 था) तक TFR को प्रतिस्थापन दर 2.1 तक लाना



NFHS-5 के अनुसार  
मिजोरम, मेघालय, बिहार सीधे  
रुकी संरचना में TFR 2.1 से कम

→ 2041 में भारत डेमोग्राफी ट्रिडेंट के पीक पर होगा, जनसंख्या

का अल्पाधिक बढ़ता खिड़ेंट के  
बजाय 'रिगॉर्ड क्रेश' को बढ़ाना  
है लकना है।

- जनसांख्यिकी बदलाव में  
एक बड़ा परिवर्तन प्रवाह के कारण  
भी दिखता है। 2011 जनगणना में  
590 मिलियन व्यक्ति आंतरिक प्रवास।

### 2 चादल्ट पॉलिसी

- |  |  |
|--|--|
| <p>↓<br/>पहा में लके</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ जन संख्या नियंत्रण</li> <li>→ अंतःस्थ मिश्रण</li> <li>→ लहल विकास</li> <li>→ ओल विखंडन नहीं</li> </ul> | <p>↓<br/>पिपल में लके</p> <p>↓</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- पलना का अनुभव प्रकानि नहीं</li> <li>- TFR लंगार कल</li> <li>- प्राकृतिक लेशेद्य (मादधत)</li> </ul> |
|--|--|

वर्तमान में 2025 तक  
जनसंख्या नीति 2002 के लक्ष्यों पर  
कल करना चाहिए तथा 2025 के 93  
नई नीति को लंकर ल्पल्ला वनेगी।

10. Globalization is incredibly efficient but has so far been incredibly unjust. Examine the statement in the context of developing countries like India.

(150 words) 10

वैश्वीकरण अद्वितीय रूप से दक्ष है परन्तु अब तक अत्यधिक अन्यायपूर्ण रहा है। भारत जैसे विकासशील देशों के संदर्भ में इस कथन का परीक्षण कीजिए।

वैश्वीकरण परिवर्तनों की जारहित शृंखला है। जिसमें राजनीतिक, सामाजिक, आर्थिक बदलाव देखे जाते हैं। यह विभिन्न स्तरों के लोगों पर पाल्परलक, तथा हानि को बढ़ावा देता है।

### वैश्वीकरण की द्वारा

- विदेशी सहायता बढ़ाकर जीवनावस्था में वृद्धि।
- विंग सभ्यता को बढ़ावा।
- ~~ह~~ समस्याओं के समाधान के लिए बाजारपेठों के उपाय।
- पठनीकरण → योग्य श्रम जोड़ी और विक्रय वस्तुएँ → पठ्य योग्य

- प्रतिस्पर्धा, उदासीकरण
- तकनीक, उच्च दक्षता वाली  
उपभोग वस्तुएँ

विकासशील देशों  
में अन्यायपूर्ण

- परिवार संरचना में बदलाव,  
छकल परिवार
- बुजुर्गों की देखभाल संबंधी मुद्दे  
(एएम शाह की पुस्तक 'डेमिस्ट्री  
इन इंडिया')
- आय असमानता में भारी वृद्धि
- पठ्यरीति (Commodity fetishism)
- सामाजिक अतिक्रमण
- निजता, डाटा, ताइक क्षेत्र

वैश्वीकरण नहीं  
रोके जाने वाली प्रक्रिया है मगर:  
WLF द्वारा प्रोडक्सेटर "व्यू ग्लोबल रिसेट"  
जैसी प्रवृत्तियाँ इनमें लक्ष्य लानी चाहिए।

11. "It would not be completely wrong to state that in India, art is religion and religion is art." In light of the statement, discuss the impact of various religions on art in India, citing relevant examples. (250 words) 15

"यह कहना पूर्णतः गलत नहीं होगा कि भारत में कला ही धर्म है और धर्म ही कला है।" इस कथन के आलोक में, प्रासंगिक उदाहरण देते हुए भारत में कला पर विभिन्न धर्मों के प्रभाव पर चर्चा कीजिए।

भारत ही नहीं किसी भी  
सभ्यता में तथापत्र, मूर्तिकला,  
चित्रकला पर धर्म एवं दर्शन का प्रभाव  
देखा जा सकता है।  
तथा धर्म के प्रभाव से  
वने ये तथापत्र ही फिर धर्म के  
प्रसार का काम करते हैं।

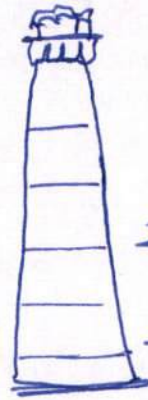
कला और धर्म अंतर्संबंधित क्यों?

- राजाओं द्वारा धर्म और कला को  
तंरक्षण।

- कला और धर्म राज्य की प्रगति  
को स्वीकृति प्रदान करते हैं।

प्रासंगिक उदाहरण।

- ① बौद्ध धर्म का प्रभाव अशोक  
कालीन स्तूपों सांची, सारनाथ  
बोधगया, तराशिला इत्यादि पर



अशोक का  
स्तंभ लेख-2

→ बौद्ध धर्म के प्रभाव  
से कला निर्माण

लेकिन इस पर

अंकित 'धम्म उपदेश' धर्म प्रसार

'अपातिनवे बहुकथाने व्यादाने सचेसीदन्ते  
भाधवे ताधवे चः'

- ② क्षात्रवाहन काट चैत्य एवं विहार
- ③ उड़ीसा के खारवैत ने जैन धर्म के भिक्षुओं के लिए उदयगिरि एवं खंडगिरी गुफाएँ
- ④ कनिष्क ( महायान ) ने गांधार एवं मथुरा कला कविता बौद्ध तथा यूनानी धर्म के डालोक में
- ⑤ क्षात्रवाहन शासकों ने अजंठा कालीन चित्र - च. मरुतालन राजकुमारी मारविजय, अदमपानी के चित्र।

- ⑥ गुप्त काल में भागवद्  
धर्म का प्रसार का प्रभाव  
चित्रकला, मूर्तिकला मंदिर कला  
उदा. शंखली देवगढ़, तिगव) आदि
- ⑦ पूर्वमध्यकाल में मंदिर निर्माण की  
तीन शैलियां → द्रविड़, वैतर, नागर
- ⑧ ईस्लाम धर्म के आगमन  
तथा तुर्कों के आक्रमण के  
पश्चात् मकबरे, उद्यान, दरवाजों,  
गुम्बदों, मस्जिदों का निर्माण।  
उदा. लोदी गार्डन  
अलाई दरवाजा, टैजमहल  
कुत्ब मिनार इल इस्लाम  
कुतुबमीनार
- ⑨ चित्रकला → राजस्थानी पर कृष्ण  
का प्रभाव (कौटिली)
- ⑩ पाल चित्रकला → वज्रयान बौद्ध धर्म का  
अनु: देखना  
संभव है कि धर्म ने कला के  
अनेक रूपों को प्रभावित किया था।  
कला ने धर्म की लोक ग्राह्य रूप  
प्रदान किया।

12. Despite organizational apathy from the Indian National Congress in its initial years, the working class in various parts of the country subsequently participated overwhelmingly in the nationalist movement. Discuss.

(250 words) 15

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रारंभिक वर्षों में संगठनात्मक रूप से इससे दूर रहने के बावजूद, देश के विभिन्न हिस्सों में मजदूर वर्ग ने बाद में राष्ट्रवादी आंदोलन में प्रभावशाली रूप में भाग लिया। चर्चा कीजिए।

प्रारंभिक भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC) अपने एजेंडा में श्रमिक मुद्दों को शामिल नहीं करती है, INC इसे आत्मनिर्भर एवं आयात प्रतिस्थापन के लिए भारतीय उद्योगपतियों के समर्थन के लिए अपनाती है।

मजदूर वर्ग शुरुआती दौर में

- ① 1881 एवं 1891 के श्रम मुद्दों के लिए कारखाना कूट → बच्चों और महिलाओं को सीमित राहत
- ② कांग्रेस द्वारा अमिजत्त्व वर्ग का नेतृत्व, मत: मजदूर परमाहूरीपर
- ③ भारतीय उद्योगपति ब्रिटिश आयात के सामने प्रतिस्पर्धा मत: तस्ते, क्ष शांतिपूर्ण क्षम की आवश्यकता

## 19 वीं सदी के उपरांत मजदूर वर्ग

1. ब्रिटेन के नेतृत्व में 'पेनन्डुला रेन्वे' छद्मता
2. भारत श्रमजीवी जैसे मजदूर सम्पर्क अखबार
3. नारायण मल्हार जोशी द्वारा विधिक सहायता आदि के लिए सिविल सहाज का गठन
4. AITUC की स्थापना
5. असहयोग आंदोलन में हिस्सेदारी
6. असहयोग में भागीदारी से पूर्व अहमदाबाद में मिल छद्मता सफल
7. बाम्बे गांधीजी द्वारा टेम्पराइल शंका एकी।
8. 1924 में व्यापार संगठन एक्ट

9. 1928 ड्रेड डिस्प्यूट एक्ट
10. रूसी क्रांति से प्रेरणा
11. 1942 के दौरान काशीनाद विरोधी आंदोलन
12. 1945-46 नारिक एवं INA आंदोलनों में सफलता

कानूनों की  
अवस्था

धरना, प्रदर्शन

कार्यवाही

कहीं-2

टिंक धरना

विदेशी

वस्त्र जलाना

गांधी जी के

नार्वजनिक राजनीति में प्रवेश करने

के बाद ही मजदूर वर्ग शाक्ति

हुआ और यह स्वाधीनता संग्राम का

एक शक्ति बंधन हो मोर्चे लगाए

संबंध में कर रहा है।

13. Though some of his early measures restored faith among the Indians in the liberal tradition of England, Lord Ripon's tenure did not bring about significant changes in the conservative mindset of the colonial bureaucracy. Comment. (250 words) 15

यद्यपि लॉर्ड रिपन द्वारा किए गए कुछ शुरुआती उपायों ने इंग्लैंड की उदार परंपरा में भारतीयों के विश्वास को पुनर्बहाल किया, तथापि उसके कार्यकाल में औपनिवेशिक नौकरशाही की रूढ़िवादी मानसिकता में महत्वपूर्ण बदलाव नहीं हुए। टिप्पणी कीजिए।

लॉर्ड रिपन का कार्यकाल (1877-1882) उदारता का कार्यकाल माना जाता है तथा 'रिपन' को भारत में स्थानीय शासन का पिता कहा जाता है।

\* कुछ उपाय जो उदार परंपरा से युक्त थे

- ① 1878 में लिटन द्वारा पारित पब्लिक प्रेस एक्ट को लागू किया।
- ② पंचायतीराज (स्थानीय संस्थाओं) को शिक्षा, कृषि, सिंचाई इत्यादि के लिए अनुदान की व्यवस्था।
- ③ इबर्ट विल पार्लियामेंट को लागू करने की कोशिश।

- ④ इल्बर्ट बिल में प्रावधान था कि  
दूर भारतीय जज अब यूरोपीयवादियों  
के मामलों की भी सुनवाई कर  
सकेंगे।
- ⑤ सिविल में न्यूनतम आयु को  
बढ़ाया
- ⑥ शिक्षा एवं अकाल के लिए  
आयोगों का गठन।

\* लेकिन, नौकरशाही की सुविवादी  
मानसिकता में बदलाव नहीं

- ① इल्बर्ट बिल का भारी विरोध,  
मंत्र: संशोधन किया गया
- ② धन निष्कासन
- ③ रिपन द्वारा प्रस्तावित सुधार  
काफी हद तक नौकरशाही  
द्वारा लागू नहीं किए गए

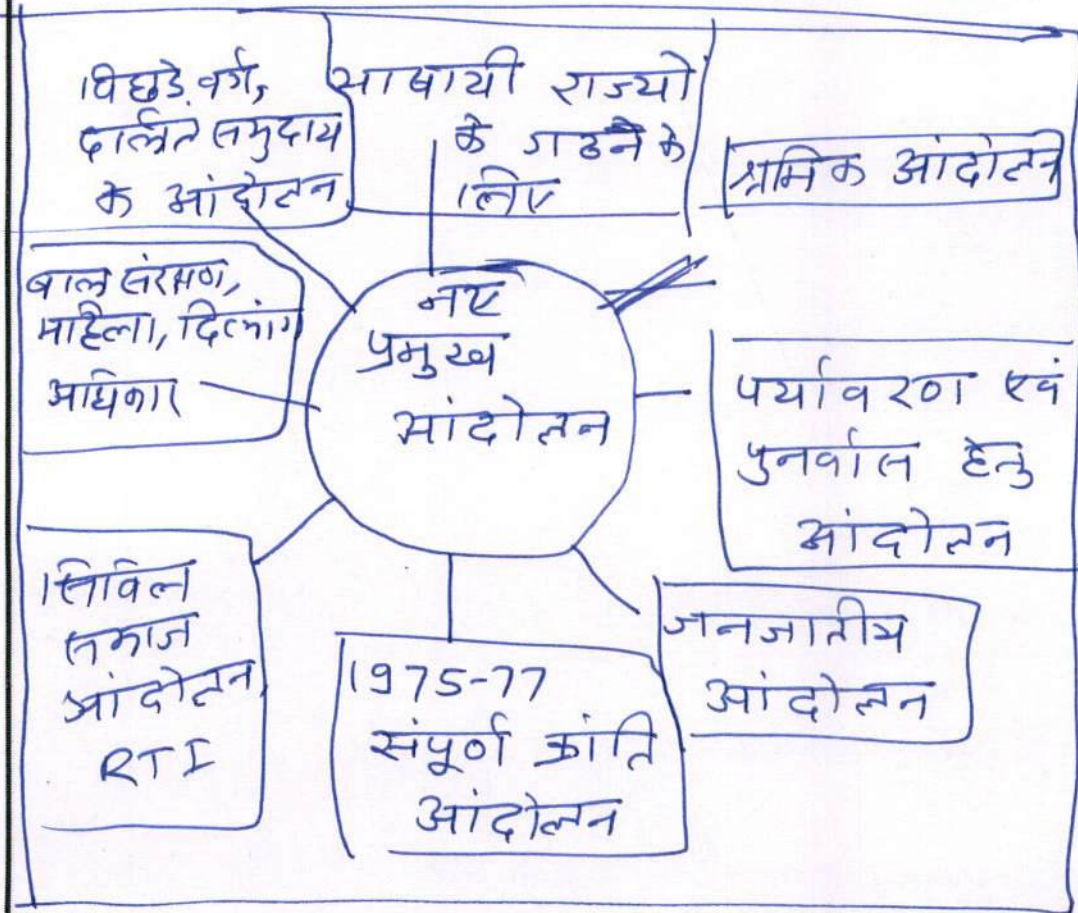
④ परिवर्तनों में भारतीय सदस्यों  
को भूमिका बेहद कम

उदा: रिपन ने  
बेहद उदारता का परिचय दिया।  
लेकिन शेष नौकरशाही की जड़ों  
की वजह से बदलावों जमीन-ध  
को अमल नहीं किया जा सका।

14. The New Social Movements in post-independence period made an important beginning in awakening the society against injustices and deepened the very notion of democracy in India. Discuss. (250 words) 15

स्वातंत्र्योत्तर अवधि में नए सामाजिक आंदोलनों ने अन्याय के विरुद्ध समाज को जागरूक बनाने में एक महत्वपूर्ण शुरुआत की और भारत में लोकतंत्र की धारणा को सुदृढ़ किया। चर्चा कीजिए।

स्वातंत्र्य पूर्व अवधि में  
लगभग सभी वर्ग आंदोलन से  
गुड़े लेकिन सभी स्वातंत्र्योत्तर  
दौर में अपने वांछित हितों को  
लेकर संतुष्ट नहीं थे यथा - महिलाएँ,  
द्वितीयोत्पन्न, कृषक इत्यादि।



## अन्याय के विरुद्ध समाज को जागरूक

→ महिला आंदोलन → संवैधानिक  
आधिकार अनु० 15 (3), 243D, तथा  
कानूनी अधिकारों का प्रसार

→ वेटेज प्रतिरोध एक्ट 1961  
→ घरेलू हिंसा प्रतिरोध एक्ट 1997  
→ NCW 1990  
तथा बच्चों के लिए NCPCR, 2005

SC/ST/OBC → अनु० 330, 332, 340

→ राष्ट्रीय आयोग  
→ अत्याचार निवारण एक्ट  
→ जागरूकता बढ़ा, भेदभावक  
जनजातीय समुदाय को  
FR A, 2006 से इन क्षेत्रों  
के अधिकार

- पंचायती राज सुदृढ़ता

दिव्यांगजन

→ दिव्यांगजन  
आधिकार एक्ट  
2016  
आरक्षण बढ़ाना

→ पुरुष आंदोलन → अनिता बर्डकेनेट

## 1 लोकतंत्र की धारणा की मजबूती

- ① चुनावों में मतदान प्रतिशत बढ़ा।
- ② विभिन्न आंदोलन जनमत को प्रभावित करते हैं।
- ③ समक, आंदोलन ने महिलाओं की प्रत्याश राजनीतिक भागीदारी के अवसर के तहत अक्षयपन → पुमिला बिर्साई, ओडिशा के अस्का जिले में 17 वर्षों से समक में कार्यरत। (अस अस्का जिले में लोकसभा mp है।)

कार: स्वतंत्रता

आंदोलनों ने निरवित लताज की दुरिती बढ़ाई, लक्ष ही लक्ष उत्प्रेक वर्ग के हित में लक्षारी ध्यान को साकारित किया।

15. What are the reasons for recurrent and often catastrophic wildfires in places like Australia and the United States? Are there any lessons to be learnt from these events by India? Explain adequately. (250 words) 15  
ऑस्ट्रेलिया और संयुक्त राज्य अमेरिका जैसे देशों में बार-बार और प्रायः विनाशकारी वनाग्नि के क्या कारण हैं? क्या भारत को इन घटनाओं से कोई सीख लेनी चाहिए? विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए।

ऑस्ट्रेलिया और संयुक्त राज्य अमेरिका के स्टेपीज घास मैदान वनाग्नि के प्रति बेहद प्रवण है और यह पारिंत्र सेवाओं और पुजाग्रियों के लिए के भारी विनाशकारी है।

ऑस्ट्रेलिया में वनाग्नि के कारण

- पश्चिमी क्षेत्र में भारी शुष्कता (drought) , हवा में कर्षण
- जलवायु परिवर्तन की वजह से आर्द्रता घात → पौधों में आग के प्रति लुभेधरा
- इंडियन ओसियन डायपोल तथा इल नीनो - लानीना भी बेहद जोरज गलवायु वशाएँ निर्मित करते हैं

→ संबंधन रणनीतियों की सप्रकारिता

USA में कारण

1. स्टेपीज मैदानों में  
आग्निप्रवण घात
2. हरिकेन तथा टोरनेडो जल  
आग को विस्तार करने  
की घटनाएँ।

भारत की लीख

→ जलवायु परिवर्तन के  
प्रभावों को कम करना  
तथा अनुकूलन

↳ आग्निशमन के चार  
मैथड

- ① टेक्नोलॉजिकल मैथड → हेलीकोप्टर  
तथा लासपारिक। द्रिडकॉन से

- ② काउंटर फायर
- ③ ग्रीन लाइन वाइण्ड्री
- ④ कंपार्टमेंट जोनिंग
- ⑤ गैर

→ तथा भारत कंस्ट्रक्शनी  
कमन्स की लीख लकता है

→ 'MO DIS' बाता का कंगरि  
इपकण जिसे कनाग्ने प्रकण  
की कापन में सार में काक में  
लिम जा रहा है। (रिफॉर्मेड  
के साथ)

कार: एक इन  
धरामो' से पूर्व लेवारी, शाक लायकण  
से संबंधित लीख तथा NDRF तथा  
वन विभाग के बीच कमन्स लीख  
कमते है। तथा CRF (आपदा  
प्रियधी कसतंरचना) के एजेडा में  
जंजल की भाग की शामिल कसत। हिंगा

16. Discuss why India needs a cross border flood management mechanism. Also, state the major issues in cross border flood management and suggest remedial measures in this context. (250 words) 15

चर्चा कीजिए कि भारत को सीमा-पार बाढ़ प्रबंधन तंत्र की आवश्यकता क्यों है। साथ ही, सीमा-पार बाढ़ प्रबंधन से जुड़े प्रमुख मुद्दों को वर्णित करते हुए इस संदर्भ में उपचारात्मक उपायों का सुझाव दीजिए।

भारत में प्रतिवर्ष बिहार, असम तथा पश्चिम बंगाल में बाढ़ की घटनाओं अत्यंत जानलेव मात्र की तबाही के रूप में परिचित होती है। ये बाढ़ अधिकतर ब्रह्मपुत्र, तीस्ता, बरक आदि नदियों के क्षेत्र में देखी जा सकती है।

सीमापार प्रबंधन की आवश्यकता

- ① नदियों की अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति
- तीस्ता → भारत - नेपाल
- गंगा → भारत - बांग्लादेश
- ब्रह्मपुत्र → इंडिया - पाकिस्तान

- ② हाइड्रोलॉजिकल डेटा एवं  
बहाव की प्रकृति को जानने  
के लिए
- ③ दोनों देशों के नागरिकों  
को प्रभावित
- ④ दोनों देशों में अर्थव्यवस्था  
को नुकसान
- ⑤ मेकांग तथा साइन नदी जैसे  
अंतर्राष्ट्रीय उदाहरणों की तुलना

### सीमापार संबंधन में मुद्दे

- ① भू राजनैतिक स्थितियाँ → चीन द्वारा  
जेकलम के उपरांत ब्रह्मपुत्र नदी  
के डेटा साझा करना बंद
- ② जल राजनैतिक संवेदनशील विषय
- ③ बाँध निर्माण एवं जलविद्युत  
परियोजनाएँ
- ④ डेटा होने के बावजूद प्राथमिकता  
के मुद्दे।

- ⑤ ग्लोबीयल पिघलने के  
वहाव में वृद्धि।
- ⑥ GLOFs ( ग्लोबीयल लेक  
आउटब्रूक फ्लूट )

### उपचारात्मक उपाय

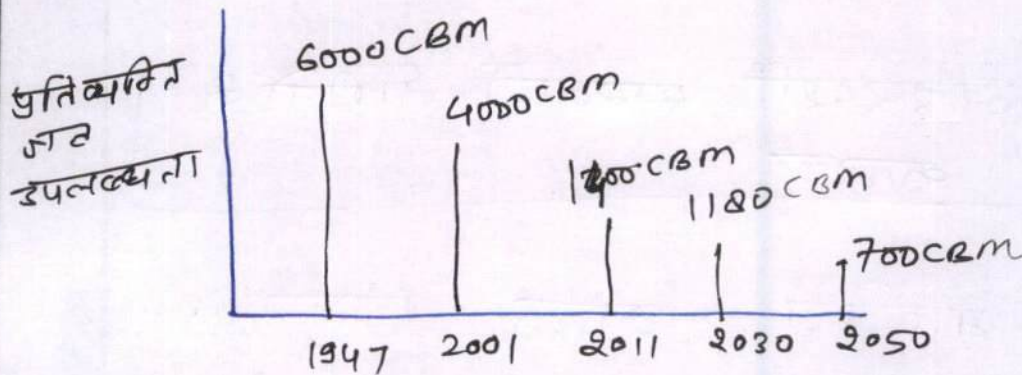
- ① सार्क, SCO, आर्दे (गठनों  
तथा द्विपक्षीय सहयोग के  
विषयों में शामिल करना)।
- ② आशा अनुसंधान दल एवं
- ③ हाइड्रॉलिकल स्टडीज केन्द्र
- ③ तकनीक सहयोग एवं  
उपग्रह डेटा शेयरिंग
- ④ ITES ( तुनाली झरनी वॉरिंग ) के  
तर्ज पर लीमापा आश्रय सिस्टम  
लीमापा बाढ़प्रबंध  
प्राचीन एशिया के तुनाली झरनी के  
पंराशित करने के लिए बड़े इफार्डार्क  
रखनी हैं।

17. Depletion of water resources in India is both a geo-climatic phenomenon as well as a result some short-sighted government policies. Discuss.

(250 words) 15

भारत में जल संसाधनों का हास एक भू-जलवायु (जियो-क्लाइमेटिक) घटना के साथ-साथ कुछ अदूरदर्शी सरकारी नीतियों का परिणाम है। चर्चा कीजिए।

भारत में विश्व की 18 कीसदी  
आबादी रहती है जो विश्व के  
केवल 4% स्वच्छ जल संचयनों  
को धारण करती है तथा जल  
संचयनों का हास भी लगातार कई  
कारणों से देखने को मिल रहा है



CWM, नीति आ.

जल संचयन हास  
एक भू जलवायवीय घटना

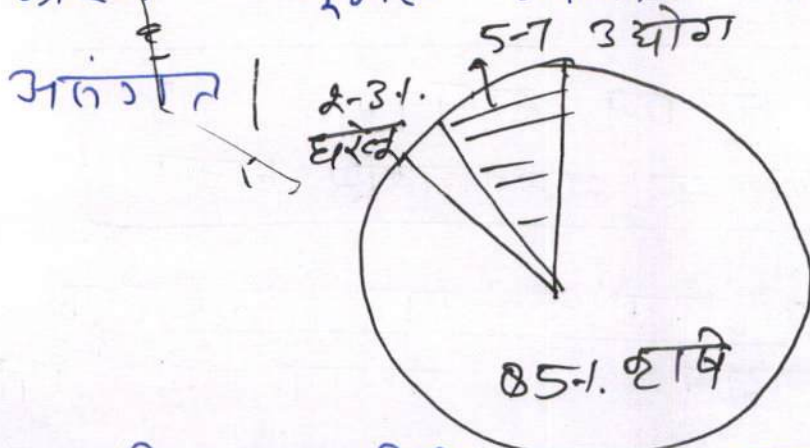
→ 100 दिनों के वर्षा का (ए.प.  
मानसून) के दौरान कुल वर्षा  
का 73% भाग बरस जाता है  
संचयन, प्रबंधन नहीं।

- ② जलवायु परिवर्तन
- ③ एल - नीनो
- ④ नकारात्मक 'इंडियन ओपिनियन'  
डायपोस
- ⑤ श्रष्टेच्छाया पडेश, रेगिस्तान,
- ⑥ 68% फसली शौत्र  
सूखा प्रवण (विरव बैंक)

अदूरदर्शी सरकारी नीतियों के कारण

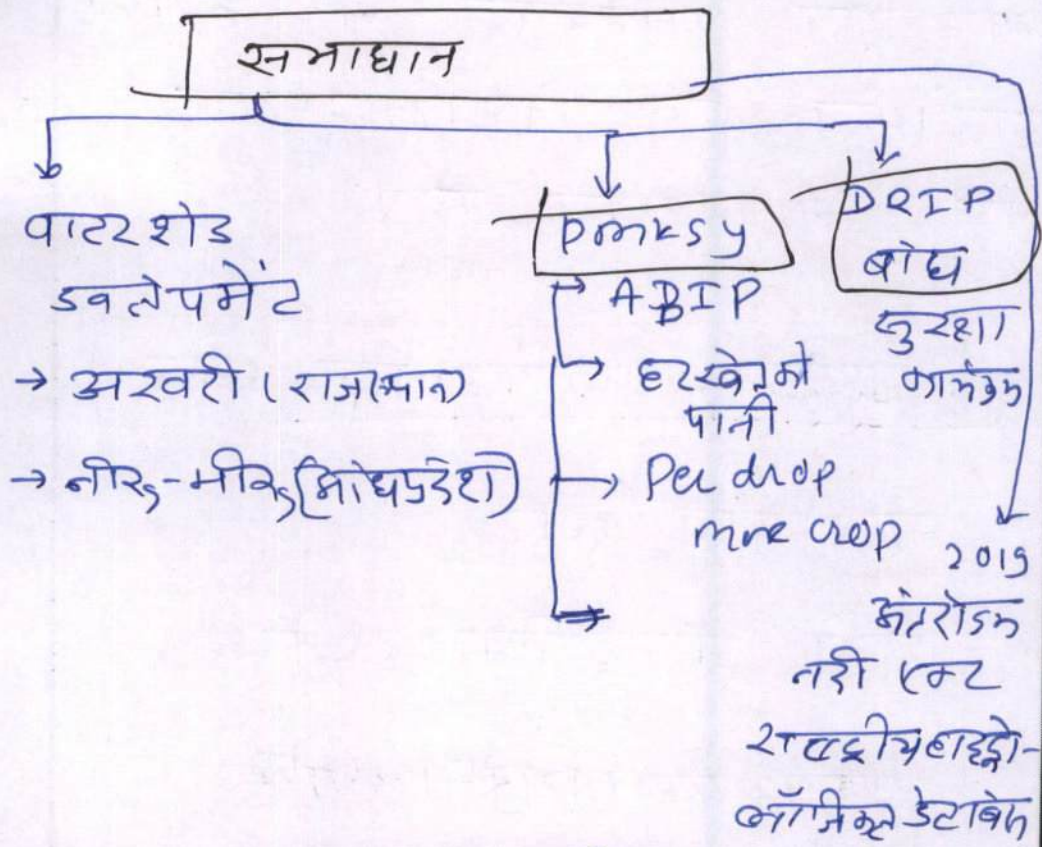
→ ① साक्षेडी → उर्वरक, विद्युत के

कारण मूल उपमोग पैटर्न



② राष्ट्रीय जल नीति 2012 राज्यों  
ने प्रभावी नहीं बनाया।

- ③ वनोन्मूलन , पारिस्थितिक जलवायु का हान
- ④ बाढ़ मैदानों में निर्माण कार्य
- ⑤ 3 नदी प्रदेशों में रू खनन
- ⑥ KUSUM योजना → मूलतः कृषि क्षेत्रों



जब तक के लिए सरकारी नीतियाँ और जब तक की नीतियों का एक ही समाधान के लिए सरकारें जल शक्ति मंत्रालय का एकीकरण, वाटर रिचार्ज के लिए NQUM प्रोग्राम एवं जल सुरक्षा हेतु जल शक्ति कार्यक्रम शुरू किए हैं

18. What are the major lithospheric plates? How and why do these plates move? (250 words) 15

प्रमुख स्थलमंडलीय प्लेटें कौन-सी हैं? ये प्लेटें कैसे और क्यों गति करती हैं?

मेकेजी और मोर्गन ने  
1967 में प्लेट तिव्रनिकी  
को विकसित किया। उन्होंने लाब्रिज किंगडम  
को महाद्वीप गतिशील नहीं है, बल्कि  
महाद्वीपीय एवं महासागरीय  
प्लेटें गतिमान हैं।

प्रमुख स्थलमंडलीय प्लेटें

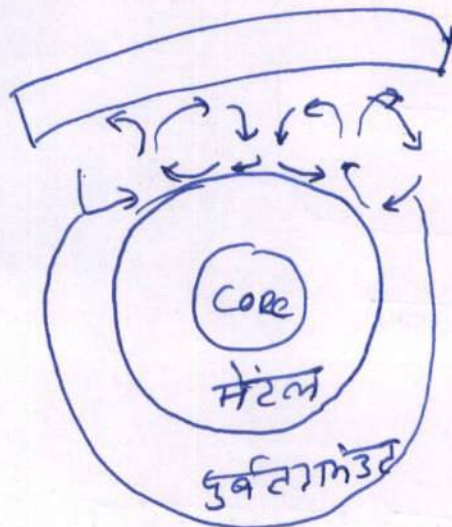
1. यूरोपीय प्लेट
2. इंडो ऑस्ट्रेलियाई प्लेट
3. पश्चिम महासागरीय प्लेट
4. उत्तरी अमेरिकी प्लेट
5. दक्षिणी अमेरिकी प्लेट
6. अफ्रीकी प्लेट
7. अंटार्कटिक यूरो-शीयाई प्लेट

अन्य ब्लेटे

↳ नजका  
↳ फीलिपीनियन इत्यादि

ब्लेटों की गति क्यों और कैसे?

→ संकदन (हैरी डेस) के कारण  
दुर्बलता कंडल के उपर स्थित  
ब्लेटों नाक की तरह गति

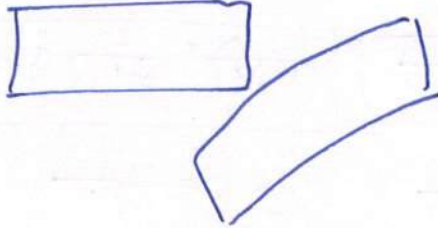


ब्लेट →  
~~~~~  
~~~~~  
↳ दुर्बलता कंडल  
(Semi-solid  
अवस्था)

⇒ ब्लेटों की गति का प्रमुख  
कारण है भूगर्भीय रेडियोएक्टिव  
पदार्थों की वजह से उत्पन्न तापजन्य  
परिणामितियाँ। तथा

### लेटों की गति

① आन्वेषण



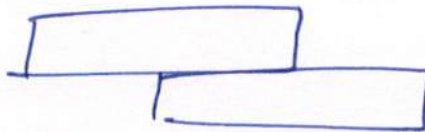
→ परिप्रशांत क्षेत्र

② अपसरण



→ मध्य अटलांटिक कटक

③



रुपांतरण

### लेटों की गति के प्रभाव

- भूकंप, ज्वालामुखी
- MORs
- लेट विस्थापन एवं महाद्वीपों का स्थान परिवर्तन
- मेंटल चूस

अतः हॉर्गन प्रोटो  
मेकेनी के मॉडल ने भूगर्भ  
प्रोटो महाद्वीपों के विकास को बेहतर  
वैकल्पिक ढंग से समझा है।

19. There exists a wide gap between the constitutionally professed secularism and its practice in India. Do you agree? Substantiate with relevant arguments. (250 words) 15

संवैधानिक रूप से घोषित पंथनिरपेक्षता और भारत में इसे व्यवहार में लाने के बीच एक व्यापक अंतर मौजूद है। क्या आप इससे सहमत हैं? प्रासंगिक तर्कों के साथ पुष्टि कीजिए।

पंथनिरपेक्षता का अन्वेषण  
राज्य और धार्मिक समुदायों के मध्य संबंधों की पारंपरिकता से है जहाँ पर सभी धर्मों का समान रूप से संरक्षण होगा होगा। (नेटवर्क)

संविधान में घोषित  
धर्मनिरपेक्षता

→ प्रस्तावना में उल्लेख

→ मूल अधिकार → अनुच्छेद 25, 26, 27, 28

29 (1)	29 (2)	30 (1)	30 (2)
→ धर्म, लिपि संस्कृति का संरक्षण	→ राज्य धर्म, वंश, जाति के आधार पर भेद नहीं	→ धार्मिक संगठन, शैक्षणिक संस्थान	राज्य समान देते वक्त भेद नहीं करेगा।

## जिन्दगी में धर्मनिरपेक्षता

### सकारात्मक पक्ष

- विभिन्न भाषाएँ → 1832  
कोडिफाई
- 22 भाषाओं में साठवीं अनुसूची में
- 79.8% हिन्दू, 13.4% मुस्लिम  
कोड → 1.7%  
↓  
भारत इंडोनेशिया  
पाक के बाड़  
तीसरा बड़ा मुस्लिम  
देश
- आत्मलातिकाण एवं  
कीकरण के पुयात नहीं
- अल्पसंख्यक शैक्षणिक संसाधन  
2004
- भारतीय राजपत्रिक शकहाएँ
  - होदी, दीवानी
  - ईद, मिलादुल्लाही
  - क्रिस्तात,
  - बुद्ध पूजा
  - नानक जयंती
- राज्य की कोई धर्म नहीं

→ राज्य तमार्थीत दुधार

- द्विपल तलक कार
- तनी निषध
- त्वरीमाला

कमजोर पक्ष

- राजनीति में सीमित आगीदगी
- लद्या कमेटी ने कहा कि मुस्लिमों आशीशा लकीरक
- आरक्षण के लाभ कटुतेरक तमु फात की जातियों के काधेकांशतः
- अल्पसंख्यक हितरक्ष की शीकात ले
- तांपदायिक घटनाये 1984, 2002

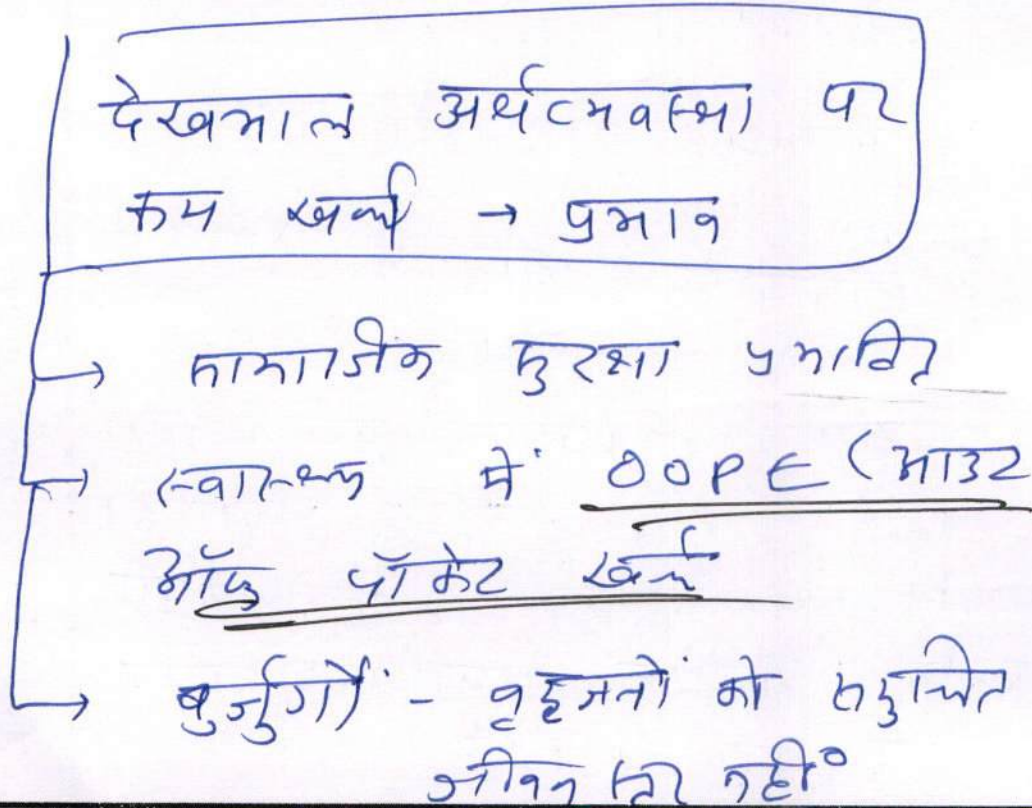
कवहारतः भारतीय

धर्मनिरपेक्षता तांबेधानिक पंथातरपेक्षा की दिशा में लगारत अगुकार है। भारतीय धर्मनिरपेक्षता के मूल्यों के प्रति प. यूरोप, अमेरिका तथा महक शरीत की रुचि कद रही है।

20. India spends less than one per cent of GDP on care work infrastructure and services. In view of the statement, explain how increased public investment in care economy infrastructure can be instrumental in meeting multiple policy objectives. (250 words) 15

भारत द्वारा देखभाल से संबंधित अवसंरचना और सेवाओं पर जी.डी.पी. के एक प्रतिशत से भी कम व्यय किया जाता है। इस कथन के आलोक में, स्पष्ट कीजिए कि देखभाल अर्थव्यवस्था अवसंरचना (केयर इकोनॉमी इंफ्रास्ट्रक्चर) पर सार्वजनिक निवेश में वृद्धि कई नीतिगत उद्देश्यों को पूरा करने में कैसे सहायक हो सकती है।

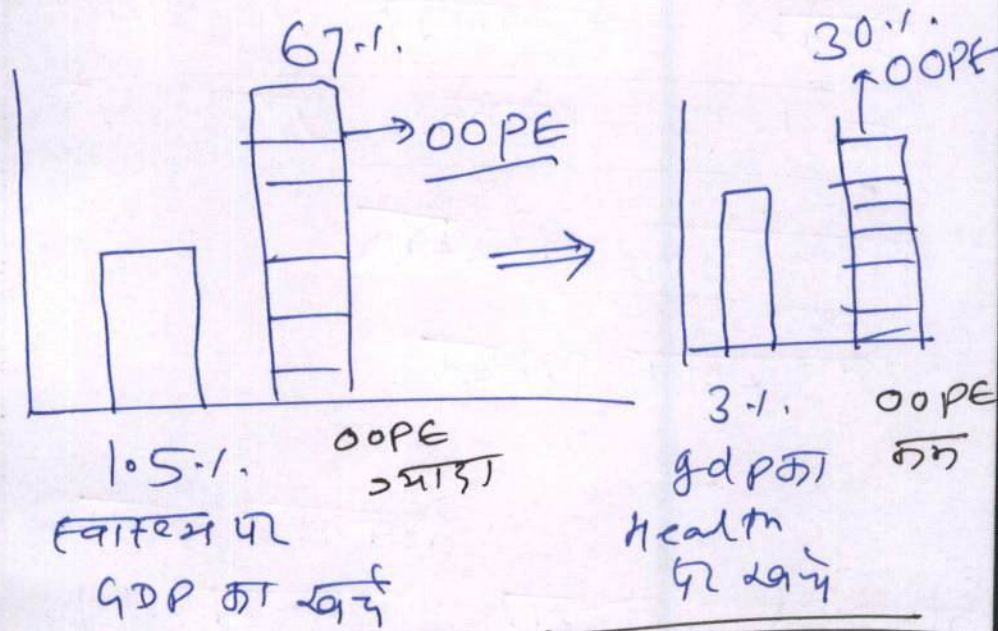
Oxfam की कमिटेमेंट्स टू  
इंडियन इनइक्विलिटी रिपोर्ट के  
मुताबिक भारत सार्वजनिक क्षेत्र  
पर GDP के 1% का व्यय करने  
वाले निम्नलिखित 10 देशों में  
शामिल है।



→ सरकारी योजनाओं का अनुयायी हो जना

केयर इकोनमी में खर्च करने पर लाभ तथा सरकारी कार्यक्रम

① आर्थिक वर्ष 2021 ने अनुमान



② सोशल स्टॉक एक्सचेंज के जरिए अनुसंधान विकास

③ SABE कार्यक्रम  
( डीजेल कुंआर एजिंग ग्रांट्स  
ए-एर डॉनोरशिप )  
पृष्ठावल्या देखकार के लिए  
इस स्टार्ट अप को प्रोत्साहन

④ शुभ व ARC ने भी कहा कि  
प्रत्येक कल्याणकारी योजना  
का 1% हिस्सा प्रति वर्ष  
अनुसंधान पर खर्च हो

⑤ मातृत्व भाषा

देखकार तथा  
तात्कालिक सुरक्षा अनुच्छेद 41  
अर्थात् 42 के तहत राज्य  
को जिम्मेवारी है कि देखकार  
भोजन में बर्बाद को बर्बाद करना  
किर जाने की आवश्यकता है।