

1. मानवाधिकार परिषद के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?
- यह संयुक्त राष्ट्र प्रणाली के अंतर्गत एक अंतरसरकारी निकाय है।
 - इसने मानवाधिकार आयोग का स्थान ले लिया है।
 - इसे द्वितीय विश्व युद्ध के बाद संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार घोषणा को लागू करने के लिए बनाया गया था।
 - परिषद, 47 सदस्य राज्यों से बनी है।
2. निम्नलिखित में से कौन सा कथन बांड उपज का सटीक वर्णन करता है?
- बांड उपज बांड जारीकर्ता द्वारा बांडधारकों को भुगतान की जाने वाली ब्याज दर है।
 - बांड उपज एक विशिष्ट अवधि में बांड के बाजार मूल्य में प्रतिशत परिवर्तन है।
 - बांड उपज ब्याज भुगतान और पूंजीगत लाभ या हानि दोनों को ध्यान में रखते हुए बांडधारक द्वारा अर्जित कुल प्रतिफल है।
 - बांड उपज बांड का अंकित मूल्य उसके बाजार मूल्य से विभाजित है।
3. वित्तीय क्षेत्र में नियामक अधिकारियों द्वारा कार्यान्वित त्वरित सुधारात्मक कार्रवाई (PCA) ढांचे का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?
- बैंकों को उच्च जोखिम वाली ऋण गतिविधियों में शामिल होने के लिए प्रोत्साहित करना।
 - वित्तीय संकट या दिवालियापन के जोखिम वाले बैंकों की पहचान करना और उनमें हस्तक्षेप करना।
 - स्वस्थ बैंकों के बीच विलय और अधिग्रहण की सुविधा प्रदान करना।
 - वित्तीय संस्थानों के लिए ढीली नियामक निगरानी को बढ़ावा देना।
4. एक ऐसे भविष्य के समाज की कल्पना करें जहां लैंगिक भूमिकाएं पूरी तरह से समान हों, और पारंपरिक लिंग-आधारित असमानताएं समाप्त हो गई हों। हालाँकि, उत्पीड़न का एक नया रूप सामने आता है, जो व्यक्तियों को उनके अद्वितीय तंत्रिका-विविध लक्षणों और संज्ञानात्मक शैलियों के आधार पर लक्षित करता है। कुछ लोगों का तर्क है कि यह "तंत्रिका-लैंगिकता" का एक नया रूप है, जबकि अन्य का मानना है कि यह एक अलग मुद्दा है जो सीधे तौर पर मौजूदा नारीवादी ढांचे से संबंधित नहीं है। इस परिदृश्य के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन एक आलोचनात्मक नारीवादी परिप्रेक्ष्य को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है?
- उत्पीड़न का नया रूप सीधे तौर पर ऐतिहासिक लिंगवाद के अनुरूप है और इसे मौजूदा नारीवादी सिद्धांतों और रणनीतियों के माध्यम से प्रभावी ढंग से संबोधित किया जा सकता है।
 - इस उभरते मुद्दे को नारीवाद से परे एक पूरी तरह से नए सैद्धांतिक ढांचे की आवश्यकता है, क्योंकि यह लिंग से असंबंधित उत्पीड़न की एक अलग धुरी पर केंद्रित है।
 - हालांकि ऐतिहासिक लिंगवाद से अलग, उत्पीड़न का नया रूप अंतर्निहित शक्ति गतिशीलता को साझा करता है और अंतर्संबंध और सामाजिक न्याय जैसी मूल नारीवादी अवधारणाओं को लागू करने से लाभान्वित हो सकता है।
 - नारीवाद स्वाभाविक रूप से उत्पीड़न की प्राथमिक धुरी के रूप में लिंग पर केंद्रित है, और इसलिए, यह नया मुद्दा इसके दायरे से बाहर है और इसके लिए अलग समाधान की आवश्यकता है।
5. समय मापन के संदर्भ में एटोसेकंड क्या है?
- एक अरब वर्ष।
 - एक ट्रिलियन सेकंड।
 - एक सेकंड का एक अरबवां हिस्सा।
 - एक सेकंड का क्विंटिलियनवां भाग।
6. वैज्ञानिकों ने क्वांटम डॉट्स के भीतर इलेक्ट्रॉनों की क्वांटम स्थिति को सटीक रूप से नियंत्रित करने के लिए एक नई विधि विकसित की है, जो उन्हें तार्किक संचालन करने में सक्षम क्वांटम डॉट सर्किट बनाने में सक्षम बनाती है। वे मौलिक रूप से नए प्रकार के क्वांटम कंप्यूटर को साकार करने के लिए इस सर्किट का उपयोग करने का प्रस्ताव करते हैं। निम्नलिखित में से कौन सी चुनौती क्वांटम डॉट सर्किट पर आधारित व्यावहारिक क्वांटम कंप्यूटर के विकास में बाधा बनने की सबसे अधिक संभावना है?
- डेटा ट्रांसफर के लिए व्यक्तिगत फोटॉन उत्पन्न करने और हेरफेर करने की कठिनाई।
 - क्वांटम स्थितियों की अंतर्निहित अस्थिरता, जिससे तेजी से विसंगति और जानकारी का नुकसान होता है।
 - क्वांटम डॉट्स की क्वांटम सुसंगतता को बनाए रखने के लिए आवश्यक उच्च ऊर्जा खपत।
 - मौजूदा अर्धचालक विनिर्माण प्रक्रियाओं के साथ क्वांटम डॉट सर्किट की असंगति।

- 2
7. निम्नलिखित में से कौन सा कथन mRNA टीकों और पारंपरिक टीकों के बीच अंतर बताता है?
- (a) mRNA टीके आनुवंशिक सामग्री का उपयोग करते हैं, जबकि पारंपरिक टीके कमजोर या निष्क्रिय रोगजनकों या उनके घटकों का उपयोग करते हैं
- (b) mRNA टीकों को कोल्ड स्टोरेज की आवश्यकता होती है, जबकि पारंपरिक टीकों को कमरे के तापमान पर संग्रहीत किया जा सकता है
- (b) mRNA टीके ह्यूमरल और सेलुलर प्रतिरक्षा दोनों को प्रेरित करते हैं, जबकि पारंपरिक टीके केवल ह्यूमरल प्रतिरक्षा को प्रेरित करते हैं
- (d) उपरोक्त सभी
8. औषधकोशीय चर्चा समूह का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?
- (a) विश्व स्तर पर औषधीय उत्पादों की बिक्री को बढ़ावा देना।
- (b) नैदानिक परीक्षणों के संचालन के लिए मानकीकृत प्रक्रियाएं स्थापित करना।
- (c) सभी क्षेत्रों में औषधकोशीय मानकों के सामंजस्य को सुविधाजनक बनाना।
- (d) घरेलू बाजारों में औषधियों के मूल्य निर्धारण को विनियमित करना।
9. मोनोक्लोनल एंटीबॉडी क्या है?
- (a) एक प्रकार की श्वेत रक्त कोशिका।
- (b) एकल B-कोशिका द्वारा निर्मित एक प्रतिरक्षी।
- (c) मानव सीरम में प्राकृतिक रूप से पाई जाने वाली प्रतिरक्षी।
- (d) रासायनिक विश्लेषण के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला एक कृत्रिम प्रतिरक्षी।
10. R21/मैट्रिक्स-एम वैक्सीन क्या है?
- (a) तपेदिक के लिए विकसित किया गया एक टीका।
- (b) हेपेटाइटिस A और B के लिए एक संयोजन टीका।
- (c) एक मलेरिया टीका।
- (d) मैसेंजर RNA (mRNA) तकनीक का उपयोग कर बनायी गयी एक COVID -19 वैक्सीन।
11. निम्नलिखित में से कौन सी साइबर-फिजिकल सिस्टम (CPS) की विशेषता नहीं है?
- (a) भौतिक और कम्प्यूटेशनल तत्वों का सुदृढ़ एकीकरण
- (b) बंद परिपथ फीडबैक नियंत्रण प्रणाली
- (c) वास्तविक समय डेटा और संचार पर निर्भरता
- (d) यूजर इंटरफेस और प्रतिक्रिया पर ध्यान देना
12. गुरुत्वीय बैटरी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा असत्य है?
- (a) गुरुत्वीय बैटरियां ऊर्जा घनत्व के मामले में पारंपरिक बैटरियों की तुलना में संभावित लाभ प्रदान करती हैं, जिसका अर्थ है कि वे द्रव्यमान या आयतन की प्रति इकाई अधिक ऊर्जा संग्रहीत कर सकती हैं।
- (b) गुरुत्वीय बैटरियां सौर और पवन जैसे आंतराधिक नवीकरणीय स्रोतों से ऊर्जा भंडारण के लिए विशेष रूप से उपयुक्त हो सकती हैं, जिससे ग्रिड पर आपूर्ति और मांग को संतुलित करने में मदद मिलती है।
- (c) व्यावहारिक गुरुत्वीय बैटरियों को विकसित करने में एक बड़ी चुनौती भार उठाने की प्रक्रिया के दौरान होने वाले घर्षण नुकसान पर काबू पाना है, जो दक्षता को कम कर सकता है।
- (d) गुरुत्वीय बैटरियों का पर्यावरणीय प्रभाव निर्माण के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री और वजन उठाने के लिए उपयोग की जाने वाली ऊर्जा के स्रोत पर निर्भर करता है।
13. पारंपरिक अमोनिया उत्पादन की तुलना में, हरित अमोनिया उत्पादन में उपयोग होता है:
- (a) कम नाइट्रोजन का (b) अधिक जल का
- (c) कोई हाइड्रोजन नहीं (d) उच्च तापमान
14. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:
- | | |
|---------------------|------------------|
| समाचार में उल्लेखित | यह कहां स्थित है |
| 1. धोड़ों | राजस्थान |
| 2. मुलुगु | उत्तर प्रदेश |
| 3. VOC पोर्ट | केरल |
- उपरोक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
- (c) तीनों (d) कोई नहीं
15. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:
- | | |
|------------------------------|--|
| अंतर्राष्ट्रीय समझौता/सेट-अप | विषय |
| 1. जेईटीपी | श्रम अधिकारों को बढ़ाना |
| 2. ब्रिजटाउन पहल | विकसित दुनिया की वित्त आवश्यकता |
| 3. ग्लोबल स्टॉक टेक तंत्र | पेरिस अभिसमय के तहत कार्बन ऋण मुद्दे को हल करने के लिए |
- उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं/हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
- (c) सभी तीन (d) कोई नहीं

16. भारत सरकार द्वारा शुरू किए गए हरित ऋण कार्यक्रम के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह एक बाजार-आधारित तंत्र है जो व्यक्तियों और संस्थाओं को हरित ऋण के उत्पादन और व्यापार के माध्यम से पर्यावरण के अनुकूल प्रथाओं को अपनाने के लिए प्रोत्साहित करता है।
 2. कार्यक्रम अन्य हरित गतिविधियों को छोड़कर विशेष रूप से वनीकरण और जल संरक्षण प्रयासों पर केंद्रित है।
 3. हरित ऋण को ऋण धारकों द्वारा नकदी में परिवर्तित किया जा सकता है, जिससे प्रत्यक्ष वित्तीय लाभ मिलता है।
 4. MoEFCC, हरित ऋण कार्यक्रम के कार्यान्वयन और संचालन के लिए उत्तरदायी नोडल एजेंसी है।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक
 - (b) केवल दो
 - (c) केवल तीन
 - (d) सभी चार
17. रेडियो दूरबीनों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. रेडियो दूरबीन दृश्य प्रकाश पर निर्भर ऑप्टिकल दूरबीन के विपरीत, आकाशीय पिंडों द्वारा उत्सर्जित रेडियो तरंगों को एकत्रित और विश्लेषण करके संचालित होती हैं।
 2. वे धूल और गैस के बादलों में प्रवेश कर सकती हैं जो दृश्य प्रकाश को अवरुद्ध करते हैं, जिससे छिपे हुए सितारों और निहारिकाओं का अवलोकन संभव हो पाता है।
 3. रेडियो दूरबीन का व्यास जितना बड़ा होगा, उसकी विभेदन और धुंधले संकेतों का पता लगाने की क्षमता उतनी ही कम होगी।
 4. भारत का विशालकाय तरंग-मीटर रेडियो दूरबीन (GMRT) दुनिया का सबसे बड़ा एकल-डिश रेडियो दूरबीन है।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक
 - (b) केवल दो
 - (c) केवल तीन
 - (d) सभी चार
18. ठोस-अवस्था बैटरियों (SSB) और लिथियम-आयन बैटरियों (LIB) के बीच अंतर के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. SSB एक ठोस विद्युत-अपघट्य का उपयोग करते हैं जबकि LIB एक तरल विद्युत-अपघट्य का उपयोग करते हैं।
 2. SSB, LIB की तुलना में उच्च ऊर्जा घनत्व प्रदान करते हैं।
 3. LIB वर्तमान में SSB की तुलना में सस्ते और अधिक व्यापक रूप से उपयोग किए जाते हैं।
 4. SSB के विपरीत LIB पूरी तरह से अग्निरोधी हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक
 - (b) केवल दो
 - (c) केवल तीन
 - (d) सभी चार
19. औषधि तकनीकी सलाहकार बोर्ड निम्नलिखित मंत्रालय के अंतर्गत आता है:
- (a) रसायन और उर्वरक
 - (b) आयुष
 - (c) स्वास्थ्य और परिवार कल्याण
 - (d) महिला एवं बाल विकास
20. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. बैंकिंग मॉडल की परवाह किए बिना, गर्भनाल रक्त संग्रह और भंडारण प्रक्रिया के दौरान सूचित सहमति और पारदर्शिता महत्वपूर्ण है।
 2. निजी गर्भनाल रक्त बैंकिंग व्यावसायीकरण और कमबल परिवारों के संभावित शोषण के बारे में चिंता पैदा करती है।
 3. अस्थि मज्जा प्रत्यारोपण की तुलना में गर्भनाल रक्त प्रत्यारोपण की सीमित सफलता दर इसके समग्र लाभ पर प्रश्न करती है।
- उपर्युक्त में से कितने कथन नैतिक और संधारणीय गर्भनाल रक्त बैंकिंग प्रथाओं के लिए आवश्यक विचार हैं?
- (a) केवल एक
 - (b) केवल दो
 - (c) सभी तीन
 - (d) कोई नहीं

21. मानवाधिकार की अवधारणा के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- वे अंतर्निहित और अविभाज्य हैं, उनकी जाति, लिंग, राष्ट्रीयता, या किसी अन्य स्थिति की परवाह किए बिना सभी के लिए समान रूप से संबंधित हैं।
 - मानवाधिकारों को कायम रखने की प्राथमिक जिम्मेदारी पूरी तरह से संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद जैसे अंतर्राष्ट्रीय संगठनों की है।
 - वे सार्वभौमिक और अविभाज्य हैं, जिसका अर्थ है कि सभी मानवाधिकार समान रूप से महत्वपूर्ण हैं और उन्हें दूसरों पर प्राथमिकता नहीं दी जा सकती है।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं
22. भारत सरकार द्वारा शुरू किए गए राष्ट्रीय कृषि बाजार (e-NAM) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- यह NAFED द्वारा प्रबंधित एक अखिल भारतीय ऑनलाइन प्लेटफॉर्म है जो कृषि वस्तुओं के लिए एकीकृत राष्ट्रीय बाजार बनाने के लिए मौजूदा कृषि उपज बाजार समिति (APMC) मंडियों को एकीकृत करता है।
 - इसका उद्देश्य भौगोलिक बाधाओं और बिचौलियों को खत्म करना है, जिससे बेहतर मूल्य की खोज हो सके और किसानों की आय में सुधार हो सके।
 - यह पूरी तरह से केंद्र सरकार द्वारा वित्त पोषित है।
 - e-NAM की सफलता काफी हद तक राज्य सरकारों और किसान संगठनों की सक्रिय भागीदारी पर निर्भर करती है।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चार
23. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:
- भोजन के विकल्प
 - भूमि-उपयोग परिवर्तन
 - गैर जीवाश्म ईंधन संसाधनों पर निर्भरता
 - क्लाउड सीडिंग
 - मिट्टी में बायोचार का उपयोग
- उपर्युक्त में से कितने कारक वैश्विक उत्सर्जन में तेजी से योगदान दे रहे हैं?
- (a) केवल दो (b) केवल तीन
(c) केवल चार (d) सभी पांच
24. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सामाजिक न्याय को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?
- सामाजिक न्याय व्यक्तिगत अधिकारों और स्वतंत्रता की सुरक्षा पर बल देता है, सामूहिक कल्याण पर व्यक्तियों की स्वायत्तता को प्राथमिकता देता है।
 - सामाजिक न्याय एक कानूनी अवधारणा है जो कानून के तहत सभी नागरिकों के लिए समान व्यवहार का आदेश देती है, चाहे उनकी सामाजिक या आर्थिक स्थिति कुछ भी हो।
 - सामाजिक न्याय वह सिद्धांत है कि व्यक्तियों को उनके कार्यों और समाज में योगदान के आधार पर पुरस्कार और दंड मिलना चाहिए, जिससे योग्यतावाद को बढ़ावा मिले।
 - सामाजिक न्याय का तात्पर्य समाज में संसाधनों और अवसरों के उचित वितरण से है, जो सभी व्यक्तियों के लिए उनकी पृष्ठभूमि या परिस्थितियों की परवाह किए बिना समानता सुनिश्चित करता है।
25. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- वे अंतरिक्ष-समय में तरंगें हैं, जिनकी भविष्यवाणी आइंस्टीन के सामान्य सापेक्षता सिद्धांत द्वारा की गई थी, जो विशाल वस्तुओं के त्वरण के कारण होती हैं।
 - उनके अस्तित्व की सीधे तौर पर 2015 में लेजर इंटरफेरोमीटर ग्रेविटेशनल-वेव ऑब्जर्वेटरी (LIGO) द्वारा पुष्टि की गई थी, जो गुरुत्वाकर्षण की हमारी समझ में एक महत्वपूर्ण प्रगति को दर्शाता है।
 - ये तरंगें अपने स्रोत के बारे में जानकारी रखती हैं, जिससे खगोलविदों को ब्लैक-होल विलय और न्यूट्रॉन स्टार टकराव जैसी घटनाओं का अभूतपूर्व विस्तार से अध्ययन करने की अनुमति मिलती है।
 - गुरुत्वाकर्षण तरंगों का पता लगाने के लिए पृथ्वी और अंतरिक्ष में अत्यधिक संवेदनशील उपकरणों की आवश्यकता होती है, और प्रौद्योगिकी में आगे की प्रगति वैज्ञानिक अन्वेषण के लिए नए मार्ग खोल सकती है।
 - वे प्रकाश की गति से चलती हैं और केवल विद्युत चुम्बकीय विकिरण का उपयोग करके ही इनका पता लगाया जा सकता है।
- गुरुत्वाकर्षण तरंगों के संबंध में उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
- (a) केवल दो
(b) केवल तीन
(c) केवल चार
(d) सभी पांच

26. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- कथन-I: mRNA टीके, टीका प्रौद्योगिकी में एक क्रांतिकारी प्रगति का प्रतिनिधित्व करते हैं।
- कथन-II: वे शरीर की कोशिकाओं को प्रतिजन उत्पन्न करने के लिए सीधे निर्देश देने के लिए आनुवंशिक पदार्थों का उपयोग करते हैं, जो पारंपरिक टीकों की तुलना में तेजी से विकास और संभावित रूप से व्यापक अनुप्रयोगों की प्रस्तुति करते हैं।
- उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही नहीं व्याख्या है।
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II असत्य है।
- (d) कथन-I असत्य है लेकिन कथन-II सही है।
27. अल्पकालिक हैलोजन (SLH) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. अल्पकालिक हैलोजन, हाइड्रॉक्सिल रेडिकल्स को नष्ट करके वातावरण में मीथेन के जीवनकाल को बढ़ाते हैं।
 2. महासागर क्लोरीन, ब्रोमीन और आयोडीन जैसे अल्पकालिक हैलोजन उत्सर्जित करके ग्रह को ठंडा करते हैं।
 3. अल्पकालिक हैलोजन क्लोरीन, ब्रोमीन और आयोडीन यौगिकों को संदर्भित करते हैं जिनका अपेक्षाकृत जीवनकाल एक या दो दशक का होता है।
- उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो (c) सभी तीन (d) कोई नहीं
28. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:
1. संगठित वन्यजीव अपराध गतिविधियों से संबंधित आसूचना एकत्र करना और उसका मिलान करना।
 2. अपराधियों को पकड़ने के लिए तत्काल कार्रवाई के लिए इसे राज्य और अन्य प्रवर्तन एजेंसियों तक प्रसारित करना।
 3. एक केंद्रीकृत वन्यजीव अपराध डेटा बैंक स्थापित करना।
- उपर्युक्त उद्देश्य किस संगठन का है?
- (a) राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड (b) WCCB (c) NTCA (d) GEAC
29. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:
- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| समाचार में उल्लिखित क्षेत्र/शहर | वह देश जहां यह स्थित है |
| 1. अर्काडांग | यूक्रेन |
| 2. डुकम | ओमान |
| 3. मई सॉट | म्यांमार |
- उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो (c) तीनों (d) कोई नहीं
30. निम्नलिखित में से कौन सा कथन डेटा स्क्रैपिंग का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
- (a) डेटा स्क्रैपिंग से तात्पर्य कंप्यूटर सिस्टम से डेटा को भौतिक रूप से हटाकर सुरक्षित करने की प्रक्रिया से है।
 - (b) डेटा स्क्रैपिंग में इंटरनेट पर विभिन्न स्रोतों से डेटा एकत्र करना और इसे एक डेटाबेस में एकत्र करना शामिल है।
 - (c) डेटा स्क्रैपिंग एक साइबर-सुरक्षा तकनीक है जिसका उपयोग संवेदनशील जानकारी को अनधिकृत पहुंच से बचाने के लिए किया जाता है।
 - (d) डेटा स्क्रैपिंग, डेटा विश्लेषण का एक रूप है जिसका उपयोग आँकड़ों के बड़े समूह में प्रतिरूपों और रुझानों की पहचान करने के लिए किया जाता है।
31. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिये:
- | | |
|-----------|-----------------------|
| 1. ओमान | 2. संयुक्त अरब अमीरात |
| 3. सीरिया | 4. ईरान |
| 5. इजराइल | 6. जॉर्डन |
- सऊदी अरब कितने देशों के साथ भूमि सीमा साझा करता है?
- (a) केवल दो (b) केवल तीन (c) केवल चार (d) केवल पाँच
32. हाल ही में L-69 देशों का समूह खबरों में रहा। ये देश चिंतित हैं:
- (a) वैश्विक स्टॉकटेक की अधिक जवाबदेही की मांग बढ़ रही है।
 - (b) संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद में सुधार।
 - (c) छोटे द्वीप विकासशील राज्यों (SIDS) को उच्च मुआवजा।
 - (d) संचार की सील लाइन को सुरक्षित करना (SLOC)।

33. BRUSA (जिसे अब न्ज़ौने समझौते के रूप में जाना जाता है) द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान हस्ताक्षरित एक संधि थी जिसकी सीमा छह क्षेत्रों में खुफिया उत्पादों के “अप्रतिबंधित” आदान-प्रदान से संबंधित “केवल संचार खुफिया मामलों” तक सीमित थी: यातायात का संग्रह; संचार दस्तावेजों और उपकरणों का अधिग्रहण; यातायात विश्लेषण; कूट विश्लेषण; विवरण और अनुवाद; और संचार संगठनों, प्रथाओं, प्रक्रियाओं और उपकरणों के संबंध में जानकारी का अधिग्रहण। उपर्युक्त समझौते में कई देश शामिल हुए हैं:
1. कनाडा
 2. भारत
 3. जापान
 4. रूस
 5. यूएसए
 6. ऑस्ट्रेलिया
 7. सऊदी अरब
- उपर्युक्त में से कितने देश इस समझौते के सदस्य हैं:
- (a) केवल तीन
 - (b) केवल चार
 - (c) केवल पाँच
 - (d) केवल छह
34. द्वितीय विश्व युद्ध के बाद से, दुनिया भर के अधिकांश देश समृद्धि के लिए मुख्य मापक के रूप में सकल घरेलू उत्पाद, या GDP का उपयोग करने लगे हैं, हालांकि आलोचक कई कमियों का तर्क देते हैं। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह अनौपचारिक या गैर-अभिलिखित आर्थिक गतिविधि के मूल्य को नजरअंदाज करता है।
 2. इसकी गणना व्यय, आय या मूल्य वर्धित दृष्टिकोण के माध्यम से की जा सकती है।
 3. यह भौतिक उत्पादन पर जोर देता है और कल्याण की उपेक्षा करता है।
 4. यह नीति निर्माताओं और केंद्रीय बैंकों को यह निर्णय लेने में सक्षम बनाता है कि अर्थव्यवस्था सिकुड़ रही है या फैल रही है और तुरंत आवश्यक कार्रवाई कर सकते हैं।
- उपर्युक्त में से कितने कारक अर्थव्यवस्था के मापक के नए उपायों को अपनाने के दृष्टिकोण को पुष्ट करते हैं?
- (a) केवल एक
 - (b) केवल दो
 - (c) केवल तीन
 - (d) केवल चार
35. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:
1. कॉर्पोरेट द्वारा जनकल्याण के कार्य
 2. हितधारकों की प्राथमिकताएँ और सतत विकास
 3. नैतिक व्यवसाय
- उपर्युक्त में से कितने कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व के आयाम (दृष्टिकोण) हैं?
- (a) केवल एक
 - (b) केवल दो
 - (c) तीनों
 - (d) कोई नहीं
36. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. बजट 2022 में क्रिप्टोकॉरेसी, अपूरणीय टोकन (NFT) और सरकार द्वारा अधिसूचित किसी भी अन्य टका जैसे वर्चुअल डिजिटल एसेट्स (VDA) की बिक्री से अर्जित आय पर कर लगाने के लिए 40% की शफ्लैट दर प्रस्तुत की गई।
 2. VDA की बिक्री से होने वाली किसी भी हानि को न तो आगे बढ़ाया जा सकता है और न ही अन्य आय (जैसे वेतन, ब्याज आय) आदि से समायोजित किया जा सकता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1 और न ही 2
37. निम्नलिखित में से किसने अप्रैल 2023 में अपने नागरिकों के लिए क्रिप्टोकॉरेसी पर एक विनियमन अपनाया, जिसे ‘क्रिप्टो-एसेट्स में बाजार (MiCA)’ के रूप में जाना जाता है और 2024 से इसका कार्यान्वयन शुरू किया गया?
- (a) ऑस्ट्रेलिया
 - (b) कनाडा
 - (c) यूरोपीय संघ
 - (d) संयुक्त राज्य अमेरिका
38. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. राजकोषीय अनुशासन बनाए रखने में सहायक होना।
 2. पारदर्शिता का अभाव।
 3. राजकोषीय फिजूलखर्ची का जोखिम।
 4. परंपरा संबंधी मुद्दे होना।
- उपर्युक्त में से कितने कारणों से सरकार द्वारा ऑफ-बजट उधार लेना सर्वोत्तम विचार नहीं है?
- (a) केवल एक
 - (b) केवल दो
 - (c) केवल तीन
 - (d) सभी चार

39. RBI का वित्तीय समावेशन (FI) सूचकांक सभी क्षेत्रों में वृद्धि दर्शाता है। इन सबके बावजूद भारत में वित्तीय समावेशन सुनिश्चित करने में चुनौतियाँ बनी हुई हैं:
1. वित्तीय निरक्षरता
 2. पारंपरिक ऋण आँकड़ों की उपलब्धता
 3. प्रक्रियात्मक जटिलता
- नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिये:
- (a) केवल 1 और 2 (b) 1, 2 और 3
(c) केवल 2 और 3 (d) केवल 1 और 3
40. मौद्रिक नीति संचरण (MPT) वह प्रक्रिया है जिसके माध्यम से मुद्रास्फीति और विकास के अंतिम उद्देश्यों को पूरा करने के लिए केंद्रीय बैंक की नीति कार्रवाई प्रसारित की जाती है। इस संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार कीजिये:
1. बचत जमा ब्याज दर में कठोरता
 2. बैंकिंग सेक्टर के स्वास्थ्य में गिरावट
 3. द्वैध वित्तीय मंदी
- भारत में कमजोर मौद्रिक संचरण के लिए उपर्युक्त में से कितने कारक जिम्मेदार हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं
41. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:
1. कॉरपोरेट द्वारा अग्रिम कर भुगतान
 2. GST की ओर बहिर्प्रवाह
 3. रुपये के अधिमूल्यन के मामले में टट्ट द्वारा विदेशी मुद्रा हस्तक्षेप
- उपर्युक्त में से कितनी गतिविधियाँ/कार्रवाई देश की मौद्रिक प्रणाली में तरलता या कमी का कारण बन सकती हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं
42. हाल ही में एशियन प्रीमियमश निम्न के सन्दर्भ में समाचारों में था:
- (a) जलवायु वार्ता में एशियाई देशों की उच्च सौदेबाजी की शक्ति।
 - (b) ओपेक देशों द्वारा एशियाई देशों से तेल बेचते समय अतिरिक्त शुल्क वसूला जाना।
 - (c) दुर्लभ पृथ्वी खनिजों की आपूर्ति के लिए चीन पर दबाव डालने के लिए एशियाई सामूहिक सौदेबाजी की शक्ति।
 - (d) विकसित राष्ट्र द्वारा एशियाई देशों को दी गई अनुकूल शर्तें।
43. कार्बन क्रेडिट ट्रेडिंग योजना (CCTS) जो भारत के लिए कार्बन ट्रेडिंग के लिए अपने स्वयं के मानक बनाने का मार्ग प्रशस्त करती है और गैर-बाध्यकारी संस्थाओं को कार्बन क्रेडिट उत्पन्न करने की अनुमति भी देती है, निम्न के द्वारा प्रशासित है:
- (a) भारतीय नवीकरणीय ऊर्जा विकास एजेंसी लिमिटेड
 - (b) ऊर्जा दक्षता भारत सीमित
 - (c) ऊर्जा दक्षता ब्यूरो
 - (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
44. निम्नलिखित में से कौन सा "इकोसाइड" शब्द का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
- (a) किसी देश के वार्षिक वित्तीय विवरण में पारिस्थितिक/पर्यावरणीय लागतों को शामिल न करना।
 - (b) इस ज्ञान के साथ किए गए प्रचंड कार्य कि उन कृत्यों के कारण पर्यावरण को गंभीर और व्यापक या दीर्घकालिक क्षति होने की पर्याप्त संभावना है।
 - (c) किसी सरकारी परियोजना/कार्यक्रम में पर्यावरणीय लागत के लिए अनिवार्य प्रावधान करना।
 - (d) सामाजिक और अन्य ढांचागत गतिविधियों/कार्यक्रमों को शुरू करते समय आर्थिक परिणामों की अनदेखी करना।
45. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. फॉस्फोरस दुर्लभ है और केवल कुछ भूवैज्ञानिक संरचनाओं में सीमित मात्रा में मौजूद है।
 2. दुनिया के सबसे बड़े भंडार मोरक्को और पश्चिमी सहारा क्षेत्र में हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
46. कभी-कभी समाचारों में उल्लिखित 'प्रशांत दशकीय दोलन' के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
1. प्रशांत दशकीय दोलन घटना, उष्णकटिबंधीय पश्चिमी हिंद महासागर और उष्णकटिबंधीय पूर्वी प्रशांत महासागर के बीच समुद्र की सतह के तापमान में अंतर की विशेषता है।
 2. प्रशांत दशकीय दोलन, अटलांटिक महासागर में एक अल्पकालिक समुद्री उतार-चढ़ाव है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

47. निम्न कथनों पर विचार कीजिये:

कथन-I: चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव पर चांदनी रात छाने से पहले विक्रम लैंडर और प्रज्ञान रोवर को शशयन मोडर्ण में रखा गया था।

कथन-II: चंद्रमा पर दैनिक तापमान सीमा बहुत अधिक है। उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- कथन-I सही है लेकिन कथन-II असत्य है।
- कथन-I असत्य है लेकिन कथन-II सही है।

48. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- वैनेडियम रेडॉक्स फ्लो बैटरी (VRFB) में उच्च ऊर्जा घनत्व होता है और लिथियम आयन बैटरी में कम ऊर्जा घनत्व होता है।
- लिथियम आयन बैटरियां वैनेडियम रेडॉक्स फ्लो बैटरी की तुलना में अधिक चार्ज-डिस्चार्ज चक्र को संभाल सकती हैं।
- वैनेडियम रेडॉक्स फ्लो बैटरी की तुलना में लिथियम आयन बैटरियों की क्षमता विस्तार आसान है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- तीनों
- कोई नहीं

49. भारत में एक साथ चुनाव कराने के प्रस्ताव के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- इससे चुनाव आयोग और राज्य सरकारों पर प्रशासनिक और वित्तीय बोझ कम होगा।
- यह संभावित रूप से बार-बार होने वाले चुनावों के प्रति मतदाताओं की थकान और संशय को कम कर सकता है।
- यह अनावश्यक मध्यावधि चुनावों और अस्थिरता को रोककर राजनीतिक स्थिरता को मजबूत कर सकता है।
- यह केंद्र में शक्ति केंद्रित करके संभावित रूप से संघीय ढांचे को कमजोर कर सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने एक साथ चुनाव के संभावित लाभ हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- केवल तीन
- सभी चार

50. वैश्विक जैव ईंधन गठबंधन (GBA) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- यह विश्व स्तर पर सतत जैव ईंधन के विकास और अपनाने को बढ़ावा देने के लिए संयुक्त राष्ट्र के नेतृत्व वाली एक पहल है।
- भारत, GBA का संस्थापक सदस्य और प्रमुख प्रवर्तक है, जिसका लक्ष्य जैव ईंधन को एक प्रमुख ऊर्जा संक्रमण रणनीति के रूप में स्थापित करना है।
- GBA विशेष रूप से इथेनॉल उत्पादन पर ध्यान केंद्रित करता है और इसका लक्ष्य वैश्विक इथेनॉल बाजार बनाना है।
- GBA में सदस्यता तेल उत्पादक देशों तक ही सीमित है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- केवल तीन
- सभी चार

51. निम्नलिखित में से कौन सा कथन ग्लोबल साउथ शब्द का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- यह विशेष रूप से दक्षिणी गोलार्ध में स्थित अविकसित और विकासशील देशों को संदर्भित करता है।
- इसमें दुनिया भर के विकासशील देशों को शामिल किया गया है, चाहे उनकी भौगोलिक स्थिति कुछ भी हो, आम चुनौतियों और लक्ष्यों से एकजुट है।
- यह विकसित देशों के खिलाफ एक राजनीतिक गठबंधन का प्रतीक है, जो वैश्विक धन और शक्ति के पुनर्वितरण की वकालत करता है।
- यह पूर्व उपनिवेशों के साझा ऐतिहासिक अनुभवों और आकांक्षाओं पर केंद्रित सांस्कृतिक पहचान का प्रतिनिधित्व करता है।

52. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- स्थायी जमा सुविधा बिना किसी संपाश्विक के तरलता को अवशोषित करने के लिए एक अतिरिक्त उपकरण है।
- SDF के तहत, पात्र संस्थाएं रात भर के आधार पर आरबीआई के पास जमा कर सकती हैं।
- SDF के तहत जमा को नकद आरक्षित अनुपात के रखरखाव के लिए पात्र शेष राशि के रूप में नहीं माना जाएगा।

स्थायी जमा सुविधा (SDF) के संदर्भ में उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीन
- कोई नहीं

53. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे विकसित देशों के एक समूह द्वारा लॉन्च किया गया है।
2. इस पहल में बाजार पहुंच, निवेश संरक्षण और निवेशक-राज्य विवाद निपटान शामिल है।
3. भारत इस प्रक्रिया का हिस्सा है और सक्रिय रूप से इस पहल का समर्थन करता है।
4. WTO ढांचे के तहत यह एक गैर-अधिदेशित, गैर-बहुपक्षीय मुद्दा है।

विकास के लिए निवेश सुविधा के संदर्भ में उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चार

54. TReDS के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह कई वित्तपोषकों के माध्यम से सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSME) के व्यापार प्राप्तियों के वित्तपोषण/छूट की सुविधा के लिए एक इलेक्ट्रॉनिक मंच है।
2. केवल MSME ही TReDS में विक्रेता के रूप में भाग ले सकते हैं।
3. केवल गैर-बैंकिंग वित्तीय निगमों को भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा TReDS में वित्तपोषकों के रूप में भाग लेने की अनुमति है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं

55. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह उपयोगकर्ता को ग्राहक द्वारा बनाए गए वर्चुअल पेमेंट एड्रेस (VPA) का उपयोग करके पैसे भेजने या प्राप्त करने में सक्षम बनाता है।
2. यह केवल व्यक्ति-से-व्यक्ति (पी2पी) भुगतान का समर्थन करता है।
3. इसमें एकल क्लिक वाला दो-कारक प्रमाणीकरण है। एकीकृत भुगतान इंटरफेस (UPI) के बारे में उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं??

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

56. T+1 निपटान चक्र हाल ही में खबरों में था। इसे इस प्रकार सर्वोत्तम रूप से परिभाषित किया गया है:

- (a) यह एक व्यापार-संबंधित समझौता है जिसे लेनदेन पूरा होने के एक दिन के भीतर किया जाना चाहिए।
- (b) एक बैंक और एक बीमा कंपनी के बीच एक समझौता।
- (c) यह अंतर-बैंक बाजार में असुरक्षित अल्पकालिक उधार के लिए एक समझौता है।
- (d) वह समझौता जो निर्यात मांग और समग्र घरेलू मांग को कम कर देता है।

57. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. एक ट्रेडमार्क कंपनी के जीवन भर के लिए वैध होता है।
2. 'पासिंग ऑफ' उन तरीकों में से एक है जिससे ट्रेडमार्क का उल्लंघन किया जा सकता है।
3. ट्रेडमार्क अधिनियम, 1999, ट्रेडमार्क और उसके पंजीकरण पर शासन को नियंत्रित करता है।

ट्रेडमार्क के संदर्भ में उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

58. निम्नलिखित में से किसने अपने हरित उद्योग को समर्थन और विस्तार देने के लिए एक योजना अपनायी, जिसे "ग्रीन डील इंडस्ट्रियल प्लान" के नाम से जाना जाता है?

- (a) ऑस्ट्रेलिया
- (b) कनाडा
- (c) यूरोपीय संघ
- (d) संयुक्त राज्य अमेरिका

59. समाचारों में देखा गया अतिरिक्त निगरानी तंत्र से संबंधित है:

- (a) रक्षा और सुरक्षा
- (b) कृत्रिम बुद्धिमत्ता और साइबर सुरक्षा
- (c) शेयर की कीमतें और बाजार की अस्थिरता
- (d) अंतरिक्ष मलबा तंत्र

60. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिये:

मिसाइल	प्रकार
1. हेनाले	- एंटी टैंक गाइडेड मिसाइल
2. अस्त्र	- सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल
3. पशुची	- हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइल
4. अग्नि-5	- लंबी दूरी की परमाणु क्षमता वाली मिसाइल

ऊपर दिए गए युगों में से कितने युग सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक युग। (b) केवल दो युग।
(c) केवल तीन युग। (d) सभी चार युग।

61. कौन से दो प्रतिस्पर्धी प्रभाव किसी तारे का आकार निर्धारित करते हैं?

- (a) परमाणु संलयन और स्थिरवैद्युतिकी प्रभाव
(b) परमाणु संलयन और चुंबकीय प्रभाव
(c) परमाणु संलयन और गुरुत्वाकर्षण प्रभाव
(d) गुरुत्वाकर्षण और विद्युत चुम्बकीय प्रभाव

62. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में कोयला ब्लॉकों के वाणिज्यिक खनन की अनुमति नहीं है।
2. भारत में अधिकांश कोयला अधिसूचित कीमतों के माध्यम से बेचा जाता है।
3. राष्ट्रीय कोयला सूचकांक सभी बिक्री चौनलों से कोयले की कीमतों को मिलाकर एक मूल्य सूचकांक है - अधिसूचित मूल्य, नीलामी मूल्य और आयात मूल्य।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं

63. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. MSP केवल रबी फसल सत्र के लिए घोषित की जाती है।
2. प्रत्येक फसल सत्र से पहले MSP घोषित की जाती है।
3. MSP की घोषणा कृषि लागत और मूल्य आयोग (CACAP) द्वारा की जाती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं

64. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्तमान में समुद्र के नीचे खनन के लिए कोई अंतरराष्ट्रीय स्तर पर सहमत कूट नहीं है।
2. गहरे समुद्र के संभावित दोहन को अंतरराष्ट्रीय सीबेड अथॉरिटी द्वारा नियंत्रित किया जाता है, जिसे समुद्र के कानून पर संयुक्त राष्ट्र अभिसमय के तहत स्थापित किया गया था।

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

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

65. वायकॉम सत्याग्रह के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) यह एक आवेश-रहित आंदोलन था जो मंदिर प्रवेश के लिए शुरू किया गया था।
(b) यह आंदोलन 20वीं सदी में हुआ था।
(c) यह आंदोलन होल्कर रियासत में घटित हुआ था।
(d) आंदोलन के पीछे सबसे उल्लेखनीय कारण जातिगत भेदभाव और अस्पृश्यता था।

66. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वे ग्राम-स्तरीय सहकारी ऋण समितियाँ हैं जो त्रि-स्तरीय सहकारी ऋण संरचना में अंतिम कड़ी के रूप में कार्य करती हैं।
2. वे अल्पकालिक ऋण देने में शामिल हैं।
3. एक गांव में कई प्राथमिक कृषि ऋण समूह हो सकते हैं। प्राथमिक कृषि ऋण समितियों (PACS) के बारे में ऊपर दिए गए कथनों में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

67. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक विश्व बैंक सहायता प्राप्त केंद्रीय क्षेत्र योजना है।
2. इस योजना का उद्देश्य बाजार और ऋण तक पहुंच में सुधार करना है।
3. यह राष्ट्रीय और राज्य स्तर पर संस्थानों के बीच समन्वय को मजबूत करेगा।

MSME प्रदर्शन को बढ़ाना (RAMP) योजना के संबंध में उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

68. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इनकी स्थापना अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों द्वारा की जाएगी।
2. इनके द्वारा दी जाने वाली सेवाओं में ग्राहकों के लिए सावधि जमा और आवर्ती जमा खाते शामिल हैं।
3. यह एक विशेष निश्चित बिंदु व्यवसाय इकाई है जिसमें डिजिटल बैंकिंग उत्पादों और सेवाओं को वितरित करने के लिए एक निश्चित न्यूनतम डिजिटल बुनियादी ढांचा होता है।
4. इसमें चेक, पे-इन स्लिप और डिमांड ड्राफ्ट के माध्यम से बैंकिंग गतिविधियाँ शामिल हैं।

डिजिटल बैंकिंग इकाइयों (DBU) के बारे में उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चार

69. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह विशेष अतिरिक्त उत्पाद शुल्क के रूप में लगाया जाता है।
2. यह धनी व्यक्तियों पर लगाया जाने वाला कर है।
3. सरकारों द्वारा कुछ उद्योगों पर तब लगाया जाता है जब आर्थिक स्थितियाँ उन उद्योगों को औसत से अधिक लाभ का अनुभव करने की अनुमति देती हैं।

अप्रत्याशित कर के संदर्भ में ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

70. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वित्तीय समावेशन के लिए सह-निर्माण और नवप्रवर्तन समाधानों के लिए फिनटेक स्टार्टअप समुदाय के साथ सहयोग करने की एक संयुक्त पहल है।
2. यह स्टार्ट-अप को रक्षा मंत्रालय के साथ काम करने की अनुमति देगा।
3. यह स्टार्टअप को भाग लेने, विचार करने, विकसित करने और सहज और अनुकूलित उत्पादों और सेवाओं का विपणन करने के लिए आमंत्रित करता है जिन्हें ग्राहकों तक ले जाया जा सकता है।

फिनक्लुवेशन के बारे में उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

71. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसकी स्थापना 2018 में ब्रिक्स देशों द्वारा की गई थी।
2. बैंक का लक्ष्य केवल ब्रिक्स देशों में बुनियादी ढांचे और सतत विकास परियोजनाओं के लिए संसाधन जुटाना है।
3. इसने हैदराबाद में अपना भारतीय क्षेत्रीय कार्यालय शुरू करने की घोषणा की है।

न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDP) के संबंध में उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

72. कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय संगठन महामारी की रोकथाम, तैयारी और प्रतिक्रिया के लिए वित्तीय मध्यस्थ कोष (FIF) के सचिवालय की मेजबानी करता है?

- (a) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (b) विश्व बैंक
(c) ब्रिक्स (d) एशियाई विकास बैंक

73. अपूरणीय टोकन (एनएफटी) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह ब्लॉकचेन तकनीक पर काम करता है और यह उपयोगकर्ताओं को डिजिटल संपत्ति का पूर्ण स्वामित्व देता है।
2. एनएफटी का स्वामित्व एक समय में कई लोगों के पास हो सकता है।

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

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

74. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने IREDA (Indian Renewable Energy Development Agency) को 'अवसंरचना वित्तीय निगम (IFC)' का दर्जा प्रदान किया है।
2. भारत में नवीकरणीय ऊर्जा में पवन ऊर्जा का उत्पादन सर्वाधिक है।
3. अंतर्राष्ट्रीय नवीकरणीय ऊर्जा एजेंसी (IRENA) ऊर्जा परिवर्तन के लिए एक प्रमुख वैश्विक अंतरसरकारी एजेंसी है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

75. विदेश व्यापार नीति (एफटीपी) 2023 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- इसे केंद्र सरकार द्वारा विदेशी अंशदान विनियमन अधिनियम के तहत प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए अधिसूचित किया गया है।
 - विदेश व्यापार महानिदेशालय, आयात निषेध या प्रतिबंध लगाने के लिए उत्तरदायी है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
76. हरित जमाएँ के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- ये जमाएँ केवल अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों द्वारा स्वीकार की जाती हैं।
 - हरित जमाओं से जुटाई गई आय का उपयोग जलवायु परिवर्तन अपनाने और नवीकरणीय ऊर्जा में किया जा सकता है।
 - जीवाश्म ईंधन का उत्पादन और वितरण परियोजनाओं की सूची में शामिल नहीं है।
 - मौजूदा ढांचा हरित जमा को केवल भारतीय रुपये में अंकित करने की अनुमति देता है।
- उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चार
77. ऑनलाइन गेमिंग के लिए टीडीएस (स्रोत पर कर कटौती) के दिशानिर्देशों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- यदि निवल जीत 1000 रुपये से अधिक नहीं है तो प्लेटफॉर्म किसी खिलाड़ी के लिए स्रोत पर कर नहीं काटेगा।
 - ऑनलाइन गेमिंग कंपनी द्वारा मध्यवर्ती उपयोगकर्ता को दिए गए रेफरल बोनस और प्रोत्साहन को कर योग्य जमा नहीं माना जाता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
78. “बिंदुदार भूमि” हाल ही में खबरों में थी। यह सुमेहित है:
- बिना किसी स्पष्ट सीमा के सीमा के पास की भूमि।
 - दो राज्यों के बीच विवादित भूमि।
 - सैन्य उद्देश्यों के लिए समर्पित भूमि।
 - भूमि जिसका स्पष्ट स्वामित्व नहीं है।
79. जैविक खेती के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- यह गैर-कृषि संसाधनों के उपयोग को कम करते हुए मिट्टी की उर्वरता में सुधार और रखरखाव करता है।
 - यह फसल उत्पादन और पशुपालन के बीच संतुलन बनाता है।
 - सिक्किम में जैविक प्रमाणीकरण के अंतर्गत सबसे बड़ा क्षेत्र है।
- उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं
80. “एक स्टेशन एक उत्पाद” के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- इसका उद्देश्य स्थानीय कारीगरों और शिल्पकारों को अपने कौशल के माध्यम से आजीविका कमाने के अवसर प्रदान करना और उन्हें देश भर के रेलवे स्टेशनों पर बिक्री आउटलेट प्रदान करना है।
 - यह प्रसंस्कृत खाद्य पदार्थों को भी बढ़ावा देगा जो रेलवे स्टेशनों के आसपास के क्षेत्र के लिए अद्वितीय हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
81. SATHI (बीज पता लगाने की क्षमता, प्रमाणीकरण और समग्र सूची) पोर्टल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- इसे केंद्रीय उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय के सहयोग से NIC द्वारा विकसित किया गया है।
 - यह एक गुणवत्ता आश्वासन प्रणाली सुनिश्चित करेगा, और बीज उत्पादन श्रृंखला में बीज के स्रोत की पहचान करेगा।

3. यह एक केंद्रीकृत ऑनलाइन प्रणाली है जो एक गूट कूट के माध्यम से बीज का पता लगाएगी। उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं
82. REITs और InvITs सूचकांक के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. सूचकांक का लक्ष्य REITs और InvITs के प्रदर्शन को चिन्हित करना है जो NSE पर सार्वजनिक रूप से सूचीबद्ध और कारोबार किए जाते हैं।
2. REITs या InvITs एक निवेश माध्यम है जो राजस्व पैदा करने वाली अचल संपत्ति या बुनियादी ढांचा संपत्तियों का मालिक है।
3. REITs रियल एस्टेट परियोजनाओं में निवेश करते हैं, जबकि InvITs लंबी अवधि की बुनियादी ढांचा परियोजनाओं में निवेश करते हैं।
उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं
83. लंदन इंटरबैंक ऑफर दर (LIBOR) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह समायोज्य-दर ऋण, बंधक और कॉर्पोरेट ऋण पर लगाए गए ब्याज दरों को निर्धारित करने के लिए एक प्रमुख आधार थी।
2. बैंक और निजी कंपनियाँ विदेश में धन जुटाने के लिए LIBOR को आधार दर के रूप में उपयोग कर रहे थे।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
84. उदारीकृत प्रेषण योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इस योजना में, सभी निवासी व्यक्तियों को प्रति वित्तीय वर्ष 2500 अमेरिकी डॉलर तक स्वतंत्र रूप से भेजने की अनुमति है।
2. इस योजना में नाबालिगों को शामिल नहीं किया गया है।
3. विदेश में विदेशी मुद्रा व्यापार के लिए प्रेषण निषिद्ध है।
उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं
85. भारत में बंदरगाहों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. FY23 में कुल लेनदेन में प्रमुख बंदरगाहों की हिस्सेदारी, गैर-प्रमुख बंदरगाहों से कम थी।
2. भारत के किसी भी राज्य में दो प्रमुख बंदरगाह नहीं हैं।
3. कई राज्य सरकारों ने गैर प्रमुख बंदरगाहों को निजी भागीदारों को पट्टे पर दे दिया है।
उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं
86. त्वरित कॉर्पोरेट निकास प्रसंस्करण केंद्र के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह रजिस्ट्री पर तनाव को कम करने और हितधारकों को अधिक सार्थक डेटा की उपलब्धता के अलावा रजिस्ट्री को पारदर्शी रखने में मदद करेगा।
2. इससे हितधारकों को परेशानी मुक्त फाइलिंग, समय पर और प्रक्रियाबद्ध तरीके से अपनी कंपनी के नाम को रजिस्टर से हटाने की सुविधा प्रदान करके भी लाभ होगा।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
87. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. एकीकृत बागवानी विकास मिशन (MIDH) बागवानी क्षेत्र के समग्र विकास के लिए एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है जिसमें काजू और कोको जैसी नकदी फसलें शामिल नहीं हैं।
2. "ऑपरेशन ग्रीन योजना" के दायरे में केवल टमाटर, प्याज और आलू शामिल हैं।
उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

88. अंतर्राष्ट्रीय कृषि विकास कोष (IFAD) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी है जो 1974 के विश्व खाद्य सम्मेलन के प्रमुख परिणामों में से एक थी।
2. यह बहुपक्षीय विकास संगठन ग्रामीण अर्थव्यवस्था और खाद्य सुरक्षा पर केंद्रित है।
3. यह कोष मुख्य रूप से खाद्य उत्पादन प्रणालियों को शुरू करने, विस्तार करने या सुधारने के लिए डिजाइन की गई परियोजनाओं और कार्यक्रमों के लिए वित्तपोषण प्रदान करता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं

89. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिये:

- | | |
|----------------|----------------------|
| बाँध/ परियोजना | के संगम पर |
| 1. कालेश्वरम् | गोदावरी और प्राणहिता |
| 2. मेकदातु | कावेरी और नोय्यल |
| 3. शानन | चंबल और कालीसिंध |

उपर्युक्त में से कितने युग सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक युग (b) केवल दो युग
(c) तीनों युग (d) कोई भी युग नहीं

90. दुनिया का लगभग आधा लिथियम, इलेक्ट्रिक वाहनों के लिए बैटरी के निर्माण के लिए आवश्यक खनिज, का उत्पादन किया जाता है:

- (a) यूएसए (b) चिली
(c) बोलीविया (d) ऑस्ट्रेलिया

91. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिये:

समाचारों में कभी-कभी संदर्भ/विषय देखे जाने वाले शब्द

1. फलेपिली संघ यूरोपीय संघ द्वारा तुवालु के नागरिकों को जलवायु शरण प्रदान करने का ऐतिहासिक समझौता

2. बेन गुरियन नहर सहारा रेगिस्तान से गुजरने वाली स्वेज नहर के लिए वैकल्पिक मार्ग प्रस्तावित परियोजना
3. कॉस्मिक डाउन ब्रह्मांड में सबसे पुराने सितारों और आकाशगंगाओं के जन्म का प्रतीक

उपरोक्त में से कितने युग सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं

92. निम्न पर विचार कीजिये:

1. ये खाद्य पदार्थ नियमित खाद्य पदार्थों की तुलना में पूरी तरह से स्वाद और बनावट बढ़ाने पर केंद्रित हैं।
2. वे रोजमर्रा के खाद्य पदार्थ हैं जो बुनियादी पोषण से परे अतिरिक्त स्वास्थ्य लाभ प्रदान करते हैं।
3. इन खाद्य पदार्थों को उनके कार्यात्मक गुणों को प्राप्त करने के लिए विशिष्ट प्रसंस्करण या सुदृढ़ीकरण की आवश्यकता हो सकती है।

कार्यात्मक खाद्य पदार्थों के बारे में उपर्युक्त में से कितने कथन असत्य हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

93. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिये:

अंतर्राष्ट्रीय समझौता/ विषय सेट-अप

1. ENACT साझेदारी प्रकृति आधारित समाधान
2. नवाचार हैंडशेक तकनीकी संबंधों को गहरा करने के लिए जी20 के तत्वावधान में एक सहयोगात्मक प्रयास
3. C40 कृषि गठबंधन
4. ATACH लक्ष्य जैव विविधता को बहाल करना

उपर्युक्त में से कितने युग सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चार

94. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारत के लिए स्थानिक है।
2. यह आर्द्र हिमालयी क्षेत्र में पाया जाता है।
3. इसकी व्यावसायिक कृषि उत्तर-पश्चिमी भारत के हिमालय में की जाती है।

समाचारों में कभी-कभी उल्लेख किये जाने वाले “सी बकथॉन” के संदर्भ में उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

95. वैज्ञानिकों ने अनुकूलन योग्य बैंडगैप के साथ क्वांटम बिंदुओं का उपयोग करके एक नए प्रकार का सौर सेल विकसित किया है। उनका दावा है कि यह तकनीक विभिन्न सूर्य की रोशनी की स्थिति में अभूतपूर्व रूपांतरण दक्षता हासिल कर सकती है।

1. क्वांटम बिंदु अपने आकार और संरचना के आधार पर विशिष्ट आवृत्तियों पर प्रकाश उत्सर्जित करते हैं।
2. इस सौर सेल में, क्वांटम बिंदु छोटे एंटीना के रूप में कार्य करते हैं, जो सूर्य के प्रकाश तरंग दैर्ध्य की एक विस्तृत श्रृंखला को आकर्षित करते हैं।
3. अनुकूलन योग्य बैंडगैप ऊर्जा स्तरों पर सटीक नियंत्रण की अनुमति देता है जिस पर इलेक्ट्रॉन गिर सकते हैं, जिससे ऊर्जा रूपांतरण अधिकतम हो जाता है।

नई क्वांटम बिंदु प्रौद्योगिकी के संबंध में उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

96. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. IMF की कल्पना जुलाई 1944 में ब्रेटन वुड्स, न्यू हैम्पशायर, संयुक्त राज्य अमेरिका में संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन में की गयी थी।
2. IMF का प्राथमिक उद्देश्य अंतर्राष्ट्रीय मौद्रिक प्रणाली की स्थिरता सुनिश्चित करना है।
3. वैश्विक स्थिरता पर असर डालने वाले सभी व्यापक आर्थिक और वित्तीय क्षेत्र के मुद्दों को शामिल करने के लिए निधीयन के अधिदेश को 2022 में अद्यतन किया गया था।

IMF से संबंधित उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

97. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह व्यापार नीति के मुद्दों से संबंधित है, जैसे व्यापार उदारीकरण, व्यापार बाधाओं का उन्मूलन, अनुचित व्यापार प्रथाएं या आम तौर पर सार्वजनिक कानून से संबंधित अन्य समान मुद्दे।
2. यह अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के कानून के प्रगतिशील सामंजस्य और एकीकरण को आगे बढ़ाने के लिए सामान्य जनादेश के साथ संयुक्त राष्ट्र की महासभा का एक सहायक निकाय है।
3. यह “राज्य-से-राज्य” मुद्दों में शामिल नहीं है।

संयुक्त राष्ट्र अंतर्राष्ट्रीय व्यापार कानून आयोग (UNCITRAL) के संबंध में उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

98. एक वैश्विक इंटरनेट प्रशासन निकाय ने “डायनेमिक नेट न्यूट्रैलिटी” नामक एक नई नीति का प्रस्ताव रखा है। इस नीति के तहत, इंटरनेट सेवा प्रदाता (ISP) वास्तविक समय नेटवर्क स्थितियों के आधार पर कुछ प्रकार के आदान-प्रदान (ट्रैफिक) को गतिशील रूप से प्राथमिकता दे सकते हैं, लेकिन केवल तभी जब वे पारदर्शी प्रकटीकरण और उपयोगकर्ता ऑप्ट-आउट विकल्प प्रदान करते हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन डायनामिक नेट तटस्थता के पक्ष में संभावित तर्क का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है?

- (a) यह सभी उपयोगकर्ताओं को उनके ISP या उपयोग प्रतिरूप की परवाह किए बिना सभी सामग्री और सेवाओं तक समान पहुंच सुनिश्चित करके एक अधिक न्यायसंगत इंटरनेट अनुभव तैयार करेगा।
- (b) यह ISP को अपनी सेवाओं के तेज वितरण के लिए सामग्री प्रदाताओं से अधिक पैसा वसूलने की अनुमति देगा, जिससे इंटरनेट बुनियादी ढांचे में अधिक नवाचार और निवेश को बढ़ावा मिलेगा।
- (c) यह उपयोगकर्ताओं को उनके इंटरनेट ट्रैफिक को कैसे प्रबंधित किया जाता है, इसके बारे में सूचित विकल्प चुनने के लिए सशक्त बनाएगा, जिससे समग्र नेटवर्क प्रदर्शन में संभावित ट्रेड-ऑफ के साथ कुछ अनुप्रयोगों को प्राथमिकता देने के लाभों को संतुलित किया जा सकेगा।
- (d) यह इंटरनेट आदान-प्रदान प्रबंधन को सुव्यवस्थित करेगा, भीड़भाड़ को कम करेगा और विशेषतः उच्च मांग के दौरान समग्र नेटवर्क दक्षता में सुधार करेगा।

99. निकट भविष्य की दुनिया में, अंतरिक्ष अन्वेषण और संसाधन उपयोग तेजी से महत्वपूर्ण हो गए हैं। भारत का अंतरिक्ष कार्यक्रम उल्लेखनीय रूप से विकसित हुआ है और प्रमुख अंतरिक्ष यात्रा करने वाले देशों को टक्कर दे रहा है।

इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत की STEM प्रतिभा और उपग्रह प्रौद्योगिकी में विशेषज्ञता का विशाल भंडार इसे लागत प्रभावी, नवीन अंतरिक्ष मिशन विकसित करने में अग्रणी बनाता है।
2. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) का सुदूर संवेदन उपग्रहों को लॉन्च करने और संचालित करने का अनुभव अंतरिक्ष और पृथ्वी पर कुशल संसाधन प्रबंधन के लिए मूल्यवान आँकड़े प्रदान कर सकता है।
3. सीमित निजी क्षेत्र की भागीदारी और विदेशी प्रौद्योगिकियों पर निर्भरता जैसी चुनौतियों पर काबू पाने से भारत की अंतरिक्ष तकनीक क्षमता को पूरी तरह से साकार करने की क्षमता में बाधा आ सकती है।
4. अन्य अंतरिक्ष एजेंसियों के साथ अंतर्राष्ट्रीय सहयोग और ज्ञान साझा करने से भारत की तकनीकी प्रगति में तेजी आ सकती है और नई साझेदारियाँ खुल सकती हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन वैश्विक अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी उद्योग में एक प्रमुख अभिकर्ता बनने की भारत की क्षमता को प्रभावित करने वाले वैध कारक हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चार

100. बाघ अभयारण्य में पहाड़ी शुष्क पर्णपाती वन हैं जो बड़ी संख्या में जंगली जानवरों जैसे भारतीय भेड़िया, तेंदुआ, धारीदार लकड़बग्घा, स्लॉथ भालू, गोल्डन सियार, चिंकारा, नीलगाय और लोमड़ी का घर है। यह बाघ अभयारण्य है:

- (a) नामेरी (b) रामगढ़ विषधारी
(c) कमलांग (d) भितरकनिका

101. फ्लेक्स-ईंधन वाहन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. एक फ्लेक्स-ईंधन वाहन में एक आंतरिक दहन इंजन होता है जो एक से अधिक प्रकार के ईंधन या इन ईंधनों के मिश्रण पर चल सकता है।
2. उच्च इथेनॉल मिश्रण और उच्च ईंधन अर्थव्यवस्था पर चलने पर फ्लेक्स-ईंधन वाहनों ने त्वरण प्रदर्शन में सुधार किया है।

3. इथेनॉल मिश्रण का उपयोग तेजी से हानिकारक प्रदूषकों को कम करता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) तीनों
(d) कोई नहीं

102. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

पठार	यह जिस राज्य में स्थित है
1. कास	तमिलनाडु
2. सिगुर	राजस्थान
3. हड़ौती	महाराष्ट्र

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं

103. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

पहल	द्वारा लॉन्च किया गया
1. सोलर स्टार-सी	UNFCCC
2. स्टार मैट्रिक	CITES
3. अंतर्राष्ट्रीय मीथेन उत्सर्जन वेधशाला	IPBES

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं

104. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:

1. रोबोट जो एक बहुत ही विशिष्ट नैनो स्केल स्तर पर कार्य करते हैं।
2. उन्हें रक्त प्रवाह में अंतःक्षेपित किया जा सकता है।
3. इनका उपयोग पर्यावरण में विषाक्त तत्वों को मापने के लिए किया जा सकता है।
4. इनका उत्पादन बहुत सस्ता है।

नैनोबॉट्स के संबंध में उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चार

105. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इन्वेस्ट इंडिया भारत की राष्ट्रीय निवेश संवर्धन और सुविधा एजेंसी है, जिसे भारी उद्योग विभाग के तत्वावधान में एक गैर-लाभकारी उद्यम के रूप में स्थापित किया गया है।
2. राष्ट्रीय सांख्यिकी संगठन उपभोक्ता मामलों के मंत्रालय के तहत देश में सांख्यिकीय प्रणाली के नियोजित विकास के लिए नोडल एजेंसी के रूप में कार्य करता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

106. "हानि एवं क्षति निधि" के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह कमजोर देशों को जलवायु परिवर्तन के प्रभाव से निपटने में मदद करने के लिए एक वैश्विक वित्तीय पैकेज है।
2. 'हानि और क्षति' सिद्धांत पहली बार शर्म अल-शेख शिखर सम्मेलन 2022 में UNFCCC प्रक्रिया का भाग बना था।
3. यह उस मुआवजे को संदर्भित करता है जो विकसित देश उन कमजोर देशों को देते हैं जिनका कार्बन पदचिह्न कम है लेकिन समुद्र के बढ़ते स्तर का खामियाजा भुगत रहे हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं

107. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. स्थायी मध्यस्थता न्यायालय अंतरराष्ट्रीय निवेशकों और राज्यों के बीच कानूनी विवाद समाधान और सुलह के लिए विश्व बैंक द्वारा 1966 में स्थापित एक अंतरराष्ट्रीय मध्यस्थता संस्थान है।
2. अंतरराष्ट्रीय न्यायालय जाँच करता है और, जहाँ आवश्यक हो, अंतरराष्ट्रीय समुदाय के लिए चिंता के सबसे गंभीर अपराधों: नरसंहार, युद्ध अपराध, मानवता के खिलाफ अपराध और आक्रामकता के अपराध के आरोप में व्यक्तियों पर मुकदमा चलाता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

108. नागरिकता संशोधन अधिनियम (CAA) 2019 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. छः साल से अधिक समय तक भारत में रहने वाले सभी विदेशियों को नागरिकता दी जाएगी।
2. अफगानिस्तान, बांग्लादेश और पाकिस्तान से हिंदू, सिख, बौद्ध, जैन, पारसी या ईसाई समुदायों के सदस्यों को नागरिकता दी जायेगी, जिन्होंने 31 दिसंबर, 2019 को या उससे पहले भारत में प्रवेश किया।
3. विशिष्ट समुदायों के सदस्यों को 12 साल के बजाय 6 साल के भीतर नागरिकता प्रदान की जाएगी।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

109. 'महाकल्पीय निक्षेप प्रणाली श्रृंखला चरण' के लिए संगत समय इकाई है:

- (a) युग अवधि काल आयु
(b) युग आयु अवधि काल
(c) अवधि काल आयु युग
(d) युग काल अवधि आयु

110. एक शहर एक स्मार्ट ग्रिड प्रणाली लागू करता है, जो ऊर्जा वितरण को अनुकूलित करने के लिए निरीक्षण (सेंसर), एक्चुएटर (प्रवर्तक) और अभिकलनात्मक (कम्प्यूटेशनल) नियंत्रण के नेटवर्क को एकीकृत करता है। हालाँकि, संभावित कमजोरियों के बारे में चिंताएँ उत्पन्न होती हैं।



स्मार्ट ग्रिड व्यवस्था की छवि देखिये।

निम्नलिखित में से कौन-सा परिदृश्य संभावित साइबर सुरक्षा खतरे का सबसे अच्छा उदाहरण है जो साइबर सुरक्षा तंत्र को (CPS) बाधित कर सकता है?

- (a) बिजली ट्रांसफार्मर में एक शारीरिक खराबी के कारण स्थानीय ब्लैकआउट हो जाता है।
- (b) नियंत्रण एल्गोरिदम में एक सॉफ्टवेयर दोष अकुशल ऊर्जा क्रम की ओर ले जाता है।
- (c) एक दुर्भावनापूर्ण साइबर हमला संचार नेटवर्क को निशाना बनाता है; सेंसर, आँकड़ों में हेरफेर करता है और व्यापक बिजली कटौती का कारण बनता है।
- (d) प्राकृतिक आपदा भौतिक बुनियादी ढांचे को हानि पहुंचाती है, जिससे बिजली उत्पादन और वितरण अक्षम हो जाता है।

111. निम्न पर विचार कीजिये:

- मुख्य चुनाव आयुक्त
- भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक
- संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष

भारत के संविधान के अनुसार उपरोक्त में से कितने लोग अपना पद छोड़ने के बाद भारत सरकार या किसी राज्य सरकार के अधीन पद के लिए पात्र **नहीं** होंगे?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं

112. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- यह शहरी स्वरूप, बेहतर भवन डिजाइन, ऊर्जा दक्षता, नवीकरणीय ऊर्जा और ऊष्मीय भंडारण के साथ-साथ HFC को चरणबद्ध तरीके से कम करने के माध्यम से औद्योगिक और विकासशील दोनों देशों की शीतलन आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए समग्र और पार-क्षेत्रीय दृष्टिकोण 'कम करना-परिवर्तन-सुधार-सुरक्षा' को बढ़ावा देता है।
- इसके सदस्य व्यापक तरीके से शीतलन की बढ़ती मांगों को पूरा करने के लिए विज्ञान, नीति, वित्त और प्रौद्योगिकी पर सहयोग कर रहे हैं, जिसका उद्देश्य मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल और पेरिस जलवायु समझौते में किगाली संशोधन के लक्ष्यों की सराहना करते हुए सतत विकास लक्ष्यों के संदर्भ में जलवायु महत्वाकांक्षा को बढ़ाना है।

शीत गठबंधन के संबंध में ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न 1 न 2

113. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

समाचारों में स्थान	देश
1. गेलेफू	भूटान
2. एंड्रियामेलो	आइसलैंड
3. स्वालबार्ड	कनाडा

उपर्युक्त में से कितने सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई नहीं

114. तितलियों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- वे तेज धूप में उड़ती हैं।
- वे अपने पैरों से स्वाद लेती हैं।
- उनके दो पंख होते हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं

115. 'रेस-टू-जीरो' किसके द्वारा शुरू की गई एक पहल है:

- (a) जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल
(b) UNEP सचिवालय
(c) संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन उच्च स्तरीय चैंपियन
(d) विश्व मौसम विज्ञान संगठन

116. निम्नलिखित भौगोलिक स्थिति पर विचार करें

गहरी, भुरभुरी, अच्छे जल निकास वाली, बिना सख्त कड़ाही वाली बलुई दोमट मिट्टी सबसे उपयुक्त होती है। इसे उच्च तापमान की आवश्यकता होती है और यह तापमान में मौसमी और दैनिक परिवर्तन को काफी हद तक सहन करने में सक्षम है। इसे प्रति वर्ष 500-4000 मिमी तक की विभिन्न वर्षा स्थितियों में उगाया जा सकता है।

उपर्युक्त परिस्थितियों में निम्नलिखित में से कौन-सी फसल उपयुक्त है?

- (a) सरसों (b) चावल
(c) सुपारी (d) काजू

117. वैश्विक नदी शहर गठबंधन ग्लोबल रिवर सिटीज एलायंस (जीआरसीए) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका नेतृत्व भारत सरकार के जल शक्ति मंत्रालय के तहत राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (एनएमसीजी) द्वारा किया जाता है, इसे 2023 जी20 शिखर सम्मेलन में लॉन्च किया गया था।
2. यह मंच साझा विशेषज्ञता को बढ़ावा देगा और वैश्विक निधीयन संस्थाओं को नदी शहरों के साथ जुड़ने के अवसर प्रदान करेगा।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

118. राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी), 2020 के अनुसार अकादमिक बैंक ऑफ क्रेडिट (ABC) क्या है?

- (a) ABC किसी मान्यता प्राप्त उच्च शिक्षा संस्थान से एक कार्यक्रम के लिए छात्रों को दिए गए ऋण को किसी अन्य उच्च शिक्षा संस्थान द्वारा स्थानांतरित या भुनाने में सक्षम बनाता है।
- (b) ABC छात्रवृत्ति के सीधे हस्तांतरण के लिए छात्रों का बैंक खाता है।
- (c) ABC बुनियादी ढांचे के निर्माण के लिए शैक्षणिक संस्थानों को ऋण प्रदान करने वाली नव निर्मित संस्था है।
- (d) ABC, एनईपी, 2020 के तहत उच्च शिक्षा संस्थानों के वित्तीय प्रबंधन से निपटने वाली एक स्वायत्त बैंकिंग प्रणाली है।

119. ठोस जल प्रबंधन नियम, 2016 के अनुसार निम्नलिखित में से किस धारा में कचरे के पश्चक्करण के लिए अपशिष्ट जनरेटर्स की जिम्मेदारी तय की गई है?

- (a) जैव-निम्नीकृत और जैव-निम्नीकृत जल
- (b) धात्विक और अधात्विक अपशिष्ट
- (c) गीला, सूखा और घरेलू खतरनाक पानी
- (d) पुनर्चक्रण योग्य और गैर-पुनर्चक्रण योग्य अपशिष्ट

120. दक्षिण चीन सागर में हालिया विवाद से संबंधित निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. हाल ही में वियतनाम और फिलीपींस अपने तटरक्षकों के बीच सहयोग बढ़ाने और दक्षिण चीन में अप्रिय घटनाओं को रोकने पर सहमत हुए।
2. अमेरिकी नौसेना ने दक्षिण चीन सागर में भी अपनी उपस्थिति का काफी विस्तार किया है, जिससे चीन को यह संदेश गया है कि संयुक्त राज्य अमेरिका एक प्रशांत महासागरीय शक्ति है।
3. पिछले पांच सालों में वियतनाम और अमेरिका के बीच सम्बन्ध खराब हुए हैं।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1 (b) केवल 2 और 3
(c) 1, 2 और 3 (d) केवल 1 और 2

121. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे आधिकारिक तौर पर 2022 में लॉन्च किया गया था और इसने अपने पूर्ववर्ती, ऑर्गनाइजेशन ऑफ अफ्रीकन यूनिटी (OAU) की जगह ली थी, जिसकी स्थापना 1963 में हुई थी।
2. इसका उद्देश्य एक एकीकृत, समृद्ध और शांतिपूर्ण अफ्रीका प्राप्त करने की दृष्टि से अफ्रीकी देशों के बीच राजनीतिक, आर्थिक और सामाजिक एकीकरण को मजबूत करना है।
3. द. अफ्रीकी संघ (एयू) हाल ही में नई दिल्ली में G20 राष्ट्राध्यक्षों और सरकार शिखर सम्मेलन के दौरान G-20 का नया स्थायी सदस्य बन गया।

अफ्रीकी संघ के संबंध में उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं

122. निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिये:

1. इसे 2023 में G20 की भारतीय अध्यक्षता के दौरान G20 नेताओं द्वारा लॉन्च किया गया था।
2. यह भूमि क्षरण को कम करने और स्थलीय आवासों के संरक्षण को बढ़ाने की पहल है।
3. इसका उद्देश्य 2040 तक बंजर भूमि में 50 प्रतिशत की कमी लाना है।
4. पहल विश्व के शुष्क भूमि क्षेत्र तक ही सीमित है।
5. यह बहु-हितधारक-आधारित पहल है।

G-20 वैश्विक भूमि पहल के संबंध में उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल दो (b) केवल तीन
(c) केवल चार (d) सभी पांच

123. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय राज्यों में, राष्ट्रीय राजमार्गों की कुल लंबाई के मामले में महाराष्ट्र शीर्ष स्थान पर है।
2. श्रीनगर और कन्याकुमारी के बीच NH 42 देश का सबसे लंबा राष्ट्रीय राजमार्ग है।
3. NH 27, पोरबंदर और सिलचर को जोड़ने वाला पूर्व से पश्चिम तक का सबसे लंबा राष्ट्रीय राजमार्ग है।

भारत के राष्ट्रीय राजमार्गों के संदर्भ में उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

124. खतरनाक कचरे के प्रतिकूल प्रभावों के खिलाफ मानव स्वास्थ्य और पर्यावरण की रक्षा के लिए खतरनाक कचरे की सीमा पार आवाजाही के नियंत्रण और उनके निपटान पर अंतर्राष्ट्रीय अभिसमय को कहा जाता है:

- (a) स्टॉकहोम अभिसमय (b) बेसल अभिसमय
(c) मीनामाटा अभिसमय (d) रॉटरडैम अभिसमय

125. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारत के स्वदेशी रूप से विकसित टोकामक का नाम है।
2. यह एक ब्रीडर रिएक्टर है।
3. यह एक संलयन रिएक्टर है।
4. यह एक विखंडन रिएक्टर है।

भारत के परमाणु कार्यक्रम के संबंध में उपर्युक्त में से कितने कथन आदित्य के लिए सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चार

126. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:

1. 2030 तक शिक्षा पर सार्वजनिक निवेश को सकल घरेलू उत्पाद के 10% तक बढ़ाना
2. उच्च शिक्षा में सकल नामांकन अनुपात को 50% तक बढ़ाना
3. अकादमिक ऋण बैंक का प्रावधान बनाना

उपर्युक्त में से कितने राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के उद्देश्यों में **नहीं** हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

127. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. लोकसभा कक्ष का आंतरिक भाग राष्ट्रीय फूल कमल की थीम पर आधारित है, जबकि राज्यसभा में राष्ट्रीय पक्षी मोर को दर्शाया गया है।
2. भवन के निर्माण में उपयोग की गई सामग्री देश भर से मंगवाई गई है और इस प्रकार "एक भारत, श्रेष्ठ भारत" की भावना को आत्मसात किया गया है।

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

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

128. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 'योग्यकर्ता सिद्धांत' यौन अभिविन्यास और लैंगिक समानता के क्षेत्रों में मानव अधिकारों से संबंधित अंतर्राष्ट्रीय सिद्धांतों से संबंधित हैं।
2. नरसंहार के अपराध की रोकथाम और सजा पर कन्वेंशन नरसंहार को एक अपराध के रूप में संहिताबद्ध करने वाला पहला कानूनी साधन है, और 1998 में संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा सर्वसम्मति से अपनाई गई पहली मानवाधिकार संधि है।
3. बीजिंग घोषणापत्र पुरुषों और महिलाओं की समानता से संबंधित सिद्धांतों के एक समूह को प्रख्यापित करने के लिए अपनाया गया एक संकल्प था।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

129. भारत बिल भुगतान प्रणाली (बीबीपीएस) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (एनपीसीआई) द्वारा संचालित आरबीआई द्वारा संकल्पित एक प्रणाली है।
2. बीबीपीएस सेवाएं सार्वजनिक छुट्टियों को छोड़कर पूरे वर्ष, सप्ताह के सभी दिनों में 24 घंटे उपलब्ध हैं।

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

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

130. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिये:

1. संभव: एंड-टू-एंड सुरक्षित मोबाइल इकोसिस्टम का लक्ष्य सुरक्षित संचार प्रदान करना है
2. उग्रम: भारतीय उन्नत स्वायत्त हैवीवेट पनडुब्बी रोधी टारपीडो
3. प्रोजेक्ट आकाशतीर: वायु रक्षा नियंत्रण और रिपोर्टिंग प्रक्रियाओं को डिजिटलीकरण करके स्वचालित करने के लिए डिजाइन की गई एक अत्याधुनिक पहल

उपर्युक्त में से कितने युग सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक युग (b) केवल दो युग
(c) तीनों युग (d) कोई भी युग नहीं

131. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिये:

1. संयुक्त अरब अमीरात
2. दक्षिण सूडान
3. ओमान
4. जिबूती

उपर्युक्त में से कितने देशों की सीमा लाल सागर से लगती है?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चार

132. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह पुरस्कार केवल भारतीय नागरिकों को ही दिया जाता है।
2. इसके लिए सिफारिश भारत के प्रधान मंत्री की अध्यक्षता वाली एक समिति द्वारा राष्ट्रपति को दी जाती है।
3. इंदिरा गांधी इसे पाने वाली पहली महिला थीं।

उपर्युक्त में से कितने कथन भारत रत्न के बार में सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं

133. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मध्य महाराष्ट्र में प्रवर-गोदावरी बेसिन को जोर्वे संस्कृति का केंद्र माना जाता है।
2. ताम्रपाषाण युग नवपाषाण और कांस्य युग के बीच एक संक्रमणकालीन चरण है, जहां मनुष्यों ने औजारों और हथियारों के लिए सामग्री के रूप में तांबे का उपयोग करना शुरू किया।
3. जोर्वे किसानों को फसल चक्र अपनाने का श्रेय दिया जाता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं

134. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिये:

1. बैटकेन क्षेत्र किर्गिस्तान
2. माताबारी बंदरगाह म्यांमार
3. सितवे थाईलैंड

उपर्युक्त में से कितने युग सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं

135. किसी बांड की उपज और कीमत के बीच संबंध के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यदि बाजार में ब्याज दर का स्तर बढ़ता है, तो बांड की कीमत बढ़ जाती है।
2. यदि बाजार की उपज घटती है, तो बांड की कीमत बढ़ जाती है।

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

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

136. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:

1. क्वार्क
2. टाऊ कण
3. म्यूऑन
4. हाइड्रोजन

उपर्युक्त कणों में से कितने उप-परमाण्विक कण हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चार

137. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका द्रव्यमान 100 GeV के करीब है।
2. इसकी खोज से द्रव्यमान की उत्पत्ति के बारे में सब कुछ स्पष्ट हो गया।
3. यह बहुत अस्थिर है, कई संभावित मार्गों से लगभग तुरंत ही अन्य कणों में विघटित हो जाता है।

हिग्स बोसॉन के संदर्भ में उपर्युक्त कथनों में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

138. विश्व बैंक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. IBRD और IDA से मिलकर विश्व बैंक बनता है, जो विकासशील देशों की सरकारों को वित्तपोषण, नीति सलाह और तकनीकी सहायता प्रदान करता है।
2. IBRD दुनिया के सबसे गरीब देशों पर ध्यान केंद्रित करता है, जबकि IDA मध्यम आय और ऋण योग्य गरीब देशों की सहायता करता है।
3. विश्व बैंक समूह विकासशील देशों के लिए वित्त पोषण और ज्ञान के दुनिया के सबसे बड़े स्रोतों में से एक है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1 और 2 (b) 1, 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) केवल 3

139. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस किले का निर्माण अलाउद्दीन खिलजी ने करवाया था।
2. किले का निर्माण उसके राज्य को मजबूत करने के उद्देश्य से किया गया था।
3. 1982 में एशियाई खेलों के दौरान इस किले में विदेशी प्रतिभागियों के लिए आवासीय निवास बनाए गए थे।

उपर्युक्त कथन किस किले को संदर्भित करते हैं?

- (a) पुराना किला (b) आदिलाबाद किला
(c) हौज खास किला (d) सिरि किला

140. दक्षिण एशिया उपक्षेत्रीय आर्थिक सहयोग (SASEC) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. SASEC पहल दक्षिण एशियाई विकास चतुर्भुज (SAGQ) के अनुरोध पर 2020 में प्रारंभ की गई थी।
2. विश्व बैंक ने SASEC कार्यक्रम के तहत उपक्षेत्रीय सहयोग परियोजनाओं के कार्यान्वयन के लिए तकनीकी सहायता प्रदान की।
3. भारत SASEC का हिस्सा नहीं है।
4. SASEC देश दक्षिण एशिया में अंतर-क्षेत्रीय व्यापार और सहयोग को बढ़ावा देने का एक साझा दृष्टिकोण साझा करते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चार

141. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(स्थान) (देश)

1. राय अल्माटा इथियोपिया
2. पश्चिम आचे इंडोनेशिया
3. मिनब्या टाउनशिप सूडान

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं

142. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन-I: एटोसेकंड तकनीक में आणविक गतिशीलता का अध्ययन करने और नया पदार्थ विकसित करने में आशाजनक अनुप्रयोग हैं।

कथन-II: एटोसेकंड तकनीक वर्तमान में अंतरिक्ष अन्वेषण और प्राकृतिक आपदाओं की भविष्यवाणी में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
(c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II असत्य है।
(d) कथन-I असत्य है लेकिन कथन-II सही है।

143. औषधकोश चर्चा समूह (पीडीजी) व्यापक रूप से उपयोग किए जाने वाले औषधकोश में प्रस्तावित संशोधनों पर चर्चा करने के लिए बुलाता है, विशेष रूप से एक महत्वपूर्ण दवा के लिए विश्लेषणात्मक तरीकों के संबंध में।

प्रस्तावित विश्लेषणात्मक पद्धति संशोधनों का मूल्यांकन करते समय निम्नलिखित में से कौन-सा कथन पीडीजी के लिए एक महत्वपूर्ण विचार को सबसे अच्छा दर्शाता है?

- (a) उच्चतम स्तर की सटीकता और परिशुद्धता सुनिश्चित करने के लिए प्रस्तावित विधि यथासंभव जटिल होनी चाहिए।
(b) विधि अलग-अलग प्रयोगशाला संरचना के लिए आसानी से अनुकूल होनी चाहिए, यहां तक कि अलग-अलग उपकरणों और विशेषज्ञता के साथ भी।
(c) विधि को गति और लागत-प्रभावशीलता को प्राथमिकता देनी चाहिए, भले ही सटीकता में मामूली बलिदान आवश्यक हो।
(d) संभावित कार्यान्वयन चुनौतियों की परवाह किए बिना, विधि को नवीनतम वैज्ञानिक प्रगति के अनुरूप होना चाहिए।

144. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ऊँट की कुछ प्रजातियाँ विश्व के मैंग्रोव क्षेत्रों में पाई जाती हैं।
2. दुनिया के हिमपरत क्षेत्रों में बड़ी बिल्लियों की कोई प्रजाति नहीं पाई जाती है।
3. कुछ पक्षी प्रजातियाँ उड़ नहीं सकतीं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) तीनों
- (d) कोई नहीं

145. वायुमंडलीय नदियों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वे अपेक्षाकृत छोटे होते हैं और वायुमंडल के व्यापक क्षेत्रों में मौजूद होते हैं।
2. जब वायुमंडलीय नदियाँ भूस्खलन करती हैं, तो वे इस जलवाष्प को बारिश या बर्फ के रूप में निर्मुक्त करती हैं।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

146. निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिये:

1. GIAN योजना भारतीय संस्थानों के साथ अल्पकालिक सहयोग के लिए विदेश में रहने वाले भारतीय मूल के वैज्ञानिकों को आकर्षित करने के लिए अभिकल्पित किया गया है।
2. वैभव योजना भारत के सार्वजनिक वित्त पोषित शैक्षणिक और अनुसंधान संस्थानों में उच्च गुणवत्ता वाले सहयोगात्मक अनुसंधान करने के लिए अनिवासी भारतीयों (एनआरआई) और भारत के विदेशी नागरिकों (ओसीआई) सहित विदेशी वैज्ञानिकों, संकाय सदस्यों और शोध एवं विकास पेशेवरों को सहायक / विजिटिंग संकाय कार्यभार प्रदान करती है।

शीत गठबंधन के संदर्भ में उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न 1 न 2

147. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक अंतर-सरकारी निकाय है जो दुनिया भर में मानवाधिकारों के प्रचार और संरक्षण को मजबूत करने के लिए जिम्मेदार है।
2. इसका निर्माण संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा किया गया था।
3. इसमें 47 सदस्य देश शामिल हैं और इसकी बैठक प्रति वर्ष कम से कम तीन बार जिनेवा में होती है।
4. सदस्य लगातार दो कार्यकाल के बाद तत्काल पुनः चुनाव के लिए पात्र नहीं हैं।

संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद (UNHRC) के संदर्भ में उपर्युक्त कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार

148. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वह उन प्रारंभिक महिलाओं में से एक थीं जिन्होंने उपनिवेशवाद विरोधी संघर्ष का नेतृत्व किया, जिसे किचूर विद्रोह के नाम से जाना जाता है।
2. उनकी वीरता, कर्नाटक की राजनीतिक कल्पना का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है।
3. ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी ने 'व्यपगत के सिद्धांत' के तहत अपने राज्य के उत्तराधिकारी को पहचानने से मना कर दिया।

उपर्युक्त कथनों का संदर्भ है:

- (a) रानी चेन्नम्मा
- (b) रानी अब्बक्का चौटा
- (c) बेल्लारी सिद्धम्मा
- (d) नागम्मा पाटिल

149. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जून 2020 में लॉन्च की गयी GPAI एक अंतर सरकारी पहल है जिसका उद्देश्य कृत्रिम बुद्धिमत्ता से संबंधित प्राथमिकताओं पर अत्याधुनिक अनुसंधान और व्यावहारिक गतिविधियों का समर्थन करके कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर सिद्धांत और व्यवहार के बीच अंतर को पाटना है।
2. हाल ही में GPAI ने नई दिल्ली घोषणा को अपनाया जो नवाचार और कृत्रिम बुद्धिमत्ता व्यवस्था से जुड़े जोखिमों के बीच संतुलन खोजने का प्रयास करता है।

3. GPAI का लक्ष्य अंतरराष्ट्रीय सहयोग को सुविधाजनक बनाने, दोहराव को कम करने, विशिष्ट कृत्रिम बुद्धिमत्ता मुद्दों के लिए वैश्विक संदर्भ बिंदु के रूप में कार्य करने और अंततः भरोसेमंद कृत्रिम बुद्धिमत्ता को अपनाने और विश्वास को बढ़ावा देने के उद्देश्य से कृत्रिम बुद्धिमत्ता अभ्यासकर्ताओं के बीच बहु-विषयक अनुसंधान साझा करने और प्रमुख मुद्दों की पहचान करने के लिए एक तंत्र प्रदान करना है।

कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर वैश्विक साझेदारी (GPAI) के संबंध में उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं

150. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. स्टील स्लैग सड़कें दस साल तक चलती हैं, जबकि अस्फाल्ट सड़कें तीन से चार साल तक चलती हैं।
2. सूरत प्रसंस्कृत स्टील स्लैग प्राप्त करने वाला देश का पहला शहर बन गया है।
3. इससे प्राकृतिक समुच्चय पर निर्भरता कम हो सकती है और अधिक लागत प्रभावी बुनियादी ढांचे के निर्माण में मदद मिल सकती है।

स्टील स्लैग रोड के संबंध में उपर्युक्त कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं

151. आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय द्वारा किया जाता है।
2. हाल ही में PLFS के अनुसार, भारत में पुरुषों के लिए श्रमबल भागीदारी दर 2017-18 की तुलना में कम हो गयी है।
3. PLFS में एकत्र की गई जानकारी देश में श्रम बल, जनसंख्या की गतिविधि भागीदारी और रोजगार की संरचना और बेरोजगारी पर आंकड़ों का प्राथमिक स्रोत रही है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं

152. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. बंदरगाह ओमान की खाड़ी के मुहाने पर स्थित है।
2. यह बंदरगाह भारत के लिए रणनीतिक महत्व का है।
3. यह बंदरगाह प्रस्तावित अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारे (INSTC) का भी भाग है।
4. शाहिद बहिश्ती बंदरगाह इस बंदरगाह परियोजना में एक विशिष्ट बंदरगाह है।

उपर्युक्त कथन किस बंदरगाह को संदर्भित करते हैं?

- (a) ग्वादर बंदरगाह
(b) मोगादिशु बंदरगाह
(c) चाबहार बंदरगाह
(d) डुकम बंदरगाह

153. निम्नलिखित में से किस देश ने विशेष परमाणु पदार्थ और अन्य रेडियोधर्मी पदार्थ की अवैध तस्करी का पता लगाने और उस पर रोक लगाने के लिए संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ परमाणु सुरक्षा समझौते पर हस्ताक्षर किए?

- (a) भारत
(b) श्रीलंका
(c) चीन
(d) मालदीव

154. हिंद महासागर क्षेत्र (IFC-IOR) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसकी मेजबानी भारतीय तटरक्षक बल ने की थी।
2. इसकी स्थापना समुद्री सुरक्षा और सुरक्षा के लिए सहयोग को बढ़ावा देने के लिए की गई थी।

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

- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

155. राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (NCAP) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत ने 2019 में राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (NCAP) प्रारंभ किया।
2. यह PM10 की सांद्रता की तुलना के लिए 2019 को आधार वर्ष मानते हुए इसकी सांद्रता में 20% से 30% की कमी लाने का लक्ष्य रखा गया है।
3. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, NCAP के ढांचे के भीतर वायु प्रदूषण की रोकथाम, नियंत्रण और कमी के लिए राष्ट्रव्यापी कार्यक्रम को निष्पादित करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) तीनों
- (d) कोई नहीं

156. निम्नलिखित में से कौन-सा वह कारक है, जिसने नई अंतर्राष्ट्रीय आर्थिक व्यवस्था (NIEO) की मांग को प्रभावित नहीं किया है?

- (a) विकासशील देशों को प्रौद्योगिकी हस्तांतरण की आवश्यकता।
- (b) उत्तर और दक्षिण के बीच विशाल आर्थिक अंतर।
- (c) विकसित देशों के आर्थिक संकट।
- (d) अमीर और गरीब देशों की बढ़ती खाई को रोकने में अंकटाड की विफलता।

157. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:

1. आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD)
2. विश्व बैंक
3. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP)

टैक्स इंस्पेक्टर्स विदाउट बॉर्डर्स (TIWB) उपर्युक्त कितने संगठनों की एक संयुक्त पहल है?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) तीनों
- (d) कोई नहीं

158. निम्न पर विचार कीजिये:

1. पशु
2. पौधे
3. कवक
4. प्रजातियों के संकर
5. सूक्ष्म जीव

उपर्युक्त में से कितने IUCN की लाल सूची में शामिल हैं?

- (a) केवल दो
- (b) केवल तीन
- (c) केवल चार
- (d) सभी पाँच

159. निम्नलिखित घोषणा/सम्मेलन पर विचार कीजिये:

1. शरणार्थी सम्मेलन
 2. नागरिक और राजनीतिक अधिकारों पर अंतर्राष्ट्रीय प्रतिज्ञापत्र
 3. राज्यविहीनता में कमी पर अभिसमय
- भारत उपर्युक्त में से कितने का पक्षकार है?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) तीनों
- (d) कोई नहीं

160. अंतर्राष्ट्रीय प्रवासन संगठन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संयुक्त राष्ट्र का एक हिस्सा है।
2. यह एक अंतर-सरकारी संगठन है जो सभी के लाभ के लिए मानवीय और व्यवस्थित प्रवासन को बढ़ावा देता है।
3. यह संयुक्त राष्ट्र के चार्टर में निहित सिद्धांतों द्वारा निर्देशित है, जिसमें सभी के लिए मानवाधिकारों को कायम रखना शामिल है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) तीनों
- (d) कोई नहीं

161. निम्न पर विचार कीजिये:

1. जॉर्जिया
2. ग्रीस
3. टर्की
4. बुल्गारिया
5. माल्डोवा

उपर्युक्त में से कितने देशों की सीमाएँ काला सागर से लगती हैं?

- (a) केवल दो
- (b) केवल तीन
- (c) केवल चार
- (d) सभी पाँच

162. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- कार्यक्रम के तहत समर्थित कृषि-स्टार्ट-अप विचार से लेकर स्कैलिंग और विकास चरण तक कार्यान्वयन के विभिन्न चरणों में हैं।
- इसका उद्देश्य किसानों के सामने आने वाली चुनौतियों के लिए नवीन और किफायती समाधान लाना होगा।
- इसके तहत किसानों को खेती की चल रही आवश्यकता को पूरा करने के लिए वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है।

कृषि त्वरक निधि के बारे में उपर्युक्त कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं

163. हाल के वर्षों में बुर्किना, माली और नाइजर ने निम्नलिखित में से किस कारण से अंतर्राष्ट्रीय ध्यान आकर्षित किया है?

- दुर्लभ पृथ्वी तत्वों के समृद्ध भंडार की खोज
- चीनी सैन्य अड्डों की स्थापना
- अफ्रीकी संघ से देशों का निष्कासन
- पश्चिम अफ्रीकी राज्यों के आर्थिक समुदाय से निकास

164. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- यह PSLV के चौथे चरण का उपयोग करता है।
- इसका उद्देश्य कक्षा में वैज्ञानिक प्रयोग करना था।
- भारत ने 2024 में पहली बार ऐसे मिशन को सफलतापूर्वक अंजाम दिया।

PSLV ऑर्बिटल एक्सपेरिमेंटल मॉड्यूल के संबंध में उपर्युक्त कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

165. निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिये:

- राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण द्वारा प्राप्त शुल्क और लाभ साझाकरण राशि सहित सभी राशियाँ CAMPA निधि में जमा की जाती हैं
- जैव विविधता प्रबंधन समिति की संरचना ऐसी होगी जो जैव विविधता अधिनियम 2002 के अनुसार राज्य सरकार द्वारा निर्धारित की जाएगी।

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

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

166. पंजीकृत गैर-मान्यता प्राप्त राजनीतिक दलों (RUPP) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- ये लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1950 के तहत पंजीकृत हैं।
- वे ऑल इंडिया रेडियो पर प्रसारण और प्रसारण सुविधाओं के लिए मुफ्त प्राधिकरण प्राप्त करने के पात्र हैं।

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

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

167. संचार नेटवर्क सुरक्षा मुद्दों में 'प्रमाणीकरण' निम्नलिखित से संबंधित है:

- अनधिकृत उपयोगकर्ता के हाथों से जानकारी को दूर रखने से।
- संवेदनशील जानकारी प्रकट करने से पहले यह निश्चित करने से कि हम किससे बात कर रहे हैं।
- हस्ताक्षर से।
- यह सुनिश्चित करने से कि प्राप्त संदेश वास्तव में भेजा गया था और कोई दुर्भावनापूर्ण नहीं है।

168. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- बिम्सटेक दक्षिण एशिया और दक्षिण पूर्व एशिया के सात देशों का एक समूह है जो बंगाल की खाड़ी के तटवर्ती और निकटवर्ती क्षेत्रों में स्थित है और एक सन्निहित क्षेत्रीय एकता का गठन करता है।
- बिम्सटेक की स्थापना जून 1997 में बैंकॉक घोषणा के माध्यम से की गई थी।
- यह क्षेत्र-संचालित संगठन है जो व्यापार, प्रौद्योगिकी, ऊर्जा, परिवहन, पर्यटन और मत्स्य पालन सहित केवल छह क्षेत्रों से निपटता है।

बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग के लिए बंगाल की खाड़ी पहल (बिम्सटेक) के संबंध में उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं

169. दो व्यक्तियों के बीच दो वस्तुओं का वितरण पेरटे-इष्टतम कहा जाता है, जब:

- वितरण में कोई भी बदलाव दो व्यक्तियों को पहले से बेहतर बनाता है।
- कोई भी बदलाव जो एक व्यक्ति को बेहतर बनाता है, वह दूसरे को बदतर बना देता है।
- आर्थिक संगठन में कोई भी बदलाव कुछ के कल्याण को बढ़ाता है और दूसरों के कल्याण को कम करता है, और जो लाभ प्राप्त करते हैं वे हानि की भरपाई करने में सक्षम होते हैं।
- सभी उद्योगों में सीमांत सामाजिक उत्पाद समान हैं और धन का उत्पादन अधिकतम है।

170. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

अर्थव्यवस्था में धन-आपूर्ति बढ़ेगी, यदि केंद्रीय बैंक:

- केंद्र सरकार को ऋण की आपूर्ति करता है।
- वाणिज्यिक बैंकों को ऋण प्रदान करता है।
- राज्य सरकारों को ऋण प्रदान करता है।

इन कथनों में से:

- केवल 2 सही है।
- केवल 1 और 3 सही हैं।
- केवल 1 और 2 सही हैं।
- 1, 2 और 3 सही हैं।

171. निम्नलिखित में से कौन-सा “खुला बाजार परिचालन” का एक उदाहरण है?

- भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा सुनारों के सोने की बिक्री।
- भारतीय जूट निगम द्वारा अपने स्टॉक से जूट मिलों को जूट की बिक्री।
- भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा अपनी पहल पर वाणिज्यिक बैंकों और अन्य वित्तीय संगठनों को सरकारी प्रतिभूतियों की बिक्री।
- बैंकों के अनुरोध पर विनिमय के लिए भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा डॉलर की बिक्री।

172. एक औषधीय कंपनी एक पुरानी सूजन संबंधी बीमारी के लिए एक नई मोनोक्लोनल एंटीबॉडी (mAb) उपचार विकसित करती है। प्रारंभिक परीक्षण आशाजनक परिणाम दिखाते हैं, लेकिन शोधकर्ता संभावित चुनौतियों पर बहस करते हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उाउ उपचारों की संभावित सीमा को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है जिस पर शोधकर्ताओं को इस नए उपचार का मूल्यांकन करते समय विचार करना चाहिए?

- mAb को आम तौर पर मौखिक रूप से प्रशासित किया जाता है, जिससे जठरांत्रिय तंत्र में जैवउपलब्धता और अवशोषण के साथ समस्याएं उत्पन्न होती हैं।
- mAb अपने लक्ष्यों के लिए अत्यधिक चयनात्मक हैं, संभावित रूप से कई अंतर्निहित कारणों वाले रोगों के खिलाफ उनकी प्रभावशीलता को सीमित करते हैं।
- mAb को अक्सर शरीर द्वारा तेजी से चयापचय किया जाता है, जिससे चिकित्सीय स्तर को बनाए रखने के लिए लगातार और उच्च खुराक प्रशासन की आवश्यकता होती है।
- mAb आमतौर पर रक्त-मस्तिष्क बाधा को पार करने में असमर्थ होते हैं, जिससे वे केंद्रीय तंत्रिका तंत्र की बीमारियों के इलाज के लिए अप्रभावी हो जाते हैं।

173. निम्न पर विचार कीजिये:

- वन भूमि पर अधिकार रखने एवं रहने का अधिकार।
- स्वामित्व का अधिकार, लघु वन उपज के संग्रहण, उपयोग और निपटान तक पहुंच।
- जैव विविधता तक पहुंच का अधिकार और समुदाय को बौद्धिक संपदा और जैव विविधता और सांस्कृतिक विविधता से संबंधित पारंपरिक ज्ञान का अधिकार।

उपर्युक्त में से कितने अधिकार अनुसूचित जनजाति और अन्य पारंपरिक वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 द्वारा मान्यता प्राप्त हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीन
- कोई नहीं

174. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. क्रिटिकल वन्यजीव पर्यावास की अधिसूचना राज्य सरकार द्वारा इस उद्देश्य के लिए गठित विशेषज्ञ समिति के परामर्श से की जाती है।
2. महत्वपूर्ण 'बाघ' आवास की अधिसूचना केवल ग्राम सभाओं और प्रभावित हितधारकों की सहमति से ही की जा सकती है।

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

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

175. मेंढकों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वे विश्व के उष्ण कटिबंधीय क्षेत्र तक ही सीमित हैं।
2. वे स्वभाव से एकान्तवासी होते हैं।
3. अधिकांश मेंढकों की आंखें उन्हें सामने, बगल में और आंशिक रूप से पीछे देखने की अनुमति देती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

176. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सार्वभौमिक सेवा दायित्व निधि उपभोक्ता मामलों के मंत्रालय के तहत एक वैधानिक कोष है।
2. भारतीय संविधान के अनुसार भाषायी और धार्मिक दोनों अल्पसंख्यकों की स्थिति निर्धारित करने की इकाई राज्य होगी।

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

- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

THE CORE IAS