

सिविल सेवा प्रारम्भिक परीक्षा-2019**सामान्य अध्ययन - प्रश्नपत्र-1 व्याख्या**

इस टेस्ट के केवल प्रश्नों के लिए हमने दूसरी फाइल तैयार की है जिसके द्वारा आप सिर्फ प्रश्न ही देख पाएंगे |

वह फाइल आप हमारी वेबसाइट के नीचे दिए हुए लिंक से डाउनलोड कर सकते हैं |

यदि आप इस प्रश्नपत्र को मोबाइल फोन या कंप्यूटर पर देख रहे हैं है तो इस लिंक पर सीधे क्लिक करके भी पेज खोल सकते हैं |

यदि यह प्रश्नपत्र आपके पास कागज पर छपा हुआ है तो आप अपने वेब ब्राउज़र के यूआरएल बार में यह लिंक डालें -

<https://test.yuvayana.org/ias/upsc-ias-prelims-test-series-in-hindi/>

या <https://goo.gl/Qa55DD>

संघ लोक सेवा आयोग के लिए युवायण द्वारा संचालित विशेष टेस्ट कोर्स से जुड़ कर आप अपनी परीक्षा की तैयारी को और अधिक गति दे पाएंगे | हमने अपने टेस्ट कोर्स इस तरह से बनाये हैं कि प्रत्येक अध्याय उसमें मिलेगा |

यदि आपको प्रश्नपत्र डाउनलोड करने में कोई समस्या हो रही है तो आप हमें 8755077650 पर WhatsApp पर मैसेज भेज कर भी प्रश्नपत्र ले सकते हैं |

इस भाग में आपको सबसे पहले प्रश्न, फिर उसके 4 विकल्प, फिर " Correct: " के साथ सही विकल्प व उसके बाद "Desc: " में प्रश्न से जुड़ी व्याख्या मिलेगी |

इस प्रश्नपत्र के बाद आप युवायण द्वारा संचालित " UPSC IAS Prelims 2019 Test Series in Hindi" से जुड़ कर अपनी परीक्षा की तैयारी को और अधिक गति दे सकते हैं | इस टेस्ट सीरीज में आपको 10 पूर्ण टेस्ट व 10 अनुभागीय टेस्ट प्राप्त होंगे |

टेस्ट सीरीज से जुड़ने के लिए आप इस लिंक पर जायें ->

<https://test.yuvayana.org/ias/upsc-ias-prelims-test-series-in-hindi/>

या <https://goo.gl/Qa55DD>

1. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. वन स्थिति रिपोर्ट 2018 , यह रिपोर्ट 15 वीं रिपोर्ट थी।
2. इस रिपोर्ट के अनुसार 24.39 प्रतिशत पर वन एवं वृक्षादन था।
3. वर्ष 2015-17 के बीच 1.14 प्रतिशत वन वृद्धि हुयी है।
4. पहली राष्ट्रीय वन नीति 1948 में बनी थी।
5. सबसे कम वनाच्छरित राज्य पंजाब था।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

- (A) केवल 1, 2, 4 सत्य हैं।
 (B) केवल 1, 3, 5 सत्य हैं।
 (C) केवल 1, 2, 3 सत्य हैं।
 (D) केवल 1, 2, 3, 4 सत्य हैं।

Correct: C

Desc: वन स्थिति रिपोर्ट 2018 यह भारत की 15 वीं वन रिपोर्ट है। इसके तहत भारत में 24.39% भाग पर वनाच्छदित एवं वृक्षादन है।

जबकि 21.54 प्रतिशत भाग पर केवल वनाच्छादन हैं। जबकि 2.85 प्रतिशत भाग पर केवल वृक्षादन है।

वर्ष 2015-2017 के बीच 1.14 प्रतिशत वन वृद्धि हुयी है। पहली राष्ट्रीय वन नीति 1952 में बनी थी।

- पहली राष्ट्रीय वन नीति - 1992
 —दूसरी राष्ट्रीय वन नीति - 1988
 —तीसरी राष्ट्रीय वन नीति - 10 मार्च 2018

सबसे कम वनाच्छदित राज्य हरियाणा है।
 हरियाणा < पंजाब < गोवा < सिक्किम < बिहार

2. यदि राष्ट्रीय जल मिशन सही ढंग से और पूर्णतः लागू किया जाये तो देश पर उसका क्या प्रभाव पड़ेगा?

1. शहरी क्षेत्रों की जल आवश्यकताओं की आंशिक आपूर्ति अपशिष्ट जल के पुनर्चक्रण से हो सकेगी।
2. ऐसे समुद्रतटीय शहर, जिनके पास जल के अपर्याप्त वैकल्पिक स्रोत हैं, की जल आवश्यकताओं की आपूर्ति ऐसी समुचित

प्रौद्योगिकी व्यवहार में लाकर की जा सकेगी जो समुद्री जल को प्रयोग लायक बना सकेगी।
 3. हिमालय से उद्गमित सभी नदियाँ प्रायद्वीपीय भारत की नदियों से जोड़ दी जाएंगी।

निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिये-

- (A) केवल 1 सत्य है।
 (B) केवल 1, 2 सत्य हैं।
 (C) केवल 1, 3 सत्य हैं।
 (D) सभी कथन 1, 2, 3 सत्य हैं।

Correct: B

Desc: शहरी क्षेत्रों की जल सम्बन्धी जरूरतें अपशिष्ट जल के पुनर्चक्रण से पूरी की जा सकती है। इससे जल का संरक्षण तो संभव होगा ही साथ में अपशिष्ट जल के प्रबन्धन में राष्ट्रीय जल मिशन की महत्वपूर्ण भूमिका हो सकती है। साथ ही राष्ट्रीय जल मिशन के तहत ऐसे समुद्र तटीय शहर जिनके पास जल के अपर्याप्त वैकल्पिक स्रोत हैं, उनकी जल आवश्यकताओं की पूर्ति ऐसी समुचित प्रौद्योगिकी को व्यवहार में लाकर की जा सकेगी जो समुद्री जल को प्रयोग लायक बना सके।

3. मरुस्थल क्षेत्रों में जल हास को रोकने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से पर्ण रूपांतरण होता है?

1. कठोर एवं मोमी पर्ण
2. लघु पर्ण या पर्णहीनता
3. पर्ण की जगह काँटे

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

- (A) केवल 1 और 2 सत्य हैं।
 (B) केवल 2 सत्य है।
 (C) केवल 1 और 3 सत्य हैं।
 (D) 1, 2, 3 सभी सत्य हैं।

Correct: D

Desc: रेगिस्तान में पाए जाने वाले पौधों की पत्तियां जल हानि को रोकने के लिए प्रायः काँटों में बदल जाती हैं। पत्तियों में बहुत छोटे-छोटे असंख्या छिद्र होते हैं, जो पौधे की जड़ों द्वारा अवशोषित जल की अतिरिक्त मात्रा को धीरे-धीरे वातावरण में छोड़ते रहते हैं। यदि पत्तियाँ काँटों में नहीं बदलती हैं तो रंध्र पत्ती के नीचे की सतह पर बहुत अंदर की ओर चले जाते हैं ताकि जल की हानि न हो सके।

4. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. फिरोजशाह तुगलक ने सिंचाई की सुविधा हेतु 5 बड़ी नहरों का निर्माण कराया जिसकी जानकारी हमें याहीया-बिन-अहमद सरहिन्दी की पुस्तक 'तारीख-ए-मुबारकशाही' से मिलती है।
2. फिरोज शाह तुगलक के द्वारा प्रथम नहर उलूगखानी नहर थी जो कि यमुना नदी से लेकर हिसार तक जाती थी।
3. सल्तनत काल में प्रथम बार नहर निर्माण कराने का श्रेय फिरोज शाह तुगलक को जाता है।
4. फिरोजशाह तुगलक के द्वारा 'हर्ब-ए-शर्ब' नामक सिंचाई कर वसूला जाता था जिसकी मात्रा 1/5 थी।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

- (A) केवल 1, 4 सत्य हैं।
 (B) केवल 1, 2, 4 सत्य हैं।
 (C) केवल 1, 2 सत्य हैं।
 (D) केवल 2, 3, 4 सत्य हैं।

Correct: C

Desc:

- सल्तनत काल में पहली बार नहर निर्माण कराने का श्रेय गयासुद्दीन तुगलक(गाजी मलिक)(1320-1325) को जाता है।
- जबकि फिरोजशाह तुगलक के द्वारा सिंचाई कर के रूप में हर्ब-ए-शर्ब नामक कर वसूला जाता था जिसकी मात्रा 1/10 थी।

5. तृतीय बौद्ध संगिती का आयोजन किसके काल में किया गया था?

- (A) कनिष्क
 (B) अशोक
 (C) कालाशोक
 (D) ह्वेनसांग

Correct: B

Desc: तृतीय बौद्ध संगिती:-

- समय- 247 ईशा पूर्व
- स्थान- पाटलिपुत्र के अशोकाराम बिहार
- शासक- अशोक
- अध्यक्ष- मोगलिपुत्त तिस्स

विशेष- अभिधम्म पिटक का संकलन मोगलिपुत्त पिटक का संकलन मोगलिपुत्त तिस्स के द्वारा

गौतम बुद्ध की मृत्यु के बाद लगभग 236 वर्ष बाद अशोक के शासन काल में इस तृतीय बौद्ध संगिति का आयोजन पाटलिपुत्र के अशोकाराम बिहार में मोगलिपुत्त तिस्स की अध्यक्षता में हुआ था। इसमें मोगलिपुत्त तिस्स ने तीसरे पिटक अभिधम्म पिटक का संकलन किया था इसमें बौद्ध धर्म के गुढ दार्शनिक विचारों का संग्रह है। इस सभा में स्थविर वादियों का बोलबाला था।

YUVAYANA
TECH and CRAFT

UPSC IAS PRE-2019

**ONLINE TEST
SERIES (HINDI)**

JOIN NOW!



20 (10+10) Test

**#All India Rank
#Detailed Solution
#Designed by Experts**

<http://yuvayana.org/test/packages/ias-pre>

6. कथन (A):- पंचरात्र धर्म में पंचवीरों की पूजा का विधान था इसमें संकर्षण, वासुदेव, प्रघुम्न, अनिरुद्ध एवं साम्ब सम्मिलित थे किन्तु इनमें से साम्ब को ईरानी सूर्य सम्प्रदाय से सम्बद्ध हो जाने के कारण इन्हें पृथक् कर दिया गया।

कारण (R):- साम्ब, कृष्ण के जाम्बवती से उत्पन्न पुत्र थे इनमें जाम्बवती एक चाण्डाल कन्या थी।

(A) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और R, A का सही व्याख्या है।

(B) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही व्याख्या नहीं है।

(C) कथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।

(D) कथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।

Correct: A

Desc: साम्ब, कृष्ण के जाम्बवती से उत्पन्न पुत्र थे। इनमें जाम्बवती एक चाण्डाल कन्या थी अतः चाण्डाल कन्या से उत्पन्न अर्थात् अनार्य होने के कारण तथा ईरानी सूर्य सम्प्रदाय से सम्बद्ध हो जाने के कारण उन्हें चतुर्व्यूह में शामिल नहीं किया गया।

चतुर्व्यूह

- वासुदेव
- संकर्षण
- प्रघुम्न
- अनिरुद्ध

7. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. हर्यक वंशी शासक बिम्बिसार जैन और बौद्ध धर्म का अनुयायी था।
2. बिम्बिसार ने स्थापत्य कला के तहत राजगृह नामक नगर की स्थापना करवाई थी तथा उसे अपनी राजधानी बनाया था।
3. अजात शत्रु बिम्बिसार का पुत्र था तथा इसकी माता चेलना / छलना चेटक की पुत्री थी।
4. काशी पर अधिकार को लेकर अजातशत्रु का कोशल नरेश चेटक से संघर्ष हुआ था।

उपरोक्त में से कौन-सा / कौन-से कथन सत्य हैं/हैं ?

(A) केवल 1, 2, 4 सत्य हैं।

(B) केवल 1, 2, 3 सत्य हैं।

(C) केवल 2, 3, 4 सत्य हैं।

(D) 1, 2, 3, 4 सभी सत्य हैं।

Correct: B

Desc: अजातशत्रु का काशी पर अधिकार को लेकर कोशल नरेश प्रसेन जीत से संघर्ष हुआ था। इस संघर्ष में पहले प्रसेन जीत फिर अजातशत्रु पराजित हुये। लेकिन बाद में इन दोनों के बीच एक सन्धि हो गयी। इस सन्धि के बाद प्रसेनजीत ने अपनी पुत्री वाजिरा का विवाह अजातशत्रु से कर दिया और उसे दहेज के रूप में काशी को प्रदान कर दिया।

8. कथन (A):- उच्च न्यायालय की न्यायिक पुनर्विलोकन की शक्ति राज्य विधान मंडल व केन्द्र सरकार दोनों के अधिनियमों और कार्यकारी आदेशों की संवैधानिकता के परीक्षण के लिये हैं।

कारण (R):- यदि वे संविधान का उल्लंघन करते हैं तो उन्हें असंवैधानिक और शून्य घोषित किया जा सकता है। परिणाम स्वरूप सरकार उसे लागू नहीं कर सकती है।

(A) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और R, A का सही व्याख्या है।

(B) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही व्याख्या नहीं है।

(C) कथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।

(D) कथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।

Correct: A

Desc: 42 वें संविधान संशोधन 1976 में उच्च न्यायालय की न्यायिक समीक्षा शक्ति को कम किया गया है। किसी भी केन्द्रीय कानून की संवैधानिक व्याख्या पर उच्च न्यायालय द्वारा विचार करने की मनाही कर दी गयी थी। हालांकि 43 वें संविधान संशोधन अधिनियम 1977 में फिर से मूल स्थिति बहाल कर दी गई थी।

9. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. अनुच्छेद-215 के तहत उच्च न्यायालय को अभिलेख न्यायालय की शक्ति प्राप्त है।
2. उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों के पद के लिए नियुक्ति तथा दशाओं का उल्लेख अनुच्छेद-217 में किया गया है।
3. किसी न्यायाधीश का एक उच्च न्यायालय से दूसरे उच्च न्यायालय में स्थानान्तरण का उल्लेख भारतीय संविधान के अनुच्छेद-233 में किया गया है।
4. अनुच्छेद-231 में दो या अधिक राज्यों के लिए एक साझे उच्च न्यायालय की स्थापना का उल्लेख है।

उपरोक्त में से कौन-सा कौन-से कथन सत्य है/हैं?

- (A) केवल 1, 2, 4 सत्य हैं।
 (B) केवल 1, 2, 3 सत्य हैं।
 (C) केवल 2, 4 सत्य हैं।
 (D) सभी 1, 2, 3, 4 सत्य हैं।

Correct: A

Desc: किसी न्यायाधीश का एक उच्च न्यायालय से दूसरे उच्च न्यायालय में स्थानान्तरण का उल्लेख भारतीय संविधान के अनुच्छेद-222 में किया गया है। जबकि अनुच्छेद-223 में कार्यवाहक मुख्य न्यायाधीश का उल्लेख किया गया है।

10. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

पृथ्वी और सूर्य के बीच स्थित अन्तरिक्ष यान में बैठे व्यक्ति को दिखाई पड़ेगा कि-

1. आकाश स्याह काला है।
2. तारे टिमटिमाते नहीं हैं।
3. अन्तरिक्ष यान के बाहर का ताप पृथ्वी तल के ताप से कहीं अधिक है।

उपरोक्त में से कौन-सा कौन-से कथन सत्य है/हैं?

- (A) केवल 3 सत्य हैं।
 (B) केवल 1 और 2 सत्य हैं।
 (C) केवल 1 और 3 सत्य हैं।

(D) सभी 1, 2, 3 सही हैं।

Correct: D

Desc: अंतरिक्ष यान में बैठे व्यक्ति को आकाश काला दिखाई पड़ेगा क्योंकि अंतरिक्ष में कोई वायुमण्डल नहीं होता है। वह तो निर्वात क्षेत्र है इसलिये किसी तरंग दैर्ध्य का कोई अवशोषण और कोई प्रकीर्णन संभव नहीं है अतः आकाश काला दिखाई देगा।

अंतरिक्ष में वायुण्डल की अनुपस्थिति के कारण प्रकाश का परावर्तन भी नहीं होगा। जिससे अंतरिक्ष यान में बैठे व्यक्ति को तारे टिमटिमाते नहीं दिखेंगे। तथा अंतरिक्ष यान के बाहर का ताप पृथ्वी तल के ताप से कहीं अधिक होगा।

11. भारत में जैविक डीजल के उत्पादन के लिए जट्रोफा करकास के अलावा पोंगामिया पिनाटा को भी क्यों एक उत्तम विकल्प माना जाता है

1. भारत के अधिकांश शुष्क क्षेत्रों में पोंगामिया पिनाटा प्राकृतिक रूप से उगता है।
2. पोंगामिया पिनाटा के बीजों में लिपिड अंश बहुतायत में होता है। जिसमें से लगभग आधा ओलीइक अम्ल होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

- (A) केवल 1
 (B) केवल 2
 (C) 1 और 2 दोनों
 (D) न तो 1 न तो 2

Correct: C

Desc: पोंगामिया पिनाटा भारत के अधिकांश शुष्क क्षेत्रों में प्राकृतिक रूप से उगता है। पोंगामिया पिनाटा के बीजों में लिपिड अंश बहुतायत में होता है। जिसमें लगभग आधा ओलीइक अम्ल होता है। इसी कारण जट्रोफा के अलावा इसको भी बायोडीजल का विकल्प माना जाता है।

12. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूटों का प्रयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिये-

सूची(I)	सूची(II)
(a) खनिज	1.वर्षा
(b) सौर ऊर्जा	2.मेथेन तथा कार्बन डाई ऑक्साइड
(c) बायो गैस	3.समाप्त होने योग्य
(d) वन-अपरोपण	4.असमाप्त होने योग्य

(A) 3-a, 4-b, 2-c, 1-d

(B) 3-a, 4-b, 1-c, 2-d

(C) 2-a, 1-b, 3-c, 4-d

(D) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

Correct: A

Desc: खनिज समय के साथ समाप्त होने योग्य है। सौर ऊर्जा का स्रोत सूर्य है जो समाप्त नहीं होता है। बायो गैस के मुख्य अंश मेथेन एवं कार्बन डाई ऑक्साइड हैं तथा वन-अपरोपण से वर्षा में कमी आती है।



Indian Polity

**Test Course
in Hindi
52 Test**



UPSC | State PSC

JOIN NOW!

<http://yuvayana.org/test/packages/indian-polity>

13. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. विधान परिषद के कुल सदस्यों में से 1/3 सदस्यों का चुनाव विधान सभा के सदस्यों द्वारा किया जाता है।
2. विधान परिषद के सदस्यों में से राज्यपाल 1/10 सदस्यों को नामित करता है।
3. राज्यपाल द्वारा नामित सदस्यों को किसी भी परिस्थिति में अदालत में चुनौती नहीं दी जा सकती है।
4. राज्यपाल द्वारा नामित सदस्यों में से साहित्य, कला, विज्ञान, सामाजिक सेवा तथा सहकारी आन्दोलन का विशेष ज्ञान रखने वाले सदस्य चुने जाते हैं।

उपरोक्त में से कौन-सा / कौन-से कथन सत्य है/हैं ?

(A) केवल 1, 2, 4 सत्य हैं।

(B) केवल 1, 3, 4 सत्य हैं।

(C) केवल 2, 3, 4 सत्य हैं।

(D) सभी 1, 2, 3, 4 सत्य हैं।

Correct: B

Desc: विधान परिषद के सदस्यों में से राज्यपाल 1/6 सदस्यों को नामित करता है। शेष कथन सत्य हैं।

14. कथन (A):- राज्यपाल राज्य निर्वाचन आयुक्त को नियुक्त करता है और उसकी सेवा, शर्तें तथा कार्यावधि तय करता है।

कारण (R):- राज्य निर्वाचन आयुक्त को विशेष मामलों में उसी तरह हटाया जा सकता है जैसे उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को।

(A) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और R, A का सही व्याख्या है।

(B) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही व्याख्या नहीं है।

(C) कथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।

(D) कथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।

Correct: A

15. 3-7 जनवरी 2019 के मध्य भारतीय विज्ञान काँग्रेस का 106वां अधिवेशन लवली प्रोफेशनल यूनिवर्सिटी जालंधर(पंजाब) में आयोजित किया गया। इसका मुख्य विषय क्या था

- (A) जलवायु परिवर्तन एवं विज्ञान प्रौद्योगिकी
- (B) भविष्य का भारत विज्ञान और प्रौद्योगिकी
- (C) कृषि विकास के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी
- (D) विज्ञान और प्रौद्योगिकी के माध्यम से दूर-दराज तक पहुँच

Correct: B

Desc: 3-7 जनवरी के मध्य 106 वीं भारतीय विज्ञान काँग्रेस का आयोजन लवली प्रोफेशनल यूनिवर्सिटी जालंधर पंजाब में किया गया था। 3 जनवरी 2019 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने इसका उद्घाटन किया। 106 वें विज्ञान काँग्रेस का मुख्य विषय- "भविष्य का भारत विज्ञान और प्रौद्योगिकी" है।

- 4-6 जनवरी 2019 के मध्य वाल विज्ञान काँग्रेस का आयोजन किया गया।
- 5-6 जनवरी को महिला विज्ञान काँग्रेस का आयोजन किया गया।
- इस विज्ञान काँग्रेस के उद्घाटन के अवसर पर प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने- जय जवान, जय किसान, जय अनुसंधान का नारा दिया।

16. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. 24 दिसम्बर 2018 को प्रधानमंत्री ने ओडिशा में 14000 करोड़ रुपये से अधिक की कई परियोजनाओं का शिलान्यास किया।
2. प्रधान मंत्री नरेन्द्र मोदी ने 1260 करोड़ रुपये की लागत से निर्मित भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान(I.T.I.) भुवनेश्वर का नया परिसर भी राष्ट्र को समर्पित किया।
3. प्रधानमंत्री ने बहरामपुर में बनने वाले भारतीय विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान संस्थान की आधार शिला रखी।
4. प्रधान मंत्री ने पारादीप तथा पुणे के बीच पाइप लाइन का शुभारम्भ किया।

5. प्रधान मंत्री ने पाइका विद्रोह के 250 वर्ष पूरे होने के अवसर पर स्मारक टिकट और सिक्के जारी किये।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

- (A) केवल 1, 3, 5 सत्य हैं।
- (B) केवल 1, 2, 3, 5 सत्य हैं।
- (C) केवल 1, 2, 3 सत्य हैं।
- (D) केवल 2, 3, 4, 5 सत्य हैं।

Correct: C

Desc: प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने पारादीप तथा हैदराबाद के बीच पाइप लाइन की कुल लम्बाई लगभग 1200 किमी. है। यह पाइप लाइन ओडिशा के साथ-साथ आन्ध्र प्रदेश और तेलंगाना की प्रेटोलियम पदार्थों की आपूर्ति को पूरा करेगी।

– प्रधानमंत्री ने पाइका विद्रोह के 200 वर्ष पूरे होने के अवसर पर स्मारक सिक्का और डाक टिकट जारी किया।

17. राज्य के नीति निदेशक तत्वों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. ये तत्व देश के सामाजिक, आर्थिक लोकतंत्र की व्याख्या करते हैं।
2. इन तत्वों में अन्तर्विष्ट उपबन्ध किसी न्यायालय द्वारा प्रवर्तनीय नहीं है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं

- (A) केवल 1 सत्य है।
- (B) केवल 2 सत्य है।
- (C) 1 तथा 2 दोनों सत्य हैं।
- (D) न तो 1 न ही 2 सत्य हैं।

Correct: C

Desc: भारतीय संविधान में सम्मिलित नीति निदेशक तत्वों की प्रेरणा 1917 के आयरलैण्ड के संविधान से ली गई है। ये तत्व देश के सामाजिक, आर्थिक लोकतंत्र

की व्याख्या करते हैं। अनुच्छेद-37 के तहत इन तत्वों में अंतर्विष्ट उपबंध किसी न्यायालय द्वारा प्रवर्तनीय नहीं है।

18. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

किसी को राष्ट्रगीत गाने के लिए बाध्य नहीं किया जा सकता है क्योंकि-

1. इससे वाक् और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के अधिकार का उल्लंघन होगा।
2. इससे अन्तःकरण की और धर्म के अबाध रूप से आचरण और प्रचार करने की स्वतन्त्रता के अधिकार का उल्लंघन होगा।
3. राष्ट्रगीत गाने के लिए किसी को बाध्य करने वाला कोई विधिक उपबन्ध नहीं है।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं-

- (A) केवल 1 और 2 सत्य हैं।
 (B) केवल 2 और 3 सत्य हैं।
 (C) सभी 1, 2, 3 सत्य हैं।
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

Correct: C

19. भारतीय अर्थव्यवस्था के सन्दर्भ में खुला बाजार प्रचालन किसे निर्दिष्ट करता है?

- (A) अनुसूचित बैंकों द्वारा RBI से ऋण लेना
 (B) वाणिज्यिक बैंकों द्वारा उद्योग और व्यापार क्षेत्रों को ऋण देना।
 (C) RBI द्वारा सरकारी प्रतिभूतियों का क्रय और विक्रय।
 (D) उपरोक्त में से कोई भी नहीं।

Correct: C

Desc: खुला बाजार प्रचालन रिजर्व बैंक का एक कार्य प्रणाली है जिसके द्वारा रिजर्व बैंक सरकारी प्रतिभूतियों का क्रय विक्रय करता है। अल्प अवधि के ब्याज दर को नियंत्रित में रखना और रूपों का पूर्ति का नियंत्रण ही इसका मुख्य उद्देश्य है।

20. राष्ट्रपति के सम्बन्ध में निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. राष्ट्रपति का चुनाव अनुपातिक प्रतिनिधित्व के अनुसार एकल संक्रमणीय मत और गुप्त मतदान के द्वारा होता है।
2. राष्ट्रपति से सम्बन्धित सभी विवादों की जांच व फैसले उच्चतम न्यायालय में होते हैं परन्तु उच्चतम न्यायालय का फैसला अन्तिम नहीं होता है।
3. राष्ट्रपति के चुनाव को इस आधार पर चुनौती नहीं दी जा सकती कि निर्वाचक मण्डल अपूर्ण है।
4. यदि उच्चतम न्यायालय द्वारा किसी व्यक्ति की राष्ट्रपति के रूप में नियुक्ति को अवैध घोषित किया जाता है तो उच्चतम न्यायालय की घोषणा से पूर्व उसके द्वारा किये गये कार्य अवैध माने जायेंगे।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

- (A) केवल 1, 2, 3 सत्य हैं।
 (B) केवल 1, 2, 4 सत्य हैं।
 (C) केवल 1, 3 सत्य हैं।
 (D) 1, 2, 3, 4 सभी सही हैं।

Correct: C

Desc: राष्ट्रपति से सम्बन्धित सभी विवादों की जांच व फैसले उच्चतम न्यायालय में होते हैं और उच्चतम न्यायालय का फैसला अन्तिम होता है।

यदि उच्चतम न्यायालय द्वारा किसी व्यक्ति की राष्ट्रपति के रूप में नियुक्ति को अवैध घोषित किया जाता है तो उच्चतम न्यायालय की घोषणा से पूर्व उसके द्वारा किये गये कार्य अवैध नहीं माने जायेंगे तथा प्रभावी बने रहेंगे।

21. वित्त आयोग के सम्बन्ध में निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. वित्त आयोग में एक अध्यक्ष तथा चार अन्य सदस्य होते हैं। जिनकी नियुक्ति सर्वोच्च न्यायालय के द्वारा की जाती है।
2. वित्त आयोग के अध्यक्ष की पुनर्नियुक्ति नहीं हो सकती है।
3. वित्त आयोग एक अर्द्ध न्यायिक निकाय है।
4. इसका उल्लेख संविधान के अनुच्छेद-280 में किया गया है।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं ?

- (A) केवल 1, 2, 4
(B) केवल 2, 3, 4
(C) केवल 3, 4
(D) केवल 1, 4

Correct: C

Desc: वित्त आयोग में एक अध्यक्ष तथा चार अन्य सदस्य होते हैं। जिनकी नियुक्ति राष्ट्रपति के द्वारा की जाती है।

वित्त आयोग के अध्यक्ष की पुनर्नियुक्ति की जा सकती है।

22. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. राज्य लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष तथा सदस्यों को वेतन, भत्ता व पेंशन सहित सभी खर्च राज्य की संचित निधि से मिलते हैं। अतः राज्य के विधान मंडल द्वारा इस पर मतदान नहीं होता है।
2. राज्य लोक सेवा आयोग का अध्यक्ष तथा सदस्य कार्यकाल के बाद संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष तथा सदस्य बनने के पात्र हैं लेकिन भारत सरकार या राज्य सरकार के अधीन किसी और नियोजन के पात्र नहीं हैं।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं ?

- (A) केवल 1 सत्य है।
(B) केवल 2 सत्य है।

(C) 1, 2 दोनों सत्य हैं।

(D) न तो 1 ही न तो 2 ही सत्य हैं।

Correct: C

23. सरकारी विधेयक के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

- (A) इसे संसद में मंत्री द्वारा पेश किया जाता है।
(B) यह विधेयक सरकार की नीतियों को प्रदर्शित करता है।
(C) सदन द्वारा अस्वीकृत होने पर सरकार को इस्तीफा देना पड़ता है।
(D) इसे सदन में पेश करने के लिए 1 माह का नोटिस देना चाहिये।

Correct: D

Desc: इसे सदन में पेश होने के लिए 7 दिनों का नोटिस देना चाहिये।

24. धन विधेयक के सम्बन्ध में निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. धन विधेयक को सिर्फ लोकसभा में प्रस्तुत किया जा सकता है।
2. इसे लोकसभा में स्थापित करने के लिए राष्ट्रपति के पूर्व संस्तुति की जरूरत नहीं होती है।
3. इसमें राज्य सभा कोई संशोधन या अस्वीकार नहीं कर सकती है।
4. इसे अस्वीकृत या पारित तो किया जा सकता है लेकिन राष्ट्रपति द्वारा पुनर्विचार के लिये लौटाया नहीं जा सकता।
5. इसे लोकसभा अध्यक्ष के प्रमाणन की जरूरत नहीं होती है।

(A) केवल 1, 3, 5 सत्य हैं।

(B) केवल 1, 3, 4 सत्य हैं।

(C) केवल 1, 2, 3, 4 सत्य हैं।

(D) केवल 2, 3, 4 सत्य हैं।

Correct: B

Desc: धन विधेयक को सिर्फ राष्ट्रपति की संस्तुति से ही स्थापित किया जा सकता है। धन विधेयक को लोकसभा अध्यक्ष के प्रमाणन की जरूरत होती है।

25. पौधों में फ्लोयम मुख्यतः उत्तरदायी है-

- (A) आहार वहन के लिए
- (B) अमीनों अम्ल वहन के लिए
- (C) ऑक्सीजन वहन के लिए
- (D) जल वहन के लिए

Correct: A

Desc: फ्लोयम का मुख्य कार्य पौधे के हरे भागों में निर्मित भोज्य पदार्थों को दूसरे भागों में स्थानांतरित करना है। इस ऊतक को वास्ट भी कहते हैं। यह चार प्रकार की कोशाओं

- चालनी अवयव
- सखि कोशाएँ
- फ्लोयम मृदूतक
- फ्लोयम तंतु से निर्मित होता है।

26. कथन (A):- यदि कोई व्यक्ति हरी सब्जियाँ बंद कर दे तो उसे रतौंधी हो जायेगी।

कारण (R):- उसमें विटामिन A की कमी हो जायेगी

नीचे दिये गये कूटों से सही उत्तर चुनिये-

- (A) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और R, A का सही व्याख्या है।
- (B) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही व्याख्या नहीं है।
- (C) कथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।
- (D) कथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।

Correct: D

Desc: यदि कोई व्यक्ति हरी सब्जियाँ खाना बंद कर दे तो उसमें विटामिन A की कमी हो सकती है और विटामिन A की कमी से रतौंधी रोग हो सकता है। हरी सब्जियाँ ना खाना एक मात्र कारण नहीं हो सकता रतौंधी होने का अतः कथन (A) गलत है जबकि कारण (R) सही है।

27. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये तथा नीचे दिये गये कूटों की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिये-

1. कैल्शियम सल्फेट की उपस्थिति जल को कठोर बना देती है एवं वह उपयोग योग्य नहीं रहता।
2. हीरा, ताँबा व लोहे से कठोर हैं।
3. वायु का मुख्य घटक ऑक्सीजन है।
4. नाइट्रोजन वनस्पति घी के निर्माण में प्रयोग होती है।

कूट:-

- (A) 1 एवं 2
- (B) 3 एवं 4
- (C) 1, 2, 3
- (D) 1, 2, 4

Correct: A

Desc: कैल्शियम सल्फेट की उपस्थिति से जल में स्थायी कठोरता हो जाती है। इसके घुले रहने से जल को उबालने पर भी इसकी स्थायी कठोरता दूर नहीं होती है। अतः यह उपयोग योग्य नहीं रहता।

हीरा सबसे कठोर होता है, यह किसी द्रव में नहीं घुलता है तथा इस पर अम्ल, क्षार इत्यादि का कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।

वायु विभिन्न गैसों का मिश्रण है जिसमें सर्वाधिक मात्रा नाइट्रोजन की होती है तथा वनस्पति घी के निर्माण में नाइट्रोजन नहीं बल्कि हाइड्रोजन प्रयुक्त होता है।

28. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

कांच पर उत्कीर्ण किया या खरोंचा जा सकता है-

1. हीरा से
2. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल से
3. एक्वारेजिया(अम्ल राज) से
4. सान्द्र सल्फ्यूरिक अम्ल से

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य हैं/हैं-

- (A) 1 और 4
(B) 2 और 3
(C) 1 और 2
(D) 2 और 4

Correct: C

Desc: हीरे का उपयोग कांच को काटने तथा उस पर उत्कीर्ण करने या खरोंचने में होता है। हाइड्रोक्लोरिक अम्ल(HF) का प्रयोग भी कांच पर उत्कीर्ण करने एवं खरोंचने में होता है। हाइड्रोक्लोरिक अम्ल(HF) में घुलनशील सिलिकेट बनाता है, यही कारण है कि (HF) का भण्डारण कांच में नहीं किया जाता है।

29. कथन (A):- बड़े शीतगृह संयंत्र प्रशीतक के रूप में अमोनिया का उपयोग करते हैं, जबकि घरेलू प्रशीतित्र क्लोरोफ्लोरो कार्बन (CFC) का उपयोग करते हैं।

कारण (R):- अमोनिया को कम दाब एवं परिवेश ताप पर द्रवित किया जा सकता है।

कूट:-

- (A) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और R, A का सही व्याख्या है।
(B) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही व्याख्या नहीं है।
(C) कथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।
(D) कथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।

Correct: C

Desc: अमोनिया को द्रवित करने के लिए उच्च दाब तथा परिवेश ताप की आवश्यकता होती है। अतः कथन (A) सही है जबकि कारण (R) गलत है।

30. कथन (A):- ताँबे के एक टुकड़े को तथा कांच के एक टुकड़े को एक ही तापमान पर गर्म किया गया। उसके बाद स्पर्श करने पर ताँबे का टुकड़ा कांच के टुकड़े की अपेक्षा अधिक गर्म लगता है।

कारण (R):- ताँबे का घनत्व कांच के घनत्व से अधिक होता है।

कूट:-

(A) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और R, A का सही व्याख्या है।

(B) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही व्याख्या नहीं है।

(C) कथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।

(D) कथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।

Correct: B

Desc: चूंकि ताँबा, कांच की अपेक्षा ऊष्मा का बेहतर सुचालक है इसलिये ताँबा अधिक गर्म लगता है। साथ ही ताँबा का घनत्व $8920-8960 \text{ kg/m}^3$ तथा कांच का घनत्व $2400-2800 \text{ kg/m}^3$ होता है। इस प्रकार यह स्पष्ट है कि ताँबे का घनत्व कांच के घनत्व से अधिक है।

31. पारिस्थितिकी तंत्र से सम्बन्धित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. पारिस्थितिकीय तंत्र शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम ए.जी. टांसले ने किया था।
2. जो जीव अपना भोजन स्वयं उत्पादित करते हैं उन्हें स्वपोषित कहते हैं।
3. प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया द्वारा उपभोक्ता अपने भोजन का उपभोग करता है।
4. वियोजक अकार्बनिक पदार्थ को कार्बनिक पदार्थ में परिवर्तित करते हैं।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य हैं/हैं ?

(A) केवल 1, 2, 3 सत्य हैं।

(B) केवल 2, 3 सत्य हैं।

(C) केवल 1, 2 सत्य हैं।

(D) सभी 1, 2, 3, 4 सत्य हैं।

Correct: C

Desc: पारिस्थितिकीय तंत्र शब्द का प्रथम प्रयोग ए.जी टांसले द्वारा किया गया है। पारिस्थितिकी तंत्र के अंतर्गत जैविक घटकों को दो प्रमुख भागों में विभाजित किया जाता है-

- स्वपोषित संघटक
- परपोषित संघटक

उपभोक्ता मानव सहित परपोषित जन्तु होते हैं जो स्वपोषित पौधों द्वारा उत्पन्न जैविक से अपना आहार ग्रहण करते हैं।

वियोजक सूक्ष्म जीव होते हैं जो मृत पौधों, जन्तुओं और अन्य जैविक पदार्थों को सड़ा गला कर वियोजित करते हैं। इसी प्रक्रिया के दौरान ये अपना आहार ग्रहण करते हैं।

32. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. अलाउद्दीन खिलजी ने भूमि के नाप(मसाहत) के आधार पर राजस्व का निर्धारण किया इसके लिये इसने प्रति बिस्वा को ईकाई माना।
2. गयासुद्दीन तुगलक ने उपज के आधार पर (हुकम-ए-हासिल) लेना प्रारम्भ किया।
3. सल्तनत काल में खालसा भूमि का सर्वाधिक विस्तार अलाउद्दीन खिलजी के समय हुआ।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं ?

Desc:

(A) केवल 1, 2 सत्य हैं।

(B) केवल 1, 3 सत्य हैं।

(C) 1, 2, 3 तीनों सत्य हैं।

(D) केवल 2, 3 सत्य हैं।

Correct: C

33. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. मोहम्मद बिन तुगलक ने 'दोकानी' तथा 'दीनार' नामक स्वर्ण सिक्का जलाया जबकि 'अदली' नामक चाँदी का सिक्का चलाया।
2. मोहम्मद बिन तुगलक ने चीन और ईरान की नकल पर सांकेतिक मुद्रा का भी प्रचलन किया था।
3. दिल्ली सल्तन के शासकों/शासिकाओं में रजिया ने 'उमदत-उल-निस्वा' नामक सिक्के को चलाया। जबकि अलाउद्दीन खिलजी के सिक्कों पर 'द्वितीय सिकन्दर' तथा 'सिकन्दर-ए-सानी' की उपाधियों का अंकन था।
4. इल्तुमिश ने देवगिरी विजय के बाद एक संशमारक सिक्का जारी किया जिस पर उसने अपने नाम के साथ-साथ रजिया के नाम का भी अंकन कराया।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

(A) केवल 1, 2, 4 सत्य हैं।

(B) केवल 1, 2, 3 सत्य हैं।

(C) केवल 2, 3, 4 सत्य हैं।

(D) केवल 1, 4 सत्य हैं।

Correct: B

Desc: मोहम्मद बिन तुगलक के समय मुद्रा प्रणाली में विकास देखने को मिला जैसे कि इसने अपने सिक्कों पर नवीन आख्यान व पद्यवियों का अंकन कराया। और इसके कुछ सिक्कों पर फारसी भाषा में न्याय प्रिय सुल्तान तथा ईश्वर की अनुकम्पा रखने वाला इत्यादि अंकित कराया। इतना ही नहीं बल्कि इसने 169 ग्रैन का सोने का सिक्का जारी किया जिस पर एक ओर कलमा जबकि दूसरी ओर उसका नाम अंकित था। इस प्रकार इसी ने सर्वप्रथम अपने सोने के सिक्के पर कलमा खुदवाया। इसके अतिरिक्त भी इसने 'दोकनी' तथा 'दीनार' नामक स्वर्ण सिक्का और 'अदली' नामक चाँदी का सिक्का चलाया। अतः इसी के समय सर्वाधिक टकसालों का निर्माण हुआ। इन सिक्कों के अतिरिक्त भी इसने चीन और ईरान के नकल पर सांकेतिक मुद्रा का भी प्रचलन किया जिसके चलते

एडवर्ड थामस ने इसे धनवानों का राजकुमार कहा। दिल्ली सल्तनत के शासकों में रजिया ने चाँदी(159 ग्रेन), ताँबा(45.47 ग्रेन) और मिश्रित धातु(51.53 ग्रेन) का सिक्का जारी किया। इसके ताँबे के सिक्के के एक ओर खड़ा हुआ साँड़ जबकि दूसरी तरफ रजिया शब्द लिखा था। इसके सिक्कों पर 'उमदत-उल-निस्वा' का अंकन मिलता है।

खिलजी वंश के शासकों में अलाउद्दीन खिलजी के काल में सोने, चाँदी और ताँबे एवं मिश्र धातु के सिक्के चलाये गये। इसके सिक्कों पर इसकी उपाधि 'सिंन्दर-ए-सानी' अर्थात् 'द्वितीय सिन्दर' का अंकन मिलता है। इल्तुमिश ने अपने ग्वालियर विजय के बाद एक संशमारक सिक्का जारी किया जिस पर उसने अपने नाम के साथ-साथ रजिया के नाम का भी अंकन कराया।

34. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. आटाकामा मरुस्थल विश्व का सबसे शुष्कतम मरुस्थल है तथा इसका विस्तार चिली तथा ब्राजील में है।
2. यह मरुस्थल ताँबा उत्पादन के लिये विश्व में प्रसिद्ध है।
3. गान चाको एक घास का मैदान है जो कि अर्जेन्टिना देश में स्थित है।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है?

- (A) केवल 1, 2 सत्य हैं।
(B) केवल 2, 3 सत्य हैं।
(C) केवल 1, 3 सत्य हैं।
(D) कोई भी नहीं सही है।

Correct: D

Desc: आटाकामा मरुस्थल विश्व का शुष्कतम मरुस्थल है यह कथन तो सत्य है। परन्तु इसका विस्तार चिली और ब्राजील में न होकर चिली और पेरू में है। यह मरुस्थल ताँबा के उत्पादन के लिए न प्रसिद्ध होकर नाइट्रेट के उत्पादन में विश्व प्रसिद्ध है। गान चाको एक घास का मैदान न होकर एक दलदली प्रदेश है तथा यह अर्जेन्टिना देश में स्थित है।

35. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. कनाडा देश की मुख्य भूमि तथा बैंकुअर द्वीप के मध्य स्थित जल सन्धि जूआन डी फूका जल सन्धि है।
2. टोरन्टो नामक नगर ईरी झील के तट पर स्थित है।
3. बैंकुअर तट मत्स्यन के लिए पूरे विश्व में प्रसिद्ध है।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

- (A) केवल 1, 3 सत्य हैं।
(B) 1, 2, 3 तीनों सत्य हैं।
(C) 2, 3 सत्य हैं।
(D) कोई भी नहीं सत्य है।

Correct: A

Desc: टोरन्टो नामक औद्योगिक नगर जो कि कनाडा में स्थित है वह ऑन्टेरियो नामक झील के किनारे स्थित है।

36. न्यायाधीशों की नियुक्ति के सम्बन्ध में निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति राष्ट्रपति करता है।
2. मुख्य न्यायाधीश के अतिरिक्त अन्य न्यायाधीशों की नियुक्ति में मुख्य न्यायाधीश की परामर्श आवश्यक है।
3. न्यायाधीशों की नियुक्ति के मामले में उच्चतम न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश द्वारा दी गई सलाह राष्ट्रपति को मानना बाध्यकारी होगी।
4. मुख्य न्यायाधीश का एकल मत ही परामर्श प्रक्रिया को पूर्ण करता है।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

- (A) केवल 1, 2, 4 सत्य हैं।

(B) केवल 1, 3, 4 सत्य हैं।

(C) केवल 1, 2, 3 सत्य हैं।

(D) सभी 1, 2, 3, 4 सत्य हैं।

Correct: C

Desc: उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति राष्ट्रपति करता है। मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति राष्ट्रपति अन्य न्यायाधीशों एवं उच्च न्यायालयों के न्यायाधीशों की सलाह के बाद करता है। इसी तरह अन्य न्यायाधीशों की भी नियुक्ति होती है।

मुख्य न्यायाधीश के अतिरिक्त अन्य न्यायाधीशों की नियुक्ति में मुख्य न्यायाधीश का परामर्श आवश्यक है।

न्यायाधीशों की नियुक्ति के मामले में उच्चतम न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश द्वारा दी गई सलाह राष्ट्रपति को मानना बाध्य होगी लेकिन मुख्य न्यायाधीश यह सलाह अपने 4 वरिष्ठतम सहयोगियों से विचार विमर्श के बाद ही मान्य होगी। केवल भारत के मुख्य न्यायाधीश का एकल मत ही परामर्श प्रक्रिया को पूर्ण नहीं करता। उसे 4 वरिष्ठतम न्यायाधीशों से सलाह करनी चाहिये और अगर इनमें से 2 का मत भी पक्ष में नहीं है तो वह नियुक्ति के लिये सिफारिश नहीं भेज सकता। न्यायालय ने यह व्यवस्था दी कि बिना अन्य न्यायाधीशों की सलाह के भेजी गयी सिफारिश को मानने के लिए सरकार बाध्य नहीं है।

37. निम्न कथनों विचार कीजिये-

1. जब टी.वी. का स्विच ऑन किया जाता है तो श्रव्य और दृश्य दोनों तरंगे एक साथ शुरू होते हैं।
2. दूरदर्शन प्रसारण में चित्र संदेशों का संचारण आयाम माडुलम के द्वारा होता है।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं ?

Desc:

(A) केवल 1 सत्य है।

(B) केवल 2 सत्य है।

(C) 1, 2 दोनों सत्य हैं।

(D) न ही 1 न ही 2 सत्य है।

Correct: C

38. कथन (A):- लाइट ऐमिटिंग डायोड लैम्प, कॉम्पैक्ट फ्लोरोसेंट लैम्प(CFL) की तुलना में अधिक लम्बी सेवा अवधि प्रदान करते हैं।

कारण (R):- लाइट ऐमिटिंग डायोड(LED) लैम्प, कॉम्पैक्ट फ्लोरोसेंट लैम्प(CFL) की तुलना में अधिक ऊर्जा दक्ष होते हैं।

कूटों की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिये-

(A) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और R, A का सही व्याख्या है।

(B) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही व्याख्या नहीं है।

(C) कथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।

(D) कथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।

Correct: A

Desc: LED अर्थात् प्रकाश उत्सर्जक डायोड लैम्प में मुख्यतः प्रकाशोत्पादन घटक गैलियम आर्सेनाइड होता है। यही विद्युत ऊर्जा को प्रकाश में बदलता है। इसका जीवन काल CFL की तुलना में अधिक होता है। क्योंकि LED लैम्पों में CFL लैम्पों की तुलना में कम ऊर्जा खपत होती है।

39. कथन (A):- एक धातु तार का तापक्रम बढ़ जाता है जब उसके बीच से विद्युत धारा प्रवाहित की जाती है।

कारण (R):- धातु अणुओं के पारस्परिक संघटन से ऊष्मा ऊर्जा का मोचन होता है।

उपरोक्त कथन में से सही उत्तर का चयन कीजिये-

(A) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और R, A का सही व्याख्या है।

(B) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही व्याख्या नहीं है।

(C) कथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।

(D) कथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।

Correct: C

Desc: जब किसी चालक में विद्युत धारा प्रवाहित की जाती है तो उसमें गतिशील इलेक्ट्रॉन निरंतर चालक के परमाणुओं से टकराते हैं। इस प्रक्रिया में ये अपनी ऊर्जा चालक के परमाणुओं को स्थानांतरित करते हैं। इससे चालक का ताप बढ़ जाता है। इस प्रकार कथन (A) सही है जबकि कारण (R) गलत है।

40. नासा अमरीकी अंतरिक्ष अभिकरण ने केपलर नामक दूरबीन का प्रवर्तन किया, निम्नलिखित में से क्या जाचने के लिए?

- (A) दूरस्थ तारों को
- (B) दूरस्थ ग्रहों को
- (C) दूरस्थ उपग्रहों को
- (D) पृथ्वी तुल्य ग्रहों को

Correct: D

Desc: अन्य तारों की परिक्रमा करने वाली धरती जैसे दूसरे ग्रहों की तलाश के उद्देश्य से अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी नासा ने केपलर नामक अंतरिक्ष दूरबीन की स्थापना की है।

41. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. 29 मार्च 1857 ई. को 36 वीं रेजीमेन्ट बैरकपुर के मंगल पाण्डे ने अपने साथियों के साथ विद्रोह कर एडजुटेंट लेफ्टिनेंट बाग की हत्या कर दी।
2. मंगल पाण्डे को 10 अप्रैल 1857 को फाँसी पर लटका दिया गया था।
3. बहादुर शाह द्वितीय(जफर) के दो पुत्रों मिर्जा मुगल तथा मिर्जा ख्वाजा सुल्तान को जॉन निकोलसन ने गोली से मारा था।
4. 1857 के विद्रोह से दक्षिण भारत पूरी तरह से अछूता था।

5. 1857 के विद्रोह की सबसे भयंकर भावना बिहार में फैली थी।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/कौन-से सही है/हैं?

- (A) केवल 1, 2, 4, 5 सत्य हैं।
- (B) केवल 1, 3, 4 सत्य हैं।
- (C) केवल 1, 2, 3, 4 सत्य हैं।
- (D) कोई भी नहीं

Correct: D

Desc: 1.29 मार्च 1857 ई. को 34 वीं रेजीमेन्ट बैरकपुर के मंगल पाण्डे ने अपने साथियों के साथ विद्रोह कर एडजुटेंट लेफ्टिनेंट बाग की हत्या कर दी थी।

2. मंगल पाण्डे को 8 अप्रैल 1857 को फाँसी पर लटका दिया गया था।

3. बहादुर शाह द्वितीय(जफर) के दो पुत्रों मिर्जा मुगल एवं मिर्जा सुल्तान को हडसन ने गोली से मारा था।

4. 1857 के विद्रोह में दक्षिण भारत का केवल मद्रास प्रान्त अछूता था बाकि जगहों पर छुट-पुट विद्रोह हुआ था, दक्षिण भारत में

5. 1857 के विद्रोह की सबसे भयंकर भावना अवध में फैली थी न कि बिहार में।

YUVAYANA
TECH and CRAFT

ENVIRONMENT

Test Course
in Hindi
21 Test



UPSC | State PSC

JOIN NOW!

<http://yuvayana.org/test/packages/evs>

42. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. अहमदशाह(1748-1754 ई.) के समय अब्दाली ने 5 बार आक्रमण किया था।
2. अहमदशाह के समय राजमाता ऊधमबाई के नाम से प्रसिद्ध महिला को बिला-ए-आलम की उपाधि प्राप्त थी।
3. शाह आलम द्वितीय के समय ही बक्सर का युद्ध हुआ था।
4. जबकि पानीपत का तृतीय युद्ध आलमगीर द्वितीय के समय हुआ था।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

- (A) केवल 1, 2, 3 सत्य हैं।
 (B) केवल 2, 3, 4 सत्य हैं।
 (C) केवल 1, 4 सत्य हैं।
 (D) सभी 1, 2, 3, 4 सत्य हैं।

Correct: A

Desc: पानीपत का तृतीय युद्ध 1761 ई. में शाह आलम द्वितीय के समय ही हुआ था तथा बक्सर का युद्ध भी 1764 में शाह आलम द्वितीय के समय हुआ था।

शाह आलम द्वितीय-(1759-1806 ई.)-

- (I) पानीपत का तृतीय युद्ध(1761.
 (II) बक्सर का युद्ध(1764.

43. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. सन्यासी विद्रोह 1763-1800 ई. तक चला था इसे समाप्त करने का श्रेय वारेन हेस्टिंग्स को जाता है।
2. बंकिम चन्द्र चटर्जी की पुस्तक आनन्द मठ का कथानक इसी सन्यासी विद्रोह पर ही आधारित था।
3. सन्यासी विद्रोह का प्रमुख कारण अत्यधिक भू राजस्व की वसूली था।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

- (A) केवल 1, 2 सत्य हैं।

(B) 1, 2, 3 तीनों सत्य हैं।

(C) केवल 2, 3 सत्य हैं।

(D) केवल 1 सत्य है।

Correct: A

Desc: सन्यासी विद्रोह का प्रमुख सन्यासी लोग तीर्थ यात्रा पर लगे करों के कारण असन्तुष्ट थे।

44. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है-

- (A) सती प्रथा – 1829
 (B) दास प्रथा – 1843
 (C) विधवा पुर्नविवाह – 1859
 (D) बाल विवाह(शारदा एक्ट) – 1929

Correct: C

Desc:

- सती प्रथा – 1829 – लार्ड विलियम बैंटिक
- दास प्रथा – 1843 – एलनवरों
- विधवा पुर्नविवाह – 1856 – लार्ड कैनिंग
- बाल विवाह(शारदा एक्ट) – 1929

विधवाओं के पुर्नविवाह से सम्बन्धित 4 व्यक्तियों का योगदान अत्यन्त महत्वपूर्ण हैं-

1. ईश्वर चन्द्र विद्यासागर
2. डी.के. कार्वे
3. वीरेश लिंगम पुन्तलू
4. विष्णु शास्त्री पण्डित

45. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. काँग्रेस के लाहौर अधिवेशन में 1929 को पूर्ण स्वराज की मांग रखी गयी थी।
2. काँग्रेस ने 26 जनवरी 1930 को स्वतंत्रता दिवस के रूप में मनाया था।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

Desc:

- (A) केवल 1 सत्य है।
 (B) केवल 2 सत्य है।
 (C) 1, 2 दोनों सत्य हैं।
 (D) कोई भी सत्य नहीं है।

Correct: C

46. मानव शरीर का कौन-सा भाग ताप को नियन्त्रित रखता है?

- (A) हृदय
 (B) वृक्क
 (C) फेफड़ा
 (D) यकृत

Correct: C

Desc: फेफड़ा एक प्रमुख श्वसनांग है जो कि शरीर ताप को नियंत्रित रखता है। श्वसन क्रिया के दौरान शरीर के ऊतकों में भोज्य पदार्थ के ऑक्सीकरण से जहाँ एक ओर ऊर्जा उत्पन्न होती है वहीं दूसरी ओर जल वाष्प तथा गैस का शरीर से उच्छ्वसन द्वारा निष्कासन होता है। जिसके परिणाम स्वरूप शरीर का ताप भी नियंत्रित रहता है।

47. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. BMD परीक्षण अस्थिरंधता हेतु किया जाता है जिसका पूर्ण रूप बोन मिनेरल डेंसिटी है।
2. डी.पी.टी. का टीका क्रमशः डिफ्थीरिया, कुकुर खाँसी तथा टिटनेस से सम्बन्धित है।
3. DPT का टीका पोलियो के काम में नहीं आता है।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य हैं/हैं?

Desc:

- (A) केवल 1, 2 सत्य हैं।
 (B) केवल 1, 3 सत्य हैं।

(C) सभी 1, 2, 3 सत्य हैं।

(D) कोई भी सही नहीं है।

Correct: C

48. सूची (I) को सूची (II) के साथ सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिये-

सूची (I)

सूची (II)

- | | |
|-----------------|--------------------------------|
| (a) आर्सेनिक-74 | 1. थायरॉइड ग्रन्थि की सक्रियता |
| (b) कोबाल्ट-60 | 2. रक्त व्यतिक्रम |
| (c) आयोडीन-131 | 3. ट्यूमर |
| (d) सोडियम-24 | 4. कैंसर |

(A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

(B) 4-a, 3-b, 1-c, 2-d

(C) 3-a, 4-b, 1-c, 2-d

(D) 4-a, 3-b, 2-c, 1-d

Correct: C

Desc:

- आर्सेनिक-74—ट्यूमर की पहचान
- कोबाल्ट-60 — कैंसर
- आयोडीन-131 — थायरॉइड ग्रन्थि सक्रियता
- सोडियम-24 — रक्त व्यतिक्रम

49. कथन (A):- हमारे आहार में सभी प्रोटीनों का पाचन केवल क्षुदांत्र में होता है।

कारण (R):- अग्नाशय से प्रोटीन का पाचन करने वाली एन्जाइम को क्षुदांत्र में छोड़ा जाता है।

कूट:-

(A) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और R, A का सही व्याख्या है।

(B) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही व्याख्या नहीं है।

(C) कथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।

(D) कथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।

Correct: D

Desc: आहार नाल में प्रोटीन का पाचन आमाशय में ही प्रारम्भ हो जाता है जिसके लिए जठर रस में पेप्सिन नामक एन्जाइम भोजन के प्रोटीन को पेप्टोन में बदल देता है। आमाशय के पश्चात भोजन जब भोजन ग्रहणी में पहुँचता है तो अग्नाशय द्वारा अग्नाशिक रस भोजन से जा मिलता है। जिसमें प्रोटीन के पाचन के लिये ट्रिप्सिन नामक एन्जाइम होता है जो कि प्रोटीन को पाली पेप्टाइड में परिवर्तित कर देता है। अतः कथन (A) गलत है जबकि कारण (R) सही है।

50. भारतीय योजना के सम्बन्ध में निम्न लिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. द्वितीय पंचवर्षीय योजना में भारी उद्योगों की स्थापना पर बल दिया।
2. तृतीय पंचवर्षीय योजना ने औद्योगिकरण की रणनीति के रूप में आयात प्रतिस्थापन की अवधारणा को प्रारम्भ किया।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से सही है/हैं?

(A) केवल 1 सत्य है।

(B) केवल 2 सत्य है।

(C) 1, 2 दोनों सत्य हैं।

(D) न तो 1 ही न तो 2 सत्य है।

Correct: A

Desc: दूसरी पंचवर्षीय योजना में भारी उद्योगों के विकास पर जोर दिया गया था। आयात प्रतिस्थापन पर आधारित विकास केवल चौथी पंचवर्षीय योजना से प्रारम्भ हुआ।

51. संवेदी सूचकांक 'SENSEX' में चढ़ाव का तात्पर्य है?

(A) बम्बई शेयर बाजार के साथ पंजीकृत सभी कम्पनियों के शेयरों के मूल्य में चढ़ाव

(B) राष्ट्रीय शेयर बाजार के साथ पंजीकृत सभी कम्पनियों के मूल्य में चढ़ाव

(C) बम्बई शेयर बाजार के साथ पंजीकृत एक कम्पनी समूह के शेयरों के मूल्य में समग्र चढ़ाव

(D) बम्बई शेयर बाजार के साथ पंजीकृत एक कम्पनी समूह से सम्बन्धित सभी कम्पनियों के शेयरों के मूल्य में चढ़ाव।

Correct: C

Desc: यदि सेंसेक्स सूचकांक में वृद्धि होती है तो इससे निवेशकों का अर्थव्यवस्था में विश्वास पता चलता है। यदि सूचकांक में लगातार वृद्धि चल रही है तो इसका अर्थ है कि विदेशी निवेशक और भारतीय निवेशक, अर्थव्यवस्था के विकास की दर से प्रसन्न हैं। निवेशक यह मानते हैं कि अर्थव्यवस्था में विकास की दर बनी रहेगी परन्तु सूचकांक में वृद्धि शेयरों का मूल्य भी बढ़ रहा है।

सूचकांक में परिवर्तन का यह अर्थ नहीं है कि अर्थव्यवस्था में कोई बुनियादी परिवर्तन आ गया है।

52. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. स्मृतियों में सबसे प्राचीन एवं प्रमाणित स्मृति मनु स्मृति है इसकी रचना शुंगकाल में हुयी थी।
2. इसमें आर्य संस्कृति के चार क्षेत्रों ब्रह्मवर्त, बहमर्षि देश, मध्य देश तथा आर्यवर्त का उल्लेख मिलता है।
3. मनु स्मृति में 6 प्रकार के दासों की विवेचना की गयी है।
4. मनुस्मृति के टीकाकारों में मेधातिथि, गोविन्दराज, कल्लुक भट्ट तथा विज्ञानेश्वर हैं।
5. नारद स्मृति में 15 प्रकार के दासों का उल्लेख किया गया है एवं दासता से मुक्ति का विधान भी बताया गया है।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

(A) 1, 2, 4 सत्य हैं।

(B) 1, 2, 5 सत्य हैं।

(C) 2, 3, 4, 5 सत्य हैं।

(D) सभी 1, 2, 3, 4, 5 सत्य हैं।

Correct: B

Desc:

मनु स्मृति

- रचना- 200 ई.पू. से 200 ई.
- इसकी रचना शुंगकाल में हुयी थी।
- मनु स्मृति में दासों के 7 प्रकार की विवेचना की गयी है।

मनुस्मृति के भाष्य कर निम्न या टीकाकार-

- मेधालिपि,
- गोविन्द राज,
- कुल्लुक भट्ट,
- भारुचि

जबकि विज्ञानेश्वर याज्ञवल्क्य स्मृति के टीकाकार हैं।

नारद स्मृति:-

- इसकी रचना गुप्त काल में हुयी थी।
- इसमें दास प्रथा का उल्लेख मिलता है।
- इसमें कुल 15 प्रकार के दासों का उल्लेख है।
- इसमें दासता से मुक्ति का भी विधान है।
- इसमें विधवा पुनर्विवाह तथा नियोग प्रथा की अनुमति थी।

53. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. बौद्ध धर्म में पुनर्जन्म की मान्यता थी। जबकि ईश्वर की मान्यता, आत्मा की मान्यता तथा वेदों की मान्यता नहीं थी।

2. गौतम बुद्ध की मूर्ति के रूप में सर्वप्रथम हीनयान सम्प्रदाय के लोगों ने पूजा प्रारम्भ की थी।

3. भगवती सूत्र तथा अंगुत्तर निकाय दोनों ग्रन्थ बौद्ध धर्म से सम्बन्धित हैं।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

(A) केवल 1, 2 सत्य हैं।

(B) केवल 2, 3 सत्य हैं।

(C) केवल 1 सत्य है।

(D) सभी 1, 2, 3 सत्य हैं।

Correct: C

Desc: गौतम बुद्ध की मूर्ति के रूप में पूजा सर्वप्रथम महायान सम्प्रदाय के लोगों ने की थी। जबकि भगवती सूत्र जैन धर्म का ग्रन्थ है तथा अंगुत्तर निकाय बौद्ध धर्म का ग्रन्थ है।

54. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. भारत सरकार के केन्द्रीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा एशियाई शेर संरक्षण परियोजना शुरू की गई है।
2. इसका उद्देश्य शेरों की आबादी की सुरक्षा एवं उनका संरक्षण है।
3. शेरों की जनसंख्या गिर राष्ट्रीय पार्क, गिर अभ्यारण, पानिया अभ्यारण, मितियाला अभ्यारण में संकेन्द्रित है।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

(A) केवल 1 सत्य है।

(B) केवल 2 सत्य है।

(C) केवल 3 सत्य है।

(D) 1, 2, 3 सभी सत्य हैं।

Correct: D

Desc: 20 दिसम्बर 2018 को केन्द्रीय पर्यावरण मंत्रालय द्वारा एशियाई शेर संरक्षण परियोजना की

शुरूआत की गई है।

इस परियोजना का उद्देश्य एशियाई शेरों की आबादी की सुरक्षा एवं उनका संरक्षण है। तीन वर्षों के लिए इस परियोजना का बजट 9784 लाख रुपये है।

इस निधि में केन्द्र एवं राज्यों का योगदान क्रमशः 60 तथा 40 के अनुपात में होगा। वर्ष 2015 की गणना में एशियाई शेरों की जनसंख्या 523 थी।

गिर राष्ट्रीय पार्क, गिर अभ्यारण, पानिया अभ्यारण, मितियाला अभ्यारण के आस-पास संरक्षित वन क्षेत्र इनकी आबादी से संकेन्द्रीत है।

55. 6 जनवरी 2019 को केन्द्र सरकार ने असम समझौते के खंड-6 के कार्यान्वयन के लिए किस की अध्यक्षता में एक उच्च स्तरीय समिति अधिसूचित की?

- (A) सुभाष दास
- (B) एम.पी. बेजबरूआ
- (C) डॉ. मुकुंद राजवंशी
- (D) मणिक सरकार

Correct: B

Desc: 6 जनवरी 2018 को केन्द्र सरकार ने असम समझौते के खण्ड-6 के कार्यान्वयन के लिए उच्च स्तरीय समिति अधिसूचित की। इस समिति के अध्यक्ष भारतीय प्रशासनिक सेवा के सेवानिवृत्त अधिकारी एम.पी. बेजबरूआ होंगे।

56. 25 दिसम्बर 2018 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने भारत के सबसे लम्बे रेल सड़क सेतु 'बोगी बील सेतु' को राष्ट्र को समर्पित किया। इससे सम्बन्धित निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. यह सेतु असम डिब्रूगढ़ और धेमाजी जिलों के बीच ब्रह्मपुत्र नदी पर निर्मित है।
2. इस सेतु की लम्बाई 4.94 किमी है।
3. इस सेतु की आधार शिला तत्कालीन प्रधान मंत्री एच.डी. देवेगौडा ने जनवरी 1997 में रखी थी।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

Desc:

- (A) केवल 1, 2 सत्य हैं।
- (B) केवल 2, 3 सत्य हैं।
- (C) केवल 1, 3 सत्य हैं।
- (D) सभी 1, 2, 3 सत्य हैं।

Correct: D

57. कथन (A):- भारत संघ में मन्त्रिपरिषद् संयुक्त रूप से लोकसभा और राज्यसभा दोनों के प्रति उत्तरदायी है।

कारण (R):- लोकसभा और राज्यसभा दोनों सदस्य संघीय सरकार में मन्त्री बनने के लिए पात्रता रखते हैं।

कूट:-

- (A) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और R, A का सही व्याख्या है।
- (B) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही व्याख्या नहीं है।
- (C) कथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।
- (D) कथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।

Correct: D

Desc: संघीय मन्त्रि परिषद् संयुक्त रूप से केवल लोकसभा के प्रति उत्तरदायी है।

58. कथन (A):- प्रायद्वीपीय भारत की पश्चिम की ओर बहने वाली नदियाँ डेल्टा नहीं बनाती हैं।

कारण (R):- ये नदियाँ अपने साथ जलोढ अवसाद नहीं लाती हैं।

- (A) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और R, A का सही व्याख्या है।

(B) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही व्याख्या नहीं है।

(C) कथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।

(D) कथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।

Correct: A

Desc: प्रायद्वीपीय पठार में पश्चिम की ओर बहने वाली नर्मदा एवं तापी नदियाँ डेल्टा का निर्माण नहीं करती हैं। पठार की संरचना अत्यन्त कठोर होने का कारण यहाँ पर अपरदन की क्रिया न के बराबर होती है तथा नदियों में अवसाद का अभाव रहता है।



Science Physics, Chemistry Biology

Test Course

in Hindi

43 Test



UPSC | State PSC

JOIN NOW!

<http://yuvayana.org/test/packages/science>

59. मानव शरीर की आन्तरिक संरचना के अवलोकन के लिये प्रयोग में आने वाली परिकलित टोमोग्राफी के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी किरणें प्रयोग में लायी जाती हैं?

- (A) X किरणें
- (B) ध्वनि तरंग
- (C) चुम्बकीय अनुनाद
- (D) विकिरण समस्थानिक

Correct: A

Desc: परिकलित टोमोग्राफी में मानव शरीर की आन्तरिक संरचना के अवलोकन के लिए X किरणों का

प्रयोग किया जाता है जिसके द्वारा वस्तुओं के दो विमीय तथा त्रि-विमीय चित्र लिये जाते हैं।

60. मानव वृक्क के कार्य से सम्बन्धित निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. वृक्क के अपचयन के पश्चात स्वच्छ रक्त वृक्कीय धमनी से वापस जाता है।
2. बोमन-सम्पुट से निष्पादित द्रव लघु नलिकाओं से गुजरता है जहाँ अधिकांश ग्लूकोज का पुनर्विशेषण होता है तथा वृक्कीय शिरा में रक्त के पास वापस भेजा जाता है।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

- (A) केवल 1 सत्य है।
- (B) 1, 2 दोनों सत्य हैं।
- (C) केवल 2 सत्य है।
- (D) कोई भी नहीं

Correct: B

Desc: वृक्क में उत्सर्ग के पश्चात स्वच्छ रक्त वृक्कीय धमनी से वापस जाता है। शारीरिक द्रव बोमन-सम्पुट से निष्पादित होकर लघु नलिकाओं में जाता है। जहाँ उससे ग्लूकोज का अवशोषण होता है और पुनः वृक्कीय शिरा में रक्त वापस भेज दिया जाता है।

61. कथन (A):- मानव में संतान के लिंग निर्धारण स्त्रियों की प्रमुख भूमिका होती है।

कारण (R):- स्त्रियों में दो (X) गुणसूत्र होते हैं।

कूट:-

- (A) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और R, A का सही व्याख्या है।
- (B) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही व्याख्या नहीं है।
- (C) कथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।
- (D) कथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।

Correct: D

Desc: मानव में संतान के लिंग निर्धारण पुरुषों के ऊपर निर्भर करता है। पुरुषों में (X) (Y) गुण सूत्र पाये जाते हैं। जबकि स्त्रियों में (X)(X) गुणसूत्र पाये जाते हैं।

62. कथन (A):- आस्ट्रेलिया गो पशुपालन जितना दूध के लिये है उसकी अपेक्षा माँस के लिये अधिक किया जाता है।

कारण (R):- आस्ट्रेलिया वासी परम्परागत रूप से माँसाहारी हैं।

Desc:

(A) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और R, A का सही व्याख्या है।

(B) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही व्याख्या नहीं है।

(C) कथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।

(D) कथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।

Correct: B

63. कथन (A):- भारत में पश्चिमी तट की तुलना में पूर्वी तट में धान का उत्पादन अधिक होता है।

कारण (R):- भारत में पूर्वी तट पर पश्चिमी तट की तुलना में अधिक वर्षा होती है।

कूट:-

(A) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और R, A का सही व्याख्या है।

(B) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही व्याख्या नहीं है।

(C) कथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।

(D) कथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।

Correct: C

Desc: पश्चिमी तट पूर्वी तट की अपेक्षा अधिक वर्षा प्राप्त करता है। परन्तु पूर्वी तट मिलने वाला 20-27°C तापमान, भारी चिकनी मृदा एवं वर्षा मात्रा चावल उत्पादन हेतु उपयुक्त दशा प्राप्त करता है।

64. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. यूराल पर्वत यूरोप और एशिया की सीमा बनाता है।
2. कॉकेशस पर्वत काला सागर और अरल सागर के मध्य स्थित है।
3. यूरोप महाद्वीप की सबसे ऊँची चोटी माउण्ट एटना है।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

(A) केवल 1 सत्य है।

(B) केवल 1, 2 सत्य हैं।

(C) केवल 1, 3 सत्य हैं।

(D) सभी 1, 2, 3 सत्य हैं।

Correct: A

Desc: कॉकेशस पर्वत कैस्पियन सागर और काला सागर के मध्य स्थित है। यूरोप महाद्वीप की सबसे ऊँची चोटी माउण्ट एलब्रुश है जो कि कॉकेशस पर्वत की चोटी है।

65. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. यूरोप में स्थित ओडर नदी पोलैण्ड और जर्मनी की सीमावर्ती क्षेत्र में बहती है और वाल्टिक सागर में गिरती है।
2. विस्तुला नदी यूरोप की खूनी नदी के नाम से प्रसिद्ध है।
3. नीस्टर नदी अपना जल काला सागर में गिराती है।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

(A) केवल 1, 2 सत्य हैं।

(B) केवल 2, 3 सत्य हैं।

(C) केवल 1 सत्य है।

(D) सभी 1, 2, 3 सत्य हैं।

Correct: D

Desc: विस्तुला नदी यूरोप की खूनी नदी कहलाती है। क्योंकि विश्व युद्धों की अनेक लड़ाइयाँ इसी नदी के किनारे लड़ी गयी थी।

66. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. भौमिक मील की दूरी समुद्री मील से कम होती है।
2. हरमट्टन पूर्वी अफ्रीकी तट की धूल भरी पवन है।
3. ग्रीस तथा अल्बानिया आइबेरियन प्रायद्वीप के भाग हैं।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

(A) 1, 2, 3 तीनों

(B) 2 तथा 3

(C) केवल 3

(D) केवल 1

Correct: D

Desc:

- 1 नॉटिकल मील में 1852 मीटर होते हैं एवं 1 भौमिक मील में 1609 मीटर होते हैं।
- हरमट्टन पश्चिमी अफ्रीका की शुष्क एवं धूल भरी पवन है।
- आइबेरियन प्रायद्वीप में पुर्तगाल, स्पेन, अन्दूरा एवं जिब्राल्टर स्थित है।

67. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. अगस्त प्रस्ताव
2. शिमला सम्मेलन
3. कैबिनेट मिशन
4. वर्धा प्रस्ताव

5. व्यक्तिगत सत्याग्रह

उपरोक्त घटनाओं को उनके कालाक्रमानुसार बढ़ते हुये क्रम में लगाइये? (जो घटना पहले हुयी है उसे पहले)

(A) 1, 2, 4, 3, 5

(B) 5, 3, 4, 2, 1

(C) 1, 5, 3, 2, 4

(D) 1, 5, 4, 2, 3

Correct: D

Desc:

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. अगस्त प्रस्ताव | — 8 अगस्त 1940 |
| 5. व्यक्तिगत सत्याग्रह | — 17 अक्टूबर 1940 |
| 4. वर्धा प्रस्ताव | — 14 जुलाई 1942 |
| 2. शिमला सम्मेलन | — 25 जून-14 जुलाई 1945 |
| 3. कैबिनेट मिशन | — 24 मार्च 1946 |

68. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. गदर पार्टी का स्थापना 1913 में अमेरिका के शिकागो में हुयी थी।
2. गदर पार्टी के संस्थापक लाला हरदयाल थे।
3. गदर पार्टी के अध्यक्ष डी. सावरकर थे।
4. हरिजन सेवक समाज की स्थापना डा. भीम राव राम जी. अम्बेडकर ने की थी।
5. व्यक्तिगत सत्याग्रह के पहले सत्याग्रही जवाहर लाल नेहरू थे।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

(A) केवल 1, 2, 4, 5 सत्य हैं।

(B) केवल 1, 2, 4 सत्य हैं।

(C) केवल 1, 2, 3 सत्य हैं।

(D) केवल 2 सत्य है।

Correct: D

Desc: गदर पार्टी का स्थापना 1913 को अमेरिका के सैन फ्रैन्सिसको में हुयी थी। इस पार्टी के संस्थापक लाला हरदयाल थे जबकि इसके अध्यक्ष सोहन सिंह थे।

हरिजन सेवक समाज की स्थापना महात्मा गाँधी ने की थी। व्यक्तिगत सत्याग्रह के प्रथम सत्याग्रही आचार्य विनोबा भावे थे जबकि जवाहर लाल नेहरू इसके द्वितीय सत्याग्रही थे।

69. कथन (A):- सुभाष चन्द्र बोस के इस्तीफा देने के बाद काँग्रेस का अध्यक्ष डॉ. राजेन्द्र प्रसाद बने थे।

कारण (R):- सुभाष चन्द्र बोस का गाँधी जी के साथ मतभेद के कारण बोस ने इस्तीफा दे दिया था।

Desc:

(A) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और R, A का सही व्याख्या है।

(B) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही व्याख्या नहीं है।

(C) कथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।

(D) कथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।

Correct: A

70. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. चौरी चौरा की घटना के गाँधी जी ने असहयोग आन्दोलन को वापस ले लिया था।
2. भारत छोड़ो का प्रस्ताव काँग्रेस ने बम्बई अधिवेशन में पारित किया था।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही हैं/हैं?

- (A) केवल 1
(B) केवल 2
(C) 1, 2 दोनों
(D) न तो 1 न तो 2

Correct: C

Desc: 5 फरवरी 1922 ई. को घटित हुयी चौरी-चौरा कांड के बाद गाँधी जी अत्याधिक निराश हो गये थे। गाँधी जी ने 12 फरवरी को बारदोली में काँग्रेस कार्य समिति की बैठक बुलाई जिसमें चौरी-चौरा काण्ड के

कारण सामूहिक सत्याग्रह व अहसयोगा आन्दोलन स्थगित करने का प्रस्ताव पारित कराया।

71. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. महात्मा गाँधी ने भारत के लोगों के लिए प्रथम आन्दोलन का शुभारम्भ चम्पारण सत्याग्रह से किया था।
2. महात्मा गाँधी ने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के बेलगांव अधिवेशन की अध्यक्षता की थी।
3. 1939 ई. में सुभाष चन्द्र बोस डॉ राजेन्द्र प्रसाद को हराकर काँग्रेस के अध्यक्ष बने थे।
4. अबुल कलाम आजाद एक मात्र काँग्रेसी थे जो लगातार 7 वर्षों तक काँग्रेस के अध्यक्ष बने रहे थे।
5. माई एक्सपेरिमेंट्स विद ट्रुथ के लेखक महात्मा गाँधी थे(My Experiments with Truth)

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य हैं/हैं?

- (A) केवल 1, 2, 4 सत्य हैं।
(B) केवल 1, 2, 5 सत्य हैं।
(C) केवल 2, 3, 4, 5 सत्य हैं।
(D) सभी 1, 2, 3, 4, 5 सत्य हैं।

Correct: B

Desc: महात्मा गाँधी ने भारत के लोगों के लिये प्रथम आन्दोलन का शुभारम्भ 1917 में चम्पारण से किया था।

गाँधी जी ने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के 1924 में बेलगाँव अधिवेशन की अध्यक्षता की थी।

1939 में सुभाष चन्द्र बोस मात्र काँग्रेसी थे जो लगातार 6 वर्षों तक काँग्रेस के अध्यक्ष बने रहे थे।

My experiments with Truth के लेखक महात्मा गाँधी थे।

72. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. युगान्तर समाचार पत्र का प्रकाशन वारीन्द्र कुमार घोष तथा भूपेन्द्र नाथ मण्डल ने किया था।
2. बंगाल में क्रान्तिकारी विचार धारा फैलाने का श्रेय भद्र लोक समाज को जाता है।
3. अभिनव भारत नामक संस्था के संस्थापक वारीन्द्र कुमार घोष थे।
4. बेलेन्टाइन तिरोल ने बाल गंगाधर तिलक को भारतीय अशान्ति का जनक कहा था।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

- (A) केवल 1, 2, 4 सत्य हैं।
 (B) केवल 1, 2, 3 सत्य हैं।
 (C) केवल 1, 2 सत्य हैं।
 (D) सभी 1, 2, 3, 4 सत्य हैं।

Correct: A

Desc: अभिनव भारत नामक संस्था के संस्थापक वी.डी. सावरकर थे। इस संस्था की स्थापना 1904 में नाशिक में की गयी थी।

73. निम्न लिखित कथनों में से कौन-सा सही है?

- (A) एलाइन्स एयर, इण्डियन एयर लाइन्स की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक है।
 (B) भारतीय विमान पत्तन प्राधिकरण विनियमन को लागू करने के लिए भारत विमानपत्तन प्राधिकरण नियामक संगठन है।
 (C) नगर विमान महानिदेशालय के कार्य है मुख्य पट्टी तथा टर्मिनल भवन की योजना बनाना और उनका निर्माण तथा विमान सेवायें उपलब्ध कराना।
 (D) सभी सत्य हैं।

Correct: A

Desc: एलायंस वायु सेना की स्थापना 1996 में कम लागत वाली वायु सेवाओं को प्रतिस्पर्धा देने के लिए की गई थी। आजकल इसका नियंत्रण एयर इंडिया के पास है।

74. सूची(I) को सूची (II) से सुमेलित कीजिये तथा नीचे दिये गये कूटों का सही प्रयोग करके उत्तर दीजिये-

सूची(I)	सूची(II)
(a) पर्ल फिशिंग	1. पुणे
(b) आटो मोबाइल्स	2. तूतीकोरिन
(c) पोत निर्माण	3. पिंजोर
(d) इन्जीनियरिंग सामान	4. मर्मागाँव

- (A) a-2, b-1, c-4, d-3
 (B) a-2, b-1, c-3, d-4
 (C) a-1, b-2, c-4, d-3
 (D) a-1, b-2, c-3, d-4

Correct: A

Desc:

1. मोती उत्पादन(पर्ल फिशिंग)	— तूतीकोरिन
2. कार उद्योग	— पुणे
3. जहाज निर्माण उद्योग	— मारममाओ
4. अभियान्त्रिकी उद्योग	— पिंजोर

75. भारत का आर्थिक सर्वेक्षण प्रत्येक वर्ष सरकारी तौर पर प्रकाशित किया जाता है-

- (A) भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा
 (B) भारतीय नीति आयोग द्वारा
 (C) भारत सरकार के वित्त मंत्रालय द्वारा
 (D) भारत सरकार के उद्योग मंत्रालय द्वारा

Correct: C

Desc: भारत सरकार का वित्त मंत्रालय विगत वर्ष में भारतीय अर्थव्यवस्था के विकास की समीक्षा करता है तथा महत्वपूर्ण वार्षिक दस्तावेज के रूप में आर्थिक सर्वेक्षण प्रकाशित करता है।

76. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. जनवरी 2019 को भारतीय रिजर्व बैंक ने डिजिटल भुगतान को बढ़ावा देने हेतु नंदन नीलेकणि की अध्यक्षता वाली 5 सदस्यी समिति का गठन किया है।
2. यह समिति अपनी पहली बैठक की तिथि से 90 दिनों के अन्दर अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत करेगी।
3. अभी हॉल ही में विश्व बैंक के अध्यक्ष जिम यॉंग किम ने अपना इस्तीफा दे दिया। उनका 5 वर्षीय कार्यकाल वर्ष 2022 में पूरा हो रहा था।

उपरोक्त में स कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

Desc:

- (A) केवल 1 सत्य है।
 (B) केवल 1, 2 सत्य हैं।
 (C) केवल 3 सत्य है।
 (D) सभी 1, 2, 3 सत्य हैं।

Correct: D

77. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. 22 दिसम्बर 2018 को GST परिषद की बैठक में परिषद ने 23 वस्तुओं एवं सेवाओं पर कर (Tax) की दरों में कटौती करने पर सहमति व्यक्त की।
2. दिसम्बर 2018 में डी. सुब्बाराव की अध्यक्षता में आर्थिक पूँजी ढाँचे पर एक विशेष समिति का गठन किया गया है।
3. चीन से आयतित दुग्ध पर भारत ने प्रतिबंध लगा दिया है।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

- (A) केवल 1, 2 सत्य हैं।
 (B) 1, 2, 3 सभी सत्य हैं।
 (C) केवल 2, 3 सत्य हैं।

(D) केवल 1, 3 सत्य हैं।

Correct: D

Desc: दिसम्बर 2018 को RBI के द्वारा RBI के पूर्व गवर्नर विमल जालान की अगुवाई में आर्थिक पूँजी ढाँचे पर एक विशेषज्ञ समिति का गठन किया गया।

भारतीय वाणिज्य मंत्रालय की एक अधिसूचना के अनुसार सरकार ने चीन से दूध और उसके उत्पादों के आयात पर प्रतिबंध को चार महीने के लिए अर्थात् अप्रैल 2019 तक के लिये बढ़ा दिया है।

चीन से आयतित दूध के खेप में मेलामाइन की उपस्थिति की आशंकाओं के कारण ऐसा किया गया है।

मेलामाइन एक विषाक्त रसायन है। जिसका उपयोग प्लास्टिक और उर्वरक बनाने में किया जाता है।

78. सितम्बर 2018 को केन्द्र सरकार ने भ्रष्टाचार रोधी संस्था लोकपाल के अध्यक्ष और इसके सदस्यों के नामों की सिफारिश करने के लिए किसकी अध्यक्षता में एक आठ सदस्यी खोज समिति का गठन किया है?

Desc:

- (A) न्यायमूर्ति आर. के. अग्रवाल
 (B) न्यायमूर्ति आदर्श कुमार गोयल
 (C) न्यायमूर्ति आदर्श कुमार गोयल
 (D) न्यायमूर्ति कुरियन जोसेफ

Correct: B

79. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. हाल ही में संसद द्वारा उच्च जातियों के आर्थिक रूप से कमजोर लोगों को सरकारी नौकरियों और शिक्षा में 10 प्रतिशत आरक्षण प्रदान करने हेतु 124 वां संविधान संशोधन विधेयक पारित किया गया।
2. यह विधेयक भारतीय संविधान के अनुच्छेद-14, 15 में संशोधन प्रस्तावित करता है।

3. इस आरक्षण प्रस्ताव के लागू होने के बाद आरक्षण कोटा 40 प्रतिशत से बढ़कर 50 प्रतिशत हो जायेगा।
4. यह विधेयक लोकसभा से 9 जनवरी को पास हुआ था।
5. यह विधेयक राज्यसभा से 10 जनवरी को पास हुआ था।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

कूट:-

- (A) केवल 1, 2, 4, 5 सत्य हैं।
 (B) केवल 1, 3, 4, 5 सत्य हैं।
 (C) केवल 1, 2 सत्य हैं।
 (D) केवल 1 सत्य है।

Correct: D

Desc: यह विधेयक भारतीय संविधान के अनुच्छेद-15, 16 में संशोधन प्रस्तावित करता है।

इस आरक्षण प्रस्ताव के लागू होने के बाद आरक्षण कोटा 50 प्रतिशत से बढ़कर 60 प्रतिशत हो जायेगा।

यह विधेयक लोकसभा से 8 जनवरी को पास हुआ था तथा यह विधेयक राज्य सभा से 9 जनवरी को पास हुआ था।



Geography

Test Course
in Hindi
50 Test



UPSC | State PSC

JOIN NOW!

<http://yuvayana.org/test/packages/geography>

80. हाल ही में पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी की जयंती की पूर्व संध्या पर सिक्का जारी किया गया इस सम्बन्ध में निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी की जयंती की पूर्व संध्या पर 100 रुपये का सिक्का जारी किया।
2. अटल बिहारी वाजपेयी के जन्म दिवस को प्रशासन दिवस के रूप में मनाया जाता है।
3. अटल बिहारी वाजपेयी जी को वर्ष 2014 में भारत रत्न से सम्मानित किया गया था।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

- (A) केवल 1, 3 सत्य हैं।
 (B) केवल 2, 3 सत्य हैं।
 (C) केवल 1, 2 सत्य हैं।
 (D) सभी 1, 2, 3 सत्य हैं।

Correct: A

Desc: अटल बिहारी वाजपेयी के जन्म दिवस को सुशासन दिवस के रूप में मनाया जाता है।

81. हाल ही में सम्पन्न हुयी पुरुष हॉकी विश्व कप 2018 के सम्बन्ध में निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. पुरुष हॉकी विश्व कप 2018 का 14 वां संस्करण कलिंगा स्टेडियम भुवनेश्वर(ओडिशा) में सम्पन्न हुआ।
2. इस प्रतियोगिता का शुभकर ओलिव रिडले कछुए थे।
3. इस प्रतियोगिता की उपविजेता टीम नीदरलैण्ड थी।
4. इस प्रतियोगिता में कांस्य पद का खिताब भारत ने जीता था।
5. चीन ने पहली बार पुरुष हॉकी विश्वकप के लिए आर्हता प्राप्त की थी।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

- (A) केवल 1, 2, 4 सत्य हैं।
 (B) केवल 2, 3, 4 सत्य हैं।

(C) केवल 1, 2, 3, 5 सत्य हैं।

(D) सभी 1, 2, 3, 4, 5 सत्य हैं।

Correct: C

Desc: इस प्रतियोगिता का कांस्य पदक आस्ट्रेलिया को प्राप्त हुआ। भारतीय टीम क्वार्टर फाइनल मुकाबले में नीदरलैंड से 2-1 से पराजित होकर सेमी फाइनल की दौड़ से बाहर हो गयी।

82. कथन (A):- सूर्याभिताप जैवमंडलीय पारिस्थितिकी तंत्र के लिए सबसे महत्वपूर्ण ऊर्जा स्रोत है।

कारण (R):- सौर विकिरण हरे पौधों द्वारा भोजन तथा रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित हो जाता है।

कूट:-

(A) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और R, A का सही व्याख्या है।

(B) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही व्याख्या नहीं है।

(C) कथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।

(D) कथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।

Correct: A

83. कथन (A):- खाद्य जालों में विविधता वृद्धि पारिस्थितिकी तंत्र की स्थिरता को बढ़ावा देती है।

कारण (R):- वह पारिस्थितिकी तंत्र की समुत्थान शक्ति को बढ़ाती है।

कूट:-

(A) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और R, A का सही व्याख्या है।

(B) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही व्याख्या नहीं है।

(C) कथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।

(D) कथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।

Correct: A

84. मिली जुली खेती से क्या तात्पर्य है?

(A) नकदी तथा खाद्य दोनों फसलों को बोना

(B) एक ही खेत में दो या दो से अधिक फसलों को बोना

(C) एक वर्ष छोड़कर दो अथवा अधिक पौधों को बोना

(D) पशुपालन और कृषि को करना

Correct: D

Desc: मिली जुली खेती के तहत पशुपालन के साथ-साथ खेती करना भी शामिल रहता है।

85. बंद अर्थव्यवस्था वह अर्थव्यवस्था है जिसमें-

(A) मुद्रा पूर्ति पूर्णतः नियंत्रित होती है।

(B) घाटे की वित्त व्यवस्था होती है।

(C) केवल निर्यात होता है।

(D) न तो निर्यात होता है और न ही आयात होता है।

Correct: D

Desc: एक बन्द अर्थव्यवस्था एक ऐसी व्यवस्था है जिसका विश्व की अन्यत्र अर्थ व्यवस्थाओं से कोई सम्बन्ध नहीं है। अतः न तो निर्यात होता है और न ही आयात होता है।

86. नियंत्रक तथा महालेखा परीक्षक(कैग) के सम्बन्ध में निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. कैग किसी कर या शुल्क की शुद्ध आगमों का निर्धारण और प्रमाणन करता है अनुच्छेद-279 के तहत।
2. कैग केन्द्र सरकार से सम्बन्धित लेखों की रिपोर्ट प्रधानमंत्री को देता है जो संसद के पटल पर रखते हैं।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है?

- (A) केवल 1
(B) 1, 2 दोनों
(C) केवल 2
(D) कोई भी नहीं

Correct: A

Desc: कैग केन्द्र सरकार से सम्बन्धित लेखों की रिपोर्ट राष्ट्रपति को देता है जो संसद के दोनों सदनों के पटल पर रखवाते हैं।

87. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. राज्य सभा के पास एक महत्वपूर्ण शक्ति है कि वह अविश्वास प्रस्ताव को पारित कर मंत्रिपरिषद को हटा सकता है।
2. राज्य सभा बजट पर चर्चा भी कर सकती है तथा अनुदानों की मांगों पर मतदान भी कर सकती है।
3. राष्ट्रीय आपात काल समाप्त करने का संकल्प राज्य सभा तथा लोकसभा द्वारा ही पारित कराया जा सकता है।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

- (A) केवल 1, 2 सत्य हैं।
(B) केवल 2, 3 सत्य हैं।
(C) केवल 1, 3 सत्य हैं।
(D) कोई भी नहीं।

Correct: D

Desc: राज्यसभा अविश्वास प्रस्ताव पारित कर मंत्रिपरिषद को नहीं हटा सकती। ऐसा इसलिये क्योंकि मंत्रिपरिषद का सामूहिक उत्तरदायित्व लोकसभा के प्रति है।

राज्य सभा बजट पर चर्चा तो कर सकती है परन्तु अनुदानों की मांगों पर मतदान नहीं कर सकती। राष्ट्रीय आपातकाल समाप्त करने का प्रस्ताव केवल लोकसभा द्वारा ही पारित कराया जा सकता है।

88. भारत के राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के विषय में निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. इसका अध्यक्ष अनिवार्य रूप से भारत का सेवानिवृत्त मुख्य न्यायाधीश होना चाहिये।
2. इसकी प्रत्येक राज्य में राज्य मानवाधिकार आयोग के नाम से संस्थाएँ हैं।
3. इसकी शक्तियाँ केवल सिफारिश प्रकृति की हैं।
4. आयोग के एक सदस्य के रूप में एक महिला की नियुक्ति करना आज्ञा परक है।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/कौन-से सत्य है/हैं?

Desc:

- (A) 1, 2, 3, 4 सभी सत्य हैं।
(B) 2, 4 सत्य हैं।
(C) 2, 3 सत्य हैं।
(D) 1, 3, 4 सत्य हैं।

Correct: D

89. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. लोकसभा अध्यक्ष में यह शक्ति निहित है कि वह सदन को अनिश्चित काल तक स्थापित कर दे, परन्तु सत्रावसान होने पर केवल राष्ट्रपति ही सदन को आहूत कर सकते हैं।
2. लोकसभा के भंग हो जाने के पश्चात भी सदन की अगली बैठक से एकदम ठीक पहले तक लोकसभा के अध्यक्ष अपने पद पर आसीन रहते हैं।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

- (A) केवल 1 सत्य हैं।
(B) केवल 2 सत्य हैं।
(C) 1, 2 दोनों सत्य हैं।
(D) कोई भी नहीं

Correct: C

Desc: लोकसभा अध्यक्ष अनिश्चित काल तक लोकसभा को स्थापित कर सकता है। सदन को आहूत

करने तथा सत्रावसान करने की शक्ति राष्ट्रपति में निहित है। समान्यतः 5 वर्ष की अवधि समाप्त होने पर लोकसभा स्वतः भंग हो जाती है। परन्तु लोकसभा अध्यक्ष अगली लोकसभा गठित होने तक अपने पद पर बना रहता है।

90. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. रामसर सम्मेलन आर्द्र भूमियों के संरक्षण से सम्बन्धित है।
2. रामसर ईरान में स्थित एक शहर का नाम है।
3. रामसर सम्मेलन 1975 में पूर्णतः क्रयान्वित हुआ था।
4. फूलों की घाटी केरल में स्थित है।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

- (A) केवल 1, 4 सत्य हैं।
 (B) केवल 1, 2, 4 सत्य हैं।
 (C) केवल 1, 2, 3 सत्य हैं।
 (D) सभी 1, 2, 3, 4 सत्य हैं।

Correct: C

Desc: फूलों की घाटी उत्तराखण्ड राज्य में स्थित है। जबकि केरल में शान्त घाटी स्थित है।

91. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. भारत में सर्वाधिक औसत वार्षिक वर्षा वाला स्थान मासिनराम है।
2. मासिनराम में वर्षा उत्तर पूर्वी मानसूनी पवनों के द्वारा होती है।
3. भारत में जाड़े की वर्षा पछुआ पवनों के द्वारा प्राप्त होती है।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

Desc:

- (A) केवल 1 सत्य है।
 (B) केवल 1, 2 सत्य हैं।

(C) सभी 1, 2, 3 सत्य हैं।

(D) केवल 1, 3 सत्य हैं।

Correct: C

92. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. सबसे अधिक स्थायी पारिस्थितिक तंत्र वन है।
2. औद्योगिक प्रबन्धन का सम्बन्ध पारिस्थितिकी संतुलन से नहीं है।
3. इकोटोन दो भिन्न समुदायों के बीच का संक्रान्ति क्षेत्र कहलाता है।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

- (A) केवल 1, 2 सत्य हैं।
 (B) केवल 2, 3 सत्य हैं।
 (C) केवल 2 सत्य है।
 (D) सभी 1, 2, 3 सत्य हैं।

Correct: B

Desc: सबसे अधिक स्थायी पारिस्थितिकी तंत्र समुद्र है। औद्योगिक प्रबंधन का सम्बन्ध पारिस्थितिकी संतुलन से नहीं है।

93. निम्न लिखित में से कौन-से तत्व सभी प्रोटीनों में विद्यमान होते हैं?

1. कार्बन
2. हाइड्रोजन
3. ऑक्सीजन
4. नाइट्रोजन

नीचे दिये गये कूटों का सही प्रयोग कर उत्तर दीजिये-

- (A) केवल 2, 3 सत्य हैं।
 (B) केवल 1, 2, 4 सत्य हैं।
 (C) केवल 1, 3, 4 सत्य हैं।
 (D) सभी 1, 2, 3, 4 सत्य हैं।

Correct: D

Desc: प्रोटीन्स के संयोजन में कार्बन, हाइड्रोजन, ऑक्सीजन तथा नाइट्रोजन पाये जाते हैं। इसके आतिरिक्त इसमें गन्धक, फॉस्फोरस, आयोडीन और लौह आदि के अंश भी प्राप्त होते हैं। प्रोटीन्स अमीनों अम्लों की यौगिक होती है।

94. कथन (A):- मानव आहार में ग्लाइसिन, सेरीन और टाइरोसीन अनिवार्य रूप से शामिल होने चाहिये।

कारण (R):- अनिवार्य अमीनो अम्ल मानव शरीर में संश्लेषित नहीं किये जा सकते।

(A) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और R, A का सही व्याख्या है।

(B) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही व्याख्या नहीं है।

(C) कथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।

(D) कथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।

Correct: D

Desc: ग्लाइसिन, सेरीन तथा टाइरोसीन अतात्विक अमीनो अम्ल है जो कि मानव शरीर में ही निर्मित होते हैं। अनिवार्य अमीनो अम्ल मानव शरीर में संश्लेषित नहीं किये जा सकते हैं।

95. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. प्रो. डी. के. कर्बे ने 1906 में बम्बई में इण्डियन वुमेन्स यूनिवर्सिटी(भारतीय महिला विश्व विद्यालय) की स्थापना की थी।
2. प्रो. डी. के. कर्बे ने ही पूना में विडो होम की स्थापना की थी।
3. पण्डिता रमा बाई ने आर्य महिला समानज की स्थापना की थी।
4. स्वामी दयानन्द सरस्वती ने 1863 में मथुरा में पाखण्ड खाण्डिनी नामक पताका फहराई थी।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

(A) केवल 1, 2, 4 सही हैं।

(B) केवल 1, 2 सही हैं।

(C) केवल 1, 3, 4 सही हैं।

(D) सभी 1, 2, 3, 4 सही हैं।

Correct: B

Desc: स्वामी दयानन्द सरस्वती ने 1863 में आगरा में पाखण्ड-खाण्डिनी पताका फहराई थी।

96. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. भारत में रोलेट एक्ट को 10 फरवरी 1919 ई. को पारित कर दिया गया था।
2. इस विधेयक में यह व्यवस्था की गई थी कि मजिस्ट्रेट किसी भी संदेहास्पद व्यक्ति को गिरफ्तार करके जेल में अनिश्चित कालीन समय तक रख सकता था।
3. जलियां वाला नरसंहार के फलस्वरूप रवीन्द्र नाथ टैगोर ने ब्रिटिश सरकार द्वारा दी गई 'नाइट' की उपाधि वापस कर दी थी।
4. जलियावाला बाग हत्याकाण्ड की जांच हेतु हण्टर कमेटी गठित की गयी थी जो कि 10 सदस्यी थी।
5. पंजाब के लेफ्टिनेंट गवर्नर जनरल ओ. डायर की हत्या ऊधम सिंह ने मार्च 1940 में लंदन में की थी।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

(A) केवल 2, 3, 5 सही हैं।

(B) केवल 1, 2, 3, 5 सही हैं।

(C) केवल 1, 2, 3, 4 सही हैं।

(D) सभी 1, 2, 3, 4, 5 सही हैं।

Correct: A

Desc: भारत में क्रान्तिकारियों के प्रभाव को समाप्त करने के लिये ब्रिटिश सरकार ने 1917 में सर सिडनी रोलेट की अध्यक्षता में एक कमेटी का गठन किया। यह कमेटी यह जाँच करने के लिए नियुक्त की गई कि

भारत में किस स्तर तक क्रान्तिकारी आन्दोलन सम्बन्धी षड्यंत्र फैले हुये हैं। और इसका मुकाबला करने के लिये किस प्रकार के कानूनों की आवश्यकता है। इस प्रकार इस क्रान्तिकारी एवं अराजकवादी अधिनियम को 18 मार्च 1919 ई. को पारि कर दिया गया।

जलियां वाला बाग हत्याकांड की जांच हेतु हण्टर कमेटी का गठन किया गया था। इस आयोग में 8 सदस्य थे जिसमें 5 अंग्रेज तथा 3 भारतीय थे।

97. अंतरिम सरकार के काल में मुस्लिम लीग द्वारा पैदा की हुई परेशानियों से थक कर कौन से एक कांग्रेस के वरिष्ठ नेता ने कहा था कि जिन्ना विभाजन चाहते हैं या नहीं परन्तु अब हम स्वयं विभाजन चाहते हैं ?

- (A) पंडित जवाहरलाल नेहरू
- (B) पट्टाभिसीतारमैया
- (C) सरदार बल्लभ भाई पटेल
- (D) जय प्रकाश नारायण

Correct: C

98. साइमन कमीशन के सम्बन्ध में निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1. भारत में साइमन कमीशन 10 फरवरी 1928 को मुंबई पहुँचा।
2. कमीशन में ब्रिटिश संसद के 7 सदस्य सम्मिलित थे तथा इसमें भारतीय दल का कोई भी सदस्य शामिल नहीं था।
3. भारत में इसके विरोध का सबसे बड़ा कारण था कि इस कमीशन में कोई भी भारतीय नहीं था।
4. जब साइमन कमीशन लखनऊ पहुँचा तो उसके विरुद्ध लाला लाजपत राय तथा जवाहर लाल नेहरू के नेतृत्व में विरोध प्रदर्शन हुआ।
5. डा. भीमराव अम्बेडकर बम्बई से साइमन कमीशन के साथ सहयोग के लिए बनायी गयी कमेटी के सदस्य बने।

उपरोक्त में से कौन-सा/ कौन-से कथन सही है/हैं?

- (A) केवल 1, 2, 5 सही हैं।
- (B) केवल 1, 2, 3, 4 सही हैं।
- (C) केवल 2, 3, 5 सही हैं।
- (D) सभी 1, 2, 3, 4, 5 सही हैं।

Correct: C

Desc: भारत में साइमन कमीशन 3 फरवरी 1928 को बम्बई पहुँचा था। जब साइमन कमीशन लखनऊ पहुँचा तो उसके विरुद्ध पंडित गोविन्द बल्लभ पंत तथा पण्डित जवाहर लाल नेहरू के नेतृत्व में विरोध प्रदर्शन हुआ। जबकि लाला लाजपत राय ने लाहौर में विरोध प्रदर्शन किया था। इसी विरोध में लाठीचार्ज के कारण लाला लाजपत राय की मृत्यु हो गयी थी।

99. निम्न कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत की संसद किसी कानून विशेष को भारत के संविधान की 9 वीं अनुसूची में डाल सकती है।
2. 9 वीं अनुसूची में डाले गये किसी कानून की वैधता का परीक्षण किसी न्यायालय द्वारा नहीं किया जा सकता एवं उसके ऊपर कोई निर्णय भी नहीं किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/कौन-से सत्य है/हैं?

- (A) केवल 1 सत्य है।
- (B) केवल 2 सत्य है।
- (C) 1 और 2 दोनों सत्य हैं।
- (D) न तो 1 न तो 2 सत्य है।

Correct: A

Desc: भारत की संसद किसी कानून विशेष को संविधान की 9 वीं अनुसूची में डाल सकती है। 11 जनवरी 2007 को सुप्रीम कोर्ट द्वारा यह फैसला दिया गया कि 24 अप्रैल 1973 के बाद संविधान की 9 वीं अनुसूची में शामिल किये गये किसी भी कानून की न्यायिक समीक्षा हो सकती है।

100. कथन (A):- पश्चिम बंगाल की तुलना में आन्ध्र प्रदेश के शुद्ध रोपित क्षेत्र की उसके कुल क्षेत्रफल में प्रतिशतता कम है।

कारण (R):- अधिकांश आन्ध्र प्रदेश की मृदा लैटराइट प्रकार की है।

कूट:-

(A) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और R, A का सही व्याख्या है।

(B) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही व्याख्या नहीं है।

(C) कथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।

(D) कथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।

Correct: C

Desc: आन्ध्र प्रदेश का कुल बोया गया क्षेत्र 40% जबकि पश्चिम बंगाल का कुल बोया गया क्षेत्र 60% है। इसलिये कथन सत्य है परन्तु कारण असत्य है। क्योंकि अवसादी मृदा आन्ध्र प्रदेश के गोदावरी, कृष्णा एवं कावेरी के डेल्टा में मिलती है।

यह टेस्ट युवायण ग्रुप के विशेषज्ञों द्वारा बनाया गया है | यदि आप कोचिंग संचालक हैं और अपने छात्रों के लिए संघ लोक सेवा आयोग व राज्य लोक सेवा आयोग द्वारा आयोजित होने वाली परीक्षाओं के लिए ऑनलाइन टेस्ट / ऑफलाइन टेस्ट उपलब्ध करवाना चाहते हैं या अपने कोचिंग के लिए वेबसाइट / एग्जाम मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर बनवाना चाहते हैं | तो हमें अभी सम्पर्क करें :

युवायण टेक एंड क्राफ्ट प्राइवेट लिमिटेड
प्लॉट संख्या -3, विकास नगर , सिंह कॉलोनी,
तहसील: बिलासपुर - जिला : रामपुर,
उत्तर प्रदेश, भारत - 244921

मो०: 8755077650

ईमेल: info@yuvayana.org

वेबसाइट: www.yuvayana.org

इस प्रश्नपत्र को अपने मित्रों के साथ जरूर शेयर करें |

संघ लोक सेवा आयोग व राज्य लोक सेवा आयोग द्वारा आयोजित होने वाली परीक्षाओं की हिन्दी में ऑनलाइन तैयारी के लिए test.yuvayana.org व yuvayana.org/test पर जायें |