

RAS - 23 MAINS TEST SERIES

सिद्धि - 01/23

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 200

भारतीय इतिहास एवं संस्कृति, आधुनिक विश्व का इतिहास
Indian History & Culture + History of Modern World

Paper - Ist Unit - Ist

Hindi (10 1/2)
English (4 1/2)

Name :			
Enroll. No.		Part	Marks Obtained
Date : 15 Oct. 2023		Part - A	29 1/2
Medium : Hindi		Part - B	39 1/2
Email :		Part - C	34 1/2
Inviligators Signature :		Total -	103

ECN :		RCN	
-------	--	-----	--

अनुदेश (Instructions)

- परीक्षा शुरू होने से पहले पुस्तिका को जाँच लें।
Please check the booklet before commencement of the exam.
- दिये गये रिक्त स्थान में निर्देशित शब्द सीमा में उत्तर दें।
Write the answers according to the prescribed word limit, in the space given.
- अंक योजना प्रत्येक खंड के प्रारम्भ में दी गई है।
The marking scheme is given at the start of every section.
- परीक्षा के पश्चात् उत्तर पुस्तिका हॉल अधीक्षक को सौंप दें।
Return the answer booklet to the hall superintendent after completing the paper.

	REVIEW PARAMETERS	SCALE			
		Good	Above Average	Average	Below Average
1.	DOES THE ANSWER ADDRESS THE DEMAND OF THE QUESTION?				
a.	Answer Relevancy	✓			
b.	Answer Enrichment points like use of: · Key Terms/ Subject Vocab Use of Commission/ report/ government publication/ judgements, etc. Association with the Current Affairs and use of examples to explain the concept and idea		✓		
2.	HOW WELL IS THE ANSWER PRESENTED?				
a.	Structure - Intro, Body, Conclusion	✓			
b.	Presentation - Using Subheadings/ points/ highlighting/ flowcharts/ diagrams/ maps	✓			
c.	Language & Grammar	✓			
d.	Word limit		✓		

Detailed Comments / Feedback / Suggestions for Improvement

विस्तृत टिप्पणियाँ/फीडबैक/सुधार के लिए सुझाव :-

1. तथ्यों का उचित प्रयोग किया है।
2. अधिक से अधिक प्रश्नों का उत्तर देने का प्रयास
3. जो कि सकारात्मक प्रभाव डालता है।
4. प्रस्तुतीकरण पर धीड़ा और कार्य करें।
5. कहीं-कहीं बड़े प्रश्नों में तथ्यों का बिखराव।
6. संयुक्त होकर लिखें, जहाँ-जहाँ लिखने की
7. चेहरा में उत्तर लेखन में अटकाव
8. जिससे त्रुटियाँ हो रही।

Note : Answer the following questions in 15 words. Each question carries 2 marks.

नोट : निम्न प्रश्नों के उत्तर 15 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

1. अमरावती स्तूप का स्थापत्य
Architecture of Amravati Stupa

1 1/2

आमरावती कालीन अमरावती स्तूप
वर्तमान मध्य प्रदेश में स्थित है। यह स्तूप
अपनी आयक शैली के लिए जाना जाता है।
शुंगकाल में इसके चारों ओर वेदिका
का निर्माण किया गया। यह खोराही नदी के
किनारे स्थित है जिसे टेलर ने खोजा था।

कौटु स्थापत्य
कला
शुंगकाल
खोराही नदी

2. एम. एस. स्वामीनाथन इतिहास में क्यों प्रसिद्ध हैं ?
Why is M.S. Swaminathan famous in history?

1

एम. एस. स्वामीनाथन को भारत में
हरित क्रांति का जनक कहा जाता है। नॉर्मन
बोरलॉग की अमेरिकी हार्बिस फसलों
(HYV) को भारत में लाकर कृषि
क्षेत्र में उत्पादन बढ़ाकर खाद्य को जन्म
दिया।

भारतीय कृषि
सिन्धुस्थान फसल
महामिडशक
जोह, धावन
सांख्यिक उपज
वाली फसल
विकसित

3. मेगुती का जैन मंदिर।
The Jain temple of Meguti.

1/2

मेगुती जैन मंदिर शिल्पकृत
स्थापत्य कला के बेजोड़ नमूने हैं जो
मंदिर स्थापत्य की इतिहासी शैली का
प्रतिनिधित्व करते हैं। स्तूप स्थित इस
मंदिर के स्वयंकार विकीर्ण हैं जो कि
पुष्केशिन द्वितीय के दरबारी थे।

स्वयंकार कालीन
बेसर शैली
गर्भगृह
प्रकाशनापथ
समभयुक्त
मठप
खुला वरामद

4. छऊ नृत्य
chhau dance.

यह नृत्य कश्मीर का एक लोकनृत्य है। जिसे महिलाओं द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। यह नृत्य फलक कटाई में परश्चर उत्सव के रूप में किया जाता है।

पूर्वी भारत

उड़ीसा, झारखण्ड, पश्चिमी बंगाल, सीमावर्ती झारखण्ड क्षेत्र

संगीत एवं मुखोपेक्षा प्रमुख स्थान

5. 'कादिरि सिलसिला'
'Qadri Silsila'

नेम तुल्लाह सूफी सिलसिलों में 'कादिरि सिलसिला' में 'अबदुल कादिर' द्वारा स्थापित किया यह सिपाविल बाज बरखार से संबंधित, शान-शौकत के प्रति आकर्षण रखता था। इरा शिकोह द्वारा सिलसिले से संबंधित था। कादिरि संत मियाँ मीर ने अमृतसर के कब्रिस्तान की नींव रखी थी।

1 1/2

6. सित्तनवासल की चित्रकारी
Painting of Sittanavasal

महेन्द्रवर्मन सित्तनवासल एक गुफा चित्रकारी कला को प्रदर्शित करती है जो कि तमिलनाडु में स्थित है। यह गुफा चित्रकारी चर्चनिरपेक्ष चित्रों हेतु जानी जाती है। यहाँ फ्रेस्को व टेम्परा माधारित चित्रों की लालतम है जैसे- शोककुल राजकुमारी, हाथियों की लड़ाई

पठलकलीक चित्रकला परदुकोई शित्तनवासल की पहाड़ी

7. मीमांसा दर्शन की व्याख्या करें।
Explain Mimamsa philosophy.

छद्म दर्शन भारतीय दर्शन परम्परा में सर्वोच्च स्थान रखते हैं। जिनमें उत्तर मीमांसा या मीमांसा के छद्म ज्योतिषी थे। मीमांसा दर्शन प्रलय जीव के संबंधों पर आधारित है। इसी दर्शन में आगे जाकर अद्वैत दर्शन की प्रवृत्ति पैदा की।

कर्म काठ खं यज्ञ आधारित वेदों में कही गई बातें सख सत्य - मीमांसा पुरोहितवाद का हथ डोंडंबर को बढावा

8. हुमायूँ का मकबरा
Humayun's Tomb

हुमायूँ का मकबरा मुगलकालीन स्थापत्य का की पहली इमारत है जो चारबाग शैली में है। हुमायूँ हमें को बरज्जों द्वारा खेतमाइरी का सक्षमता से बनवाया था। यह पित्राडुका शैली के लिए जाना जाता है। मकबरे को ताजमहल का खर्गामी कहा जाता है।

वास्तुकार मिर्जा जयास बेग

9. गोपाल कृष्ण गोखले ने किस संस्था की स्थापना की ? इस संस्था का मुख्य उद्देश्य क्या था ?
Which organization was founded by Gopal Krishna Gokhale? What was the main objective of this institution?

गोपालकृष्ण स्व उदारवादी राजनीति के फिन्नेने 1905 में 'स्वर्नेट्स सोसाइटी ऑफ इंडिया' की स्थापना की। इसका उद्देश्य उदारवादी राजनीति के माध्यम से ब्रिटिश सरकार के विरुद्ध जनोदेश बनाना तथा उस हेतु युवाओं को आकर्षित करना था।

11/2 राजनीति का सुदृष्टिकरण कर उसे धर्म-नैतिकता से जोड़ना

युवाओं का समूह बनाया

10. कलरीपायडु
Kalripaydu

कलरीपायडु या कलारीपायडु तमिलनाडु की प्राचीन माशुमि माह तक्नीक है। इस तक्तीक में आत्मकभिरसा के गुण हैं। इलका वणि तमिल व संगम साहित्य में भी मिलता है। कलारीपायडु को जगदी एरोर के रूप में पहचान प्राप्त है।

छोटी सदी में केरल उत्पत्ती महिलाये भी इस प्रशंग केरल में मयुक्त लेती है।

11. स्वामी दयानंद सरस्वती का साहित्यिक योगदान।
Literary contribution of Swami Dayanand Saraswati.

स्वामी दयानंद सरस्वती आधुनिक भारत के समाज सुधारक हैं जिन्होंने स्वयं सत्यार्थ प्रकाश की रचना की। इनकी जागरूकता ने हिंदी भाषा को साहित्य की आका बनाने का मार्ग प्रशस्त किया। इनने प्रेरित साहित्यकारों व संग्रहों ने हिन्दी में साहित्य की रचना की।

वेदमाल्य भूमिका आर्य पत्रिका हिन्दी को राष्ट्रभाषा के रूप में प्रचारित प्रथम व्यापक

12. 'अलवार' और 'नयनार' भक्ति आंदोलन में क्या अंतर है ?
What are the differences between 'Alvar' and 'Nayanar' Bhakti movements?

अलवार

नयनार

- | | |
|---|--|
| <p>① ये वैष्णव संत थे</p> <p>② इनकी संख्या 12 थी</p> <p>③ उनके ग्रंथ को नालियाट्टि वृत्त प्रबंधम कहा जाता है।
→ जठाल (अद्वैत)</p> | <p>① यह शैव भक्त थे</p> <p>② ये संख्या में 72 थे।</p> <p>③ इनकी रचनाओं का संग्रह 'तेवारम्' व तिरुवायमोय है।
→ कुंदाट्ट, अय्याट्ट, सबंदर काट्टि</p> |
|---|--|

1 1/2

13. 'अंगुत्तरनिकाय' की विषयवस्तु क्या है ?
What is the subject matter of 'Anguttarnikaya'?

1 1/2

अंगुत्तर निकाय बौद्ध धार्मिक साहित्य का भाग है। इसमें बुद्ध की जीवनी, उनके संबंधित घटनाओं व यात्राओं के वर्णन शामिल है।

सुत्तपिटक के पाँच निकायों में से चौथा निकाय।
16 महाजनपदों का वर्णन

14. 'ईस्ट इंडिया एसोसिएशन'
'East India Association'

ईस्ट इंडिया एसोसिएशन की स्थापना 1866 में 1851 में शहाजहाँ नोरोजी ने लंदन में की थी। इसका उद्देश्य ब्रिटिश नीतियों के विरोध में लंदन में जनमत बनाना था। बॉम्बे व कलकत्ता में इसकी शाखाओं का विस्तार किया गया।

1 1/2

15. सरहदी गांधी
Sarhadi Gandhi

सरहदी गांधी का शीर्षक गांधी के नाम से खान अब्दुल गफ्फार खान को जाना जाता है। उन्होंने फरती भाषा में पत्र-पत्रिकाओं के माध्यम से जन-जागरण का कार्य किया एवं जाल कुती को दालन बताया। अंगरेज-रुड़त विद्रोह का

1

जन्म 6 फरवरी 1890
झाड़िला मार्ग
1907 भारत रत्न
1929 खुदई
विद्रोह का दालन

16. 'सत्यशोधक समाज'
'Satyashodhak Samaj'

1 1/2

सत्यशोधक समाज की स्थापना 1867 में ज्योतिबा फुले के माध्यम से हुई, इसका उद्देश्य निम्न जाति में शैक्षिक व सामाजिक सुधारों के माध्यम से उन्हें शोषण से मुक्त करना था। साकीबाई फुले ने भी इसी स्थापना में योगदान दिया था।

उच्च जाति के विपरीत एक आंदोलन

17. स्वतंत्रता आंदोलन में मैडम भीकाजी कामा की भूमिका स्पष्ट कीजिए।
Explain the role of Modam Bhikaji Cama in the freedom movement.

1/2

मैडम भीकाजी कामा को 'आर्यीय स्वतंत्रता आंदोलन की माता' कहा जाता है। फ्रांस में क्रांतिकारी गतिविधियों का संचालन भीकाजी कामा द्वारा किया जा रहा था। इन्होंने पहली बार स्वतंत्रता आंदोलन हेतु एक तिरंगे का डिजाइन तैयार किया था। प्रथम विश्व युद्ध के समय इन्होंने फ्रांस में संचालन किया।

1907 में पहली बार विदेशी ध्वजारोहण भारतीय संघ में

18. 'तामलुक जातीय सरकार'
'Tamluk caste government'

1 1/2

तामलुक जातीय सरकार का निर्माण भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान हुआ। इस सरकार का कार्य ब्रिटिश विरोध करना, शांति विवाहों को प्रोत्साहन, अमीरों के धन का वितरण इत्यादि था। 80 वर्षीय मराठिनी राजा तामलुक सरकार से संबंधित थी जिन्हें बूढ़ी शांति कहा जाता था। स्थान - ओपुष्टेश, उमर - ब्रिटिश सरकार

राजपूतों के मिथलापुर मिले लीस सवाल के नेहरू एक लोहा किरात वाहिनी थी बनाई

19. स्वतंत्रता आंदोलन में 'जतिन दास' का नाम क्यों प्रसिद्ध है?
Why is the name of 'Jatin Das' famous in the freedom movement?

1 1/2

जतिन दास या वाहा जतिन बंगाल के
क्रांतिकारी थे। ये बंगाल में युगान्तर सभ्यता
के सङ्घर्ष के रूप में कार्यरत रहे। जब
जतिन दास लाहौर जेल में कैद थे तो इन्होंने
कैदियों के साथ अमानवीय व्यवहार के विरोध में
भ्रूख हड़ताल की और अपने प्राण त्याग दिए।

लाहौर सड़क
केष
14 जून 1929
विश्वकर्मा

20. 'बॉम्बे प्लान'
'Bombay Plan'

बॉम्बे प्लान 1956 में दादा, बिड़ला,
फुरुषोत्तम दास टंडन इत्यादि व्यापारियों का
संश्लेषण था। इसके माध्यम से इन्होंने
ब्रिटिश सरकार से भारतीय उद्योगों के
संरक्षण की बात की। विदेशी माल पर
कर बढ़ाने व निर्यात कर में कमी करने
का आग्रह किया। यह मुद्रास्फीति परिस्थितियों के अन्तर्गत
लगाया गया था।

1 1/2

21. 'गोथिक स्थापत्य' से आप क्या समझते हैं?
What do you understand by 'Gothic Architecture'?

1 1/2

गोथिक स्थापत्य का भारत में विकास
पुरीगालीजों के आगमन के बाद 15वीं शताब्दी
शताब्दी में हुआ। भारतीय स्थानीय स्थापत्य कला
व पुरीगाली चर्च निम्न कला का संघर्ष है।
इसके अलावा ही में यूरोपीयों की विश्व
विजय के रूप में शामिल किया गया है।
भारत में शिवाजी एर्मिनल इतीहासी का उदाहरण है।

महकालीन
यूरोपीय वास्तु
की शैली

22. प्रतिवादी धर्मसुधार हेतु गठित 'ट्रेंट परिषद' की भूमिका स्पष्ट कीजिए।
Explain the role of the 'Trent Council' formed for religious reform.

11/2

कैथोलिक धर्म को बिधायक सुधार आंदोलन से बचाने हेतु सब जाति सुधार करने के लिए प्रतिवादी धर्म सुधार लागू किए जिसमें ट्रेंट परिषद बुलाई गयी। पोप ने भी इस परिषद में भाग लिया सब कैथोलिक चर्च में पवित्र आचरण वाले पुजारी, ईसाई की बिच पर रोक चर्च के सहज जीवन ब्याप पर निर्णय लिए गए।

1845
इसलिए
ट्रेंट परिषद
स्थापित
पाप रीति को
परीक्षण

23. उपनिवेशवाद और साम्राज्यवाद का अंतर स्पष्ट कीजिए।
Explain the difference between colonialism and imperialism.

उपनिवेशवाद का तात्पर्य किसी विकसित देश द्वारा आर्थिक रूप से विकसित या अविकसित देश पर अधिकार करना।
जबकि उपनिवेशवाद को स्थापित बनाने हेतु अर्थ कार्य संसाधनों पर अधिकार करने के लिए राजनीतिक शक्ति का प्रयोग करना साम्राज्यवाद कहलाता है।

11/2

24. 'टेनिस कोर्ट की शपथ' का महत्व।
Importance of 'Tennis Court Oath'.

11/2

फ्रांस की क्रान्ति के दौरान तत्कालीन परिस्थितियों व राजशाही निरंकुशता के विरुद्ध स्थानीय इलो ने स्वतंत्रता व समानता प्राप्त हेतु टेनिस कोर्ट में शपथ ली कोर्ट क्रान्ति हेतु सक सभा की भौतिक कार्य किया।

1
तृतीय
एस्टेट्स
के प्रतिनिधियों
ने अपने
कोर्ट को
मेकानल
करने वाली
घोषित
20 जून

1789
शपथ

25. विटुवियन मैन
Vituviyan Man

Note : Answer the following questions in 50 words. Each question carries 5 marks.

नोट : निम्न प्रश्नों के उत्तर 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

1. गुप्तकालीन मंदिरों का उदाहरण बताते हुए इन मंदिरों की स्थापत्य विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।
Giving examples of Gupta period temples, mention the architectural features of these temples.

गुप्तकालीन मंदिर नागद शैली का
अतिनिष्पत्त करते हैं। इन मंदिरों में
नागद शैली की विशेषताये जैसे काकिल
जम्बूद्वार, शेरबीज शिखर, शीर्ष पर
आमलक, उदक्षिणा पथ इत्यादि मिलती हैं।
ये मंदिर खंभेदार किस्म के मंदिर हैं
जैसे - देवगढ़ का इशावताद मंदिर,
कानपुर का भीमदगौब मंदिर, लखनऊ
मुबारक का जामिनी मंदिर, लखनऊ का
शिब मंदिर इत्यादि।

3

गुप्त काल
का
कला एवं
स्थापत्य का
स्वर्ण युग
कहा जाता

2. हड़प्पा सभ्यता में विज्ञान के विकास पर प्रकाश डालिए।
Throw light on the development of science in the Harappan civilization.

हड़प्पा सभ्यता का विज्ञान वहाँ की स्थापत्य, चित्रकला, शिल्पकला व सिक्कों आभूषणों में दिखाई देता है। स्वस्वातंत्र्य, सन्तानोद्धार, समसोप पर काहती सड़के, रूबण का मुख्य सड़क पर न होना उनकी वैज्ञानिक ज्ञान है, इसी प्रकार लॉन्ड बेच विधि के बनई गयी शिल्पों, मुहरों पर विभिन्न पशुओं की आकृतियों, व्याहृ निष्कर्षण हेतु प्रालय का ज्ञान इत्यादि हड़प्पा सभ्यता का वैज्ञानिक आवधार है।

कंबाई
हड़प्पा सभ्यता में
सही कला
वैज्ञानिक
इंजीनियरिंग
(खाने विज्ञान)
स्वीडिसा
विज्ञान

2/2

3. अजंता की चित्रकला और एलोरा की चित्रकला में व्याप्त अंतरों को स्पष्ट करें।
Explain the differences between the paintings of Ajanta and the paintings of Ellora.

अजंता चित्रकला | शलोरा चित्रकला

1) अजंता में द्वितीय शताब्दी ई. पूर्व के सातवीं शताब्दी तक की चित्रकला।
सातवाहन, वाकाटक, गुप्त, सातवाहन

1) यह राष्ट्र राष्ट्र शासकों के स्थाप 8-10 वीं शताब्दी

2) यह मुख्यतः बौद्ध धर्म से जुडी है।

2) यह धर्मनिरपेक्ष चित्रकला का उदाहरण

3) अजंता में बुद्ध का जन्म, गृहस्थाश्रम, मच्छासन्न राजसुखी अवलोकितेश्वर का चित्र है।

3) शलोरा में बौद्ध शिल्पिता व ब्रह्मण्ड के द्वारा उद्योग रावण का चित्र डरिह है।

2/2

एलोरा मंदिरों की दीवारों पर
भित्तीय
चित्र
ब्राह्मण,
बौद्ध,
जैन
संकेतिक

सातवाहन
वाकाटक
गुप्त
सातवाहन
पेड़ों के टैपिंग
विधि

4. खिलजी वंश के स्थापत्य योगदान को उजागर कीजिए।

Highlight the architectural contribution of Khilji dynasty.

1290-1320

स्वतन्त्रता काल में खिलजी वंश की स्थापत्य में अलाउद्दीन काल की स्थापत्य महत्वपूर्ण है। इसके द्वारा निर्मित जलाई इरवाजा स्थापत्य का बेजोड़ नमूना है जो दिल्ली स्थित है। इसमें उच्च बाहू उल्टे मेहराब या खोड़े की जाल जैसी कलाकृति मिलती है। इसके अतिरिक्त 'सीरी नगर' की स्थापना भी इस काल में स्थापत्य का नमूना है।

हजार सिंघुन महल, जलाई मीनार, जमैयत खाना, मस्जिद

आर्थिक आधार मजदूर होने के कारण फौजानिक व्यवस्था → स्थापत्य में वैज्ञानिकता का समावेश गुम्बद व मेहराब

संगमरमरका उपयोग

5. मध्यकालीन भक्ति आंदोलन के साहित्य की प्रकृति को समझाइए।

Explain the nature of the literature of the medieval Bhakti movement.

मध्यकालीन भक्ति आंदोलन के साहित्य में दो प्रकारों थी - शूफी काव्य और वसंत काव्य।

शूफी काव्य	वसंत काव्य
→ रहस्यवाद पर बल दिया	→ भक्ति व प्रेम मार्ग पर बल
→ निर्गुण भक्ति से संबंधित	→ सगुण व निर्गुण दोनों
→ साहित्य में शूफियों के शिक्षकों जैसे - तसदबुफ, इश्क मजाजी, इश्क हकीमी का स्थान	→ जातिवाद, संज्ञापवाद का विरोध → समरसता का विकास

तामिल, तेलगु, कन्नड, हिन्दी, मराठी, बंगाली, स्थानीय भाषाओं को ध्यान देना।
वैष्णववाद, शैक्वाड, शूफीवाद से प्रभावित।
द्विषय प्रबंधन, तिरुमुराई, व्यक्त साहित्य, रामन्यासितमानस, सूर सागर, प्रभु लालोक

5

6. 'शाहजहाँ का काल मुगल स्थापत्य का स्वर्ण काल था- उदाहरणों से स्पष्ट कीजिए।
'The period of Shahjahan was the golden period of Mughal architecture - explain with examples.

1628-1658

मुगलकालीन स्थापत्य कला में शाहजहाँ के समय अफेड संगमरमर का अत्यधिक प्रयोग हुआ। इस समय की इमारतों में मुगलकालीन स्थापत्य के साथ ईरानी कला व भारतीय कला के तत्व मौजूद थे। इस काल में निर्मित मुख्य इमारतें ताजमहल, लाहौर में शालीमार बाग, साईंजना शाहजहाँताबाद, दिल्ली का लाल किला इत्यादि प्रमुख हैं। ताजमहल को तेराशीत की साकार प्रतिमा कहा जाता है।

पहलुवा
मेहरब
रीहरे
रुंम
गुम्बद
मीनार
परकोटा
पिनाइर
कनक

दीवान
डीवान-ए-खास
संगमरमर
जामा
मासजिद

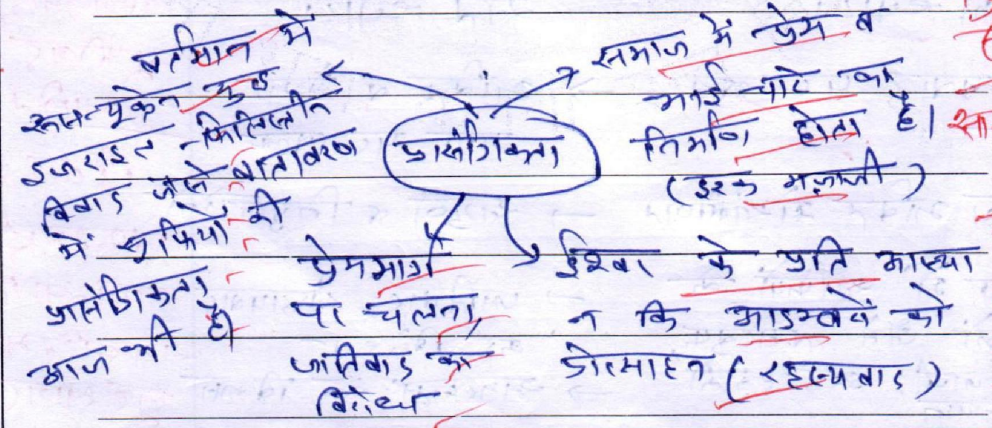
7. सूफीवाद के मूल सिद्धान्त कौन-कौन से हैं ? वर्तमान दौर में सूफीवाद की प्रासंगिकता स्पष्ट कीजिए।
What are the basic principles of Sufism? Explain the relevance of Sufism in the present times.

उदारवादी
आंदोलन
फारस
भारत
12वीं
शती

सूफीवाद के सिद्धान्तों में तसल्लुफ, फना होकर वका होना, इश्क मजली, इश्क हकीमी, रहस्यवाद इत्यादि हैं।

11/2

कम भावित
मनुस्वी में
समानता
समाजिक
कल्याण
नैतिकता
शैक्षणिक
संयुक्त



8. ब्रिटिश काल में भारतीय हस्तशिल्प उद्योगों के पतन के कारणों पर प्रकाश डालिए।
Throw light on the reasons for the decline of Indian handicraft industries during the British period.

पतन के कारण -

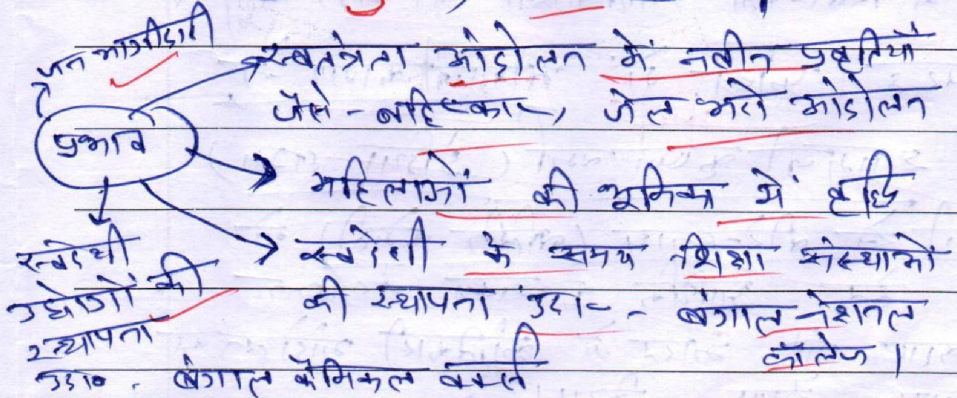
- ① ब्रिटिश कृषि नीति से कृषक बेरोजगार हुए जिससे हस्तशिल्प उद्योग पर बोझ बढ़ा।
- ② ब्रिटिशों की व्यापार नीति ने भारत के निर्मित माल पर निर्यात कर लगाया तथा इंग्लैंड के निर्मित माल को सस्ता कर भारत में बेचा।
- ③ ब्रिटिश हड़प नीति व सहायक संघ से भारतीय राजाओं की शक्ति कम हुई जिससे हस्तशिल्प व कारीगरों का संरक्षण समाप्त।
- ④ बेरोजगारी, बढ़ते जमाने और मशीनीकरण ने भारतीय उद्योगों को समाप्ति की कगार पर ला दिया।

2

असहयोग
तकनीक
साधनाप्रथा
ब्रिटिश
औद्योगिक
क्रांति
कृषि
व्यापारिक
उद्योग
उच्च
सुख

9. स्वदेशी आंदोलन क्या था ? स्वतंत्रता आंदोलन पर इसके प्रभाव की विवेचना कीजिए।
What was the Swadeshi movement? Discuss its impact on the freedom movement.

लार्ड कर्जन ने जब बंगाल विभाजन की घोषणा की तो इसके विवेचन में भारतीय राष्ट्रवाद की प्रतिक्रिया स्वरूप स्वदेशी आंदोलन (1905 में) शुरू हुआ।



2/2

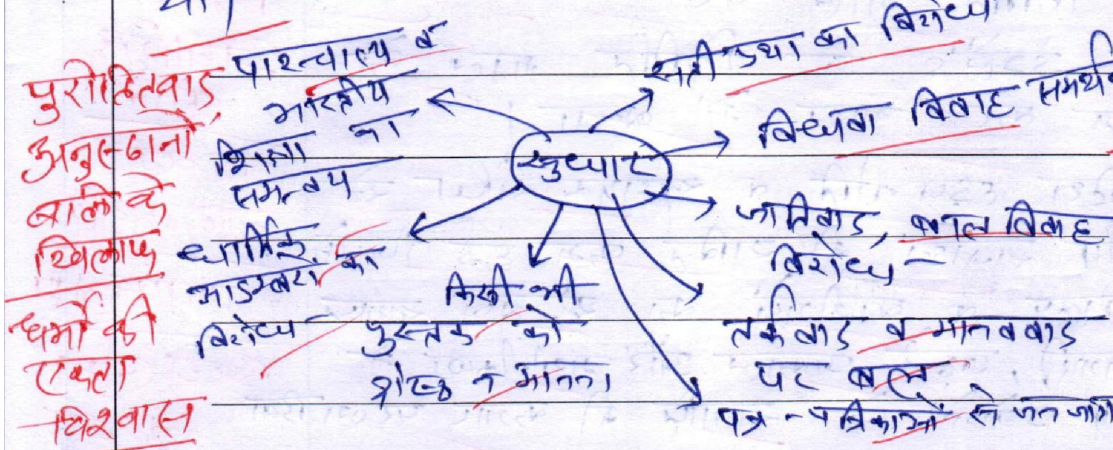
होमरूल लीग,
एवं
असहयोग
आंदोलन का
प्रेरणा

10. 'ब्रह्म समाज ने सामाजिक-धार्मिक सुधार की दिशा में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई' - स्पष्ट कीजिए।
 'Brahmo Samaj played an important role in the direction of socio-religious reform' - Explain.

5

ब्रह्म समाज की स्थापना 1828 में राजा राम मोहन राय ने की। इसका उद्देश्य हिंदू धर्म के भीतर रहते हुए सामाजिक सुधार करना था।

पहला बौद्धिक सुधार इंग्लिश नववाद प्रकीर्ण का उद्देश्य



पुरोहितवाद, अनुष्ठानों, बालों के शिकार, धर्मों की एकता विश्वास

11. स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान भारत से बाहर घटित क्रांतिकारी गतिविधियों की चर्चा कीजिए।
 Discuss the revolutionary activities that took place outside India during the independence movement.

द्वितीय-इंडिया हाइडर श्यामजी कृष्णकामाजी वज्रवादी का अरुदीर सिंह कामाजी ग्यारह

स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान बाहरी क्रांतिकारी गतिविधियों में सर्वप्रमुख खैन फ्रांसिसको स्थित जार्ज पार्सी की गतिविधियाँ थी जिन्होंने पंजाब अंग्रेजों के खिलाफ क्रांतिकारियों को अड्डा की। इसी तरह फ्रांस में भीकाजी कामा ने लंदन में श्यामजी कृष्ण कामा (इंडिया हाइडर) तथा जर्मनी से बरेन्डनाथ (बर्लिन कमेटी) ने क्रांतिकारियों हेतु आर्थिक व शस्त्र संचालन उपलब्ध करार करे भारत में क्रांतिकारी आंदोलन का प्राण देकर दिया।

3 1/2

3

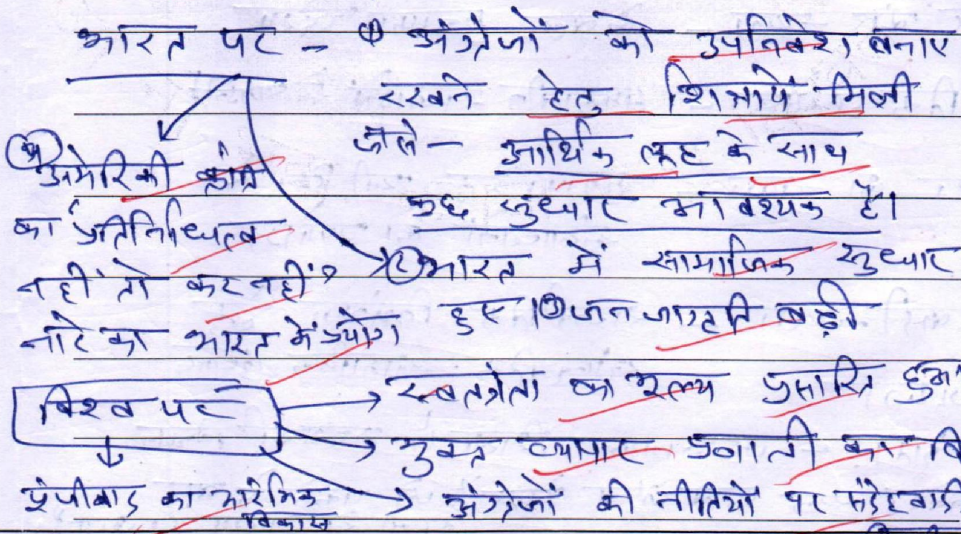
12. रियासतों के एकीकरण में सरदार पटेल द्वारा अपनाई गई नीतियों का उल्लेख कीजिए-
Mention the policies adopted by Sardar Patel in the integration of the princely states-

भारतीय स्वतंत्रता के समय भारत में लगभग 500 से अधिक रियासतें थी। सरदार पटेल ने 5 जून 1947 को रियासती विभाग की स्थापना की जोट वी. पी. मेनन की सहायता से 'इंस्ट्रुमेंट ऑफ रजिस्ट्रेशन' तैयार कर सभी रियासतों से विलय हेतु समझौते किए। इसके अलावा हैदराबाद में शेम मानिकुंशा फौलदार की सहायता से कोपरेसन पोली चलाकर, पटना में जनम लैंग्रह के माध्यम से विलय किया। इन अभियानों के कारण पटेल की तुलना विलय एवं काबू के की जाती है।

मेजिनी की तरह
दूधनीति
विलय का
बल प्रयोग
प्रिंसिपली को
मान्यता
मैत्री संबंधों
के द्वारा विलय
प्रशासनिक
संबंधों का
निर्माण

13. अमेरिकी स्वतंत्रता संग्राम के भारत और विश्व पर पड़ने वाले प्रभावों को चित्रित कीजिए।
Describe the impact of the American War of Independence on India and the world.

अमेरिकी स्वतंत्रता संग्राम के प्रभाव विश्वव्यापी थे।



2

गणतंत्रवाद
जनतंत्रवाद
संघवाद
संविधानवाद
पूँजीवाद का मार्ग
पहला लोकित
संविधान
शकतहीन शांति
पूँजीवादी शांति
संविधान

14. फ्रांस की क्रांति के लिए उत्तरदायी राजनीतिक परिस्थितियों की चर्चा करें।

Discuss the political circumstances responsible for the French Revolution.

3/2 फ्रांस की राजनीतिक दशाएँ लुई 14 वें नाम के शासक के समय खराब हुईं। सत्तावादी युद्ध में हारने फ्रांस की आर्थिक स्थिति बिगड़ गई। इसके मलावा लुई 14 का शासन निरकुशावती था तथा उसकी इच्छा ही कानून थी। लुई 15 व लुई 16 ने भोग बिलासी प्रवृत्ति अपनाई। इस तरह राजनीतिक शक्तियों ने बंधों से चली जा रही जनअसंतोष की शक्ति को मजबूत कर क्रांति का मार्ग प्रशस्त किया।

निश्चुरी शासन
कानूनी शक्ति
व्यापक शक्ति
लुई 16
निश्चुरी

15. उपनिवेशवाद की प्रक्रिया के विविध चरण कौन-कौन से रहे हैं ? स्पष्ट कीजिए।

What were the various stages of the process of colonialism? Explain.

3 उपनिवेशवाद एक विकसित राष्ट्र द्वारा विकसित राष्ट्र पर अपने संसाधनों पर अधिकार करने की प्रक्रिया है जिसमें चरण हैं -

- ① व्यापार का चरण - केवल मुनाफा उद्देश्य
- ② राजनीतिक हस्तक्षेप - समकालीन राजाओं से सम्बन्धित
- ③ निवेश का चरण - मुनाफा हेतु उसी देश के संसाधनों का उपयोग
- ④ हुंकारकारी चरण - राजनीतिक नियंत्रण हेतु सांस्कृतिक - सामाजिक हुंकार
- ⑤ जनजागृति
- ⑥ स्वतंत्रता - जनजागृति, शिक्षा के अद्ययनिक विकास

इसलिए उपनिवेश एक फल जैसा होता है जो पकने के बाद हटनी हो अलग हो जाता है।

16. प्रथम विश्वयुद्ध के लिए जर्मनी किस सीमा तक उत्तरदायी था ? अपने उत्तर के समर्थन में तथ्य स्पष्ट कीजिए।

To what extent was Germany responsible for the First World War? Explain the facts in support of your answer.

जर्मनी में बिस्मार्क की रचना व लोह की नीति ने राष्ट्रवाद को उत्पन्न कर दिया। अपने शक्तिशाली होने के कारण जर्मनी ने आस्ट्रिया को हयान् रेशन के युद्ध में फ्रांस की द्वैतीयिक हार को अंजक दिया। रेशन के युद्धोपरांत फ्रैंकफर्ट की संधि के तहत जर्मनी ने फ्रांस के समस्त क्षेत्रों जैसे-शल्सल व लोरेन पर अधिकार कर लिये। युद्ध दर्जना भी फ्रांस पर घोषित किया। इस कारण फ्रांस का राष्ट्रवाद उत्पन्न हुआ जो कि वह प्रथम विश्व युद्ध का कारण बना।

जर्मनी-वल्फन-
आस्ट्रिया
क्रिश्च जर्नि
जका सेनाविभाग
महत्वकांक्षी
लाभान्वय
विस्तार की
नीति

2 1/2

Note : Answer the following questions in 100 words. Each question carries 10 marks.

नोट : निम्न प्रश्नों के उत्तर 100 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

- 5
1. भारत में 19वीं शताब्दी के उत्तरार्द्ध में राष्ट्रीय चेतना के विकास को प्रभावित करने वाले प्रमुख कारणों की विवेचना कीजिए।
Discuss the main factors that influenced the development of national consciousness in India in the latter half of the 19th century.

19वीं शताब्दी में ब्रिटिश राजनीतिक-
इशासनिक, कार्यात्मक-सामाजिक, व्यापारिक नीतियों
ने राष्ट्रीय चेतना का विकास किया।

दिल्ली में
अर्थ 560

राजनीतिक-इशासनिक नीतियाँ → हड़प नीति
→ सशक्त सैन्य

पाश्चात्य
शिक्षा

कार्यात्मक नीतियों के परिणाम → धन बाह्यगत
अकाल → कुटीर उद्योगों का नाश
→ कृषि का कृषिजीवक

प्रेस

व्यापारिक-सामाजिक सुधार

संवाद 3.
साधन

सुधारों से भारतीयों को अपनी
संस्कृति में हस्तक्षेप लगा
जान संश्लेष उग्र हुआ।

पूरा भाई
गोरेजी

पत्र-पत्रिकाओं का विकास

धन
निष्कर्ष

शिक्षण व्यवस्था का उदय → राजा राममोहनराय
→ इयान्ट करन्वर
→ गोविंद रानडे

लिखन
व्याख्या
प्रेस

विभिन्न संस्थाओं का विकास → कांग्रेस

आर्य समाज

→ इंडियन एसोसिएशन
→ ब्रिटिश इंडियन एसोसिएशन
→ इस्ट एसोसिएशन

ICS परीक्षा

इस तरह भारतीय राष्ट्रवाद व ब्रिटिश साम्राज्यवादी

द्वितीय अंग्रेज-मुह. निष्कर्ष

दलों के विकास के कारण भारत में राष्ट्रीय चेतना को जन्म दिया।

2. 'आधुनिक समय में व्याप्त सांप्रदायिकता की समस्या ब्रिटिश काल में अपनाई गई नीतियों का ही परिणाम है।' कथन की समीक्षा करें-
 'The problem of communalism prevalent in modern times is the result of the policies adopted during the British period.' Review the statement-

आधुनिक समय में व्याप्त सांप्रदायिकता की समस्या ब्रिटिश काल में कृत्रिम रूप से तैयार प्रकार विकसित हुई -

- 1857 क्रांति के बाद ब्रिटिश सरकार द्वारा मुस्लिमों को छुड़ाने के लिए
- कालीकट मुस्लिम आंदोलन द्वारा मुस्लिम युवाओं को राष्ट्रीय आंदोलन से डराने के लिए
- 1909 में सांप्रदायिक निर्वाचन पद्धति
- मुस्लिम लीग के प्रति ब्रिटिश सरकार की दुष्टकाम्य नीति
- सांप्रदायिक निर्वाचन पद्धति का विस्तार (1919 व 1935 के अधिनियम से)

इस तरह ब्रिटिश सरकार की नीतियों ने सांप्रदायिकता को जन्म दिया किंतु तत्काल जहाँ उग्रवादी नेताओं की स्वदेशी आंदोलनों में विरोध की तन्त्रिका (गणेश व शिवजी महोदय) महामोहन मालवीय की हिंदू सभा व मुस्लिम लीग के अडिबल सर्वेजे और कांग्रेस के लखनऊ सम्मेलन में सांप्रदायिक निर्वाचन की स्वीकृति से सांप्रदायिकता के विकास में बल मिला।

5 1/2

ए ट डालो राज के दो नीति

बेताल का विभाजन 1905

1906 मुस्लिम लीग

कविश्यास भाषणा

साहिबुल्ला की कमी

3. भक्ति आंदोलन के भारतीय समाज, धर्म और साहित्य पर पड़ने वाले प्रभाव को स्पष्ट करें।
 Explain the impact of Bhakti movement on Indian society, religion and literature.

भक्ति आंदोलन का प्रसफोट इतर भारत

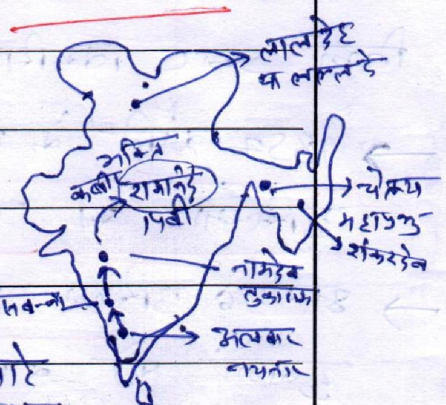
में 15वीं शताब्दी में हुआ जबकि भक्ति की यह धारा दक्षिण से 7-8वीं शताब्दी से चली जा रही थी।

प्रभाव -

① समाज पर

ब्राह्म-विकार
 विधवा विवाह
 गंगा-जमुनी
 संस्कार

- जातिवाद पर चोट
- सामाजिक समरसता व भाईचारे पर बल
- धार्मिक भाइयों व शोषण से मुक्ति
- शोषणकारी भावना का विरोध हुआ
- निम्न जातियों की स्थिति में सुधार



② धर्म

- धर्म का मानववादी स्वरूप
- धार्मिक व्यवस्थाओं (मौलवी व पंडितों) के प्रभाव में कमी।
- निर्गुण भक्ति का प्रवेश (कबीर, नामदेव)
- सूफीवाद के रहस्यवाद का प्रभाव आया (कबीर पर)

③ साहित्य पर -

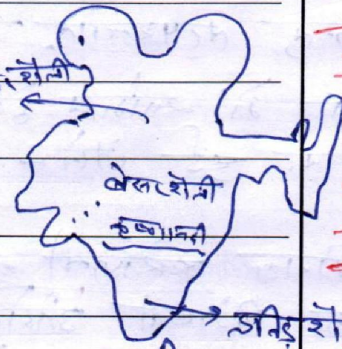
निष्कर्ष
 9

- धार्मिक साहित्य के स्थान पर मानववादी साहित्य का विकास (रामचरितमानस पर प्रभाव)
- अवधी, ब्रजभाषा का विकास हुआ
- हिंदी साहित्य की संस्थापक धारा का निर्गमन

4. प्राचीन भारत में मंदिर वास्तुकला की विभिन्न शैलियों का तुलनात्मक विवरण प्रस्तुत कीजिए।
Present a comparative description of different styles of temple architecture in ancient India.

प्राचीन भारत में मंदिर वास्तुकला की नागार्, इबिड व खेरत शैली विकसित हुई

नागार् शैली - यह शैली उत्तर भारत में विकसित हुई। उड़ीसा के मंदिर कुछ नागार् शैली का उत्तिनिधित्व करते हैं।



जैसे - विजाराज मंदिर, कोणावी कुथमंडिर, खजुराहो मंदिर, शावतार मंदिर

इबिड शैली - इसका विकास कुछ रत्तण कृष्णा नदी से कृयाकुमारी तक हुआ। यह शैली मुख्यतः पल्लव, चोल, पांड्य राजाओं के समय विकसित हुई। जैसे - हृदयेश्वर मंदिर, मामलपुरम के मंदिर

खेरत शैली - इसे चालुक्य या कनरिक्त शैली भी कहते हैं। इस पर नागार् व इबिड दोनों शैलियों का प्रभाव है। उदा. - होयश्वेश्वर मंदिर (हैलविडे, कनरिक्त)

नागार्	इबिड
→ कारिकार अभिग्रह	→ आयताकार
→ रेखीय शिखर (विमानशैली)	→ पिरामिडनुमा (चतुरस्र, अष्टांज शैली)
→ चतुष्कोणीय भासा	→ महाकोणीय
→ आमलक संरचना	→ स्तूपिका संरचना
→ जोपुरम नहीं मिलता	→ जोपुरम मिलता है।

5/2
परिचय पर जो प्रकार आते उत्त(भारत-विहयन) का क्विअल चक्रुते परामिभि मुख्य देवकी प्रथिमा अभिग्रह में लथापित किए शिखर का

मौनाक्षी मंदिर शैलानाथ मंदिर

निलकषी

5. भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन में महिलाओं की भूमिका का उदाहरणों सहित चित्रण कीजिए।
Describe with examples the role of women in the Indian national movement.

भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन में सर्वप्रथम महिलाओं की आंशिक रूप से भूमिका असहयोग आंदोलन में शराब की दुकानों पर धरना के संदर्भ में हुई। किंतु तत्पश्चात् गांधीवादी आंदोलनों के उद्देश्यों में शामिल होने से इसकी भूमिका व्यापक हुई जैसे - शबिनय आंदोलन के दौरान स्वरोजगारी न्याय ने धरना तह पर नयाय विशेषी आंदोलन का नेतृत्व किया। इसी प्रकार भारत छोड़ो आंदोलन में ऊषा मेहरा ने गुप्त रेडियो का संचालन किया। अरुणा आसफ अली ने आदिवासी जातिविधियों को अजागर किया। इसके अलावा मैलागिनी हजारादानी मैडिल्यु, बिजलक्ष्मी, कस्तूरबा गांधी इत्यादि ने गांधीवादी आंदोलन में भाग लिया। किंतु महिलाओं की भूमिका आधिकारिक जातिविधियों तक विस्तृत थी। श्रीकाजीकाशा के फ्रांस से सहयोग दिया। वहीं छीत्रिलता बण्डूक ने अर्थसेन के साथ बलागार लूटा। वहीं किरादात ने जितना अधिकारी पर गोली चलाई। इसके अलावा 'दुर्गा माध्री' के नाम से अरिह आधिकारी महिला ने आधिकारियों को शरणा देने का कार्य किया। इस तरह महिलाओं ने हर स्तर पर राष्ट्रीय आंदोलन में भूमिका निभाई।

6. औद्योगिक क्रांति ने यूरोपीय समाज और तत्कालीन अर्थव्यवस्था को किस प्रकार प्रभावित किया? व्याख्या करें।

How did the Industrial Revolution affect the European society and economy of that time? Explain.

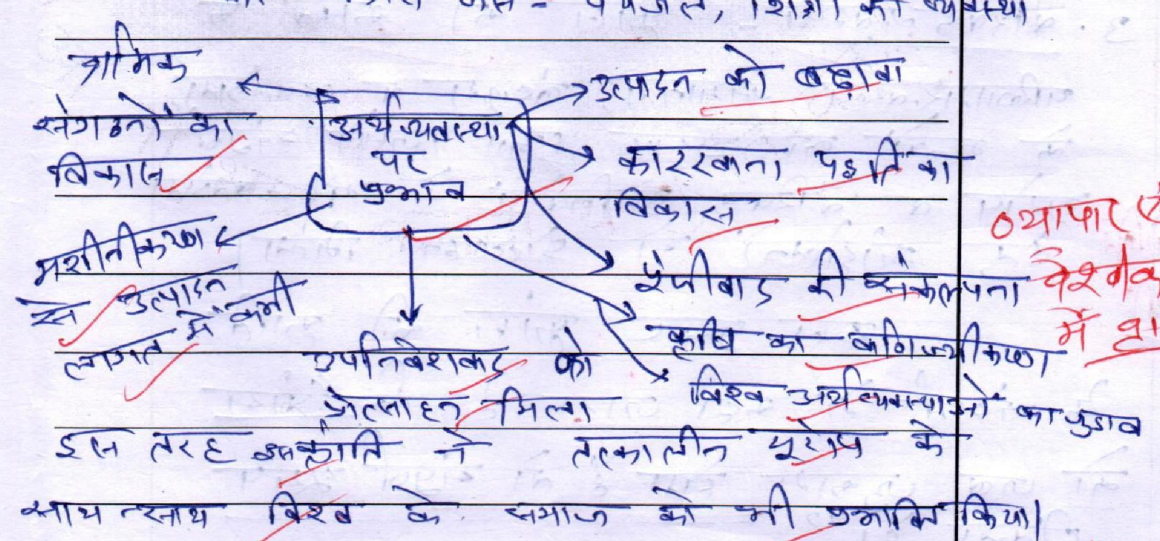
औद्योगिक क्रांति से तात्पर्य उत्पादन प्रणाली में द्रुत परिवर्तन के कारण समाज के रहन-सहन, जीवन स्तर, मनोरंजन व स्वातंत्र्य भादि क्षेत्रों में व्यापक परिवर्तन से है।

औद्योगिक क्रांति का समाज पर प्रभाव -

- समाज में गतिशीलता आई जैसे - शहरीकरण हुआ जातिवाद व वर्ग व्यवस्था का उन्नास कमजोर हुआ।
- मनोरंजन के साधनों में उपन्यास जैसी साहित्यिक विधा का जन्म हुआ।
- ग्रामीण वस्तुओं का विकास।
- सरकार की लोक कल्याणकारी नीतियों का विकास जैसे - पेजल, शिक्षा की व्यवस्था।

5/2

पूजावादी + सामिकवाद उदय
 क्रांती + शहरीकरण
 खाई बृद्धि
 शहरी क्षेत्रों का विकास
 तकनीकी प्रगति



उत्पादन एवं कृषि क्षेत्रों में बृद्धि

इस तरह औद्योगिक क्रांति ने तत्कालीन यूरोप के साथ साथ विश्व के समाज को भी प्रभावित किया।

साम्यक

(5/2)

7. फ्रांस की क्रांति के स्वरूप/प्रकृति के संबंध में व्याप्त विविध विचारों को स्पष्ट कीजिए।
Explain the various views prevalent regarding the form/nature of the French Revolution.

फ्रांस की क्रांति 1789 में तत्कालीन सामाजिक, आर्थिक व राजनीतिक परिस्थितियों का परिणाम थी।

फ्रांस की क्रांति के स्वरूप -

1. स्वतंत्रता के लिए नहीं बल्कि समानता हेतु -

मध्यकालीन स्वरूप

फ्रांस में राष्ट्र तीन स्टेट्स में बँटा था जिनमें तृतीय स्टेट में बकील, डॉक्टर जैसे शिक्षित मध्यकालीन लोग स्वतंत्रता के लिए नहीं बल्कि समानता हेतु क्रांतिरत हुआ क्योंकि केवल तृतीय स्टेट ही कर देता था।

2. अनुयोजित क्रांति/मध्यकालीन चरित्र क्रांति - कुछ

प्राथमिक क्रांति के रूप में

विचारकों के अनुसार केवल मध्यकालीन ही अनुयोजित प्रकार से क्रांति की। जबकि वास्तविकता में क्रांति में सभी वर्गों का अतिनिष्पत्त था।

3. वैश्विक स्वरूप - फ्रांस की क्रांति के

क्रांति अनुयोजित मध्यकालीन

परिणामस्वरूप समानता, बंधुता व स्वतंत्रता के मूल्यों का प्रसार हुआ जिससे संघर्ष यूरोप व वैश्विक उपनिवेशों में भी स्वतंत्रता हेतु आंदोलनों को प्रोत्साहन मिला।

इस प्रकार फ्रांस की क्रांति के संदर्भ में कहा जाता है कि फ्रांस को जब जुकाव होता है तो संघर्ष यूरोप हीका है।

- A. निम्नलिखित प्रश्न की अधिसूचना लिखिए। अंक - 10
 1. सचिव कार्मिक विभाग, राजस्थान सरकार की ओर से राजकीय कर्मचारियों के अवकाश के आवेदन ऑनलाइन पोर्टल पर करने हेतु अधिसूचना जारी कीजिए।

राजस्थान सरकार
 कार्मिक विभाग
 अधिसूचना शासन सचिवालय

प. क्र. 5(11)/कार्मिक/10। जयपुर, दिनांक - 15 अक्टूबर 2023

इस अधिसूचना के बावजूद सभी कर्मचारियों को सूचित किया जा रहा है कि अधिसूचना दिनांक के पश्चात् सभी विभागों के कर्मचारी अपनी अवकाश आवेदन 'अवकाश पोर्टल' पर ऑनलाइन प्रेषित कर सकते हैं। ऑफलाइन किए गए किसी भी आवेदन को सचिव मादेशानुसार स्वीकार नहीं किया जाएगा।

यह अधिसूचना दिनांक 15 अक्टूबर 2023 से ही लागू मानी जाएगी।

- संलग्न :
 प. क्र. 5(11)/क.वि./101-103
- शासन सचिवालय, जयपुर
 - मुख्यमंत्री कार्यालय
 - सभी सरकारी विभाग
- सचिव
 कार्मिक विभाग
 सचिवालय
- सचिव
 कार्मिक विभाग
 (कार्मिक विभाग)

4 1/2

राज्यपाल की ओर से बनाए गए में कादेशाजती

राज्यपाल की आज्ञा ले सचिव कार्मिक विभाग

B. निम्नलिखित शब्दों के विलोम शब्द लिखिए 5 अंक

- शब्द - विलोम
- (i). ऋत - ~~वसंत~~ अनीत (2) ~~अनुत्~~
- (ii). जंगम - स्थायर
- (iii). सामिष - निरामिष
- (iv). नैसर्गिक - कृत्रिम
- (v). अर्वाचीन - प्राचीन
- (vi). मृसण - कठोर रूक्ष
- (vii). इति - अंत अध
- (viii). ग्राह्य - निषेध वाक्य
- (ix). नत - सीध्या/अध उन्नत
- (x). शाश्वत - नरवर क्षणीक

- C. निम्नलिखित शब्दों के दो-दो पर्यायवाची शब्द लिखिए। 5 अंक
- (i). भ्रमर - भौरा, अलि
- (ii). नदी - सरिता, सलिला
- (iii). पेड़ - वृक्ष, वृक्ष
- (iv). घर - गृह, आलय
- (v). गंगा - पवित्रा, देवसरिता
- (vi). पर्वत - पहाड़, गिरि
- (vii). देवता - सत्यम्, सुर, देव
- (viii). लक्ष्मी - विष्णुप्रिया, रंभा, रमा
- (ix). वन - जंगल, विपिन
- (x). इंद्र - देवेन्द्र, शचिपति, देवेश

Note:- Each question carries 1 Marks. Total Marks - 10

(A) Choose the word similar in meaning. : (Q. No. 1-5) Marks - 5

1. Proscribe
Banish/Permit

Permit Banish

2. Reverence
Vengeance/Veneration

Vengeance Veneration

3. Annihilate
Ruin/Inhale

Ruin

4. Desolate
Deterioration/Lonely

Deterioration Lonely

5. Yield
Surrender/Result

Result Surrender

(B) Choose the word opposite in meaning. : (Q. No. 6-10) Marks - 5

6. Urbane
Rural/Uncultured

Rural Uncultured

7. Miser
Spendthrift/Weak

Spendthrift

8. Nebulous
Distinct/Tiny

Tiny Distinct

9. Affluence
Influence/Poverty

Influence Poverty

10. Cordial
Chaste/Frigid

Frigid

(C) Read the passage given below and answer the questions that follow. : (Q. No. 11-15)

Marks - 10

Initiatives such as "4 per mille" and Terraton aim to sequester huge amounts of carbon in the soil. The 2018 US Farm Bill includes the first-ever incentives for farmers to adopt practices aimed at improving soil health and sequestering carbon. But these initiatives are missing a key point: not all soil carbon is the same.

The very different lifetimes of particulate organic matter and mineral-associated organic matter have important implications for these efforts. For example, adding low-quality crop residues to agricultural fields would likely create more particulate organic matter than mineral-associated organic matter. This could increase soil carbon in the short term - but if that field later is disturbed by tilling a lot of it would decompose and the benefit would be quickly reversed. The best practices focus on building up the mineral-associated organic matter for longer-term carbon storage, while also producing high-quality particulate organic matter with lots of nitrogen to help boost crop productivity.

Natural healthy soils show us that providing continuous and diverse plant inputs that reach all the way to deep soil is key for achieving both high mineral-associated organic matter storage and particulate organic matter recycling. There are many promising ways to do this, such as maintaining plant cover on fields year-round; growing diverse crops that include high-nitrogen legumes and perennials with deep roots; and minimizing tillage.

However, not all soils can accumulate both mineral-associated organic matter and particulate organic matter. Before implementing any management practices for carbon sequestration, participants should first assess the carbon storage potential of the local soil, much as a doctor studies a patient before prescribing a cure. Sequestering soil carbon effectively requires an understanding of how particulate organic matter and mineral-associated organic matter work, how human actions affect them, and how to build up both types to meet our planet's climate and food security needs.

11. What will happen if we add low-quality crop residues to agricultural field?

If we add low quality crop residues to agriculture field, they will increase particulate organic matter in soil. later This could ~~increase~~ decrease soil effectiveness. It would decompose and benefit would be reversed.

12. What is the synonym of the word 'boost'?

Inhance Bolster

13. What is the central idea of the given passage?

Passage says about how to adopt practices to improve soil health and ~~to~~ Environment. Every step should take wisely to protect Environment balancing with other sectors.

14. What conclusion can be drawn from the given passage?

Conclusion of passage is that Before implementing any practice for Carbon sequestration, participants should ^{first} access the carbon storage potential of local soil and resources.

15. What does the line "Well, if size has anything to do with the matter, the tiger would win" infer?

[Faint, illegible handwritten text]