

IASbaba Daily Prelims Test-[Day 8]- HINDI

Topics- Modern India and Current Affairs

1. निम्नलिखित पर विचार कीजिये |

विद्रोह	स्थान
1. कोल विद्रोह	दक्षिण भारत
2. संथाल विद्रोह	पश्चिमी भारत
3. भील विद्रोह	पूर्वी भारत

सही वाक्य का चयन करें |

- 1 और 2
- 1 और 3
- सभी
- कोई नहीं

Solution: 4

Explanation

कोल विद्रोह- पूर्वी भारत के रांची, हजारीबाग, पलामू और छोटानागपुर क्षेत्र |

संथाल विद्रोह - झारखंड के पास, पूर्वी भारत

भील विद्रोह- महाराष्ट्र का खानदेश क्षेत्र ,महाराष्ट्र

2. कार्नवालिस संहिता प्रशासन में सुधार करने के लिए ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा 1793 में अधिनियमित कानून की एक संस्था थी। कार्नवालिस संहिता के सम्बन्ध में निम्न पर विचार कीजिये :

1. स्थायी समाधान को प्रोत्साहन देने के लिए, जमींदारों को स्थानीय प्रशासन की भूमिका दी गयी थी।
2. पुलिस और जमींदार की न्यायिक शक्तियों को आगे स्थायी समाधान प्रणाली को मजबूत करने के लिए बढ़ाया गया था।

सही वाक्य का चयन करें |

1. केवल 1
2. केवल 2
3. दोनों
4. कोई नहीं

Solution: 4

Explanation: कार्नवालिस संहिता :

संहिता में निहित महत्वपूर्ण प्रावधान- शासित, पुलिस और न्यायिक और नागरिक प्रशासन । इसका सबसे अच्छा ज्ञात प्रावधान स्थायी समझौता (या 1793 में अधिनियमित जमींदारी प्रणाली) एक राजस्व संग्रह योजना की स्थापना की जो 20 वीं सदी तक चली।

इन नियमों में संहिताबद्ध के रूप में प्रणाली के अनुसार ईस्ट इंडिया कंपनी की सेवा के कर्मियों को तीन शाखाओं में विभाजित करती थी : राजस्व, न्यायिक, और वाणिज्यिक । निजी व्यापार पहले दो शाखाओं के सदस्यों के लिए मना किया गया था, और वे वेतन की बजाय एक नई और उदार पैमाने द्वारा मुआवजा पाते थे । भू-राजस्व मूल्यांकन (राजस्व का प्रमुख स्रोत) जमींदार, या वंशानुगत राजस्व कलेक्टरों के साथ स्थायी रूप से तय किया गया था। ये मूल भारतीय, बशर्ते ये ठीक समय पर अपने भूमि करों का भुगतान कर दें, जमींदार माने जाते थे, लेकिन उन्हें मजिस्ट्रेट और पुलिस काम से वंचित कर दिया गया, जो नयी गठित सरकार पुलिस द्वारा अदा की जाने लगी इस "स्थायी समझौता" ने एक भारतीय वर्ग को ब्रिटिश सत्ता के समर्थन में रुचि लेने का तरीका अंग्रेजों को प्रदान किया।स्थानीय प्रशासन

जिलों के राजस्व लेनेवालों के हाथों में रखा गया था। न्यायपालिका को पुनर्गठित किया गया ; नागरिक मामलों में प्रांतीय अदालतों के लिए और आपराधिक मामलों में सर्किट की अदालतों के लिए मजिस्ट्रेटी शक्तियों के साथ जिला न्यायाधीश जिम्मेदार थे। प्रशासित कानून हिंदू और मुस्लिम व्यक्तिगत कानून और एक संशोधित मुस्लिम आपराधिक संहिता थी। सेवाओं के उच्च रैंक इस प्रकार किसी भी जिम्मेदार कार्यालय से भारतीयों को वंचित, गोरों के लिए सीमित किया गया था।

3 'जेंटो कोड' का अनुवाद वॉरेन हेस्टिंग्स द्वारा प्रोत्साहित किया गया था, एक विधि के रूप में वित्त पोषित इंडीज पर औपनिवेशिक पकड़ बढ़ाने के लिए जेंटो कोड- के बारे में दिए गए वाक्यों पर विचार कीजिये -

1. यह पंडितों के समन्वय के रूप में भी जाना जाता है।
2. इसका पहले फारसी से अंग्रेजी और फिर फारसी से संस्कृत में अनुवाद किया गया था।

सही वाक्य का चयन करें।

1. केवल 1
2. केवल 2
3. दोनों
4. कोई नहीं

Solution: 1

Explanation: जेंटो संहिता ब्राह्मण विद्वानों द्वारा फारसी से संस्कृत (जिसमें यह विवादार्णवासेतु के रूप में जाना जाता था) में अनुवादित एक कानूनी संहिता है; और फिर नथानिएल ब्रस्सेय हलहेड, एक ब्रिटिश वैयाकरण द्वारा फारसी से अंग्रेजी में ईस्ट इंडिया कंपनी के लिए काम करते थे। अनुवाद और वित्त पोषित इंडीज पर औपनिवेशिक पकड़ बढ़ाने की एक विधि के रूप में वॉरेन हेस्टिंग्स द्वारा प्रोत्साहित किया गया था। *A Code of Gentoo Laws, or, Ordinations of the Pundits* के शीर्षक के अंतर्गत 1776 में लंदन में ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा निजी तौर पर छपा था। प्रतियां बिक्री पर नहीं डाल रहे थे, लेकिन कंपनी उन्हें वितरित किया। 1777 में एक समुद्री डाकू (और कम लज्जरी संस्करण) छपा था; और 1781 में एक दूसरे संस्करण में दिखाई दिया। फ्रेंच और जर्मन में अनुवाद 1778 में प्रकाशित किए गए थे।

4. ब्रह्म समाज की शिक्षाओं के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये ।

1. इसने अनन्त, अचिंतनीय, अपरिवर्तनीय की पूजा और आराधना पर बल दिया जो लेखक और ब्रह्मांड के रक्षक है।
2. यह मूर्ति पूजा का विरोध किया और वेदों और उपनिषदों की शिक्षाओं से इनकार किया।
3. हालाँकि इसने ईश्वरीय अवतार में विश्वास खारिज कर दिया, इसने कर्म के सिद्धांत और आत्मा की स्थानांतरण पर कोई निश्चित बात नहीं बताई।

सही वाक्य का चयन करें ।

1. 1 और 2
2. 1, 2 और 3
3. 1 और 3
4. केवल 3

Solution: 3

Explanation: वक्तव्य 1 और 3 ब्रह्म समाज की शिक्षा थे। ब्रह्म समाज की लंबी अवधि का एजेंडा हिंदू धर्म को शुद्ध करना और एकेश्वरवाद प्रचार करने के लिए किया गया था जो वेदों और उपनिषदों के दोहरे स्तंभों पर आधारित था, तो वक्तव्य 2 गलत है।

5. रामकृष्ण मिशन और आर्य समाज की शिक्षा के सम्बन्ध में निम्न पर विचार कीजिये :

1. दोनों ने मूर्ति पूजा का विरोध किया
2. दोनों ने परमेश्वर की एकता में विश्वास किया।
3. उन्होंने हिंदू में पुनः परिवर्तित करने को शुद्धि आंदोलन से स्पष्ट रूप में धर्मांतरण का समर्थन किया

सही वाक्य का चयन करें ।

1. 1 और 3
2. केवल 2
3. केवल 1

4. 1, 2 और 3

Solution: 2

Explanation:

विवेकानंद द्वारा स्थापित रामकृष्ण मिशन गहरा एक धार्मिक संस्था था, लेकिन यह एक धर्म-परिवर्तन शरीर नहीं था। हालांकि आर्य समाज के विपरीत, मिशन, उपयोगिता और आध्यात्मिक उत्साह और अनन्त सर्वशक्तिमान भगवान की पूजा के विकास में छवि पूजा के मूल्य को पहचानता है जो कि आवश्यक भावना है न कि र प्रतीकों या अनुष्ठानों पर जोर देती है।

दोनों परमेश्वर की एकता में विश्वास करते थे। शुद्धि आंदोलन आर्य समाज द्वारा शुरू किया गया था।

6. बंगाल में हुए प्रसिद्ध इंडिगो विद्रोह के सम्बन्ध में निम्न पर विचार कीजिये :-

1. विद्रोह किसानों को दबाने के लिए ब्रिटिश प्रशासन और बागान का साथ दिया जो बंगाली मध्यम वर्ग के द्वारा समर्थित नहीं था।
2. किसानों को भारतीय कलकत्ता में प्रेस के साथ ही कुछ कलकत्ता से प्रशिक्षित वकीलों की सहायता से समर्थन मिला है।

गलत कथन का चयन करें

1. केवल 1
2. केवल 2
3. दोनों
4. कोई नहीं

Solution: 1

Explanation:

बंगाली मध्यम ने वर्ग पूरे दिल से किसानों का समर्थन किया। हरीश चंद्र मुखोपाध्याय ने अच्छी तरह से अपने अखबार *The Hindu Patriot* में गरीब किसानों की दुर्दशा का वर्णन किया।

रैयतों ने कलकत्ता में भारतीय प्रेस के साथ ही कलकत्ता से प्रशिक्षित कुछ वकीलों की सहायता से नैतिक समर्थन प्राप्त किया। नील विद्रोह जिसने बुद्धिजीवी वर्ग का ध्यान आकर्षित किया, बंगाल में नाटक, कविता और लोकप्रिय इतिहास में चित्रित किया गया है। इस प्रकार इसने राजनीतिक जागरूकता में प्रवेश किया और बंगाल के बाद के आंदोलनों में एक दूरगामी परिणाम साबित किया।

7. 1857 के प्रसिद्ध विद्रोह भारत के ब्रिटिश प्रशासन में विभिन्न परिवर्तन लाया है और तत्काल परिवर्तन 'संसद 1858 के अधिनियम' के अधिनियमन था। 'संसद के अधिनियम 1858' के सम्बन्ध में निम्न पर विचार कीजिये -

1. भारत के लिए राज्य के सचिव को अधिकार दिया गया था जो पहले से कंपनी और निदेशक मंडल के निदेशकों द्वारा काम में ली गयी थी ।
2. इस प्रकार भारतीय प्रशासन पर अंतिम अधिकार राज्य के सचिव के साथ बने रहे।

सही वाक्य का चयन करें |

1. केवल 1
2. केवल 2
3. दोनों
4. कोई नहीं

Solution: 1

Explanation:

पहला कथन सही है। राज्य के सचिव ब्रिटिश मंत्रिमंडल के सदस्य थे और इस तरह संसद के लिए जिम्मेदार थे । इस प्रकार भारत पर परम शक्ति ब्रिटिश संसद की बनी रही न की राज्य के सचिव की ।

8. नारा 'प्रतिनिधित्व के बिना कोई कराधान नहीं ' किसके बाद का प्रभाव था -

1. भारतीय परिषद अधिनियम- 1861
2. अमेरिकी क्रांति
3. रूसी क्रांति
4. भारतीय परिषद अधिनियम-1892

सही वाक्य का चयन करें |

1. 1 और 2
2. 2, 3 और 4
3. 2 और 4
4. सभी

Solution: 3

Explanation:

"प्रतिनिधित्व के बिना कोई कराधान नहीं" एक नारा 1750s और 1760 के दशक के दौरान लाया गया जो अमेरिकी क्रांति के प्रमुख कारणों में से एक था, जिसने तेरह कालोनियों में अमेरिकी उपनिवेशों की एक प्राथमिक शिकायत को संक्षेप में दिखाया | यह विश्वास करके कि भारत अंततः लोकतांत्रिक स्वशासन की ओर बढ़ेगा , पूर्व राष्ट्रवादी भारत की शासी में एक बड़ा हिस्सा चाहते थे | प्रारंभिक राष्ट्रवादियों ने विधान परिषदों के विस्तार और सुधार की मांग की और ब्रिटिश सरकार उनके आंदोलन के कारण भारतीय परिषद अधिनियम 1892 पारित करने के लिए मजबूर थी , जहाँ शाही विधान परिषदों के साथ-साथ प्रांतीय परिषदों की संख्या में वृद्धि की गई थी | लेकिन राष्ट्रवादी अधिनियम के साथ पूरी तरह से असंतुष्ट थे और उन्होंने इसे छल दर्शाया | विशेष रूप से, उन्होंने जनता के जेब पर अधिक भारतीय नियंत्रण होने की मांग की और उन्होंने एक नारा दिया जो पहले स्वतंत्रता के उनके युद्ध के दौरान अमेरिकी लोगों के लिए राष्ट्रीय आवाज़ बन गया था | "प्रतिनिधित्व के बिना कोई कराधान नहीं"

9. 'एक धर्म, एक जाति और मानवता के लिए एक भगवान' किसके प्रचार किया गया-

1. स्वामी दयानंद
2. राजा राम मोहन राय
3. श्री नारायण गुरु
4. डॉ बी. आर. अम्बेडकर

Solution: 3

10. निम्न में से बगावते जिसने बंगाल के बाहर जगह ले ली थी है/ हैं :

1. पाबना विद्रोह
2. अहोम विद्रोह
3. इंडिगो विद्रोह
4. फ़र्ज़ी विद्रोह
5. रम्पा विद्रोह

सही वाक्य का चयन करें |

1. 1, 2 और 4
2. 3 और 4
3. 2 और 5
4. 2, 4 और 5

Solution: 3

Explanation:

पाबना - बंगाल

इंडिगो - बंगाल

रम्पा - आंध्र प्रदेश

अहोम - असम

फ़र्ज़ी - पूर्वी बंगाल

Current Affairs

11. सौर हवा और पृथ्वी हवा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये -

1. सौर हवा पृथ्वी पर हवा की तुलना में बहुत मजबूत है
2. धरती पर हवा की तुलना में सौर हवा बहुत कमजोर है हालांकि यह बहुत ही तेज है।

सही कोड का चयन करें-

1. केवल 1
2. केवल 2
3. दोनों
4. कोई नहीं

Solution- 2

Explanation- धरती पर हवा की तुलना में सौर हवा बहुत कमजोर है हालांकि यह बहुत ही तेज है। जब हम सौर हवा की गति को मापते हैं, हम आम तौर पर 1-2 लाख मील प्रति घंटे की गति पाते हैं। बहुत कम होने के कारण वे कमजोर होकर खत्म हो जाती हैं। सौर हवा का घनत्व आमतौर पर प्रति 100 कण घन इंच के बारे में है। इस प्रकार, सौर हवा से एक ठेठ दबाव नैनोपास्कल में मापा जाता है जबकि पृथ्वी की सतह पर वायुमंडलीय दबाव 100 किलोपास्कल है, और सतह हवाओं का 100 पास्कल है। सौर हवा नैनोपास्कल में मापा जाता है यह यहाँ पृथ्वी पर हवाओं की तुलना में लगभग 1000 लाख गुना कमजोर है।

12. हाल ही में सौर तूफान खबरों में थे। सौर तूफान के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. वे पृथ्वी पर मानव और अन्य जीवित जीवों के लिए बहुत हानिकारक हैं।
2. वे जीपीएस और रेडियो संचार की तरह संचार प्रौद्योगिकियों को प्रभावित कर सकते हैं।
3. वे बिजली ग्रिड और बिजली इकाइयों को प्रभावित कर सकते हैं।

गलत कथन का चयन करें

1. 1 और 2
2. केवल 1
3. केवल 2
4. केवल 3

Solution- 1

Explanation- सौर तूफान पृथ्वी की सतह पर मनुष्य के लिए खतरनाक नहीं हैं। इन तूफानों की परिकल्पना करना कमाल है, लेकिन हम जब तक पृथ्वी की सतह पर हैं वे हमारे मानव

शरीर को नुकसान नहीं कर सकते हैं क्योंकि हम पृथ्वी के वातावरण के कंबल द्वारा संरक्षित हैं।

याद रखें, सूर्य और पृथ्वी के अस्तित्व में आने के बाद से सूर्य पर अरबों वर्षों से तूफान आ रहे हैं और हर कारण से इस पर विश्वास किया जा सकता है। अगर ऐसा है, तो पृथ्वी पर जीवन उन्हीं के प्रभाव में विकसित हुआ।

अंतरिक्ष में एक सौर तूफान से क्या खतरा है? CMEs द्वारा वहन किये गए बहुत ही उच्च ऊर्जा कण, मानव और अन्य स्तनधारियों के लिए विकिरण जहर पैदा कर सकता है। चन्द्रमा की यात्रा कर रहे अंतरिक्ष यात्रियों का कहना है, ये बिना बचाव अंतरिक्ष यात्रियों के लिए खतरनाक हो सकता है। बड़ी मात्रा घातक हो सकता है।

फिर भी, सौर तूफान - और उनके प्रभाव - पृथ्वी की सतह पर हमारे लिए कोई समस्या नहीं है। पृथ्वी का वायुमंडल और चुंबकीय क्षेत्र सौर ज्वाला के प्रभाव से हमारे मानव शरीर की रक्षा करता है।

दूसरी ओर सौर तूफान हमारे प्रौद्योगिकियों के लिए खतरनाक हो सकता है। जब दलीय व्यापक उत्सर्जन, या CME, पृथ्वी के वायुमंडल पर हमला करते हैं, तो यह पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र पर एक अस्थायी अशांति का कारण बनता है। सूर्य पर तूफान धरती पर तूफान का एक प्रकार का कारण बनता है और भूचुंबकीय तूफान (geomagnetic storm) के रूप में जाना जाता है। इनमें बिजली ग्रिड को प्रभावित करने की क्षमता है, और पूरे शहर, यहां तक कि पूरे क्षेत्रों में पूर्ण अंधकार के लिए जाने जाते हैं।

13. निम्नलिखित में से किनको 'सामाजिक कीड़ों' की श्रेणी में रखा जा सकता है ?

1. मधुमक्खी
2. ततैया
3. दीमक
4. भौंरा

सही कोड का चयन करें

1. 1, 2 और 3

2. 1, 3 और 4
3. 1, 2, 3 और 4
4. 1, 2 और 4

Solution- 4

Explanation- सभी सामाजिक कीड़े हैं। भौरे खबर में हाल ही में थे। भारत भौरे के 250 ज्ञात प्रजातियों में से 48 के लिए घर है। यह अप्रैल 2015 में जारी पुस्तक भारतीय bumblebees से पता चला था।

14. 'टोर्नाडो और हरिकेन' के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिये

1. टोर्नाडो Hurricanes की तुलना में अधिक विनाशकारी होते हैं
2. दोनों दक्षिणी गोलार्ध में दक्षिणावर्त और उत्तरी गोलार्ध में विरोधी दक्षिणावर्त घूमते हैं।
3. Hurricane गर्म क्षेत्रों में ज्यादातर होता है जबकि Tornado ठंडे और गर्म के मिलने वाले स्थानों पर जहां पर होता है।

सही कोड का चयन करें

1. 1 और 2
2. 2 और 3
3. 1 और 3
4. केवल 3

Solution- 2

Explanation- प्रथम कथन गलत है। हालांकि Hurricane तूफान की तुलना में टोर्नेडो अधिक पाये जाते हैं लेकिन ये Hurricane की तुलना कम क्षति पहुँचते हैं। इसका सरल कारण Hurricane- का लंबे समय तक चलने स्वभाव है - अभी कुछ सप्ताह पहले। Tornados मिनट से कुछ घंटे के लिए रहते हैं।

बाकी कथन सही हैं.

यहाँ पढ़ें- <http://www.diffen.com/difference/Hurricane vs Tornado>

<http://abcnews.go.com/Technology/Weather/story?id=99457>

15. निम्न में से कौनसा आगामी भूकंप की भविष्यवाणी करने के लिए सबसे आसान तरीका हो सकता है?

1. मीथेन गैस के विशाल रिहाई
2. रेडॉन गैस की रिहाई
3. कार्बन डाइऑक्साइड की रिहाई
4. कोई नहीं

Solution- 2

Explanation- यूरेनियम सभी चट्टानों और मिट्टी में कम मात्रा में पाया जाता है। रेडॉन यूरेनियम की एक गैसीय रेडियोधर्मी क्षय उत्पाद है। जैसे ही यूरेनियम रेडियोधर्मी क्षय की प्रक्रिया से गुजरते हैं, रेडियोधर्मी रेडॉन उत्पन्न होता है और ये चट्टानों में फंस जाती है जिनमें यूरेनियम होता है।

रेडॉन को शामिल करते हुए भूकंप सिद्धांत बताता है कि वास्तविक भूकंप से पहले, कुछ भूमिगत संचलन होता है जहाँ चट्टानें पीस जाती हैं, मिट्टी जमी हुई नहीं रहती और जकड़ा हुआ रेडॉन निकल कर रेडॉन एकाग्रता में पूर्व भूकंप प्रवाह में क्षणिक परिवर्तन का निर्माण करता है।

तो रेडॉन निम्नलिखित गुण प्रस्तुत करता है:

- यह सब चट्टानों और मिट्टी में मौजूद है
- यदि चट्टान टूटती है या मिट्टी हटती है, रेडॉन निकलता है।
- यह गैसीय है और हवा का बहाव / थर्मल ढाल एक पता लगाने योग्य पंख का निर्माण करते हुए इसे पृथ्वी की सतह तक ले जाते हैं।
- यह रेडियोधर्मी है, ये रेडॉन एकाग्रता में थोड़ी मात्रा या छोटे परिवर्तन का पता लगाने में आता है अपेक्षाकृत सामान्य से अच्छी तरह से विकसित और बहुत ही

संवेदनशील तरीकों के कारण सही प्रकार से रेडियोधर्मिता का माप पता लगाने में आता है।

- रेडॉन का बहुत ही कम रेडियोधर्मि अर्ध जीवन होता है, करीब 4 दिनों के अंतर्गत। एक गैस होने के नाते और कम अर्ध जीवन होने से रेडॉन उत्सर्जन को मापने के मामले में बहुत उपयोगी है। यदि रेडॉन उत्सर्जन होता है, तो गैस जल्दी से गायब हो जाएगी और लगभग 10 अर्ध जीवन (40 दिन) के बाद रेडियोधर्मिता के सामान्य पृष्ठभूमि के स्तर को वापस आ जाएगी।

www.iasbaba.com