



VISION IAS

www.visionias.in

VISION IAS
M N 10 SEP 2022 No. 3
RECEIVED

GENERAL STUDIES (TEST CODE : 1838)

Name of Candidate	SHASHI SHEKHAR		
Medium Eng./Hindi	HINDI	Registration Number	742438
Center	MN-DELHI	Date	10/09/22

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

- 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)।
- There are **TWENTY** questions printed in **ENGLISH & HINDI** इसमें बीस प्रश्न हैं अंग्रेजी और हिन्दी में छपे हैं।
- All questions are compulsory.**
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- The number of marks carried by a question/part is indicated against it.
प्रत्येक प्रश्न/भाग के अंक उसके सामने दिए गए हैं।
- 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।
- Word limit in questions, if specified, should be adhered to.
प्रश्नों में शब्द सीमा, जहाँ विनिर्दिष्ट है, का अनुसरण किया जाना चाहिए।
- 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 Chalukyan architecture uniquely epitomises the grandeur and hybrid characteristic style of temple building. Elaborate. (150 words) 10
चालुक्य स्थापत्य कला विशिष्ट रूप से मंदिर निर्माण की वैभवपूर्ण और संकर अभिलक्षणिक शैली का प्रतीक है। सविस्तार वर्णन कीजिए।

चालुक्य शैली का उदय बादामी के चालुक्यों के अधीन दक्कन क्षेत्र में 6-8वीं सदी में हुआ था। उत्तरांचल में कल्याणी के परवर्ती चालुक्यों द्वारा भी मंदिर निर्माण शैली को 11-12वीं सदी में संरक्षण दिया गया था।

चालुक्य स्थापत्य शैली के मंदिर निर्माण

- बेस शैली से प्रभावित होकर चालुक्यों द्वारा वैभवपूर्ण तरीके से मंदिर निर्माण
- मंदिर निर्माण की विशेषताओं में नाचर शैली की कुछ विशेष विशेषताएं भी समाहित, जैसे - पंचायतन प्रभाव आदि
- इति शैली के महत्वपूर्ण विशेषताओं का

भी समावेश जिसके अंतर्गत शिखर तथा

विमान की मध्यता पर बल

- मंडप के आकार तथा ऊँचाई में नागर
तथा इन्डि शैलियों के मिश्रित विशेषताओं
का समावेश

- मंदिरों तथा स्तंभों पर नक्काशी एवं
चित्रण में विशिष्ट तरीकों का उपयोग

- बादामी तथा परुडुल के मंदिर समूहों
के अंतर्गत काफी बड़े संख्या में चित्रयुक्त
हुए निर्माण

- एहोल में एकात्मक पत्थर से भी निर्माण

इसके क्षेत्र में अवस्थिति से उत्तरे के
नागर शैली एवं इण्डि के इन्डि (चापल
शैली) दोनों का पुनराव रूप इल्लिगोचर होता है।

2. The success or failure of a political movement is not always determined by the achievement of its stated goals. Discuss in light of the Ghadar movement.

(150 words) 10

किसी राजनीतिक आंदोलन की सफलता या विफलता सदैव उसके घोषित लक्ष्यों की प्राप्ति से निर्धारित नहीं होती है। गदर आंदोलन के आलोक में चर्चा कीजिए।

गदर आंदोलन एक ब्रिटिश विरोधी राष्ट्रवादी भारतीय आंदोलन था, जो विदेशों (USA, जर्मनी etc) में उद्भूत होकर भारतीय आंदोलन पर भी गहरा प्रभाव डाला था। आई एम एन, लाला हरदयाल आदि प्रमुख नेता थे।

आंदोलन की सफलता में घोषित लक्ष्यों का प्रभाव

- शुष्क तथा व्यवस्थित तरीके से घोषित उद्देश्यों से आंदोलन का उद्देश्य स्पष्ट पता चलता है। इससे जनता का समर्थन प्राप्त होना संभव
- एक निर्धारित संगठनात्मक ढांचे के विकास का प्रोत्साहन जैसे - आंदोलन चलाने के

लिए नैतत्व तथा कार्यकलापों का इंतजाम

गदर आंदोलन का प्रभाव

- इस ब्रिटिश साम्राज्यवाद के विरुद्ध अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर संघर्ष तथा भागलुता
- अप्रवासियों के हितों का संरक्षण करने वाले राष्ट्रीय आंदोलन के प्रति जोष भरा
- भारतीय आंदोलकों को प्रेरित करना
- ज्यादा व्यापक प्रभाव ना होने के बावजूद 1920 के दशक तक एक बड़े को में राष्ट्रीय चेतना का प्रसार

हालांकि गदर आंदोलन ज्यादा तीव्र सफलता नहीं प्राप्त किया था, लेकिन अपने द्रोहित लक्ष्यों के द्वारा जनमानस में ब्रिटिश विरोध की भावना को जबल रूप से आगे बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाया था।

3. Discuss the ways in which Gandhian conceptualisation of Sarvodaya influenced Vinoba Bhave's Bhoodan movement. (150 words) 10

उन तरीकों की विवेचना कीजिए जिनसे सर्वोदय की गांधीवादी अवधारणा ने विनोबा भावे के भूदान आंदोलन को प्रभावित किया था।

सर्वोदय की गांधीवादी विचारधारा के अनुसार समाज के सभी वर्गों (पिछड़े तथा अत्यंत निचले पायदान वाले सहित) की भलाई तथा उन्नति पर ध्यान देना चाहिए।

सर्वोदय का भूदान आंदोलन पर प्रभाव

— भूदान आंदोलन के तहत अधिधेप भूमि धारकों के स्वैच्छा से अपनी भूमि दान देने की भावना में वृद्धि करना था।

— भूमिहीनों को भूमि की उपलब्धता से ग्रामीण भारत का कायाकल्प करने की मंशा सभी की भलाई के अनुरूप थी।

— ग्राम समा तथा ग्राम पंचायत की भूदान आंदोलन में भूमिका भी सर्वोदयी

विचार से प्रभावित क्योंकि गांधीजी द्वारा
ग्रामीण समाज उत्थान पर व्यापक जोर

— बिना बलपूर्वक या राज्य हस्तक्षेप के
रूढ़ान से व्यक्ति का आर्थिक तथा नैतिक
विकास को बढ़ावा देना सर्वोच्च विचार से
पेरित

— ऐतिहासिक रूप से चली आ रही भूमि
संबंधी असमानता तथा जटिलता को
नैतिक प्रयासों के द्वारा हल करना

— लघु तथा कुटीर उद्योगों को बढ़ावा, कृषि
आधारित ग्रामीण सशक्तिकरण से देश

सामाजिक असमानता कमी को आकार
लिए हुए रूढ़ान आंदोलन के तरीके में
गांधीजारी रणनीति एक आर्थिक तथा नैतिक
सर्वोच्च भावना से पेरित थी

4. Bring out the evidences, which led to the Plate Tectonics Theory. Also, discuss how this theory explains the movement of plates.

(150 words) 10

उन साक्ष्यों को उजागर कीजिए जिनसे प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत का प्रतिपादन हुआ। साथ ही, विवेचना कीजिए कि यह सिद्धांत किस प्रकार प्लेटों की गति की व्याख्या करता है।

प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत के अंतर्गत पृथ्वी के न मुख्य प्लेटों एवं कई अन्य गैर मुख्य प्लेटों द्वारा विभाजित किया गया है।

प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत से जुड़े साक्ष्य

- ① महाद्वीपों के किनारों की भौगोलिक साम्यता, जैसे - अफ्रीका का पश्चिमी किनारा एवं दक्षिण अमेरिका तथा मध्य अमेरिका के पूर्वी किनारों का मिला हुआ प्रतीत होना
- ② भौगोलिक निरूपों में समानता, जैसे - याना तथा ब्राजील में समान निरूप
- ③ जीवाश्मों तथा जीवों का एक जैसा मिलना जैसे - ऑस्ट्रेलिया तथा भारत में कुछ जीवाश्म
- ④ मध्य महासागरीय चट्टक के दोनो तरफ

समान श्रेणी के चरघनों में एडसमान
चुंबकीय तथा अन्य गुणों की मौजूदगी

लैंगिक विवर्तनिकी द्वारा लैंगिक जीवों की
उत्पत्ति

— सागरीय नित्य के प्रसार संबंधी अवधारणा
जो कि मध्य महासागरीय स्ट्रॉ से जुड़ी हुई है,
के अंतर्गत मैग्ना का दुर्बलतामंडल से क्रस्ट
की तरफ आना

— उपरोक्त से लैंगिकों को चम्पा लगने वाले
खल का निर्माण

— अनिसारी सीमाओं पर लैंगिकों के धंसाव
से भूपर्पटी का नीचे मैग्ना में बदलना

वस्तुतः अपसादी सीमाओं पर नये
पर्पटी का निर्माण एवं अनिसारी पर वापस
विनाश का चक्र ही लैंगिकों की गति को
एक आधार प्रदान करता है।

5. Give an account of the formation of Abyssal Plains and highlight the relief features found on these plains. (150 words) 10

वितलीय मैदानों के निर्माण का विवरण दीजिए और इन मैदानों पर पाए जाने वाले उच्चावच संबंधी लक्षणों पर प्रकाश डालिए।

वितलीय मैदान सागर अधःस्तल पर मौजूद गहरे विशाल समतल मैदान हैं। यह हिंद महासागर, अटलांटिक आदि में लगभग 3-4 km से गहराई में व्यापक रूप से मौजूद हैं।

वितलीय मैदानों का निर्माण

— महासागरीय सीमाओं से महाद्वीपों के तलवर्ती नदियाँ, नाले आदि द्वारा संचयन तथा कालांतर में इनसे मैदानी सतह का निर्माण

— मध्य महासागरीय बर्तक द्वारा नयी रूपरेखा निर्माण का दौरान गहरे फेसना जिससे समय के साथ मैदानी संचयन

— लाखों वर्षों से अपरत के पल्पस्वरूप

एवं सागरीय जल से समतली सैन्यना का निर्माण

विहलीय मैदान के उच्चावच संबंधी लक्षण

- एक व्यापक, समतल तथा सपाट सागरीय अधःस्तर की मौजूदगी
- सागरीय टीलों (Sea Mounts) की मौजूदगी एवं कभी-कभी यह समुद्री जल के उपर पहुँचकर द्वीप का निर्माण
- सागरीय Guyots के निर्माण जै कि एक निम्न द्वीप की तरह का है
- करक के रूप में मध्य महासागरीय करकों का इन मैदानों की सीमा का निर्धारण

6. What are the geographical and climatic conditions required for tea cultivation? In this context, discuss the reasons for the introduction of tea cultivation in the Duars region of the Himalayas by the British.

(150 words) 10

चाय की खेती के लिए आवश्यक भौगोलिक और जलवायविक दशाएं क्या हैं? इस संदर्भ में, अंग्रेजों द्वारा हिमालय के दुआर क्षेत्र में चाय की खेती शुरू करने के कारणों की विवेचना कीजिए।

चाय एक वाणिज्यिक पेय फसल है। आज भारत इसके शीघ्र उत्पादकों एवं उपरोपद्राओं में शामिल होता है। अंग्रेजों द्वारा व्यापक रूप से यह पूर्वी-उत्ती राज्यों, प. बंगाल, नीलगिरी आदि में रोपा गया था।

आवश्यक भौगोलिक तथा जलवायविक दशाएं

- तापमान का 20-30°C के बीच में रहना
- आर्द्र तथा उच्च जलवायु की उपलब्धता
- वार्षिक वर्षा की मात्रा एक वार्षिक रूप से 150-200 cm से बड़ी
- चाला रहित मौसम
- अपवाह युक्त मृदा की उपस्थिति ताकि

वर्षा का बल रुके ना

- पर्वतीय तथा उच्च भूमि का क्षेत्र

दुष्कार क्षेत्र में खेती के कारण

- अंग्रेजों द्वारा दुष्कार क्षेत्र की जलवायु

का व्यापक अध्ययन कर अनुकूल

जलवायु की दशा का पता लगाना

- अपवाह क्षुब्ध ऊँच एवं शैलीय पहाड़

की व्यापक उपस्थिति

- दलान्त्र शुष्क भूमि की उपलब्धता ताकि

पानी जमाव ना हो

- तापमान का अनुकूल बना रहना तथा

ना ज्यादा गर्म एवं ना ज्यादा ठंडा मौसम

आज भी उपरोक्त क्षेत्रों में व्यापक

स्तर पर खेती की जाती है।

7. Briefly bring out the distinction between flash droughts and conventional droughts. Also, examine the reasons behind the increasing vulnerability of India to flash droughts. (150 words) 10

आकस्मिक सूखा और पारंपरिक सूखा के मध्य अंतर को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए। साथ ही, आकस्मिक सूखे के प्रति भारत की बढ़ती सुवेद्यता के कारणों का परीक्षण कीजिए।

आकस्मिक सूखे के अंतर्गत एक कम समयावधि में त्वरित रूप से चरम सूखा पड़ता है।

आकस्मिक सूखा तथा पारंपरिक सूखा में अंतर

आकस्मिक सूखा

पारंपरिक सूखा

① चरम तथा तीव्र रूप से फैलना

① तुलनात्मक रूप से कम तीव्रता से धीरे-धीरे विकास

② मृदा की नमी एवं आर्द्रता का तीव्र शोषण

② एक समयान्तर में धीरे-धीरे विकास

③ हीट वेव, तीव्र सौर विकिरण एवं उष्ण दबावों का सम्मिलित होना

③ एक सतत उड़िया जिसमें कम वर्षा का महत्वपूर्ण

भारत की सुवेद्यता के कारण

— भारत का उष्णकटिबंध में व्यापक

हैज की मौजूदगी जिससे तापीय विकिरण का व्यापक तीव्रता से आगमन

— बढ़ता महस्यत्कीकरण तथा थार महस्यम अनित गर्म तथा शुष्क दवाओं से एक हैज विशेष में तीव्र सुखा संभव

— जलवायु परिवर्तन तथा वैश्विक तापन से वर्षी पैटर्न में अनियमित बदलाव

— बढ़ता शहरीकरण तथा कंडीर का अंगल जिससे अर्बन हीट आइलैंड का निर्माण

— मानसूनी वर्षा पर उच्च निर्भरता एवं सूखे की स्थिति का बसके पैटर्न के साथ गहवा जुड़ाव

विशाल जनसंख्या की खाद्य अहर्ता एवं अन्य आविर्भावताओं के मरोनजा इस्के प्रति समझ एवं अनुकूलता को बहावा देना होगा

8. Though various initiatives have been taken to ensure social security for informal workers in India, there still exist gaps which need to be plugged. Discuss. (150 words) 10

हालांकि भारत में अनौपचारिक श्रमिकों के लिए सामाजिक सुरक्षा सुनिश्चित करने हेतु विभिन्न पहलें शुरू की गई हैं, फिर भी कुछ कमियां मौजूद हैं जिन्हें दूर करने की आवश्यकता है। चर्चा कीजिए।

सामाजिक सुरक्षा के अंतर्गत
अनौपचारिक श्रमिकों के स्वास्थ्य देखभाल,
पेंशन, बेटन जीवन-निर्वाह की दशाओं
आदि पर ध्यान दिया जाता है। भारत में
कुल श्रमिकों का लगभग 90% अनौपचारिक
श्रमिक है।

विभिन्न सामाजिक सुरक्षा पहलें

- ① सामाजिक सुरक्षा संहिता, 2020 के दाय
विभिन्न श्रम कानूनों का समेकन
- ② PM श्रमयोगी मानधन योजना के तहत
पेंशन उपलब्धता
- ③ ई-श्रम पोर्टल के द्वारा रोजगार की पहूँच
- ④ PM जीवन ज्योती बीमा योजना, PM सुरक्षा

बीमा योजना तथा PM जनधन योजना से
सामाजिक कल्याण को बढ़ावा

विद्यमान कमियाँ तथा चुनौतियाँ

- ① कई सारे सेक्टर में कार्यरत श्रमिकों
की पहचान में समस्या
- ② अंतर एजेंसी समन्वय के अभाव से
योजनाओं का पुनरावी रूप में लागू ना हो
पाना
- ③ अपर्याप्त आंकड़ा तथा डाटा की अनुपलब्धता
- ④ श्रमिकों के मध्य जागरूकता का अभाव
- ⑤ निगरानी तथा अनुपालन संबंधी पर्याप्त
जवाबदेही एवं विरपोषण का अभाव

अपरोक्ष के मद्देनजर व्यापक
जागरूकता, बेहतर एजेंसी समन्वय एवं पर्याप्त
वित्त उपलब्धता सुनिश्चित करना होगा ताकि
SDG गोल - 8 प्राप्त हो सके।

9. Critically assess the government's move on raising the age of marriage of women in India from 18 to 21 years. (150 words) 10

भारत में महिलाओं के विवाह की आयु 18 वर्ष से बढ़ाकर 21 वर्ष करने के सरकार के कदम का समालोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

हाल ही में बाल विवाह प्रतिषेध
एक्ट में संशोधन के द्वारा विवाह की
भातु लड़कियों के लिए 21 वर्ष करने का
सुझाव पेश किया गया था।

21 वर्ष करने से लाभ

- ① लैंगिक समानता के दृष्टिकोण के अनुसार
जहां सभी के लिए 21 वर्ष उम्र का होना
- ② लड़कियों को विवाह पूर्व अनितरिया
की उपलब्धता के वहावा क्योंकि परिवार
में जल्दी शारीर से शिरा पर प्रतिबल
उभाव
- ③ स्वास्थ्य ईकमाल तथा पुजनक अधिकारों
के प्रति समझ हेतु ज्यादा समय
- ④ देश की आर्थिक उगतति में लैंगिक-धाय

बढ़ावा देने के अनुसार

विवाह उम्र बढ़ने से जुड़े धितार्थ / मुद्दों

① जन्मपूर्व लिंग चयन आधारित भ्रूणहत्या को बढ़ावा मिलना संभव क्योंकि बेटीयों के शिक्षा, स्वास्थ्य आदि पर व्यय के प्रति समाज का नकारात्मक रवैया

② सामाजिक व्यवस्था में हस्तश्रम की भांशका से सामाजिक विरोध संभव

③ मतदान सहित कई कार्यों में 18 वर्ष की उम्र को ही देना

④ व्यक्ति के निजी जीवन में राज्य का ज्यादा हस्तश्रम संभव

हालांकि सरकार का यह काम लैंगिक सशक्तिकरण के उद्देश्य से है, लेकिन एक व्यापक विचार-विमर्श पश्चात् ही इस पर अगे बढ़ा जाना चाहिए

10. Reservation for locals in private sector has again brought the debate around regionalism into focus. In this context, examine whether regionalism is a threat to national integration. (150 words) 10

निजी क्षेत्रक में स्थानीय लोगों के लिए आरक्षण के मुद्दे ने क्षेत्रवाद के इर्द-गिर्द होने वाली बहस को पुनः केंद्र में ला दिया है। इस संदर्भ में, परीक्षण कीजिए कि क्या क्षेत्रवाद राष्ट्रीय एकता के लिए खतरा है।

हाल ही में हरियाणा ने निजी क्षेत्र की नौकरियों में स्थानीय आबादी को भाग आरक्षण दिया है इससे क्षेत्रवाद आधारित राजनीति पर बहस आगे बढ़ी है

क्षेत्रवाद द्वारा राष्ट्रीय एकता पर चिंता

- क्षेत्रीय पहचान तथा उपलब्ध आधारित सौन से राष्ट्रीय जुड़ाव की भावना में कमी की आशंका
- उपक्षेत्रीय मांगों की तीव्रता में और बढ़ोतरी की आशंका
- राष्ट्रीय एकीकरण की जगह क्षेत्रीय उदार की विचारधारा को प्रोत्साहन
- एक देश, एक पहचान आधारित

भाषना पर पधार

होत्रवाद तथा राष्ट्रीय एकता को बहावा

- क्षेत्रीय आधार पर बुझाव से अंतरः
सामाजिक एकता का पुरदान नौ राष्ट्रीय
एकता के विकास में सहायक
- सहायी संघना आधारित क्षेत्रीय विकास
को बहावा देने से समग्र राष्ट्रीय विकास
को डोसाएन
- नागरिकों में सांस्कृतिक तथा सामाजिक
समरसता की वृद्धि में सहायक

अध्यापक भाषाई, नृजातीय तथा धार्मिक
विविधता वाले मादत में होत्रवाद को
रचनात्मक रूप से देखना होगा लैडीर्ण
क्षेत्रीय हितों की अगह एक समग्र तथा
समावेशी सोच को बहावा देना चाहिए

11. Explain how agricultural surplus, growth of crafts and trade, and growing population led to the second urbanisation in ancient India.

(250 words) 15

व्याख्या कीजिए कि किस प्रकार कृषि अधिशेष, शिल्प और व्यापार की वृद्धि तथा बढ़ती जनसंख्या के कारण प्राचीन भारत में द्वितीय नगरीकरण हुआ है।

प्राचीन भारत में द्वितीय नगरीकरण की शुरुआत मध्यजानपद राज्यों के उदय के साथ पहली सदी ई.पू. के मध्य में होती है। दृष्ट्या अर्थात् प्रथम नगरीकरण के लगभग 1000 वर्षों के बाद यह पूर्ण विकसित स्वरूप में दिखाई देती है।

कृषि अधिशेष तथा नगरीकरण

- दृष्ट्या के पतन तथा आर्यों के आगमन के पश्चात कृषि कार्यों में बढ़ोतरी
- लौह की खोज से गंगा के मैदान में वनों का साफ कटने से ही योग्य भूमि का व्यापक विकास

- कृषि कार्यों को बढ़ावा मिलने से भाषाओं
इस आधार पर जीवन से जगह एक स्थान
पर रखकर उत्पादन करना
 - जलोढ़ मैदानों की उपस्थिति, ऊँच मृदा,
नदियों की पट्टा से कृषि उत्पादन में
बेहतर वृद्धि
 - अधिशेष उत्पादन की वजह से गाँव-
कृषि कार्यों में लगी जनसंख्या की खाद्य
आवश्यकताओं की पूर्ति संभव
 - नगरीय जनसंख्या द्वारा ^{खाद्य} उत्पादन नहीं
करने के बावजूद इस अधिशेष द्वारा
भोजन की समस्या हल
 - सैनिकों को पर्याप्त खुराक सामग्री संभव
- शिल्प-व्यापार वृद्धि का प्रभाव
- शिल्पकारों तथा व्यापारियों द्वारा अपने इलाक़े

एवं व्यापारिक वस्तुओं को बेचने हेतु एक
सुव्यवस्थित बाजार निर्माण और कालांतर में
उद्योग राहा के रूप में बदले।

— श्रेणियों के संगठन द्वारा व्यापार तथा शहरी-
करण को बढ़ावा

— सिव्डी द्वारा इच्छाव से व्यापार संभव

बढ़ती जनसंख्या तथा नगरीकरण

— पोषण, स्वास्थ्य आवश्यकताएं आदि पूर्ति से
जनसंख्या में भारी वृद्धि

— इनका कृषि कार्यों में लगने की जगह व्यापार
तथा शिल्प में संलग्न होना

— राज्य निर्माण तथा सेना निर्माण को बढ़ावा

उपरोक्त से गंगा मैदान में एक
व्यापक नगरीकरण प्रारंभ हुआ, जैकि
मौर्य शासन के रूप में ज्यादा बेहतर तरीके
से परिलक्षित होता दिखाई देता है।

12. India of the 18th century failed to make progress economically, culturally and socially at a pace, which would have saved the country from collapse.

Comment

(250 words) 15

18वीं शताब्दी का भारत आर्थिक, सांस्कृतिक और सामाजिक रूप से उस गति से प्रगति करने में विफल रहा, जो देश को पतन से बचा सकता था। टिप्पणी कीजिए।

18 वीं सदी में ~~एक~~ ^{पश्चिमी} और विश्व
में पुनर्जागरण तथा औद्योगिक क्रांति
जनित वैज्ञानिक - आर्थिक विकास का युग था।
भारत में हालांकि एक मजबूत आधुनिक
केंद्रीय शक्ति की अनुपस्थिति, धीरे-2 कई
स्थानीय शक्ति केंद्रों का उदय जैसी संरक्षा
विषमता थी।

आर्थिक स्थिति : 18 वीं सदी का भारत

- व्यापार तथा वाणिज्य में परंपरागत तथा पुराने तौर-तरीकों का चयन
- उत्पादन की कमजोर तथा अकुशल व्यवस्था की यूरोप में मशीनीकृत औद्योगिक उत्पादन पर जोर

— ज्यादातर खुली वस्त्र, रेशमी वस्त्र तथा मसालों का व्यापार पंतु इनमें भी लगुनीसी प्रगति का समावेश नहीं

— वैज्ञानिक क्रांति चालित नवाचार तथा उद्यमिता आधारित व्यापारिक प्रगति की जगह परंपरागत प्रवासी आधारित कर्षि व्यापार की हाथ व्यापारिक गतिविधियों का संचालन

सांस्कृतिक तथा सामाजिक जड़ता

— यूरोप में औद्योगीकरण तथा शहरीकरण के फलस्वरूप नये मध्यम वर्ग का उदय एवं आधुनिक मूल्यों का बढ़ावा वहीं भारत में सामंती व्यवस्था

— भारतीय जाति व्यवस्था से सामाजिक असमानता एवं अभावग्रस्तता का बढ़ावा

— नये तथा आधुनिक उद्योगिक मूल्यों

जैसे- अधिकांश, लोडतांत्रिक भावना, व्यष्टि की स्वतंत्रता को महत्व आदि के प्रति भारतीयों में आक्रामक भावना नहीं

- अधिज्ञान तथा आधुनिक शिक्षा अपनाने के प्रति आक्रामकता का अभाव
- वैज्ञानिक तथा तकनीकी शिक्षण पद्धति की जगह धार्मिक एवं परंपरागत शिक्षा को बढ़ावा
- भेदभाव, सामंतवारी व्यवस्था, कृषि भूमि का असमान वितरण से सामाजिक तानेबाने का गुंथा रहना

उपरोक्त के कारण ही ब्रिटिश, पुर्तगाली, डच, फ्रांसीसी शक्तियों द्वारा भारत को आधिपत्य में लिया गया। इसके कारण 200 वर्षों की अत्यासी रूपी जड़ता भारतीय समाज पर दिखाई पड़ती है

13. The withdrawal of the Civil Disobedience Movement triggered a two-stage debate on the strategic course of India's freedom struggle. Elucidate.

(250 words) 15

सविनय अवज्ञा आंदोलन की वापसी ने भारत के स्वतंत्रता संग्राम की रणनीतिक कार्यप्रणाली के संबंध में दो-चरणों वाली बहस को आरंभ कर दिया। स्पष्ट कीजिए।

सैवधानिक सुधारों की पुनर्प्राप्ति,
साइमन कमिशन का विरोध तथा ब्रिटिश
ऑपनिटिविटी का खिलाफ संघर्ष की
मजबूती देने के लिए सविनय अवज्ञा
आंदोलन प्रांति हुआ था।

1919 के अधिनियम की समीक्षा
पर गठित साइमन कमिशन द्वारा सुधारों
की हपोखा पर बहस में भारतीय हिलों की
अनुरेकी की गई थी। इस हृष्भूमि में
गोलमेव सम्मेलन के वार गांधीजी द्वारा
सविनय अवज्ञा आंदोलन वापस लिया गया
था।

सविनय अवज्ञा आंदोलन की वापसी
के वार राष्ट्रीय आंदोलन की रणनीति

एवं कार्यप्रणाली के संदर्भ में एक ठोड़ा
तथा वैचारिक विन्नता दिखाई पड़ती है।

आंदोलन वापसी तथा स्वतंत्रता संघर्ष
कार्यप्रणाली का पहला चरण

— गांधीजी द्वारा रचनात्मक कार्य के
माध्यम से जनमानस को अर्थ के
संघर्ष हेतु तैयार करने की संज्ञा

— नेहरू, बोस जैसे समाजकरी सुधार

वाले नेताओं द्वारा और तीव्रता से
औपनिवेशिक सत्ता के विरोध की भावना

— कुष स्वराजवादियों द्वारा सैद्धांतिक

शासन में भागीदारी के माध्यम से

ब्रिटिश हितों की खिलाफत करने की
संज्ञा

1935 का एक तथा दूसरा चरण

- 1935 के भारत सरकार अधिनियम की घोषणा के पश्चात कांग्रेस द्वारा इसका कड़ा विरोध करना
- हालांकि कुछ वर्गों का यह मत था कि विधायिका में पुनरा के द्वारा कल्याणकारी उपायों का लागू करके जनमानस को सिद्धि करना संभव
- उपरोक्त परिस्थिति में 1937 के चुनावों में कांग्रेस द्वारा भागीदारी तथा 9 प्रांतों में सरकार का निर्माण/भागीदारी पूर्ण स्वराज तथा स्वाधीनता की भावना को बढ़ावा देने से लेकर हिंदू ब्रिटिश सरकार मादली लुधार कर रही थी। सभी लोगों द्वारा विचारधारात्मक मतभेदों के बावजूद औपनि-
वैयिक शासन का विरोध किया जा रहा था।

14. Throw light on the causes, course and outcomes of the Civil War, which followed the Russian Revolution. Also, bring out the reasons behind the Bolshevik victory. (250 words) 15

रूसी क्रांति के बाद हुए गृहयुद्ध के कारणों, गतिविधियों और परिणामों पर प्रकाश डालिए। साथ ही, बोल्शेविक विजय के कारणों को भी स्पष्ट कीजिए।

1918 की रूसी क्रांति के हाथ रूस की राजशाही (जादशाही व्यवस्था) को समाप्त करके एक साम्यवादी विचारधारा आधारित बोल्शेविक रूस का शासन स्थापित हुआ था।

हालांकि बोल्शेविकों के विजय के तुरंत बाद राजशाही समर्थकों, अन्य समाजवादी, उदारवादी तथा साम्यवादी बोल्शेविक रूस के मध्य गृहयुद्ध की व्यापक सुरुवात हो गई थी।

गृहयुद्ध के कारण

- ① बलपूर्वक रूस पर कब्जे पर राजशाही

समर्थकों तथा सामंतों द्वारा विरोध हेतु एकत्र होना

② पुंजीवारी पश्चिमी शक्तियों द्वारा साम्यवादी दल का प्रभुत्व एवं शासन के विरुद्ध विरोधियों को समर्थन देना

③ साम्यवादियों द्वारा हिंसा तथा दमन से परिकार की भावना

गृहयुद्ध के दौरान गतिविधियां

— बौद्धिक समर्थकों तथा अन्य राजशाही समर्थकों के मध्य व्यापक एकता तथा हिंसक गतिविधियां

— शहरी तथा ग्रामीण समाज में वैचारिक द्वंद्व तथा संघर्ष

— भौद्योगिक गतिविधियों पर नियंत्रण की मंशा से एकता तथा हिंसा का बहकाव

— यूरोप समर्थित पुंजीवारी-इराकली तुर्कों

दृष्ट घन एवं सैन्य मदद

शुद्ध पश्चिम तथा बोलशेविक विजय के कारण

— बोलशेविकों द्वारा व्यापक रूप से संगठित
तथा व्यवस्थित तरीके से निपटना जिससे
साम्यवादी शासन विरोधियों की छा

— प्रथम विश्वयुद्ध समाप्ति के बाद बाह्य
मद के अभाव से विरोधियों की सैन्य
तथा आर्थिक स्थिति पर प्रहार

— कुशल तथा योग्य नेतृत्व युद्ध बोलशेविक
दल की लड़ाकू शक्ति

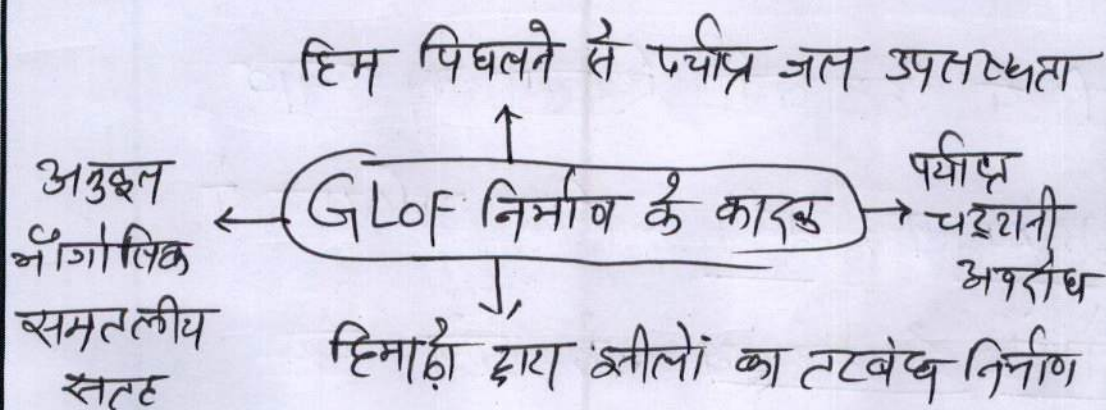
अप्रोक्ष के साथ ट्राट्स्की, लेनिन
जैसे दृष्ट प्रशासकों द्वारा संगठित रूप
से शुद्ध को जीता गया था

————— X —————

15. What are Glacial Lake Outburst Floods (GLOFs)? Highlighting the susceptibility of the Himalayan region to GLOFs, state the measures required to address them. (250 words) 15

ग्लेशियल लेक आउटबर्स्ट फ्लड्स (GLOFs) क्या हैं? GLOFs के प्रति हिमालयी क्षेत्र की सुभेद्यता पर प्रकाश डालते हुए, इनके समाधान के लिए आवश्यक उपायों का उल्लेख कीजिए।

उच्च पर्वतीय क्षेत्रों में जब हिमनदों का जल पिघलता है, तो कभी-कभी भौगोलिक विशेषताओं की वजह से वह उच्च क्षेत्रों में झील का आकार ग्रहण कर लेता है। प्राकृतिक तथा मानवजनित कारणों से इसी हिमनदीय झीलों के जल का तेज एवं अचानक प्रवाह GLOF कहलाता है।



QLOF के प्रति हिमालयी सुरक्षिता

- वैश्विक तापन प्रेरित जलवायु परिवर्तन प्रभाव से हिमनदों के पिघलने की तीव्रता तथा बरफवाला में घुट्टि
- हिमालयी क्षेत्रों के इपरी हिस्सों में व्यापक अनुसूच उच्चावच संबंधी विरासत विपरीत जल का एकत्रीकरण एवं नील निर्माण संभव
- हिमनदों की व्यापक उपस्थिति तथा इनकी संख्या
- मानवीय गतिविधियों, पर्यटन, सड़क-निर्माण आदि से हिमालयी स्थिरता का प्रभाव
- भूदृश्यजन, भूकंप अनित्त अस्थिरता से हिमोढ़ों के संबंध के दुर्घने से आशंका

समाधान हेतु आवश्यक उपाय

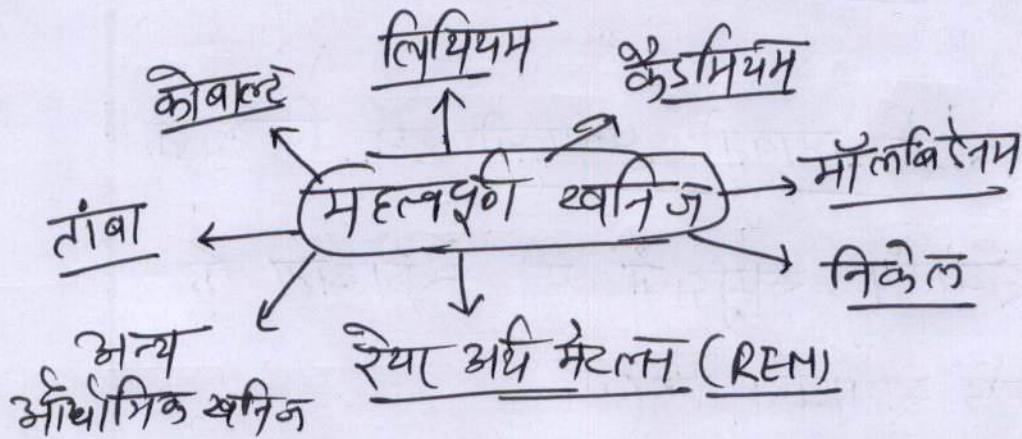
- ① उच्च हिमालयी झीलों का व्यापक तकनीकी मानचित्रण जिसमें रिमोट सेंसिंग, GIS आदि का प्रयोग
- ② मानचित्रण करके जल की मात्रा तथा उसमें मौसमी उतार-चढ़ाव पर समझ विकसित करना
- ③ एक पूर्व-चेतावनी प्रणाली का विकास करके स्थानीय समुदायों की सुसंघतता के प्रश्न का समाधान करना
- ④ स्मार्ट सेंसर आधारित जल की मात्रा तथा हिमोर्षों की सजबूती का आडलन

कैदालाय जालड़ी सहित कई आपराधों में GLoF की विधिविक देखी जा-चुकी है। पर्याप्त नीति तथा समझ का विकास करके इस ओर ध्यान देने की आवश्यकता है।

16. Highlighting the significance of critical minerals, provide an account of their distribution in India and the world. (250 words) 15

महत्वपूर्ण खनिजों के महत्व को रेखांकित करते हुए भारत और विश्व में उनके वितरण का विवरण प्रस्तुत कीजिए।

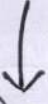
आज के औद्योगिक क्रांति के युग में महत्वपूर्ण खनिजों की उपलब्धता एक व्यापक आयाम ग्रहण करती दिखाई देती है।



महत्वपूर्ण खनिजों का महत्व

- ① इस्पात तथा चाट उद्योग उद्योगों में तापीय सहनशीलता का विकास
- ② इलेक्ट्रिक वाहनों तथा बैटरियों के

निर्माण में रूपायुक्त यंत्रण तथा अन्य
सदस्यपूर्ण यंत्रणों का रोल



इससे पर्यावरण संरक्षण एवं जलवायु
परिवर्तन रोकथाम उपायों का बहाक

- 3) सौर प्लेट सक्ति पर्यावरण अनुकूल
तकनीकों के निर्माण सामग्री के रूप में
- 4) इलेक्ट्रॉनिक्स तथा इरसंचा उद्योग के
अंतर्गत चिप निर्माण एवं सेमिकंडक्टर
गतिविधियों के विकास में
- 5) औद्योगिक विनिर्माण गतिविधियों तथा
उपायों के विभिन्न चरणों में उपयोग
- 6) सैयंत्रों, मशीनरियों, परिवहन उपायों
में उपयोग

भारत में इनका विकास

→ केरल के समुद्री तट पर है

मौनाजाईट देश में थोरियम तथा अन्य
रणनीतिक खनिजों की उपस्थिति

- कर्नाटक में लिथियम संसार का अनुमान
- घाटीसगढ़, झारखंड, उड़ीसा बेल्ट में
- कडप्पा हेज तथा नेल्लोर रेंज
- राजस्थान के अरावली श्रृंखला में

सफलपूर्ण खनिजों का वैश्विक वितरण

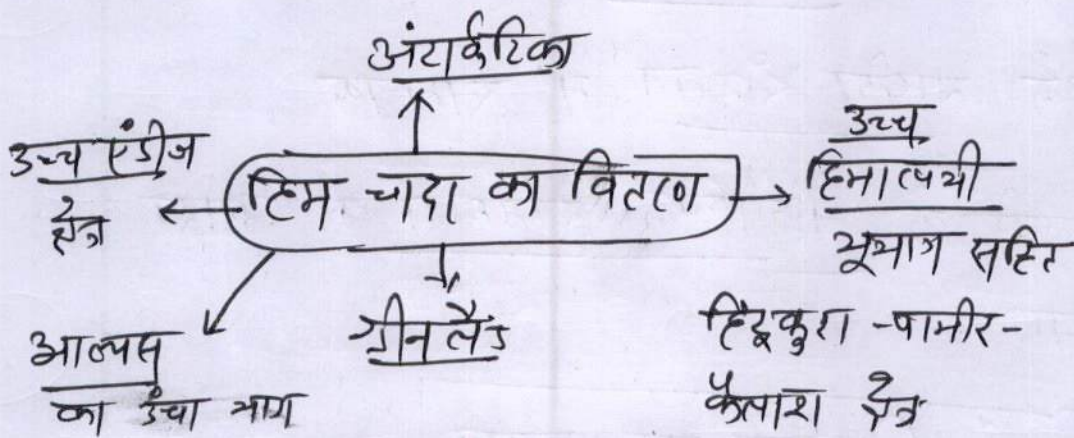
- चीन में दुर्लभ सूधात की व्यापक मात्रा
- कांगो, चिली, बोलीविया में
- ऑस्ट्रेलिया की खदानों में
- इंगोनेशिया में निकेल
- ब्राजील के उच्च श्रृंखला रेंज में

औद्योगिक विकास के चालक के रूप
में इनकी शक्ति है। इस अनुरूप राष्ट्रीय
खनिज नीति के दायरे में और खोजने की
व्यवस्था देना चाहिए।

17. Highlighting the importance of ice sheets, discuss the likely impact of their melting on the planet with special focus on India. (250 words) 15

हिम चादरों के महत्व पर प्रकाश डालते हुए, भारत के विशेष संदर्भ में पृथ्वी पर उनके पिघलने के प्रभाव की विवेचना कीजिए।

हिम की व्यापक तथा मोटी परत से मौजूद बड़े भूभाग की अस्थिरता के हिम चादर की सैना ही जाती है। इनका विकास हजारों-लाखों वर्षों की पहिपाई के दाय हुआ है।



हिम चादरों का महत्व

- ① मीठे जल के सबसे बड़े संग्रहकर्ता के रूप में
- ② पर्माफ्रॉस्ट आधारित ग्रीन हाउस गैसों

के डल्लजन के रोडने में

- ③ वैश्विक वायु संचरण प्रणालियों के पर प्रभाव जिसके अंतर्गत तापमान तथा भारिता आधारित उच्च एवं श्रुल्लक पवनी का वर्गीकरण
- ④ समुद्री जल की लवणीयता नियंत्रण में सहायक
- ⑤ पृथ्वी पर सौर विकिरण का परावर्तित करके तापीय संतुलन में सहायक
- ⑥ पृथ्वी के भौगोलिक इतिहास की समझ बनाना

इनके पिघलने का प्रभाव

- समुद्री जल की लवणीयता में असंतुलन जिससे जल का परिसंचरण तथा महासागरीय धाराओं के पैटर्न में बदलाव
- समुद्री जल स्तर के बढ़ने की आशंका

जिससे तटीय क्षेत्रों का अलमगन होना

— तटीय समुदायों तथा पारिस्थितिकी तंत्र पर
अध्यापक प्रतिकूल प्रभाव



भारत की जनसंख्या में तटीय समुदायों
की विविध भागीदारी साथ ही महत्वपूर्ण
क्षेत्रों के अलमगन होने के कारण

— तटीय जलीय क्षेत्रों के लवणीकरण की
आशंका जिससे भारत सहित विश्व में
अधिकतम उपलब्धता पर प्रहार

— नदियों में अचानक तीव्र बाढ़ तथा
अनिश्चित अलमगन उपलब्धता से जनसंख्या
की खाद्य सुरक्षा पर प्रभाव,



भारत की उपजाऊ गंगा-ब्रह्मपुत्र-सिंधु
मैदानों पर प्रतिकूल प्रभाव

अपरोक्ष के साथ जलीय जैव-विविधता
का ह्रास एवं पर्यावरणीय असंतुलन भी देखा जा
सकता है

18. What are twin cyclones? Discuss the role of Rossby waves and Madden-Julian Oscillation (MJO) in their formation. (250 words) 15

जुड़वाँ चक्रवात (ट्विन साइकलोन) क्या होते हैं? उनके निर्माण में रॉस्बी तरंगों और मैडेन-जुलियन दोलन (MJO) की भूमिका की विवेचना कीजिए।

जुड़वाँ चक्रवातों के अंतर्गत
चक्रवातों की वैसी स्थिति होती है, जहाँ
एक ही देशांतर पर विभिन्न रेखाओं में
अलग-2 दो चक्रवातों का निर्माण होता
है।

जुड़वाँ चक्रवातों का निर्माण एवं
रॉस्बी तरंगों की भूमिका

- रॉस्बी तरंगों गूदीन फव्वे हैं जो
सामुद्रिक विशेषताओं से बनित तथा
प्रभावित होती हैं।
- ये पश्चिम की ओर एक निरंतर

सामुद्रिक सतह के उपर चलती हैं तथा
वायु उनात्की, आर्द्रता, जलवाष्प, कार्बन,
दबाव आदि की उन्नाकित करती हैं

— जब इनके द्वारा किसी खास रेंज में
कम दबाव का निर्माण होता है, तब
उसके केंद्र से जलवाष्प तथा दवाओं
का उपर की ओर गमन प्रारंभ होता है

— वही कम में इतनी गोलार्द्ध से पानावर्त
तथा दक्षिणी गोलार्द्ध से दक्षिणावर्त पवनों
का शुक्रण प्रारंभ

— इसी के फलस्वरूप वर्तमान आधुनिक
चक्रवर्तियों का विकास

जड़ों
~~चक्रवर्तियों~~ चक्रवर्तियों तथा मैग्नेटिक - जूलियन दोलन

— पूर्वी हिंद महासागर तथा पश्चिमी

पुशांत महासागर के मध्य तापीय, धार्मिता
तथा जलवायवी विभिन्नता आधारित
सम ७५० से नी कम दबाव क्षेत्र का
निर्माण

— उपरोक्त प्रक्रिया से हिंद महासागर
तथा पुशांत महासागर में व्यापक
तथा अनुकूल-चक्रवातीय दशाओं का
निर्माण

— तापीय जलपीय विभिन्नता तथा उष्ण
समुद्री सतह का ७५० से जुड़ा होना

→

19. Since independence, planning strategies for women's upliftment has evolved from welfare to development to empowerment. Elucidate. Also, discuss the role played by voluntary organizations in this context.

(250 words) 15

स्वतंत्रता के पश्चात, महिलाओं के उत्थान के लिए नियोजन रणनीति का कल्याण से लेकर विकास और सशक्तीकरण तक विकसित हुई हैं। स्पष्ट कीजिए। साथ ही, इस संदर्भ में स्वयंसेवी संगठनों द्वारा निभाई गई भूमिका की भी विवेचना कीजिए।

आजादी के बाद स्वतंत्र भारत में महिलाओं के समग्र उत्थान हेतु गंभीरता से प्रयासों का प्रारंभ किया गया था।

महिला केंद्रित रणनीति में कल्याण का दृष्टिकोण

— प्रारंभ में महिलाओं को वंचित तथा शोषण से पीड़ित मानकर उनके समग्र कल्याण हेतु प्रयास

— इस क्रम में पंचवर्षीय योजनाओं के माध्यम से उनके स्वास्थ्य, शिक्षा तथा उनके सामाजिक भेदभाव में सुधार के प्रयास

— विरुद्ध भावनात्मक-साथ के दृष्टिकोण
के साथ उनके सामाजिक-सांस्कृतिक
अर्थ के प्रयास

नियोजन रणनीति तथा विकास का एपेक्ष

— कल्याण के अग्रणी आगामी योजनाओं
में उनके शैक्षणिक तथा सांस्कृतिक
विकास पर जोर

— इस दिशा में महिला मंत्रालय तथा
अन्य योजनाओं का समावेश

— 73 के तथा 75 के संशोधन के द्वारा
राजनीतिक विकास एवं सदनगिरि के
विकास

नियोजन रणनीति में सरासिकरण की महत्ता

— वर्तमान प्रयासों के तहत कल्याण, विकास

की जगह समावेशी विकास आधारित
सशक्तता को बढ़ावा

- राष्ट्रीय महिला आयोग, राष्ट्रीय महिला नीति
आदि से राजगार, स्वास्थ्य, शिक्षा में खुद
सशक्त होने के उपायों को बढ़ावा

इस संदर्भ में स्वयंसेवी संगठनों की भूमिका

- महिलाओं को एकजुट तथा संगठित करना

- महिला केंद्रित तथा महिला आधारित
विमर्श एवं आंदोलनों की रूपरेखा

- महिलाओं में जागरूकता उत्साह को
प्रोत्साहन

- सरकारी योजनाओं को ग्राउंड लेवल तक
पहुंचाने में स्वनात्मक सहयोग

सरकार एवं स्वयंसेवी संगठनों के
मध्य बेहतर समन्वय बढ़ाकर इस दिशा में
SDG-5 (लैंगिक समानता) की पूर्णता जाना चाहिए

20. How far do you agree with the view that globalisation has aggravated the challenges faced by the poor in India? (250 words) 15

आप इस विचार से कितना सहमत हैं कि वैश्वीकरण ने भारत में निर्धनों द्वारा सामना की जाने वाली चुनौतियों को और बढ़ा दिया है?

वैश्वीकरण एक प्रक्रिया है जिसके
द्वारा लोगों, वस्तुओं तथा सेवाओं एवं
विचार का राष्ट्रीय सीमाओं के पार
मुफ्त तथा तीव्र प्रवाह होता है।

वैश्वीकरण तथा निर्धनों की समस्याओं पर
पुरा

- सामाजिक कल्याण हेतु सरकार के पास व्यापक विविध संसाधन उपलब्धता
- मानवाधिकारों तथा गरीबी उन्मूलन प्रयासों को बढ़ावा देना
- UNDP, WB, एवं अन्य एजेंसियों द्वारा व्यापक वेस्ट टैरिफ से गरीबी उन्मूलन तथा असमानता में कमी के प्रयासों को

पंचांग तथा वितीय अनुसंधान

- वैश्विक NGO द्वारा जागरूकता कार्यक्रम
तथा सामाजिक उत्तिशीलता को बढ़ाना

- आर्थिक विकास का समग्र तथा समावेशी
लाभ सभी को सुनिश्चित करने हेतु भारत
सरकार पर दबाव का निर्माण

वैश्वीकरण से निर्धनों को चुनौतियों का
और बढ़ना

- आय का असमान वितरण तथा धन
का संकुचन और तीव्रता से होना

- इंडिया तथा भारत के मध्य आर्थिक
एवं सामाजिक खाई का और गहरा होना

- वैश्वीकरण अनिर्ण कुशल जापकारों की
मात्र से अकुशल तथा पटपरागह अमिका
की आय में और गिरावट

- सरकारी उपासों में सामाजिक कल्याण पर ज्यादा ध्यान की जगह आर्थिक संवृद्धि उपायों में ज्यादा ध्यान
- राष्ट्रीयकृत की असंघातीय पहलुओं से और स्वच्छ स्वास्थ्य तथा जीवन संकेतकों
- स्वास्थ्य शिक्षा का और महत्त्व होना जिससे गरीबी का इलज का और तीव्र होना

इसके अलावा के मद्देनजर यह कहना तार्किक होगा कि वैश्वीकरण जनित चुनौतियों का समाधान खोजना चाहिए, ताकि इसके लाभों का फायदा उठाकर सतत विकास लक्ष्यों की प्राप्ति तथा निर्धरता अभूषण में सहायता मिल सके।