



GENERAL STUDIES (Test-21)

निर्धारित समय: तीन घंटे
Time allowed: Three Hours

GSM (M-I)-2421

अधिकतम अंक: 250
Maximum Marks: 250

Name: Karmveer Narwadi Mobile Number: _____
Medium (English/Hindi): Hindi Reg. Number: _____
Center & Date: MKN UPSC Roll No. (If allotted): 0805596

प्रश्न-पत्र के लिये विशिष्ट अनुदेश

कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व निम्नलिखित प्रत्येक अनुदेश को ध्यानपूर्वक पढ़ें:
इसमें बीस प्रश्न हैं तथा हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपे हैं।

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिये गए हैं।

प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहियें जिसका उल्लेख आपके प्रवेश-पत्र में किया गया है, और इस माध्यम का स्पष्ट उल्लेख प्रश्न-सह-उत्तर (क्यू.सी.ए.) पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अंकित निर्दिष्ट स्थान पर किया जाना चाहिये। उल्लिखित माध्यम के अतिरिक्त अन्य किसी माध्यम में लिखे गए उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेंगे।

प्रश्नों में शब्द सीमा, जहाँ विनिर्दिष्ट है, का अनुसरण किया जाना चाहिये।

प्रश्न-सह उत्तर-पुस्तिका में खाली छोड़ा हुआ पृष्ठ या उसके अंश को स्पष्ट रूप से काटा जाना चाहिये।

QUESTION PAPER SPECIFIC INSTRUCTIONS

Please read each of the following instruction carefully before attempting questions:

There are TWENTY questions printed both in HINDI and ENGLISH.

All the questions are compulsory.

The number of marks carried by a question is indicated against it.

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 a medium other than the authorized one.

Word limit in questions, wherever specified, should be adhered to.

Any page or portion of the page left blank in the Question-cum-Answer Booklet must be clearly struck off.

केवल मूल्यांकनकर्ता द्वारा भरा जाए (To be filled by Evaluator only)

Question Number	Marks	Question Number	Marks
1.		11.	
2.		12.	
3.		13.	
4.		14.	
5.		15.	
6.		16.	
7.		17.	
8.		18.	
9.		19.	
10.		20.	
Grand Total (सकल योग)			

मूल्यांकनकर्ता (हस्ताक्षर)
Evaluator (Signature)

पुनरीक्षणकर्ता (हस्ताक्षर)
Reviewer (Signature)

www.drishtiiias.com

Contact: 8750187501

Feedback

- | | |
|---|--|
| 1. Context Proficiency (संदर्भ दक्षता) | 2. Introduction Proficiency (परिचय दक्षता) |
| 3. Content Proficiency (विषय-वस्तु दक्षता) | 4. Language/Flow (भाषा/प्रवाह) |
| 5. Conclusion Proficiency (निष्कर्ष दक्षता) | 6. Presentation Proficiency (प्रस्तुति दक्षता) |

1. प्राथमिक शैलों की विशेषताओं का वर्णन कीजिये। ये कितने प्रकार के होते हैं?
Outline the features and classifications of primary rocks.

(150 शब्द) 10
(150 words) 10

उम्मीदवार को इस
दृष्टि में नहीं
लिखना चाहिए।
(Candidate must
not write on this
margin)

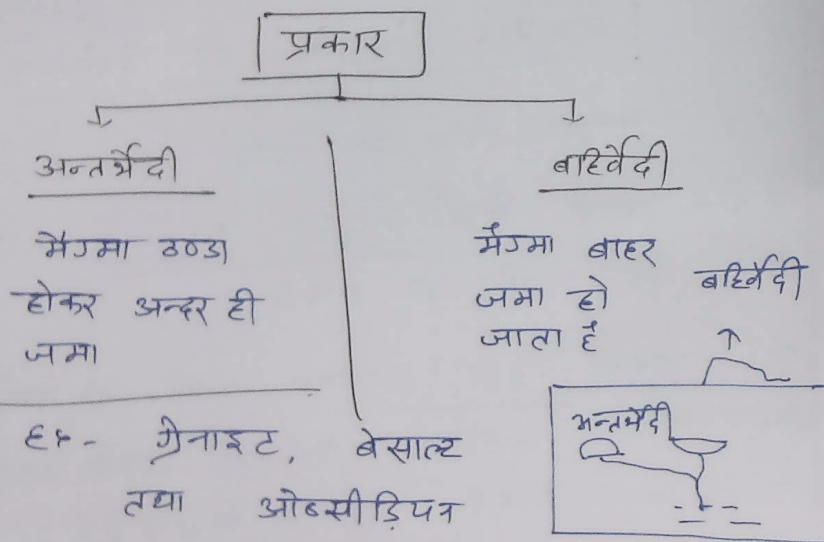
प्राथमिक चट्टानें पिघले हुए लावा
या मैग्मा के जमने से बनती हैं, ये
चट्टानें पृथ्वी के भूगर्भिक इतिहास की
महत्वपूर्ण जानकारी प्रदान करती हैं।

प्राथमिक चट्टानों की विशेषताएँ

- (i) मैग्मा तेज से ठण्डी होता है तो
बारीक दाने वाली चट्टान बनती है, अन्यथा
दाने मोटे भी हो सकते हैं।
- (ii) इनकी मूल संरचना पृथ्वी की पर्पटी
पर निर्भर करती है, फिर भी इनमें क्वार्ट्ज,
फेल्सपार इत्यादि खनिज मिलते हैं।
- (iii) क्रिस्टलों का निर्माण अच्छे तरीके
से होता है।
- (iv) ये चट्टानें प्रमुख चट्टान चक्र का
आधार होती हैं।

(6) सामान्त्या: इनकी संरचना इंटरलॉकिंग की होती है। इनके कण आपस में कसाव से जुड़े होते हैं।

(7) सामान्त्या: जीवाणुओं की कमी होती है।



प्राथमिक चट्टानें गृह के भू-वैज्ञानिक कार्यों की पहचान में योगदान देती हैं, साथ ही इनका चट्टान वक्र में काफी महत्व है।

2. भारत सरकार अधिनियम 1858 ने ईस्ट इंडिया कंपनी से ब्रिटिश क्राउन को सत्ता हस्तांतरित कर दी। हालाँकि भारत में प्रचलित शासन प्रणाली पर इसका कोई असर नहीं पड़ा और ये परिवर्तन कृत्रिम थे। समालोचनात्मक विश्लेषण कीजिये। (150 शब्द) 10

The Government of India Act 1858 transferred the power from the East India company to the British Crown. However, the system of government that prevailed in India was hardly affected. The changes made were artificial. Critically analyze. (150 words) 10

1857 की क्रांति के बाद प्रथम सुधार के रूप में भारत सरकार अधिनियम 1858 आया। इसका प्रभाव शासन सत्ता बदलने में आया, जमीनी स्तर पर प्रभाव समान ही रहा।

ज.०.१ 1958 अधिनियम

(i) भारतीय परिषद की स्थापना कर दी गई जिसका प्रमुख ब्रिटिश सरकार का मंत्री होता था।

(ii) सैन्य संरचना में बदलाव किए।

(iii) कंपनी कार्यों में विभाजन किए।

(iv) प्यपगत सिद्धान्त को खत्म कर दिया।

(v) वायसराय की नियुक्ति की जा रही।

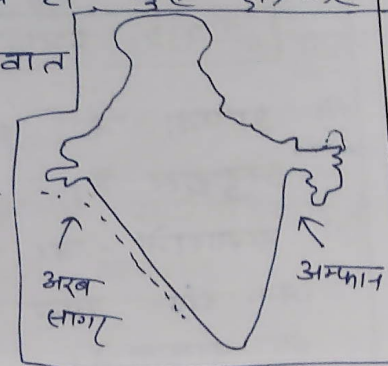
शासन प्रणाली पर कोई प्रभाव नहीं, ये परिवर्तन कृत्रिम थे

- (i) परिवर्तन यह हुआ कि भारत ब्रिटेन का उपनिवेश बन गया लेकिन भारतीय स्थितियों में शोषण परक नीतियाँ लागू रही।
- (ii) लगातार किसान, जनजातियाँ, मजदूरों की शोषण व्यवस्था लागू रही।
- (iii) ये परिवर्तन टॉप स्तर पर दिए गए थे, निचले स्तर पर वही शोषण, भ्रष्टाचार लागू रहा।
- (iv) सैन्य व्यवस्था के परिवर्तन अंग्रेजों के लाभ के लिए थे।

हालांकि 1857 के बाद अंग्रेज भारतीय धार्मिक नीतियों में अनिवार्य दस्तनेप को कम करने लगे, तथा लोगों से प्रभावित नीतियों पर बल देते हैं क्योंकि उन्हें इससे बिड़ोह से बचना था।

3. चक्रवात प्रवण क्षेत्रों के लिये IMD द्वारा जारी किये गए रंग कोडित मौसम चेतावनियों के महत्व पर प्रकाश डालिये। (150 शब्द) 10
- Highlight the significance of colour coded weather warnings for cyclone prone areas given by IMD. (150 words) 10

भारत के पास लगभग 6000 km समुद्री सीमा है, साथ ही कुल क्षेत्रफल का लगभग 9% चक्रवात प्रभावित है। इसलिए जहरी है कि Early Warning System की प्रभावकारिता।



IMD → आपदा पूर्व सूचना के लिए 4 कोड प्रणाली को अपनाता है-

- ① Green → इसका अर्थ है, मौसम साफ रहेगा, कोई समस्या नहीं है।
- ② पीला → जागरूक रहे। (Be aware)
- ③ नारंगी → Be prepared (आपदा आ सकती है, तैयार रहे)

Red → Take action

कार्यवाही पर ध्यान केन्द्रित किया जाना चाहिए।

IMD द्वारा Colour Code का महत्व

- (i) आपदा के pro active approach के अनुकूल हैं।
- (ii) संसाधनों का बेहतर प्रबंधन तथा जन-धन-माल की हानि को कम किया जा सकता है। Ex- अम्फान में ओडिशा।
- (iii) NDMA तथा SDMA के साथ NDRF को चेतावनी तथा निर्देश मिल जाते हैं।
- (iv) Nature Based Solution की तरफ जनजातिओं जा सकती हैं।
- (v) अवसंरचनात्मक धाटे को प्रबंध किया जा सकता है।

IMD की रंग प्रणाली से आपदा प्रबंधन की तैयारियाँ बेहतर की जा सकती हैं।

4. वैदिक काल ने साहित्य, धर्म और दर्शन जैसे विभिन्न क्षेत्रों में महत्वपूर्ण योगदान दिया है। चर्चा कीजिये। (150 शब्द) 10
The Vedic period has contributed immensely to various fields such as literature, religion and philosophy. (150 words) 10
Discuss.

वैदिक काल 1500 से 1600 ई. पूर्व भारत में था, जहाँ वैदिक संस्कृति उत्पन्न हुई, यह वैदिक धर्म के पालन तथा रचना के लिए प्रसिद्ध थी।

वैदिक काल का साहित्य, धर्म और दर्शन में योगदान

साहित्य

* चार वेद → ऋग्वेद, सामवेद, यजुर्वेद तथा अथर्ववेद की रचना की गई जिसमें नैतिक सिद्धान्तों तथा मनुष्य जीवन की सार्थकता को व्यक्त किया गया है।

* इसके साथ ही सूत्र साहित्य, आख्यक उपनिषद, पुराण तथा स्मृतियों की रचना की गई। उपनिषद तो आज भी समस्याओं के समाधान प्रस्तुत करते हैं।

धर्म

वैदिक धर्म में प्रार्थना तथा यज्ञ अनुष्ठानों का काफी योगदान था। इसमें पूजा पद्धतियों का भी वर्णन था। इसके साथ ही धर्म का उद्देश्य कर्तव्यपालन भी था। इसकी भी महत्वपूर्णता विद्यमान थी।

दर्शन

बहुदेववाद मौजूद था, जहाँ अलग-अलग देवताओं की पूजा की जाती थी। साथ ही कर्म का पारलौकिक वर्णन भी मिलता है। उसके साथ ही ब्राह्मण धर्म को महत्वपूर्णता से उठाया गया है। महिलाएँ लगभग पुरुषों के समकक्ष हैं।

वैदिक काल धर्म, साहित्य तथा दर्शन के प्रभाव से काफी समृद्ध था। यही कारण है कि इनका अध्ययन आज भी जारी है।

5. 'देक्कन ट्रेप' पर्याप्त प्राकृतिक संसाधन क्षमता धारित करता है। स्पष्ट कीजिये।
The 'Deccan Trap' holds substantial natural resource potential. Elucidate.

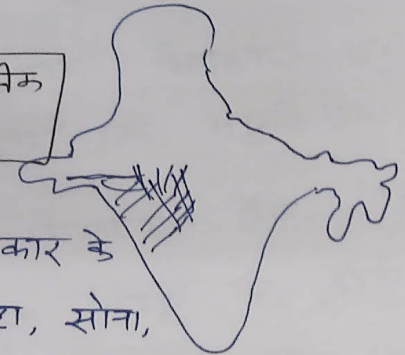
(150 शब्द) 10

(150 words) 10

उम्मीदवार को इस
लिखित में नहीं
लिखना चाहिए।
(Candidate must
not write on this
margin)

देक्कन ट्रेप पश्चिम मध्य भारत में ज्वालामुखी स्थल है जिसकी महत्वपूर्ण भूमिका इसके प्राकृतिक संसाधनों को लेकर है।

देक्कन ट्रेप: प्राकृतिक
संसाधन



- ① यहाँ अनेक प्रकार के खनिज जैसे- लोहा, सोना, मैंगनीज के निक्षेप मिले हैं।
- (ii) कृषि के लिए कपास में उपयुक्त काली मृदा का उपयुक्त स्थान है।
- (iii) महाराष्ट्र में ट्रेप में भूतापीय ऊर्जा स्थल 'जलगाँव मौजूद' है।
- (iv) देक्कन ट्रेप में कोयला के निक्षेप भी मिले हैं।

(v) प्राकृतिक गैस तथा तेल की उपलब्धता भी प्रारम्भिक जाँचों में पाया गया है।

(vi) अनेक रिसानों के लिए आर्थिक महत्व रखता है।

(vii) गोदावरी तथा कृष्णा नदियों के कारण जल विद्युत का महत्व है।

(viii) यहाँ इमारती लकड़ी तथा औषधीय पौधों से युक्त वन पाए जाते हैं।

(ix) दक्कन ट्रेप से निकलने वाली नदियाँ लोगों के लिए पीने तथा कृषि में जल उपयोग के लिए लाभदायक हैं।

दक्कन ट्रेप की संघारणीयता को ध्यान रखते हुए प्राकृतिक संसाधनों का मानव कल्याण में प्रयोग करना चाहिए।

6. ब्रिटिश आर्थिक नीतियों ने भारतीय पारंपरिक उद्योगों और कृषि को किस प्रकार नुकसान पहुँचाया? (150 शब्द) 10
Explain how British economic policies hurt the Indian traditional industries and agriculture. (150 words) 10

ब्रिटिश आर्थिक नीतियों का प्रमुख उद्देश्य सिर्फ लाभ कमाना था, जिससे भारतीय पारम्परिक उद्योग और कृषि बुरी तरीके से प्रभावित हुए।

पारंपरिक उद्योगों पर प्रभाव

① स्थानीय कारीगरों को राजाओं द्वारा दिया जाने वाला समर्थन बंद हो गया, जिससे ये उद्योग प्रभावित हुए।

② कच्चे माल को इंग्लैंड तथा अन्य जगह भेज देने से उद्योगों में कमी पड़ गई।

③ उद्योगों से निर्मित उत्पाद पर ज्यादा कर लगाया जाता था जिससे निर्यात में भारी गिरावट आई।

④ आर्थिक नीतियों में ब्रिटेन में उत्पादित

उम्मीदवार को इस
हार्निंग में नहीं
लिखना चाहिए।
(Candidate must
not write on this
margin)

उत्पादों को सस्ते में बेचा गया जिससे पारम्परिक उद्योगों को हानि हुई।

कृषि पर प्रभाव

- (i) कृषि पर अत्यधिक बोझ बढ़ा।
- (ii) कृषि में वाणिज्यीकरण के कारण खाद्य उत्पादन में कमी आ गई जो अनाह के प्रभाव को बहुगुणित कर रहा था।
- (iii) किसानों के ऊपर भारी कर लगाए जिससे आर्थिक स्तर पर काफी प्रभावित हुए।
- (iv) किसानों की निर्भरता विदेशी बाजारों के साथ हो गई।
- (v) उत्पादों का उचित मूल्य नहीं मिल रहा था।

सामान्यतः यह स्थितियाँ औद्योगिकीकरण को पैदा करती हैं लेकिन ये परिस्थितियाँ जान-बूझकर कम्पनी की नीतियों का प्रभाव था जिससे कारीगीरों तथा किसानों में विरोध का भाव उत्पन्न हुआ।

7. विवाह की पारम्परिक पद्धति पर 'समलैंगिक विवाह' के प्रभावों का अन्वेषण कीजिये।
Explore the impact of 'same-sex marriage' on the traditional institution of marriage.

(150 शब्द) 10

(150 words) 10

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं
लिखना चाहिए।
(Candidate must
not write on this
margin)

माननीय उच्चतम न्यायालय ने हाल ही में समलैंगिक विवाह को अपराध की श्रेणी से बाहर कर दिया। यह पद्धति विवाह की पारम्परिक पद्धति को दोनों प्रकार से प्रभावित करती है।

नकारात्मक रूप से

- (i) सोसाइटी में विवाह संस्कार का खतम होना।
- (ii) बच्चों के अधिकार से संबंधित मुद्दे।
- (iii) प्रकृति के नियमों के विरुद्ध।
- (iv) सोसाइटी के अन्य लोगों को भी प्रमोट किया जाएगा।
- (v) लोगों में सामाजिक स्वीकृति न के बराबर।
- (vi) विवाह व्यवस्था में तलाक, उत्तराधिकार से जुड़े मुद्दे।

सकारात्मक रूप से

- (i) समलैंगिक विवाह आधुनिक मूल्यों के अनुरूप सही है।
- (ii) काफी विदेशी देशों में इसे स्वीकृति मिली है। जैसे- न्यूजीलैंड, बंगलौर
- (iii) व्यक्ति की स्वतंत्रता के अनुरूप।
(Eg) Art 21 → पारिपर चुने का अधिकार
- (iv) समलैंगिकता कोई बीमारी नहीं है।
- (v) धीरे-धीरे सोसर्टी भी जागृत तथा इसे अपना रही है।

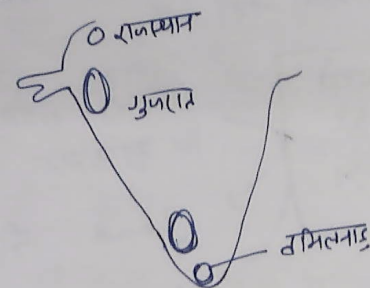
समलैंगिक विवाह विवाह व्यवस्था को प्रभावित करते हैं लेकिन यह आधुनिक मूल्यों के अनुरूप है, इसे प्रमोट न किया जाना चाहिए लेकिन समलैंगिक लोगों की विजता का हनन भी नहीं किया जाना चाहिए।

8. भारत पवन ऊर्जा की पर्याप्त क्षमता रखता है, लेकिन इसका स्थानिक वितरण सीमित है। वर्णन कीजिये। (150 शब्द) 10
India has substantial wind energy potential, but its spatial distribution is limited. Explain. (150 words) 10

भारत लगभग 444 GW total Installed Capacity रखता है उसमें लगभग 46 GW पवन ऊर्जा से आती है जो 9% के आस-पास है। भारत पवन ऊर्जा में ~~द~~ विश्व में 4th स्थान पर है।

पवन ऊर्जा की पर्याप्त क्षमता

→ National Institute of Wind Energy के अनुसार भारत की लम्बी तट रेखा, भौगोलिक स्थिति तथा on-shore तथा off shore स्थितियाँ पवन ऊर्जा में पर्याप्त क्षमता के अनुकूल हैं जो लगभग 200 GW से भी अधिक है।



कुछ प्रमुख Hotspot of wind energy

→ पवन ऊर्जा से संबंधित तकनीकी उपकरणों का उत्पादन। (सौर ऊर्जा के विपरीत)

स्थायित्व वितरण सीमित

→ पवन ऊर्जा की ज्यादा तमता तमिलनाडु राजस्थान, गुजरात, कर्नाटक क्षेत्रों में है। यह हिमाचल प्रदेश, हरियाणा राज्यों में प्रभावी नहीं है।

इससे जुड़े कारण

→ उत्तरी ज्यादा भू-स्वलन तथा भूकम्प के प्रति सुभेद्य

→ Land की availability

→ Geographical कारण भी हो सकता है।

Integrated/Hybrid Solar park

100% FDI

पंचामृत के अंगुल

Wind energy के लिए प्रयास

National offshore wind policy

पवन ऊर्जा के उत्पादन से बड़ा भारत 2070 तक Net Zero emission को प्राप्त कर सकता है।

9. गृह से कार्य (वर्क फ्रॉम होम) से पारिवारिक परिदृश्य पर पड़ने वाले सकारात्मक और नकारात्मक प्रभावों का परीक्षण कीजिये। (150 शब्द) 10

Explore the positive and negative impacts of work-from-home on family dynamics. (150 words) 10

COVID-19 की महामारी के दौरान "work from Home" की संस्कृति को बढ़ावा मिला, जिसका प्रभाव पारिवारिक परिदृश्य पर पड़ा।

सकारात्मक प्रभाव

- (i) महिलाओं की आर्थिक स्थिति मजबूत हुई। कृषि में पुरुष भी महिलाओं के साथ कार्य करने लगे।
- (ii) संयुक्त परिवार से कम शुद्ध परिवार से अधिक मध्यवर्ती स्तर के नए रिश्ते बनने लगे, बच्चों का सर्वांगीण विकास हुआ।
- (iii) वृद्ध जनसंख्या तथा युवक का सम्पर्क बढ़ा जिससे नैतिक मूल्यों का विकास हुआ।
- (iv) महिलाओं की निर्णय निर्माण भागीदारी में वृद्धि हुई।

नकारात्मक प्रभाव

① महिलाएँ
 → दोहरा बोझ का प्रभाव
 → दिसा के प्रति सुभेद्य।
 (UNODC)
 → तनावपूर्ण वैवाहिक संबंध।

② बच्चों की शिक्षा प्रभावित हुई।

③ moon lighting जैसी प्रथाओं ने मानसिक विकार को पैदा किया।

④ सामाजिक संस्कृति पर खतरा पैदा हो गया।

work from home ने पारिवारिक

स्थिति पर सकारात्मक तथा नकारात्मक प्रभाव दोनों डाले, लेकिन यह जरूर सिद्ध हुआ कि महिलाएँ आज भी समाज में सुरक्षित नहीं हो पाई हैं।
 (UNODC रिपोर्ट)

10. गुप्त काल में कालिदास के साहित्यिक महत्त्व और योगदान पर चर्चा कीजिये।
 Discuss the literary significance and contributions of Kalidasa of the Gupta period.

(150 शब्द) 10

(150 words) 10

उम्मीदवार को इस
हार्निंग में नहीं
लिखना चाहिए।
(Candidate must
not write on this
margin)

कालिदास गुप्त काल के परबारी कवि थे। उन्होंने अनेक साहित्यिक ग्रंथों की रचना की।

उत्पन्न

- अभिज्ञान शाकुन्तलम्
- विडम्बोवशीमम्
- मातङ्गिनीमित्रम्

साहित्यिक महत्त्व

- ① संस्कृत में साहित्य की रचना की।
- ② बिल्ह तथा केम शृंगार की रचना की।
- ③ शासन के ऊँची नैतिक मूल्यों का समावेश किया गया।
- ④ अनेक नाटकों तथा रचनाओं से साहित्य परिचित हुआ।
- ⑤ लोगों में जागरूकता का प्रकार-प्रकार फैला।

प्रदूषण तथा योगदान

- ① साहित्य ने साहित्यिक कृत्यों की व्याख्या की तथा मूल चिन्तनों में फारसी तथा मुस्लिम युद्धों को शामिल किया।
- ② दर्शन ने विविध रूपों को उत्पन्न किया।
- ③ साहित्य ने जनसमूह से जोड़ा।
- ④ लोगों में विशेष जन-जागरूकता की भावना का प्रसार किया।

साहित्य ने गहरा भाव भी प्रेरित किया जा रहा है तथा जनजागरूकता को बढ़ावा दे रहा है।

11.

महासागरीय धाराओं को निर्धारित करने वाले कारकों एवं वैश्विक मत्स्य उद्योग पर इसके प्रभावों का परीक्षण कीजिये।

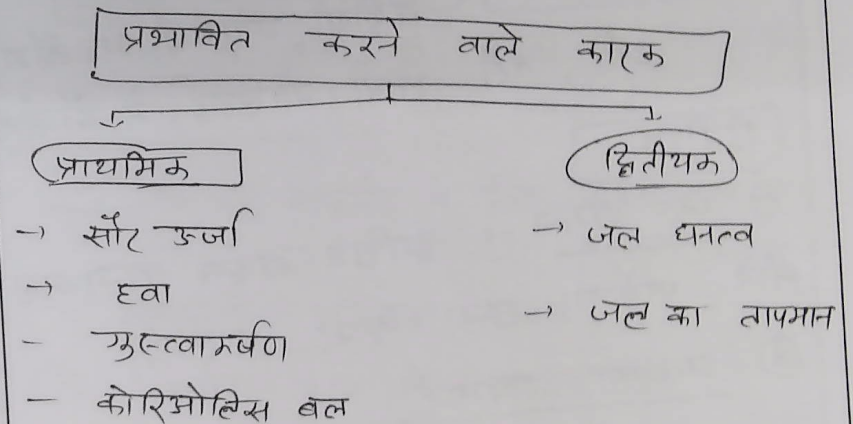
(250 शब्द) 15

Examine the factors that determine ocean currents and their influence on the global fishing industry.

(250 words) 15

उम्मीदवार को इस
लिखित में नहीं
लिखना चाहिये।
(Candidate must
not write on this
margin)

महासागर के जल का निश्चित तथा सतत प्रवाह को महासागरीय धारा कहते हैं। ये धाराएँ जलवायु पर प्रभाव के कारण मानव जीवन तथा मत्स्य उद्योग को प्रभावित करती हैं।



प्राथमिक

- ① सौर ऊर्जा का अत्यधिक मान के कारण जल प्रसार होता है, यही कारण है कि भूमध्य रेखा पर जल स्तर

उपोष्ण से अधिक होता है जिससे वह
का निर्माण होता है।

हवा - समुद्र की सतह पर बहने वाली हवा पानी को गति प्रदान करती है।

गुह्यत्वार्पण यह पानी को नीचे खींचता है जिससे ढाल पैदा होती है।

कोरमोलिल बल → दक्षिणी गोलार्ध में बाँयी
और, वही उत्तरी गोलार्ध में दाँयी होता

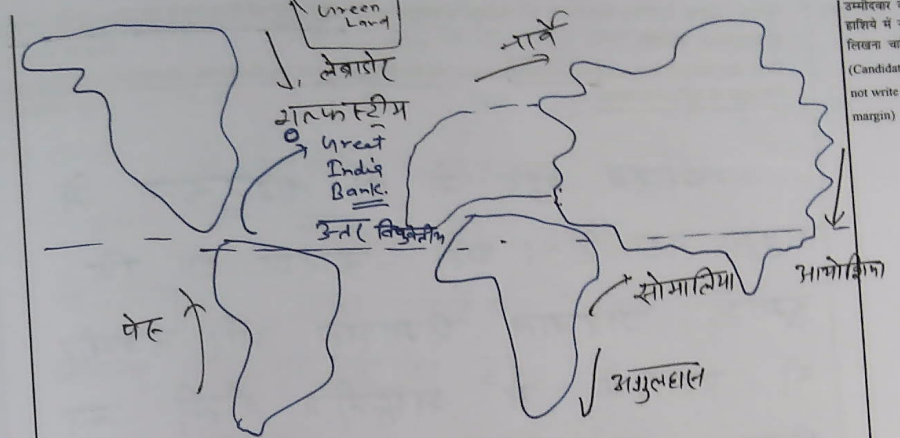
डिलीयक

① जल घनत्व $\rightarrow$ अधिक घनत्व वाला जल नीचे जमेगा। हल्का ऊपर आएगा।

⑤ जल का तापमान

गर्म जल धारा धुब्रो
की ओर तथा ठण्डी भूमध्य रेखा की
तरफ बहती है।

महासागरीय धारा : मत्स्य उद्योग पर प्रभाव



Great ~~Ind~~ Grand land → लेब्राडोर तथा गल्फस्ट्रीम के बनने से बनता है जो प्रमुख भूस्थान उद्योग में स्थान रखती है।

प्रभाव

- प्रभाव
- ① मत्स्यन के लिए पोषक तत्व तथा जलवायु उपलब्ध करवाना।
 - ② स्थितियाँ अनुकूल रखना।
 - ③ जलीय मृषि के अनुकूल क्षेत्र।
 - ④ ज्यादातर धुँच भरा मौसम रहता है।

महासागरीय धारा मत्स्यन उद्योग के लिए जीवप्रदायिनी हैं। जलवायु परिवर्तन के कारण इनका प्रवाह बाधित हुआ है जिसे नियंत्रित करना चाहिए। 25

उम्मीदवार को इस
हाशिये में नहीं
लिखना चाहिये।
(Candidate must
not write on this
margin)

12. कुमाऊँ, गढ़वाल, हिमाचल और कश्मीर की पहाड़ियों में वास्तुकला की अद्वितीय शैलियाँ किस प्रकार विकसित हुई हैं? उदाहरणों के साथ वर्णन कीजिये।
How did unique forms of architecture develop in the hills of Kumaon, Garhwal, Himachal and Kashmir? (250 words) 15
Enumerate with examples.

भारत शुरू से ही वास्तुकला में समृद्ध रहा है। यही कारण था कि कुमाऊँ, गढ़वाल, हिमाचल और कश्मीर की पहाड़ियों में अद्वितीय शैली का विकास हुआ।

कश्मीर में पत्थर का मंदिर बनाए गए थे लेकिन बाद में पत्थरों को जोड़ कर मंदिर बनाया जाने लगा, इन मंदिरों में ही अनेक शक्तियों का प्रयोग किया जाता था साथ ही कई जगह पानी का प्रयोग होता था। सामान्यतः इन्हीं जगहों पर बनाया जाता था।

ए२-

कश्मीर में मार्गि सूर्य मंदिर

कुमाऊँ तथा गढ़वाल हिमाचल भारत में अनेक नदियों का स्रोत रहे हैं जिससे इनकी सांस्कृतिक महत्वता का आकलन किया जा सकता है। इसलिए यहाँ केदारनाथ तथा गंगोत्री धाम का निर्माण किया गया है। यहाँ भी ऊँची जगहों के मोड़ों पर निर्माण किए हैं तथा शक्तियों से सुशोभित किया है।

यहाँ भी निम्नलिखित शैली कुमाऊँ तथा गढ़वाली शैलियों का विकास हुआ जो धारुभासा वर्णन से उत्पन्न होती है तथा मागवट शैली तथा रासदेवी का लघात लिखा गया।

उम्मीदवार को इस
हार्डिप में नहीं
लिखना चाहिए।
(Candidate must
not write on this
margin)

13.

भारत में दलीय-राजनीतिक पंथनिरपेक्षता से सर्वैधानिक राजनीतिक पंथनिरपेक्षता के सिद्धांतों को किस तरह से कमजोर किया है? (250 शब्द) 15

In what ways has party-political secularism undermined the principles of constitutional political secularism in India? (250 words) 15

उम्मीदवार को इस
हार्डिंग में नहीं
लिखना चाहिए।
(Candidate must
not write on this
margin)

विधि आयोग की 264 वी रिपोर्ट
के अनुसार दलीय राजनीति ने पंथनिरपेक्षता
को कमजोर किया है।

सर्वैधानिक राजनीतिक पंथनिरपेक्षता

- ① सभी को एक वोट का अधिकार।
- ② वोट देते समय Model Code of Conduct को ध्यान में रखना।
- ③ जाति, धर्म, पंथ से प्रभावित न होकर
हरे स्वतंत्रता का अधिकार।
- ④ सभी धर्मों को सुरक्षा प्रदान की जाती है।
- ⑤ धार्मिक प्रथाओं को अंतरंग की स्वतंत्रता
दी गई है।
- ⑥ दलीय राजनीतिक पंथनिरपेक्षता से
सर्वैधानिक राजनीतिक पंथनिरपेक्षता को
कुम्भान

- ① दलों द्वारा जाति, धर्म इत्यादि का प्रयोग मत के लिए करना।
- ② political leader द्वारा दलों धर्मों के प्रति Hate speech का प्रयोग।
- ③ राजनीतिक अपराधीकरण का करना।
- ④ लोगों में महिला - युवा से संबंधित पूर्वाग्रह का होना।
- ⑤ अल्पसंख्यकों को पार्टियों द्वारा हिरा ना देना।
- ⑥ अल्पसंख्यकों को गाने धमकाने का शासन।
- ⑦ बहुलता के शासन में शोषणपूर्ण व्यवस्था का निर्माण।
- ⑧ प्रशासन का प्रयोग किसी धर्म विशेष को बढ़ा के लिए करना।
- ⑨ धर्म के प्रति नकारात्मक अभिवृत्ति।

कुछ चुनौतों के उत्तर

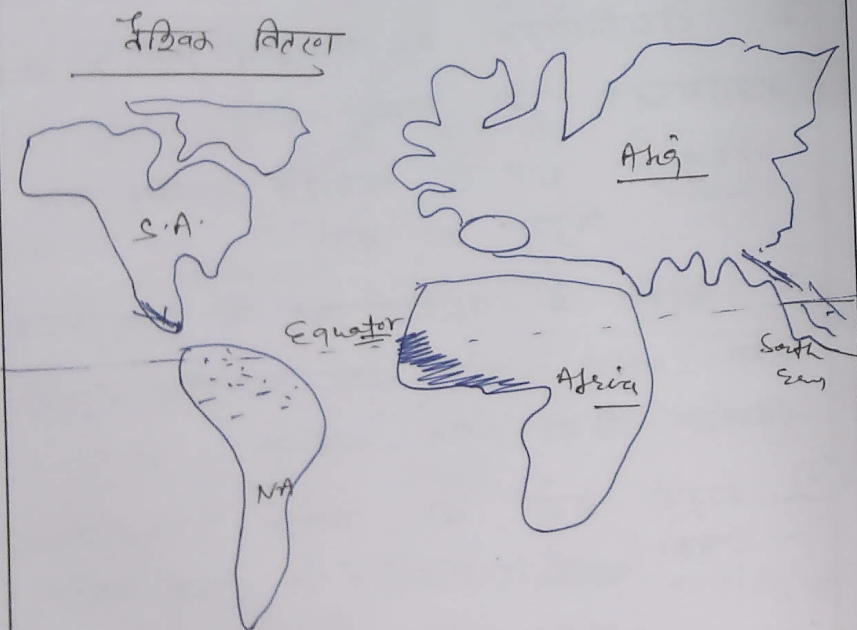
- ① Model Code of conduct को लागू किया जाना चाहिए, चुनाव माफोग की शर्तियों में धरि की जानी चाहिए तथा C-UT VIL app की उपयोगिता बढ़ानी चाहिए।
- ② पंचनिरपेक्षता के विरुद्ध नीतियों के विरुद्ध न्यायालय को सक्रिय होना चाहिए।
(ए) - UP में कावडिजों के लिए फल विमुक्त का नाम।
- ③ लोगों में पंचनिरपेक्षता का गुल्म उसार किया जाना चाहिए तथा सामाजिक संस्कारों का निर्माण किया जाना चाहिए।
- ④ मनुनी बलों का प्रयोग किया जाना चाहिए 'उपायों' धार्मिक उपायों को लेना चाहिए विविधता वाले देश में सर्वोच्च विचारों को आगे बढ़ाना चाहिए जिससे सभी का अधिकार सुरक्षित हो।

14.

रबर उत्पादन के वैश्विक वितरण पर चर्चा कीजिये और रबर उत्पादक देशों को प्रभावित करने वाले प्रमुख पर्यावरणीय मुद्दों पर प्रकाश डालिये।
(250 शब्द) 15

Discuss the global distribution of rubber production and highlight the major environmental issues affecting rubber producing countries.
(250 words) 15

प्राकृतिक रबर Isoprene का बहुलक है जो सर्वाधिक योगिक है। थाईलैंड रबर का सबसे बड़ा उत्पादक है। यह ज्यादातर उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में उगाता है।



रबर ज्यादातर उष्णकटिबंधीय प्रदेशों में पाया जाता है, इसके लिए कृत्रिम पानी की आवश्यकता होती है, इसीलिए यह अफ्रीका के उष्णकटिबंधीय क्षेत्र तथा South East Asia में पाया जाता है।

मुख्य पर्यावरणीय मुद्दे

- ① रबर बागानों ने प्राकृतिक वनों के लिए जल उपलब्धता काफी कम कर दी है जिससे उन्हें नुकसान हो रहा है।
- ② लोगों ने प्राकृतिक वनों की जगह रबर के उत्पादन को बढ़ावा दिया है। जिससे जलमय जैल का खतरा बढ़ रहा है।
- ③ रबर उद्योग मिट्टी के संपत्ति को प्रभावित करते हैं।

उम्मीदवार को इस
मार्गदर्शक में नहीं
लिखना चाहिए।
(Candidate must
not write on this
margin)

① जनवायु परिवर्तन को प्रभावित करते हैं

② मानवाधिकार तथा शोषण संबंधी मुद्दे भी भार हैं क्योंकि यहाँ कालक्रम प्रमुखता से होता है।

③ ऊँच विविधता पर लगातार खराब पड़ता है।

④ नीतिगत भाग काफी कम होती है।

देशों को (ब) भी संघर्षात्मक कृषि को प्राथमिकता देनी चाहिए ताकि समावेशी विकास हो सके।

15. "भारत में वास्तविक महिला सशक्तिकरण को साकार करने के लिये कल्याण-आधारित दृष्टिकोण से प्रतिनिधि-आधारित दृष्टिकोण की ओर परिवर्तन आवश्यक है।" संसद में हाल ही में पारित महिला आरक्षण अधिनियम के संदर्भ में इस कथन का मूल्यांकन कीजिये। (250 शब्द) 15

"Transitioning from a welfare-based approach to an agent-based approach is essential for realizing true women empowerment in India." Evaluate this statement in the context of the recently passed Women's Reservation Act in Parliament. (250 words) 15

आर्थिक सर्वे में महिला सशक्तिकरण के लिए agent based approach की तरफ ध्यान आकर्षित किया है। इसीलिए नारी शक्ति वंदन अधिनियम लोकसभा तथा विधानसभा में 33% आरक्षण उपलब्ध कराया।

इसके लाभ

① महिलाओं स्वयं की नीतियों को खुद बना सकेगी, जिससे Gender Sensitive मुद्दों पर भाग-सहभागिता होगी।

② महिलाओं की कोमलता, तथा संवेदन मुक्त होना संघर्षात्मक विकास में प्राथमिकता देता है।

III) welfare approach में भागीदारी न के बराबर होती है, आरक्षण से 33% पदों की पूर्ति की जायेगी।

IV) लोगों में महिलाओं के प्रति पूर्वाग्रह कम होंगे।

V) सामूहिक पुनर्निर्माण की राह खोल दियेगी।

हालांकि कुछ बड़ी समस्याएँ भी हैं।

① सरपंच पति जैसी समस्या का खतरा बना रहेगा।

II) महिलाओं में बिरोधिता का अभाव का भी खतरा हो सकता है।

III) जमीनी त्ना पर परिनिधित्व में सुस्मान हो सकता है।

इसका विषय जाना चाहिए।

women welfare → women Agent के लिए

① विन्नीप रुचिमा → pmjdy, DRT तथा लोकगाह के संसाधन उपलब्ध करवाने चाहिए।

② ब्रिका में ST & M में भागीदारी बढ़ानी चाहिए तथा उद्यमिता को सपोर्ट करना चाहिए।

③ Stand up India, मुड़ा घोना की प्रभावशीलता बढ़ानी चाहिए।

④ लोगों में जागरूकता फैलानी चाहिए।

women Agent development शासन तथा प्रशासन के लिए काफी महत्वपूर्ण है तथा SDG-5 तथा 10 के अंतर्गत है।

16. जलमार्गमध्य और स्थलमार्गमध्य (इस्थमस) वैश्विक व्यापार को कैसे प्रभावित करते हैं वर्णन कीजिये। (250 शब्द) 15
Explain how straits and isthmuses influence global trade. (250 words) 15

Straits जल मार्ग हैं जो बड़े जल
निक्षेपों को जोड़ता है जो शिपिंग और
परिवहन को सुविधाजनक बनाता है।

जैसे - मलक्का तथा जिब्राल्टर।

स्थलमार्गमध्य बड़े भू-भागों को जोड़ने
वाली भूमि पट्टी जो व्यापार, परिवहन तथा
भू-राजनीति को प्रभावित करती है।

जैसे - स्वेज।

जलमार्गमध्य : वैश्विक व्यापार।

① छोटे नौवहन मार्ग को उपलब्ध
कराती है जिससे धन तथा संपद
की वृद्धि होती है।

② यह वैश्विक व्यापार नेटवर्क को
सुविधाजनक बनाता है तथा लगातार

जोड़ता है।

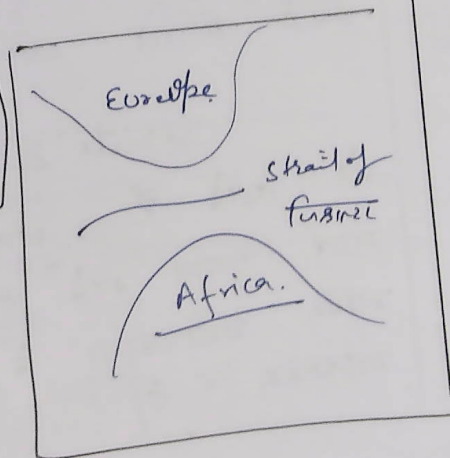
③ तेल, ऊर्जा, प्राकृतिक गैस जैसे
व्यापार को सुविधाजनक करते हैं जिससे
विश्व की अर्थव्यवस्था प्रभावित होती है।

④ यह Straits भू-राजनीति में महत्व भी
रखते हैं, इनके पास-पास पोर्ट्स का
विकास होता है, साथ ही व्यापार को
प्रभावित किया जाता है।

⑤ कई जगह marine piracy भी प्रभावित
की जाती है।

स्थलमार्गमध्य : वैश्विक
व्यापार।

① व्यापार मार्गों के
लिए शॉर्ट कट
प्रदान करता है।



⑩ इन क्षेत्रों में अंतरमहादीपीय व्यापारिक प्रवसंचना विस्तृत की जाती है जिससे आर्थिक विकास को बढ़ावा मिलता है।

⑪ Ex. स्वेज

भूमि पारगमन जलमार्गों के विकास को बढ़ावा दिया जा सकता है।

⑫ ऊर्जा सुरक्षा तथा military logistics के व्यापार के लिए प्रयोग किया जा सकता है।

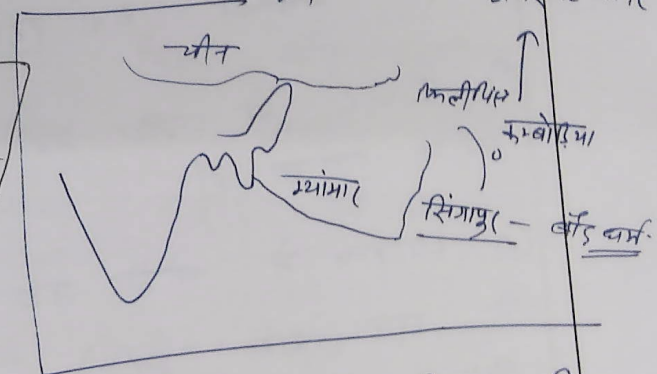
⑬ piracy के लिए बड़े जहाज सेवेयक हैं जो कि जलमार्गों को सुरक्षित रखते हैं।

straits & isthmuses वैश्व व्यापार को बढ़ाते हैं, साथ ही समुद्र के जाने वाले मार्ग ज्ञान बढ़ते हैं जो कि विश्व की आर्थिक आवश्यकताओं के विकास के लिए हैं।

17. दक्षिण-पूर्व एशिया की धार्मिक अभिव्यक्ति और स्थापत्य परिदृश्य को आकार देने में भारतीय संस्कृति की भूमिका पर चर्चा कीजिये और इस संदर्भ में क्षेत्र के विभिन्न देशों से उदाहरण भी दीजिये।
(250 शब्द) 15
Discuss the role of Indian culture in shaping the religious expression and architectural landscape of Southeast Asia. Provide examples from different countries in the region.
(250 words) 15

भारत एक सांस्कृतिक विविधता वाला देश है, जहाँ बौद्ध धर्म, हिंदू धर्म, बहामाजी समाज मौजूद हैं जिसने दक्षिणी पूर्वी एशिया की धार्मिक अभिव्यक्ति व स्थापत्य को प्रभावित किया है।

① Ex. धार्मिक अभिव्यक्ति तथा स्थापत्य में भूमिका



① यहाँ हिंदू धर्म की काफी आबादी पाई जाती है जिससे यहाँ की सामाजिक भावना प्रभावित रखती है।

Ex. U.P में धार्मिक की सामाजिक

- ⑪ हिंदू धर्म की मूर्ति-गणेश जी के छोटे फिलीप्स के मोर पा मिलती हैं
- ⑫ बौद्ध धर्म का प्रभाव यह हुआ कि उन देशों में बौद्ध का राजधर्म ही बौद्ध है।
- ⑬ लगातार संस्कृतियों का people to people contact बना रहा है।
- ⑭ I.V.C से आज तक मेक्सिको को बढ़ावा गया है।
- ⑮ स्थापत्य में योलो तथा अन्य राज्यों के समान सड़ें मन्दिरों के लिए खेदे दिए गए।
- ⑯ मंगरमोर का मंदिर म्बोईया में भारतीय स्थापत्य को दिखाता है।
- ⑰ स्थापत्य में कुंजी जगती या स्तूप

का निर्माण तथा उद्विग्न पथ का प्रयोग भारतीय संस्कृति से प्रभावित था।

⑤ पशु प्रतीकों का प्रयोग उन देशों में ज्यादा किया जाता है वह भारत का ही प्रभाव था।

⑩ अनेक बौद्ध विद्वानों ने उन देशों का दौरा किया जिससे बौद्ध साहित्य में अनेक प्रभाव लिए गए।

⑪ अनेक जातक कथाओं को शामिल किया गया है।

⑫ लोगों में भारतीय संस्कृति के प्रति रुचि का भाव पैदा हुआ है।

भारत - दक्षिण-पूर्वी एशिया देशों में मध्य सांस्कृतिक एकता एक महत्वपूर्ण स्थान रखती है।

18.

"जितना अधिक मैं इस अवधि का अध्ययन करता हूँ, उतना ही अधिक मैं आश्चर्य होता हूँ कि सैन्य अक्षमता साम्राज्य के अंतिम पतन का मुख्य कारण था, यद्यपि यह एकमात्र कारण नहीं था।" मुगल साम्राज्य के पतन के संदर्भ में इस कथन पर चर्चा कीजिये।

"The more I study the period, the more I am convinced that military inefficiency was the principal, if not the sole cause of empire's final collapse." Discuss the statement with reference to the fall of Mughal Empire.

(250 words) 15

मुगल काल में बाबर, हुमायूँ से होते हुए अकबर तक मध्यकालीन भारत में लगभग सम्पूर्ण भारत पर कब्जा कर लिया था। 14-15-16 वीं सदी में मुगलों का काफी वर्धित रहा।

लेकिन समय के साथ मुगलों का पतन शुरू हुआ जिसके निम्न कारण थे-

- ① सैन्य अक्षमता को महत्वपूर्ण माना जाता है जिसमें श्रेष्ठ राजाओं की सेनाएँ काफी सशक्त हो गई थी, और सेना में आत्मप्रेरण की शक्ति कमजोर हो गई थी। अकबरीयों पर विदेश काफ़ी कम विश्रुत थी। लेकिन यह बात महत्वपूर्ण था लेकिन यह अवस्था ही काफ़ी नहीं थी-

② कमजोर इतराधिकारी का कम शाहजहाँ के बाद शुरू हो गया था अन्त में तो सिर्फ शाहो-शौकत के बादशाह रह गए थे।

③ कुलीन वर्गों के उदय से राजसत्ता की प्रभावशाली कमजोर हुई।

④ क्षेत्रीय विद्रोह के लिए विद्रोही राजा की नीतियों के कारण लगातार क्षेत्रों में आन्तरिक विद्रोह हो रहे थे जिसका प्रभाव यह था मुगल सत्ता की जड़ खराब रही थी।

⑤ मुगलों के लिए धन या राजस्व स्रोत काफ़ी कम हो गए थे जिससे वे आर्थिक गैर पर महसूस हो गए थे।

(v) अंग्रेज राजाओं के साथ मुगल शासकों की सम्मान के विपरीत उत्पन्न हुई नीतियाँ अपनाई गईं।

(vi) लोगों में धार्मिक विरोध शुरू हो गया था।

(vii) मुहम्मद शाह जैसे शासक उपोक्त तथा न्यायिक अदालत में, जिसका उद्देश्य था कि मुगल परम्परा ध्वस्त हो गई।

प्रत्यक्षतः भारत में मुगलों का एकमात्र राज रहा, हालाँकि बाद के शासकों ने अपनी सर्वोच्चता को पुराने में मिला दिया।

19. क्षोभमंडल एक महत्वपूर्ण वायुमंडलीय परत है, जो मौसम प्रक्रियाओं को नियंत्रित करती है। व्याख्या कीजिये। (250 शब्द) 15
The troposphere is a critical atmospheric layer that governs weather processes. Explain. (250 words) 15

वायुमंडल की सबसे निचली परत को क्षोभमंडल कहा जाता है जो लगभग 8 से 15 किमी तक फैली होती है।

महत्वपूर्ण वायुमंडलीय परत

(i) समुद्र से 10 km तक फैली रहती है।

(ii) अज्ञात के साथ तापमान में परिवर्तन के साथ ऊँचाई में परिवर्तन होता है क्योंकि तापमान प्रवणता धूमध्य रेखा की तुलना में ध्रुवों पर अधिक स्पष्ट होता है।

(iii) इस परत में ऑक्सीजन तथा oxygen का घनत्व अधिक होता है।

(iv) सामान्यतः ऊँचाई के साथ तापमान में कमी आती है।

(v) बादलों तथा वर्षा यहीं से होती है।

शोधप्रणाली: मौसम प्रक्रियाओं को
निर्दिष्ट करना

① शोधप्रणाली में जल चक्र चलता रहता है, जिसमें जलवाष्प की सतत गर्म क्षेत्रों में अधिक पारि जाती है। जैसे ही सूर्य का प्रकाश से पानी वाष्पित होता है वहाँ बादल बनकर वर्षा होती है।

(Eg.) भूमध्यरेखीय क्षेत्रों में लगातार वर्षा

② पृथ्वी की सतह के असमान तापन के कारण उच्च दाब तथा निम्न दाब की स्थितियाँ उत्पन्न होती हैं। पवन चक्रों को यह प्रभावित करता है।

③ सामान्यतः लेस दूर के अनुसार तापमान में कमी आती है, इसी के अनुसार मौसम

प्रक्रियाओं का पूर्वानुमान किया जा सकता है।

(Eg.) बेरोमीर में टीरिज के माध्यम से

④ Smog के रूप में वायुमण्डलीय प्रदूषण जो पर्यावरण में होता है जिसमें NO_2 तथा जलवाष्प होती है, जो सूर्य के प्रकाश से प्रिया क्ले O_3 का निर्माण कर लेती है।

⑤ शोधप्रणाली में जलवाष्प की मात्रा पृथ्वी के तापमान तथा दाब को निर्धारित करती है।

⑥ मौसमी पूर्वानुमान, फसल पालीमार्गिकी इत्यादि का अध्ययन शोधप्रणाली से किया जा सकता है।

शोधप्रणाली एक महत्वपूर्ण पद है जिसका लगातार अध्ययन करने से मौसमी उणाहियों का पूर्वानुमान लगा जा सकता है।

20.

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के लिये समर्थन जुटाने वाले पहले अखिल भारतीय संगठनों में से एक थी। हालाँकि इसकी स्थापना से पहले भी देश के विभिन्न हिस्सों में विभिन्न राष्ट्रवादी संगठन मौजूद थे। भारतीय राष्ट्रवादी आंदोलन में उनके योगदान पर प्रकाश डालिये। (250 शब्द) 15

Indian National Congress was one of the first pan-India organizations to mobilize support for Indian national movement. However, even before its founding, various nationalist bodies did exist in different parts of the country. Highlight their contributions towards Indian Nationalist movement. (250 words) 15

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना 1885 में M.N. रॉय के द्वारा की गई थी जिसमें दादा भाई नरोजी, बदरुद्दीन टैम्बजी की अत्यधिक प्रमिता थी।

समर्थन जुटाने के माध्यम: कांग्रेस

- ① समावेशी कार्यों के प्रति बल। यह श्रमिक, किसान तथा अन्य वर्गों सभी के लिए लाभदायक थी।
- ② सामान्यता: इसकी कार्यप्रणाली में शान्ति प्रमुख थी जिससे द्वैधीयता वर्ग भी इससे जुड़ा।
- ③ दादा भाई नरोजी, R.C. दत्त तथादि ने धन के बिकाली के सिद्धांत को प्रमुख

स्तर पर लेम आए, जिससे जनता जागृत हुई।

- ④ Local leaders का कांग्रेस के प्रति अत्यधिक सम्मान की भावना मौजूद थी।
- ⑤ ग्रामीण पर मे किसानों की समस्या तथा कृषि को उठाया।

इसकी स्थापना से पहले संगठन

- ① Land holder Society → जमींदारों की समर्थन, एक ही वर्ग को आमर्षित का पारी।
- ② British India Association
बंगाल तक ही सीमित रह गया।
- ③ Independence League → बंगाल में किसानों के मुद्दों पर प्रभावी योगदान लेकिन भारतीय किसानों की भाव नहीं उठाई।
- ④ वृद्ध समाज → राजनीतिक सहायता से जुगवन्धी

भारतीय राष्ट्रीय भावोत्थान में योगदान

- ① इन्होंने लोगों में जागरूकता फैलाई तथा राष्ट्रीयता की भावना फैलाई।
- ② जमींदारी गोखण प्रथा को हिन्दू पैट्रिफाट जैसे पत्रों में शामिल किया गया।
- ③ आधुनिक मूल्यों का उसार दिया गया, साथ ही शान्तिकारी गतिविधियों के संबंध में जागरूकता फैलाई।
- ④ लोगों को संसृष्टी ज्ञान तथा परम्परागत उद्योगों से प्रभावित तरीकों का उसार दिया गया।
- ⑤ भौद्योगिकीकरण के ज्वाला भी दिए गए।

भारतीय राष्ट्रीय भावोत्थान में कांग्रेस से पूर्व संगठन भी प्रवृत्ति प्रसिद्धा में मौजूद थे। इसी का प्रभाव था कि कांग्रेस अखिर भारतीय स्तर पर सफरवा जाल म सनी।

उम्मीदवार
हस्ताक्षर
लिखना चा
(Candidate
not write
margin)

Space for Rough Work
(रफ कार्य के लिये स्थान)



Space for Rough Work
(रफ़ कार्य के लिये स्थान)



Space for Rough Work
(रफ़ कार्य के लिये स्थान)



Space for Rough Work
(रफ़ कार्य के लिये स्थान)