

1. निम्नलिखित में से कर्नाटक संगीत के किस राग का हिन्दुस्तानी संगीत के राग बिलावल से मेल है ?
- नट भैरवी
 - कामवर्धिनी
 - हनुमतोड़ी
 - धीर शंकराभरणम्
2. हिल्टन-यंग कमीशन (1926) द्वारा कृत्रिम रूप से निर्धारित की गई रुपए-स्टर्लिंग विनिमय दर को ब्रिटिश सरकार द्वारा निम्नलिखित में से किस कारण से अंगीकार किया गया था ?
- भारत से प्रेषित धन के प्रवाह में सहायता देने और भारत की ऋणपात्रता (creditworthiness) को बनाए रखने के लिए
 - भारतीय आयातकों को समर्थन देने के लिए
 - भारत से कपास उपज के निर्यात को बढ़ावा देने के लिए
 - स्वर्ण के सापेक्ष रुपए के मूल्यहास को रोकने के लिए
3. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
- पाली ग्रंथों में, कहापण, निक्खा, कन्स और काकणिका जैसे सिक्कों के प्रथम स्पष्ट संदर्भ समाविष्ट हैं।
 - पाली ग्रंथों से प्राप्त साहित्यिक साक्ष्य की पुष्टि, अनेक स्थलों से प्राप्त आहत सिक्कों (punch-marked coins) के पुरातात्विक प्रमाण द्वारा होती है, इन सिक्कों में से अधिकांश चाँदी से बने हैं।
- उपर्युक्त कथन निम्नलिखित में से किनसे संबद्ध हैं ?
- शहरी जीवन के उद्भव से
 - मुद्रा अर्थव्यवस्था की ओर संक्रमण से
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1, न ही 2
4. निम्नलिखित में से किस मंदिर/किन मंदिरों में नागर-शैली के शिखर हैं ?
- मालेगिट्टी शिवालय, बादामी
 - हुचिमल्लिगुड़ी मंदिर, ऐहोल
 - दशावतार मंदिर, देवगढ़
 - विरुपाक्ष मंदिर, पट्टदकल
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :
- 1 और 2
 - 2 और 3
 - केवल 3
 - 3 और 4
5. जैन धर्म में मान्यता-प्राप्त जीवन के अस्तित्व के चार मुख्य रूपों में, निम्नलिखित में से कौन-सा सम्मिलित नहीं है ?
- देव (ईश्वर)
 - यक्ष (अर्धदेव)
 - मनुष्य (मानव)
 - तिर्यच (पशु और पादप)
6. बाघ गुफाओं में विद्यमान हल्लिसालस्य चित्र क्या प्रदर्शित करता है ?
- एक आनंदमय लोकनृत्य
 - चिंतनशील मुद्रा में बुद्ध
 - कैलाश पर शिव और पार्वती का चित्रण
 - समुद्रमंथन (समुद्र का मंथन)

7. भारत में स्थानीय-मान पद्धति (place-value system) के उपयोग से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. भारत में स्थानीय-मान पद्धति का सर्वप्रथम उत्कीर्ण-अभिलेखीय उपयोग गुजरात की मनकणी पट्टिकाओं (595 – 596 AD) में मिलता है।
2. नवीं शताब्दी में, संपूर्ण भारत में उत्कीर्ण लेखों में स्थानीय-मान सामान्य हो जाते हैं।
3. दक्षिण-पूर्व एशिया में संस्कृत के उत्कीर्ण लेखों में स्थानीय-मान सातवीं शताब्दी के प्रारंभ से ही मिलते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?

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

8. हड़प्पा नगरों में पुरातात्विक खोजों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- I. घरों में तकली की प्रचुर उपलब्धता है किंतु चरखे अनुपलब्ध हैं।
- II. अंशांकित बाट और मापन पैमानों की खोज हुई है।
- III. अपेक्षाकृत रूप से विस्तृत प्रांगण के चारों ओर, अधिकतर पकी हुई ईंटों से निर्मित घर मिले हैं, जिनके अपने कुएँ हैं, स्नान करने के चबूतरे हैं, और बड़े कमरे हैं।

उपर्युक्त कथनों से निम्नलिखित में से कौन-से निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं ?

1. कथन I संकेत करता है कि कताई घर पर किया जाने वाला एक श्रम-साध्य कार्य था।
2. कथन II हड़प्पा के लोगों में वैज्ञानिक ज्ञान के प्रसार की ओर संकेत करता है।
3. कथन III साड़ी संपत्ति व्यवस्था के उद्भव की ओर संकेत करता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

9. एका आंदोलन और बारदोली सत्याग्रह के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- (a) एका आंदोलन आद्योपांत कांग्रेस द्वारा समर्थित एवं संगठित था, जबकि बारदोली सत्याग्रह आरंभ में कांग्रेस के प्रभाव से मुक्त था और केवल अंतिम चरण में कांग्रेस द्वारा समर्थित था।
- (b) एका आंदोलन का नेतृत्व अवध के तालुकदारों द्वारा किया गया था, जबकि बारदोली सत्याग्रह भूमिहीन श्रमिकों का आंदोलन था।
- (c) बारदोली सत्याग्रह भू-राजस्व की वृद्धि के विरुद्ध एक अभियान था, जबकि एका आंदोलन लगान (rent) की अत्यधिक वसूली के विरोध में था।
- (d) एका आंदोलन वर्तमान उत्तर प्रदेश के वाराणसी और मिर्जापुर जिलों में केंद्रित था, जबकि बारदोली सत्याग्रह सौराष्ट्र में हुआ था।

10. ऋग्वेदिक काल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- I. कूपों से की जाने वाली सिंचाई ने कृषि को प्लावनीय मैदानों और नदी किनारों की पट्टियों से दूर वर्तमान पंजाब और हरियाणा के मैदानों में विस्तृत होने का अवसर दिया जहाँ भूमिगत जल स्तर सतह के पर्याप्त समीप था।
- II. कूपों से पानी निकालने के लिए भारवाही-पशु शक्ति का प्रयोग किया गया।

निम्नलिखित में से कौन-सी सूचना, उपर्युक्त कथनों का समर्थन करती है/हैं ?

1. ऋग्वेद में, पानी निकालने के लिए अश्म चक्र (पत्थर की घिरनी) और आहाव (पट्टी से कसा हुआ लकड़ी का डोल) के उपयोग के साक्ष्य हैं।
2. ऋग्वेद में पशु/कुलीश (कुल्हाड़ी) और दात्र/सृणी (हंसिया) जैसे उपकरणों के उपयोग का उल्लेख मिलता है।
3. ऋग्वेद से पहले भी, भूमि को जोतने और गाड़ियों को खींचने के लिए बैल के उपयोग का इतिहास मिलता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

11. निम्नलिखित अभिकथन पर विचार कीजिए :

अत्यंत नूतन (प्लीस्टोसीन) काल में या तो यमुना, कभी सिन्धु में प्रवाहित होती थी, या फिर सतलुज, यमुना में प्रवाहित होती थी तथा इनमें से किसी एक की प्रमुख सहायक नदी या तो गंगा से सिंधु में अथवा इसके विपरीत, स्थानांतरित हुई थी।

निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से, उपर्युक्त अभिकथन का/के आधार है/हैं ?

1. ऋग्वेद का नदी-सूक्त
2. रॉबर्ट ब्रूस फुट द्वारा किए गए सतलुज और यमुना के अन्वेषण
3. सिन्धु और गंगा, दोनों नदी प्रणालियों में डॉलफ़िनों की समान प्रजातियों की उपस्थिति

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

12. प्रारंभिक बौद्ध मूर्तिविद्या में रिक्त स्थान (empty seat) क्या दर्शाता है ?

- (a) बुद्ध का ध्यान
- (b) बुद्ध का प्रथम धर्मोपदेश
- (c) बुद्ध का महापरिनिब्बान
- (d) बुद्ध का महाभिनिष्क्रमण

13. निम्नलिखित नदियों के प्राचीन और आधुनिक नामों के युग्मों में से कौन-सा/कौन-से सही सुमेलित है/हैं ?

1. वितस्ता : चिनाब
2. असिक्नी : झेलम
3. परुष्णी : रावी
4. यव्यावती : ब्यास

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

- (a) 1 और 2
- (b) 3 और 4
- (c) केवल 3
- (d) केवल 4

14. अमरावती स्तूप और उसकी उद्भूत मूर्तिकला (relief sculpture) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. यह निचली कृष्णा घाटी में स्थित था।
2. भारत में, आकार की दृष्टि से, साँची स्तूप के बाद इसका ही स्थान था।
3. अमरावती मूर्तिकला शैली का परवर्ती दक्षिण भारतीय मूर्तिकला पर गहरा प्रभाव पड़ा, और उसकी रचनाओं (products) को श्रीलंका और दक्षिण-पूर्व एशिया ले जाया गया था।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

15. प्रारंभिक ऐतिहासिक तमिलकम में राजा और उसकी वंशावली के निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से युग्म सही सुमेलित नहीं है/हैं ?

1. सेनगुट्टुवन : चेर
2. उदियनजेरल : चोल
3. नेदुन्जेलियन : पांड्य

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

16. 1939 में, सुभाष चन्द्र बोस द्वारा फॉरवर्ड ब्लॉक के गठन के लिए निम्नलिखित में से कौन-से कारकों का योगदान रहा ?

1. बोस, महात्मा गाँधी का विश्वास जीतने में विफल रहे।
2. कांग्रेसी वामपंथियों में एकता नहीं थी और वे बोस को समर्थन देने में विफल रहे।
3. साम्यवादियों ने बोस के प्रयासों का समर्थन नहीं किया।
4. एम.एन. रॉय के समर्थक और जयप्रकाश नारायण जैसे समाजवादी नेताओं ने बोस को समर्थन देने की अपेक्षा कांग्रेस की एकता को वरीयता दी।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

17. 1856 में अवध के समामेलन (annexation) के तत्काल बाद अवध में ब्रिटिश नीति के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. तालुकदारों की भूसंपत्ति ज़ब्त कर ली गई, किंतु उन्हें अपने अस्त्र-शस्त्र और किले अधिकार में रखने दिए गए।
2. तालुकदारों को बाहरी व्यक्ति मानते हुए 1856 में संक्षिप्त राजस्व बंदोबस्त किया गया था।
3. ब्रिटिश, तालुकदारों को हटाकर, कृषकों से सीधे राजस्व लेने में विश्वास करते थे।

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

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

18. निम्नलिखित अभिकथन पर विचार कीजिए :

समुदाय पर आधारित राजनैतिक गठबंधनों की उत्पत्ति, 1919 के मोंटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधारों के मूल स्वरूप में निहित थी।

निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन, उपर्युक्त अभिकथन का समर्थन करता है/करते हैं ?

1. इन सुधारों ने पृथक निर्वाचक मंडलों के सिद्धांत को बनाए रखा और विस्तृत किया।
2. पृथक निर्वाचक मंडलों का उद्देश्य सशक्त होते भारतीय राष्ट्रवाद का प्रतिरोध करना था।
3. वंचित वर्ग पृथक निर्वाचक मंडलों में अंतर्निहित हितों के लिए एकजुट हुए।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

19. कर्नाटक के विख्यात शास्त्रीय गायक पंडित मल्लिकार्जुन मंसूर किस घराने का प्रतिनिधित्व करते थे ?

- (a) आगरा घराना
- (b) ग्वालियर घराना
- (c) पटियाला घराना
- (d) जयपुर-अतरौली घराना

20. क्षेत्र-पत्नी ('mistress of the field') शब्द निम्नलिखित में से किस ग्रंथ में उद्धृत है ?

- (a) ऋग्वेद
- (b) अथर्ववेद
- (c) अष्टाध्यायी
- (d) अर्थशास्त्र

21. जलवायु परिवर्तन पर भारत की अनुक्रिया के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- I. भारत की दीर्घकालिक निम्न उत्सर्जन विकास रणनीति (LT-LEDS), वर्ष 2070 तक नेट-जीरो उत्सर्जन को प्राप्त करने के लिए एक निर्णायक साधन है।
- II. दिसंबर, 2024 में प्रस्तुत की गई भारत की चौथी द्विवार्षिक अद्यतन रिपोर्ट (BUR-4) में 2019 की तुलना में 2020 में ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जनों में लगभग 8% कमी दर्ज की गई।
- III. जलवायु-अनुकूल (क्लाइमेट-रेज़िलिएन्ट) विकास अनिवार्य रूप से उत्सर्जन न्यूनीकरण लक्ष्यों की त्वरित और अल्प-कालिक उपलब्धि पर निर्भर है।

उपर्युक्त कथनों के बीच के संबंधों में से निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से सही है/हैं ?

1. कथन I, कथन II द्वारा आनुभविक रूप से समर्थित है।
2. कथन III, कथन I में निहित दृष्टिकोण का खंडन करता है।
3. कथन I और कथन III सम्मिलित रूप से दीर्घकालिक स्थिरता (sustainability) की आधारिका (premise) को स्थापित करते हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

22. वेस्टर्न हूलॉक गिबनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. पूर्वोत्तर भारत में एक अभयारण्य इस वानर जाति (species) का घर है जिसे अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (आई.यू.सी.एन.) की लाल सूची में लुप्तप्राय (Endangered) के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
2. उनके पास विशिष्ट बाहुगमन (ब्रैकिएशन) की क्षमता है और वे आसानी से पेड़ों के बीच झूल सकते हैं।
3. गोरिला की भाँति, वे मजबूत और स्थूलकाय होते हैं, तथापि वे असाधारण रूप से फुर्तीले वृक्षारोही हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

23. निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से, जलवायु अनुकूलन (climate resilience) के संदर्भ में गरान (मैंग्रोव) पारिस्थितिकी तंत्रों के संरक्षण हेतु तर्काधार की सर्वोत्तम व्याख्या करता है/करते हैं ?

1. गरान ज्वारीय ऊर्जा को कम करते हैं और अलवणजल का संचयन करते हैं, जो उन्हें लवणीय ज्वारनदमुखी कटिबंधों में धान की खेती के लिए आदर्श स्थल बनाते हैं।
2. उनकी लवण-संवेदी जड़ें समुद्रीजल को छानती हैं, इस प्रकार तटीय भूमि को अलवण जलीय कृषि (एक्वाकल्चर) क्षेत्रों में परिवर्तित करने में गरानों की मुख्य भूमिका होती है।
3. ज्वारीय लहरों (टाइडल सर्जेस) को सहन करने तथा जैवमात्रा (बायोमास) संसाधनों को उपलब्ध करवाने के माध्यम से, गरान प्राकृतिक जैव-ढाल (बायोशील्ड) और ग्रामीण समुदायों के लिए जीविका के आधार, दोनों रूपों में कार्य करते हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

24. विज्ञानजाम अंतर्राष्ट्रीय समुद्री पत्तन, भारत के समुद्री व्यापार और संभार तंत्र (लॉजिस्टिक्स) नीति में संरचनात्मक परिवर्तन को किस रूप/किन रूपों में निरूपित करता है ?

1. तटीय पोत परिवहन पर निर्भरता को कम करने और विदेशी सहयोग की आवश्यकता को समाप्त करने के लिए केवल एक घरेलू कार्गो केंद्र के रूप में कार्य करना।
2. मुख्यतः यात्री क्रूज पर्यटन और विरासत पोत परिवहन पर केंद्रित करते हुए एक समुद्री विरासत गंतव्य के रूप में केरल की पहचान (प्रोफाइल) को बढ़ाना।
3. अपनी प्राकृतिक गहराई (डीप ड्राफ्ट) और रणनीतिक अवस्थान का लाभ उठाते हुए विदेशी यानांतरण (ट्रांस-शिपमेंट) पत्तनों पर निर्भरता को कम करना, राजस्व बनाए रखने को बढ़ाना, और क्षेत्रीय समुद्री व्यापार में भारत को पुनः स्थापित करना।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

25. निम्नलिखित सूचना के आधार पर भारतीय उप-महाद्वीप की नदी को पहचानिए :

1. इसका एक पूर्ववर्ती अपवाह तंत्र है।
2. यह तीन देशों में से होकर बहती है।
3. इसका उद्गम तिब्बत के पठार में होता है और यह सिंचाई के लिए महत्वपूर्ण नदी है।
4. इसकी कोई वितरिका नहीं है।

निम्नलिखित में से उत्तर चुनिए :

- (a) ब्रह्मपुत्र
- (b) सिंधु
- (c) सतलुज
- (d) तीस्ता

26. भारतीय राज्यों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से सही नहीं है/हैं ?

1. उत्तर प्रदेश सबसे अधिक संख्या में अन्य भारतीय राज्यों के साथ अपनी सीमा साझा करता है।
2. सभी भारतीय राज्यों में से राजस्थान सबसे लंबी अंतर्राष्ट्रीय सीमा साझा करता है।
3. सिक्किम एकमात्र राज्य है जो केवल एक अन्य भारतीय राज्य के साथ अपनी सीमा साझा करता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

27. मंगोलिया से प्रत्येक वर्ष नागालैंड के दोंयंग झील में अमूर बाजों (Amur Falcons) के आगमन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. यह दर्शाता है कि कैसे निरंतर स्थानीय संरक्षण प्रयास अंतर्राष्ट्रीय प्रवासी पक्षियों के आगमन और संरक्षण में योगदान दे सकते हैं।
2. यह उन उन्नत ट्रेकिंग प्रौद्योगिकियों की वैश्विक सफलता को दर्शाता है जो प्रवासी पक्षियों को अपने प्रवास स्थल (स्टॉपओवर साइट) पर वापस जाने का मार्ग दिखाती हैं।
3. यह पुष्टि करता है कि अमूर बाजों ने अनुकूल आवास संबंधी परिवर्तनों के कारण भारत को स्थायी निवास स्थल (रेजिडेन्सी) के रूप में अपना लिया है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

28. राष्ट्रीय सतत कृषि मिशन (NMSA) के अंतर्गत वर्षा सिंचित क्षेत्र विकास (RAD) पहल का/के उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से है/हैं ?

1. वर्षा सिंचित क्षेत्रों में एकधान्य कृषि (मोनोकल्चर) को प्रोत्साहित करना
2. सिंचित क्षेत्रों में धान की खेती को बढ़ाना
3. एकीकृत कृषि प्रणालियों (IFS) के माध्यम से उत्पादकता को बढ़ाना और जलवायु संबंधी जोखिमों का न्यूनीकरण करना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

29. वैश्विक वस्त्र उद्योग में एरी रेशम (सिल्क) के लिए ओको-टेक्स प्रमाणन (Oeko-Tex certification) प्राप्त करने का सर्वाधिक महत्वपूर्ण तात्पर्य निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से है/हैं ?

1. यह भारतीय निर्यातकों को रसायनमुक्त उत्पादों को अधिक महत्व देने वाले उच्चस्तरीय बाजारों में प्रतिस्पर्धा करने की अनुमति देता है।
2. यह पुष्टि करता है कि एरी रेशम अंतर्राष्ट्रीय सुरक्षा, पर्यावरणीय, और गुणवत्ता मानकों को पूरा करता है, जिससे प्रीमियम पर्यावरण-सचेतन बाजारों में इसे प्रवेश का अधिकार मिलता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

30. निम्नलिखित में से किन देशों से आने वाले जहाजों को हिंद महासागर तक पहुँचने के लिए होर्मुज जलडमरूमध्य (स्ट्रेट ऑफ़ होर्मुज) को पार करना होता है ?

1. बहरीन
2. सीरिया
3. क्रतर
4. मिस्र

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

- (a) 1 और 2
- (b) 1 और 3
- (c) 2 और 3
- (d) 3 और 4

31. तुंगुराहुआ ज्वालामुखी, जिसे वर्ष 2025 में यूनेस्को (UNESCO) द्वारा एक वैश्विक भू-उद्यान (ग्लोबल जियोपार्क) घोषित किया गया था, निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है ?

- (a) इक्वाडोर
- (b) पेरू
- (c) बोलीविया
- (d) कोलंबिया

32. माधव राष्ट्रीय उद्यान के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. इसे वर्ष 2025 में भारत का बाघ अभयारण्य (टाइगर रिजर्व) घोषित किया गया था।
2. साख्य सागर, जिसे रामसर स्थल के रूप में नामित किया गया है, इस राष्ट्रीय उद्यान के भीतर स्थित है।
3. इसका क्षेत्रफल मध्य प्रदेश और राजस्थान के बीच में साझा होता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

33. अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह की जलवायु के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. इस जलवायु को आर्द्र, उष्णकटिबंधीय तटीय जलवायु के रूप में परिभाषित किया जा सकता है।
2. यहाँ दक्षिण-पश्चिम मानसून और उत्तर-पूर्वी मानसून, दोनों से वर्षा होती है।
3. दिसंबर और मई के बीच में अधिकतम वर्षण होता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

34. निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से भौगोलिक लक्षण अथवा परिघटना भारतीय प्रायद्वीपीय खंड से संबद्ध है/हैं ?

1. विवर्तनिक क्रियाओं के कारण पश्चिमी तट के भागों का जलमग्न होना
2. अवशिष्ट पर्वत श्रृंखलाएँ, जैसे, वेलीकोण्डा पहाड़ियों और महेंद्रगिरी पहाड़ियों की उपस्थिति
3. तेज बहाव वाली नदियों द्वारा गहरी, V-आकार की नदी-घाटियों का निर्माण

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

35. भारत सरकार के सागरमाला कार्यक्रम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- I. सागरमाला कार्यक्रम का उद्देश्य लागत-प्रभावी और संधारणीय तटीय अवसंरचना के माध्यम से पत्तन-आधारित आर्थिक विकास को प्राप्त करना है।
- II. सागरमाला कार्यक्रम की सफलता वैश्विक पत्तन रैंकिंग में सुधार के साथ ही तटीय और अंतर्देशीय जलमार्गीय पोत परिवहन में हुई महत्वपूर्ण वृद्धि में परिलक्षित होती है।
- III. सागरमाला 2.0 का लक्ष्य भारत को आत्मनिर्भर भारत और विकसित भारत 2047 की भविष्य-दृष्टि (विज़न) के अनुरूप एक वैश्विक समुद्री नवाचार केंद्र के रूप में स्थापित करना है।

उपर्युक्त कथनों के बीच में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से संबंध सही है/हैं ?

1. कथन II, कथन I में परिकल्पित रणनीतियों की प्रभाविता को अभिप्रेषित करता है।
2. कथन III, कथन I के लक्ष्यों को भविष्य-उन्मुखी नवाचार ढाँचे में अंतःस्थापित करने के माध्यम से उन्हें विस्तारित करता है।
3. आधुनिक नवाचार के स्थान पर केवल पारंपरिक अवसंरचना पर केंद्रित होने के कारण कथन I, कथन III का खंडन करता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

36. रिन्कोस्टाइलिस रेटूसा (फॉक्सटेल ऑर्किड) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. यह एक अधिपादपीय ऑर्किड है।
2. यह पूर्वोत्तर भारत की स्थानिक जाति (स्पीशीज़) है।
3. यह अरुणाचल प्रदेश और असम का राज्य पुष्प है।

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

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

37. ताई-अहोम राज्य द्वारा निर्मित और यूनेस्को (UNESCO) द्वारा विश्व धरोहर स्थल के रूप में सम्मिलित, मोइदामों के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. वे सैन्य दुर्ग के रूप में कार्य करते थे।
2. वे राजवंशियों (रॉयल) और अभिजातों (नोबल) के मनोरंजन केंद्र (recreation centre) थे।
3. वे राजवंशियों (रॉयल) और अभिजातों (नोबल) के समाधी स्थल (burial ground) थे।
4. वे राजवंशियों (रॉयल) और अभिजातों (नोबल) के युद्धाभ्यास केंद्र (battle drill centres) थे।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1
- (b) 1 और 3
- (c) केवल 3
- (d) 2 और 4

38. फ्रांस में जून, 2025 में आयोजित संयुक्त राष्ट्र महासागर सम्मेलन (UNOC) में संयुक्त राष्ट्र के खाद्य और कृषि संगठन (FAO) ने समुद्री और महासागरीय मुद्दों, विशेष रूप से समुत्थानशील आजीविका और “ब्लू ट्रांसफॉर्मेशन” हेतु संधारणीय मत्स्यपालन और जलकृषि पर सशक्त विचार व्यक्त किए।

खाद्य और कृषि संगठन (FAO) द्वारा “ब्लू ट्रांसफॉर्मेशन” के लिए प्रस्तावित “बेहतर चार (Four Betters)” के बारे में निम्नलिखित संयोजनों में से कौन-सा सही है ?

- (a) बेहतर उत्पादन, बेहतर पोषण, बेहतर पर्यावरण और बेहतर महासागर
- (b) बेहतर उत्पादन, बेहतर पोषण, बेहतर पर्यावरण और बेहतर जीवन
- (c) बेहतर प्रवाल भित्ति, बेहतर पोषण, बेहतर पर्यावरण और बेहतर जीवन
- (d) बेहतर ज्वारनदमुख, बेहतर पोषण, बेहतर पर्यावरण और बेहतर गरान (मैग्रोव) वनस्पति

39. तुर्काना झील के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. यह विश्व की सबसे बड़ी मरुस्थलीय झील है।
2. यह झील दक्षिण सूडान में सहारा मरुस्थल के पूर्वी सीमांत के साथ-साथ स्थित है।
3. यह झील यूनेस्को (UNESCO) के विश्व धरोहर स्थल के रूप में सूचीबद्ध है और इसे ‘जेड सागर (Jade Sea)’ के रूप में भी जाना जाता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

40. निम्नलिखित में से कौन-सी, भारत में प्रथम प्लान वीवो (Vivo) प्रमाणित वनोन्मूलन और वन निम्नीकरण से होने वाले उत्सर्जन का न्यूनीकरण (REDD+) परियोजना है ?

- (a) उत्तराखंड REDD+ परियोजना
- (b) उत्तर-पूर्वी हिमालय में ICFRE-ICIMOD सीमापारीय (ट्रांसबाउंड्री) REDD+ परियोजना
- (c) खासी पहाड़ी समुदाय REDD+ परियोजना
- (d) सिक्किम मामले कामरंग (Sikkim Mamley Kamrang) समुदाय REDD+ परियोजना

41. आनुवंशिक चिकित्सा (जेनेटिक मेडिसिन) के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. आनुवंशिक चिकित्सा, रोग के लिए उत्तरदायी खराब जीन को सही करती है/की कमी को पूरा करती है।
2. निर्मित विषाणुओं (engineered viruses) और लिपिड नैनोकणों का प्रयोग आनुवंशिक चिकित्सा के वाहक के रूप में किया जाता है।
3. आनुवंशिक चिकित्सा संपूर्ण डीएनए (DNA) अनुक्रम को बदल देती है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

42. यंत्र अधिगम (मशीन लर्निंग) में प्रयुक्त लार्ज लैंग्वेज मॉडलों (LLMs) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. LLMs निकटस्थ संभावित शब्दों के लिए प्रायिकताएँ निर्दिष्ट करते हैं और तत्पश्चात सर्वोच्च प्रायिकता वाले शब्द को चुनते हैं।
2. LLMs पूर्वानुमान संबंधी त्रुटियों को न्यूनतम करने के लिए गणितीय इष्टतमीकरण के माध्यम से डेटा का संसाधन (process) करते हैं।
3. LLMs निष्पक्ष निर्गम (unbiased outputs) उत्पन्न करते हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

43. स्टेल्थ (stealth) प्रौद्योगिकी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. स्टेल्थ वस्तुओं (objects) में अति-लघु रेडार अनुप्रस्थ-परिच्छेद (क्रॉस-सेक्शन) होता है और उन्हें रेडार अवशोषक पदार्थ से विलेपित किया जाता है।
2. विशिष्ट आवृत्तियों का प्रयोग करके स्टेल्थ वस्तुओं (objects) का पता लगाया जा सकता है।
3. स्टेल्थ वस्तुओं (objects) को मेटा-पदार्थों (metamaterials) से विलेपित किया जाता है ताकि विद्युत्-चुम्बकीय विकिरण के प्रकीर्णन में वृद्धि की जा सके।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

44. आधुनिक विमानों में प्रयुक्त होने वाले ब्लैक बॉक्सों के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. उनमें लाल प्रकाश स्पंद उत्सर्जित करने वाला एक बीकन होता है ताकि उनकी अंतर्जलीय खोज को सुकर बनाया जा सके।
2. वे कॉकपिट वॉइस और फ्लाइट डेटा, दोनों को रिकॉर्ड करते हैं।
3. उनके मेमोरी यूनिटों के निर्माण में या तो जंगरोधी इस्पात (स्टेनलेस स्टील) या टाइटेनियम का उपयोग किया जाता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

45. हरित (ग्रीन) हाइड्रोजन के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. यह विकारबनीकृत (decarbonized) हाइड्रोजन है जो प्राकृतिक गैस के पुनरुत्पादन द्वारा प्राप्त होती है जिसमें कार्बन अभिग्रहण और संचयन (CCS) भी सम्मिलित है।
2. नवीकरणीय ऊर्जा से जनित विद्युत का उपयोग करके जल के विद्युत-अपघटन द्वारा इसका उत्पादन किया जाता है।
3. भारत के राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन का लक्ष्य, वर्ष 2030 तक वार्षिक ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में लगभग 50 MMT की कमी लाना है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

46. भारत के अंतरिक्ष कार्यक्रम में निजी संस्थाओं की भागीदारी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र (IN-SPACe) एक स्वायत्त अभिकरण है जिसकी स्थापना निजी संस्थाओं की भागीदारी को सुकर बनाने के लिए की गई है।
2. अग्निकुल कॉसमॉस ने विश्व में पहली बार 3D-प्रिंटेड रॉकेट इंजन का उपयोग करके उड़ान (फ्लाइट) का प्रक्षेपण किया।
3. स्काईरूट एयरोस्पेस ने GSLV के लिए तरल ईंधन (Liquid fuel) विकसित किया।

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

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

47. ड्रोन झुंडों (स्वार्म) के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. वे कमांड केंद्र के साथ संचार के लिए टैराहर्ट्ज बैंड आवृत्ति का प्रयोग करते हैं।
2. झुंड (स्वार्म) में सम्मिलित कोई ड्रोन, झुंड के अन्य ड्रोनो के साथ संचार कर सकता है।
3. ड्रोन झुंड के हमले को रोकने के लिए जीपीएस स्पूफिंग (GPS Spoofing) सामान्यतः प्रयोग में लाई जाने वाली तकनीक है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

48. जीनोमइंडिया परियोजना के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. यह मानव जीनोम परियोजना का एक भाग है।
2. यह परियोजना भारत सरकार के जैव प्रौद्योगिकी विभाग (DBT) के द्वारा वित्तपोषित है।
3. इसका मुख्य लक्ष्य भारतीय जनसंख्या की आनुवंशिक विविधता की सूची तैयार करना है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

49. राष्ट्रीय क्वांटम मिशन (NQM) के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. इसका उद्देश्य 50 – 1000 भौतिक क्यूबिट की क्षमता वाले मध्यवर्ती-स्तर के क्वांटम कंप्यूटर विकसित करना है।
2. इसके कार्यान्वयन के अंतर्गत संपूर्ण भारत के शैक्षणिक और राष्ट्रीय अनुसंधान एवं विकास संस्थानों (R&D institutes) में चार विषयगत (थीमेटिक) केंद्रों (T-Hubs) की स्थापना करना सम्मिलित है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

50. भारत के डीप ओशन मिशन के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. इसे भारत सरकार के पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्रालय द्वारा आरंभ किया गया था।
2. गहरे समुद्री खोज हेतु 3 लोगों को ले जाने के लिए मत्स्य-6000 को डिजाइन किया गया है।
3. इस मिशन के अंतर्गत समुद्रयान एक परियोजना है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

51. श्री X, एक वरिष्ठ अधिकारी हैं, जो किसी विश्वमारी के दौरान एक निर्णायक टीकाकरण कार्यक्रम का निरीक्षण कर रहे थे। उन्होंने पाया कि टीके के वितरण के लिए उत्तरदायी एक निजी सेवा प्रदाता, लाभ अर्जित करने के लिए गुणवत्ता से समझौता कर रहा है। निहित स्वार्थों के कारण, इस मामले को निपटाने हेतु अत्यधिक दबाव होने के बावजूद, अपने जीविका (कैरिअर) के विविध प्रशिक्षण कार्यक्रमों में भागीदारी के दौरान सीखे गए लोक प्रशासन के सिद्धांतों के आधार पर उन्होंने अपनी आवाज़ उठाई। उन्होंने इस मामले को समुचित सतर्कता प्राधिकारी को प्रतिवेदित किया और नागरिकों के कल्याण को सुनिश्चित करने के लिए उस संविदा को रोक दिया।

श्री X की कार्यवाही से लोक प्रशासन के निम्नलिखित सिद्धांतों में से कौन-सा सर्वाधिक प्रभावी रूप से प्रदर्शित होता है ?

- (a) दल भावना (Esprit de corps)
- (b) समता
- (c) उत्तरदायित्व
- (d) प्रत्यायोजन

52. एक बहुजातीय ज़िले में, जहाँ आर्थिक प्रतिस्पर्धा और ऐतिहासिक शिकायतों के परिणामस्वरूप प्रायः सामुदायिक तनाव उत्पन्न होते हैं, वहाँ एक जनजातीय उपग्राम के निकट एक अपशिष्ट प्रबंधन सुविधा-केंद्र के लिए भूमि आबंटित करने संबंधी एक सरकारी निर्णय से एक चिंगारी निकली और जनजातीय समुदाय का विरोध भड़क उठा, जिसमें दावा किया गया है कि यह भूमि उनकी सांस्कृतिक पहचान के लिए पवित्र और महत्वपूर्ण है। उसी समय, शहरी निवासी और स्थानीय उद्योग समूह एक उपयुक्त निपटान स्थल के न होने के कारण उत्पन्न ठोस अपशिष्ट की गंभीर चुनौतियों और स्वास्थ्य चिंताओं का हवाला देते हुए इस परियोजना का समर्थन करते हैं। यह संघर्ष सड़क अवरोध, सोशल मीडिया अभियानों, और पुलिस के अतिरेक के आरोपों के चलते तीव्र हो गया। एक ज़िम्मेदार सरकारी अधिकारी के रूप में, आपको मध्यस्थता के माध्यम से इस स्थिति का समाधान करने एवं पर्यावरणीय आवश्यकताओं, जनजाति के अधिकारों, और शहरी जन-स्वास्थ्य के बीच संतुलन बनाते हुए एक संधारणीय परिणाम सुनिश्चित करने का कार्य सौंपा गया है।

उपर्युक्त के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. तकनीकी विकल्पों पर चर्चा करने से पहले, विरोध करने वाले जनजाति समुदाय की सांस्कृतिक चिंताओं को स्वीकार करने के साथ ही, एक सफल संघर्ष समाधान प्रक्रिया अवश्य आरंभ की जानी चाहिए।
2. शहरी स्वास्थ्य चिंताओं के समाधान के लिए, सरकार को अविलंब परियोजना को आगे बढ़ाना चाहिए, जो कि किसी लघु वर्ग की भावनाओं से कहीं अधिक महत्वपूर्ण है।
3. पारस्परिक समझ विकसित करने और तनावों को कम करने में सहायता के लिए जनजाति नेताओं, पर्यावरण विशेषज्ञों, और नगर पालिका के प्रतिनिधियों को सम्मिलित करते हुए एक बहु-हितधारक संवाद मंच का गठन करना।
4. साक्ष्य-आधारित निर्णयन को सुकर बनाने के लिए एक स्वतंत्र पर्यावरणीय और सामाजिक प्रभाव मूल्यांकन (ESIA) को संचालित करना और प्राप्त निष्कर्षों को दोनों पक्षों के साथ पारदर्शी रूप से साझा करना।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से, इस समाधान प्रक्रिया में योगदान देंगे ?

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

53. सुश्री X, एक मध्यम-स्तरीय सिविल सेवा अधिकारी हैं, जो एक प्रमुख नगर के शहरी विकास विभाग में कार्यरत हैं। हाल ही में, वे एक सार्वजनिक अवसंरचना परियोजना — नए सामुदायिक उद्यान हेतु संविदा की अनुमोदन प्रक्रिया में सम्मिलित थीं। अनुमोदन प्रक्रिया के दौरान, उन्हें एक गोपनीय सूचना प्राप्त होती है, जिसमें इसका उल्लेख है कि चयनित सूची में सम्मिलित एक संविदाकार के अन्य नगरों में घटिया कार्य-शैली और भ्रष्टाचार के आरोपों का पूर्ववृत्त रहा है, यद्यपि विधि द्वारा कुछ भी प्रमाणित नहीं हुआ है। विभागाध्यक्ष श्री Y, उन्हें इस सूचना को परियोजना समिति अथवा जनता के समक्ष प्रकट न करने की सलाह देते हैं, क्योंकि इससे परियोजना में विलंब हो सकता है और नगर की प्रतिष्ठा को हानि हो सकती है। हालाँकि, सुश्री X का मानना है कि ऐसी सूचना को रोकना, पारदर्शिता और जनता के विश्वास से समझौता करना होगा।

अब, सुश्री X को निम्नलिखित में से क्या करना चाहिए ?

1. परियोजना समिति और जनता के समक्ष तत्काल सूचना को प्रकट करना चाहिए
2. परियोजना की संपूर्णता (integrity) के संरक्षण के लिए चयनित सूची से संविदाकार को हटाने की अनुशंसा करनी चाहिए
3. कुछ समय के लिए जनता से इस सूचना को गोपनीय रखते हुए, किसी निरीक्षण समिति को एक 'सीमित प्रकटीकरण' प्रस्तावित करना चाहिए

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

54. 'X', भारत के संविधान के भाग III के अनुच्छेद 13 में यथा उपबंधित, 'विधि' शब्द के अर्थ पर एक संगोष्ठी को संबोधित कर रहा था। 'X' ने स्पष्ट किया कि भारत के संविधान में 'विधि' शब्द का अर्थ अत्यधिक व्यापक है। इसमें अध्यादेश, आदेश तथा नियम और विनियम भी सम्मिलित हैं। 'Y' ने ध्यान दिलाया कि अनुच्छेद 13 में 'विधि' शब्द के अंतर्गत भारत के राज्यक्षेत्र में विधि का बल रखने वाली रूढ़ि या प्रथा भी सम्मिलित है, जिससे 'X' सहमत नहीं था।

उपर्युक्त के आधार पर, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही निष्कर्ष को चुनिए :

- विधि की व्याख्या में, 'X' सही है, जिसमें रूढ़ि को सम्मिलित न किए जाने के बारे में उसके विचार भी सम्मिलित हैं।
- 'Y' का यह विचार कि 'विधि' में रूढ़ि सम्मिलित है, सही नहीं है।
- 'X' और 'Y' दोनों के विचार सही हैं।
- केवल 'Y' का विचार सही है।

55. भारत के संविधान के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- भारत के संविधान में ऐसा कोई भी अनुच्छेद नहीं है, जो यह विनिर्दिष्ट करता हो कि भारत के संविधान को आधिकारिक रूप से 'भारत का संविधान' कहा जाएगा।
- भारत के संविधान में ऐसा कोई भी अनुच्छेद नहीं है, जो यह विनिर्दिष्ट करता हो कि भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947 (इंडियन इंडिपेंडेन्स एक्ट, 1947) और भारत सरकार अधिनियम, 1935, (गवर्नमेंट ऑफ़ इंडिया एक्ट, 1935) को निरसित किया गया।
- भारत के संविधान में ऐसा कोई भी अनुच्छेद नहीं है, जिसमें भारत के संविधान के प्रारंभ होने की तारीख के रूप में 26 जनवरी, 1950 का उल्लेख है।

उपर्युक्त कथनों पर आधारित निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष सही है ?

- सभी तीन कथन सही हैं।
- कोई भी कथन सही नहीं है।
- दो कथन सही हैं, जिनमें कथन 3 सम्मिलित है।
- केवल एक कथन सही है।

56. भारत में दिव्यांगजनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

- भारत की संसद द्वारा वर्ष 2018 में पारित दिव्यांगजन अधिकार अधिनियम, शिक्षा और नियोजन में आरक्षण अनिवार्य करता है, पहुँच और विभेद न करने को सुनिश्चित करने के सरकारों के विधिक कर्तव्य को स्थापित करता है।
- सुगम्य भारत अभियान तीन प्रमुख क्षेत्रों यथा, निर्मित बुनियादी ढाँचा, परिवहन प्रणाली और सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी में दिव्यांगजनों की सार्वभौमिक पहुँच प्राप्त करने पर केंद्रित है।
- राष्ट्रीय दिव्यांगजन वित्त और विकास निगम (NDFDC) कारपोरेट कार्य मंत्रालय द्वारा स्थापित एक सार्वजनिक क्षेत्र संगठन है, जो दिव्यांगजनों (PwDs) में उद्यमिता के संवर्धन के लिए एक अलाभकारी कंपनी है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

- 1 और 2
- केवल 2
- 1 और 3
- केवल 1

57. भारत में अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों से संबंधित उपबंधों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. भारत के संविधान की पाँचवीं अनुसूची में असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम राज्यों में जनजाति क्षेत्रों के प्रशासन के संबंध में उपबंध हैं।
2. भारत की कुछ जनजातियाँ कतिपय आय पर आयकर के भुगतान से छूट का दावा करने की हकदार हैं।
3. भारत के संविधान में अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों की स्त्रियों के लिए पंचायतों में स्थानों (सीटों) के आरक्षण का उपबंध है।

उपर्युक्त कथनों पर आधारित निम्नलिखित निष्कर्षों में से कौन-सा सही है ?

- (a) दो कथन सही हैं, जिनमें कथन 2 सम्मिलित है।
- (b) दो कथन सही हैं, जो कि कथन 1 और कथन 3 हैं।
- (c) केवल एक कथन सही है।
- (d) सभी तीन कथन सही हैं।

58. भारत की संसद में सदस्यों द्वारा पूछे जाने वाले प्रश्नों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. अतारांकित प्रश्न ऐसे प्रश्न हैं, जिन पर कोई सदस्य सदन में मौखिक उत्तर चाहता है।
2. तारांकित प्रश्न ऐसे प्रश्न हैं, जिन पर कोई सदस्य लिखित उत्तर चाहता है।
3. किसी अतारांकित प्रश्न पर कोई अनुपूरक प्रश्न नहीं पूछा जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों पर आधारित निम्नलिखित निष्कर्षों में से कौन-सा सही है ?

- (a) सभी तीन कथन सही हैं।
- (b) दो कथन सही हैं, जिनमें कथन 2 सम्मिलित है।
- (c) केवल एक कथन सही है।
- (d) कोई भी कथन सही नहीं है।

59. भारत की संसद की अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के कल्याण संबंधी समिति के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. यद्यपि इस समिति के सदस्यों को संसद के दोनों सदनों से निर्वाचित किया जाता है, तथापि राज्य सभा के सभापति द्वारा इस समिति के अध्यक्ष की नियुक्ति की जाती है।
2. राज्य सभा द्वारा बीस सदस्यों और लोक सभा द्वारा दस सदस्यों को निर्वाचित किया जाता है।
3. केंद्रीय सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्री के अतिरिक्त, कोई अन्य मंत्री इस समिति का सदस्य होने का पात्र नहीं है।
4. सदस्यों को उनके पद ग्रहण करने की तारीख से 2 वर्ष की नियत पदावधि के लिए निर्वाचित किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों पर आधारित निम्नलिखित निष्कर्षों में से कौन-सा सही है ?

- (a) चारों कथन सही हैं।
- (b) केवल एक कथन सही है, जो कि कथन 2 है।
- (c) दो कथन सही हैं, जिनमें कथन 1 सम्मिलित है।
- (d) कोई भी कथन सही नहीं है।

60. भारत के मिशन सुदर्शन चक्र के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. इसका उद्देश्य भारत की वायु रक्षा, बैलिस्टिक मिसाइल सुरक्षा और हवाई आक्रमण क्षमताओं में वृद्धि करना है।
2. इस मिशन को त्वरित, सटीक, और शक्तिशाली रक्षा (defence) प्रतिक्रिया में वृद्धि करने के लिए डिज़ाइन किया जा रहा है, जो भारत की रणनीतिक स्वायत्तता को सशक्त बनाएगी।
3. इस मिशन के उद्देश्यों में से एक है – वर्ष 2035 तक, भारत के सभी सार्वजनिक स्थानों को एक विस्तारित राष्ट्रव्यापी सुरक्षा कवच के द्वारा सुरक्षा प्रदान करना है।

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

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

61. भारत को पड़ोसी देशों से जोड़ने वाले नदी सेतुओं के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. फेनी नदी पर निर्मित 'मैत्री सेतु', भारत के रामगढ़ को बांग्लादेश के सबरूम से जोड़ता है।
2. झूलाघाट का झूला सेतु (सस्पेंशन ब्रिज) भारत को म्यांमार से जोड़ता है।
3. मेची सेतु और उसके पहुँच मार्ग, भारत के पानीटंकी बाइपास को नेपाल के काकरविट्टा से जोड़ते हैं।

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

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

62. भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (BNSS), 2023 के अधीन जीरो प्रथम सूचना रिपोर्ट (Zero FIR) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. जीरो एफआईआर (Zero FIR) किसी भी पुलिस स्टेशन में दर्ज कराई जा सकती है, भले ही संज्ञेय/असंज्ञेय अपराध किए जाने का स्थान, उस पुलिस स्टेशन की क्षेत्रीय अधिकारिता से बाहर हो।
2. किसी पुलिस स्टेशन, जहाँ जीरो एफआईआर (Zero FIR) दर्ज की गई है, वहाँ के प्रभारी अधिकारी सक्षम प्राधिकारी की अनुमति से प्राथमिक अन्वेषण आरंभ कर सकता है।
3. जीरो एफआईआर (Zero FIR) के अंतर्गत, सूचना देने वाले के लिए यह अनिवार्य है कि वह सूचना इलेक्ट्रॉनिक प्ररूप में दे।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

63. भारत सरकार के अधीन संगठनों के संदर्भ में, निम्नलिखित विवरणों पर विचार कीजिए :

क्रम सं.	संगठन	कार्य	नियंत्रक केंद्रीय मंत्रालय
1.	केंद्रीय आर्थिक आसूचना ब्यूरो (CEIB)	विविध विधि प्रवर्तन अभिकरणों के बीच समन्वय करना	गृह मंत्रालय
2.	गंभीर कपट अन्वेषण कार्यालय (SFIO)	जटिल निगमित कपटों का अन्वेषण करना	वित्त मंत्रालय
3.	केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI)	सार्वजनिक जीवन में नैतिक मूल्यों को परिरक्षित करना और राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था की दशा को सुनिश्चित करना	कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय

उपर्युक्त कितनी पंक्तियों में, दिए गए विवरण सही सुमेलित हैं ?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) कोई नहीं

64. निम्नलिखित में से किन अंतर्राष्ट्रीय कन्वेंशनों का भारत ने अनुसमर्थन नहीं किया है ?

1. रोजगार नीति पर कन्वेंशन
2. बलान्त्रिम के अंत पर कन्वेंशन
3. सभी प्रवासी श्रमिकों और उनके परिवार के सदस्यों के अधिकारों के संरक्षण पर अंतर्राष्ट्रीय कन्वेंशन
4. युद्ध के समय सिविलियन व्यक्तियों के संरक्षण से संबंधित जिनेवा कन्वेंशन
5. राज्यविहीनता (Statelessness) को कम करने पर कन्वेंशन

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

- (a) 2 और 4
- (b) 1 और 2
- (c) केवल 3 और 4
- (d) 3, 4 और 5

65. नई दिल्ली में आयोजित एआई प्रभाव शिखर सम्मेलन, 2026 के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. शिखर सम्मेलन का बौद्धिक ढाँचा (फ्रेमवर्क) तीन बुनियादी सूत्रों : जन, आयोजना, और प्रगति पर आधारित था।
2. शिखर सम्मेलन की प्रस्तावना में एआई संसाधनों के लोकतंत्रीकरण पर बल दिया गया है, जो राष्ट्रीय कानून का सम्मान करते हुए स्थानीय स्तर पर प्रासंगिक नवाचार का समर्थन करने और लचीले एआई पारिस्थितिकी तंत्रों को मजबूत करने के लिए एक बाध्यकारी ढाँचे के रूप में एआई के लोकतांत्रिक प्रसार के लिए चार्टर को स्वीकार करती है।
3. एआई प्रभाव पर नई दिल्ली घोषणा का प्रतिपादन सात चक्रों (स्तंभों) पर केंद्रित था, जिसमें सामाजिक सशक्तिकरण के लिए पहुँच, विज्ञान के लिए एआई, तथा सुरक्षित एवं विश्वसनीय एआई सम्मिलित है।

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

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

66. निम्नलिखित में से कौन-सी संयुक्त (कनेक्टिविटी) परियोजनाएँ, भारत और आसियान (ASEAN) सदस्य देशों के बीच सहयोग का एक भाग है/हैं ?

1. कलादान मल्टी-मोडल ट्रांजिट ट्रांसपोर्ट प्रोजेक्ट
2. आईएमटी ट्राइनेटाल हाइवे
3. अगरतला-आखाउड़ा रेल लाइन

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

67. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

सूची I	सूची II
(भारत से सहायता प्राप्त परियोजना)	(देश)

- | | |
|--|------------------|
| A. मंगदेछू पनबिजली परियोजना | 1. मालदीव |
| B. स्टोर पैलेस का जीर्णोद्धार | 2. अफ़ग़ानिस्तान |
| C. डिकओया का ज़िला अस्पताल | 3. भूटान |
| D. इंस्टिट्यूट ऑफ़ सिक्यूरिटी एंड लॉ एनफोर्समेंट स्टडीज़ | 4. श्रीलंका |

कूट :

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

68. रक्षा हार्डवेयर की निम्नलिखित मदों में से किसका/किनका विनिर्माण भारत में किया जाता है ?

1. एसयू-30 एमकेआई लड़ाकू विमान (Su-30 MKI Fighter Jets)
2. टी-90 एमके-III टैंक (T-90 MK-III Tanks)
3. आकुला श्रेणी पनडुब्बी (Akula Class Submarine)

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

69. बहुपक्षीय सहयोग मंचों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. 'कोलंबो प्रक्रिया' ('Colombo Process') एक क्षेत्रीय परामर्शदात्री प्रक्रिया है, जिसमें सदस्य देश सर्वसम्मति से बाध्यकारी निर्णय लेते हैं।
2. 'अबू धाबी संवाद (डायलॉग)' संविदा श्रमिकों के आवागमन पर क्षेत्रीय सहयोग को सुकर बनाने के लिए श्रमिकों के मूल-स्थान और गंतव्य-स्थान से जुड़े एशियाई देशों के मध्य एक स्वैच्छिक गैर-बाध्यकारी परामर्शदात्री प्रक्रिया है।
3. एक पूर्व संयुक्त राष्ट्र महासचिव के प्रस्ताव के अनुसार सृजित 'प्रवासन और विकास के लिए वैश्विक मंच' (Global Forum for Migration and Development), एक स्वैच्छिक मंच है, जिसके निर्णय बाध्यकारी स्वरूप के नहीं हैं।

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

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

70. निम्नलिखित संयुक्त राष्ट्र संगठनों/एजेंसियों पर विचार कीजिए :

1. विश्व खाद्य कार्यक्रम (वर्ल्ड फूड प्रोग्राम)
2. संयुक्त राष्ट्र बाल कोष (यूनाइटेड नेशन्स चिल्ड्रन फंड)
3. शरणार्थियों के लिए संयुक्त राष्ट्र उच्चायुक्त (यूनाइटेड नेशन्स हाई कमिशनर फॉर रिफ्यूजीज)
4. अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (इंटरनेशनल लेबर ऑर्गेनाइजेशन)

उपर्युक्त में से कितनों को दो बार नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया है ?

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

71. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

सूची I	सूची II
(संयुक्त राष्ट्र शांति-स्थापना अभियान)	(अभियान की अवधि)
A. यू एन एम आई एल (UNMIL)	1. 2007 - 2010
B. एम आई एन यू आर सी ए टी (MINURCAT)	2. 2002 - 2005
C. एम आई एन यू एस टी ए एच (MINUSTAH)	3. 2003 - 2018
D. यू एन एम आई एस ई टी (UNMISSET)	4. 2004 - 2017

कूट :

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

72. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

सूची I	सूची II
(बिम्सटेक केंद्र स्थापना)	(स्थान)
A. बिम्सटेक सांस्कृतिक उद्योग प्रेक्षण-शाला (ऑब्जर्वेटरी)	1. नोएडा (NOIDA)
B. बिम्सटेक ऊर्जा केंद्र	2. बेंगलुरु
C. मौसम और जलवायु के लिए बिम्सटेक केंद्र	3. कोलंबो
D. बिम्सटेक प्रौद्योगिकी हस्तांतरण केंद्र	4. थिम्पू

कूट :

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

73. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ?

(भारतीय सेना कोर)	(मुख्यालय)
(a) 3 कोर	: दीमापुर
(b) 4 कोर	: तेजपुर
(c) 14 कोर	: लेह
(d) 33 कोर	: श्रीनगर

74. संशोधित राष्ट्रीय ग्राम स्वराज अभियान (RGSA) के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. इसके कार्यान्वयन की अवधि 1 अप्रैल, 2021 से 31 मार्च, 2026 है।
2. संशोधित RGSA का मुख्य उद्देश्य सतत विकास लक्ष्यों की प्राप्ति हेतु पंचायती राज संस्थाओं की शासन क्षमताएँ विकसित करना है।
3. सभी राज्यों और संघ राज्य-क्षेत्रों के लिए संशोधित RGSA हेतु केंद्रीय वित्त पोषण का हिस्सा 100% है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

75. निम्नलिखित में से कौन-से देश यूरोपीय संघ के सदस्य हैं ?

1. बेलारूस
2. पोलैंड
3. जर्मनी
4. स्विट्जरलैंड

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

76. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

सूची I सूची II
(इंटरपोल (विवरण)
नोटिस)

- | | |
|-----------------|---|
| A. सिल्वर नोटिस | 1. अज्ञात शवों (मृतकों) के बारे में जानकारी माँगना |
| B. ब्लू नोटिस | 2. किसी आपराधिक अन्वेषण के संबंध में किसी व्यक्ति की पहचान, स्थान, अथवा गतिविधियों के बारे में अतिरिक्त जानकारी एकत्र करना |
| C. ब्लैक नोटिस | 3. किसी ऐसे व्यक्ति की आपराधिक गतिविधियों के बारे में चेतावनी देना, जहाँ उस व्यक्ति को सार्वजनिक सुरक्षा के लिए संभावित खतरा माना जाता है |
| D. ग्रीन नोटिस | 4. आपराधिक संपत्तियों की पहचान करना और उनका पता लगाना |

कूट :

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

77. पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के अधीन संस्थानों का एक मंच, NIRANTAR (परिवर्तन, अनुकूलन और लचीलेपन के निर्माण के लिए, प्राकृतिक संसाधनों के अनुसंधान और अनुप्रयोग के लिए राष्ट्रीय संस्थान) के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. इस मंच के अधीन, पारिस्थितिकी तंत्र सर्वेक्षण और विश्लेषण एक कार्यक्षेत्र (vertical) है, जिसका अग्रणी संस्थान (lead institute) भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण, कोलकाता है।
2. इस मंच के अधीन, पारिस्थितिकी तंत्र सेवा का अनुसंधान और प्रबंधन एक कार्यक्षेत्र है, जिसका अग्रणी संस्थान केंद्रीय चिड़ियाघर प्राधिकरण, नई दिल्ली है।
3. इस मंच के अधीन, क्षमता विकास सहायता एक कार्यक्षेत्र है, जिसका अग्रणी संस्थान भारतीय वन प्रबंध संस्थान, भोपाल है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

78. जनवरी, 2026 में जर्मनी के संघीय गणराज्य के चांसलर ने भारत की यात्रा की थी। इस यात्रा के परिणामों (outcomes) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से सही नहीं है/हैं ?

1. अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान और हैम्बर्ग विश्वविद्यालय के बीच समझौता-ज्ञापन (Memorandum of Understanding) पर हस्ताक्षर
2. हॉकी इंडिया और जर्मन हॉकी फेडरेशन के बीच युवा हॉकी के विकास पर समझौता-ज्ञापन पर हस्ताक्षर
3. भारत-प्रशांत क्षेत्र पर द्विपक्षीय संवाद तंत्र की स्थापना
4. लखनऊ में जर्मनी के मानद वाणिज्य दूतावास का उद्घाटन

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

- (a) 2 और 3
- (b) 1 और 4
- (c) 3 और 4
- (d) केवल 1

79. DHRUV64 के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. यह DIR-V कार्यक्रम के अंतर्गत निर्मित तृतीय चिप (chip) है, जिसका समग्र उद्देश्य भारत के लिए माइक्रोप्रोसेसरों के निर्माण को समर्थ बनाना है।
2. यह भारत का प्रथम घरेलू 1.0 GHz, 64-बिट डुअल-कोर माइक्रोप्रोसेसर है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

80. हाल ही में, भारतीय मानक ब्यूरो (BIS) ने बम निगंधक प्रणाली के परीक्षण और मूल्यांकन के लिए एक राष्ट्रीय मानक प्रवर्तित किया है। इस प्रणाली के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. नए मानक को IS 19445:2025 के रूप में जाना जाता है।
2. इससे विभिन्न एजेंसियों के बीच उपकरण की अंतर-संचालनीयता (interoperability of equipment) में सुधार होगा।
3. DRDO के TBRL द्वारा 30वें सेंट्रल साइंटिफिक रिसर्च इंस्टिट्यूट, रूस के सहयोग से इसका विकास किया गया।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

81. 'X' का जन्म UK में हुआ। उन्हें 2025 में नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया। जब इस पुरस्कार की घोषणा की गई, तब वे एक अमरीकी विश्वविद्यालय में प्रोफेसर थे। 'X' को पहचानिए :

- (a) मिशेल एच. डेवॉरेट
- (b) रिचर्ड रॉबसन
- (c) जॉन क्लार्क
- (d) जोएल मोकिर

82. ग्रैंड स्लैम टेनिस टूर्नामेंटों के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. इन टूर्नामेंटों का एक साझा शासन ढाँचा है जो चार ग्रैंड स्लैम टूर्नामेंटों के बीच साझेदारी स्थापित करता है।
2. ये टूर्नामेंट 14 वर्ष से अधिक आयु के सभी अंतर्राष्ट्रीय रैंक के टेनिस खिलाड़ियों के प्रवेश के लिए खुले हैं।
3. किसी ग्रैंड स्लैम टूर्नामेंट में प्रतिस्पर्धा करने के लिए किसी खिलाड़ी को प्राप्त हो सकने वाले 'वाइल्ड कार्डों' की संख्या की सीमा (limitation) है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

83. भारत में सेमीकंडक्टर संयंत्रों और उनके अवस्थानों के निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है ?

- (a) सीजी पॉवर एंड इंडस्ट्रियल सॉल्यूशंस : गुजरात प्राइवेट लिमिटेड, रेनेसास इलेक्ट्रॉनिक्स और स्टार्स माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स की साझेदारी में
- (b) टाटा सेमीकंडक्टर असंबली एंड टेस्ट : असम प्राइवेट लिमिटेड
- (c) एच सी एल-फॉक्सकॉन ज्वाइंट : मध्य प्रदेश वेंचर इंडिया चिप लिमिटेड
- (d) सिकसेम प्राइवेट लिमिटेड : ओडिशा

84. भारत के स्वदेशी नवीन उच्च रिज़ोल्यूशन मौसम मॉडल 'भारत पूर्वानुमान प्रणाली' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. इसका उद्देश्य पंचायत समूह के स्तर पर पूर्वानुमान सृजित करना है।
2. इसे आईआईटी (IIT) दिल्ली द्वारा विकसित किया गया है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

85. फ़िल्म 'बूंग' ('Boong') के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. हाल ही में, इस फ़िल्म ने बाल एवं पारिवारिक फ़िल्म श्रेणी में ब्रिटिश एकेडमी ऑफ़ फ़िल्म एंड टेलीविज़न आर्ट्स (BAFTA) पुरस्कार जीता।
2. इस फ़िल्म का निर्देशन लक्ष्मीप्रिया देवी ने किया है।
3. बाल एवं पारिवारिक फ़िल्म श्रेणी में BAFTA पुरस्कार जीतने वाली यह पहली भारतीय फ़िल्म है।

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

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

86. ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी (blockchain technology) की विशेषताओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

1. डेटाबेस में भंडारित अभिलेख, परिवर्तन के जोखिम के बिना, संबंधित हितधारकों को दृष्टिगोचर करवाए जा सकते हैं।
2. संपूर्ण डेटाबेस की प्रतियों को बहुत सारे कंप्यूटरों के एक नेटवर्क पर भंडारित किया जाता है, जिनका तुल्यकालन (सिंक) सेकंडों के भीतर होता है।
3. कंसोर्टियम ब्लॉकचेन (consortium blockchain) सार्वजनिक और निजी ब्लॉकचेनों का मिश्रण है, जो चयनित डेटा पहुँच की अनुमति देता है।
4. गणितीय एल्गोरिथम एक बार अभिलिखित किए गए और स्वीकार किए जा चुके किसी भी डेटा के परिवर्तन या विलोपन को असंभव बना देते हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

87. एक ई-वाणिज्य रेवेन्यू मॉडल, जहाँ विक्रेता के पास कीमत निर्धारण पर नियंत्रण तो है, किंतु विक्रेता उत्पादों का स्टॉक (stock) नहीं रखता है और इसके बदले किसी अन्य-पक्षकार आपूर्तिकर्ता (third-party supplier) को ग्राहक के ऑर्डर और लदान (shipment) संबंधी विवरण भेजता है, जो आगे सीधे ग्राहक को सामान भेज देता है; इस मॉडल को क्या कहा जाता है ?

- (a) ड्रॉपशिपिंग मॉडल
- (b) एफिलिएट रेवेन्यू मॉडल
- (c) ट्रांज़ैक्शन फी रेवेन्यू मॉडल
- (d) एजेंसी रेवेन्यू मॉडल

88. निम्नलिखित में से कौन-सा, भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) के वित्तीय समावेशन सूचकांक (FI-Index) के तीन मुख्य उप-सूचकांकों को सटीक रूप से दर्शाता है ?

- (a) क्रेडिट पहुँच, बीमा गहनता, और पेंशन व्याप्ति
- (b) बैंकिंग पहुँच, GDP अंशदान, और वित्तीय साक्षरता
- (c) पहुँच, उपयोग, और गुणवत्ता
- (d) पहुँच, वहनीयता (Affordability), और पारदर्शिता

89. निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत के 'डिजिटल कॉमर्स के लिए ओपन नेटवर्क' (ONDC) पहल के मूल उद्देश्य का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है ?

- (a) सभी डिजिटल वाणिज्य (कॉमर्स) लेनदेनों पर सरकारी नियंत्रण की अनुमति देना
- (b) निजी ई-कॉमर्स व्यापारियों (प्लेयर्स) को प्रतिस्थापित करना
- (c) सभी नेटवर्कों के बीच अंतर-संचालनीयता को समर्थ बनाकर बड़े ई-वाणिज्य प्लेटफॉर्मों के प्रभुत्व को समाप्त करना
- (d) सभी ऑनलाइन लेनदेनों के लिए UPI-आधारित भुगतानों को अनिवार्य करना

90. एकीकृत भुगतान इंटरफ़ेस (UPI) और केंद्रीय बैंक डिजिटल मुद्रा (डिजिटल रुपया) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

- (a) UPI एक तत्काल (real-time) भुगतान प्रणाली है, किंतु डिजिटल रुपया राष्ट्रिक (सॉवरैन) कागज़ी मुद्रा के सदृश्य है।
- (b) UPI के मामले में, धन को जैसे ही नामे डाला (debited) जाता है या जमा (credited) किया जाता है, अंतिम उपयोगकर्ताओं के लिए निपटान तत्काल हो जाता है, किंतु डिजिटल रुपया के मामले में, निपटान नहीं हो पाता है क्योंकि वॉलेट शेष का अन्य वॉलेट में अंतरण हो जाता है।
- (c) UPI लेनदेनों को बैंकों द्वारा अभिलिखित (रिकॉर्ड) किया जाता है और उन्हें बैंक विवरणों में दर्शाया जाता है, किंतु डिजिटल रुपया के मामले में, बैंक विवरणों में कोई डेटा दर्ज नहीं किया जाता है, क्योंकि लेनदेन एक वॉलेट से दूसरे वॉलेट में होते हैं।
- (d) दोनों मामलों (UPI और डिजिटल रुपया) में, उपयोगकर्ताओं और उनके संबंधित बैंकों पर देयता होती है।

91. रियल-वर्ल्ड एसेट्स (RWA) टोकनाइज़ेशन के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

1. टोकनाइज़ेशन एक प्रक्रिया है जिसमें ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी का प्रयोग करते हुए रियल वर्ल्ड एसेट्स को डिजिटल टोकन में बदला जाता है।
2. रियल वर्ल्ड एसेट्स का टोकनाइज़ेशन, 24 × 7 पहुँच प्रदान करता है, जिससे वित्तीय समावेशन का संवर्धन होता है।
3. रियल वर्ल्ड एसेट्स का टोकनाइज़ेशन, भारत में लोगों को उच्च संवृद्धि निवेश के अवसरों तक पहुँच प्रदान करेगा।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

92. एक बॉन्ड जिसके आगम (proceeds) का उपयोग केवल पर्यावरणीय और सामाजिक परियोजनाओं दोनों के एक संयोजन के वित्तपोषण अथवा पुनर्वित्तपोषण के लिए किया जाता है, उसे क्या कहते हैं ?

- हरित (ग्रीन) बॉन्ड
- सामाजिक (सोशल) बॉन्ड
- संधारणीयता (सस्टेनेबिलिटी) बॉन्ड
- राष्ट्रिक (सॉवरेन) बॉन्ड

93. सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSMEs) के वित्तपोषण में एम 1 एक्सचेंज (M1xchange) की भूमिका के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

- M1xchange सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSMEs) को संपार्श्विक आधारित ऋण (collateral based loans) उपलब्ध करता है।
- M1xchange सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSMEs) के लिए इनवाइसों (invoices) और विनिमय पत्रों (Bills of exchange) के बट्टा काटने (discounting) को सुकर बनाता है।
- M1xchange सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSMEs) के लिए एक क्रेडिट रेटिंग एजेंसी के रूप में कार्य करता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

- 1, 2 और 3
- केवल 2
- केवल 2 और 3
- केवल 1

94. निम्नलिखित में से कौन-सा, राजकोषीय नीति के संदर्भ में 'निजी निवेश के बहिर्गमन का प्रभाव' ('Crowding Out Effect') का सर्वोत्तम वर्णन करता है ?

- एक ऐसी स्थिति जहाँ सरकारी व्यय बढ़ने के कारण निजी निवेश बढ़ जाता है
- एक ऐसी स्थिति जहाँ सरकारी उधार के परिणामस्वरूप ब्याज दरें उच्च हो जाती हैं, जिससे निजी निवेश घट जाता है
- एक ऐसी स्थिति जहाँ करों में वृद्धि होने के परिणामस्वरूप निजी क्षेत्र निवेश बढ़ जाता है
- एक ऐसी स्थिति जहाँ सरकार द्वारा किए गए व्यय का समग्र माँग पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है

95. दुर्लभ मृदा तत्वों (REEs) और महत्वपूर्ण खनिजों (Critical Minerals) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

- कृत्रिम बुद्धिमत्ता, रोबोटिक्स और अंतरिक्ष अन्वेषण सहित आधुनिक प्रौद्योगिक नवाचारों में दुर्लभ मृदा तत्वों (REEs) का व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है।
- दुर्लभ मृदा तत्वों (REEs) के खनन में चीन की हिस्सेदारी सर्वाधिक है, उसके बाद भारत की हिस्सेदारी है।
- भारत सरकार ने महत्वपूर्ण खनिज क्षेत्र में आत्मनिर्भरता के लिए एक मजबूत ढाँचा स्थापित करने हेतु वर्ष 2025 में राष्ट्रीय महत्वपूर्ण खनिज मिशन (NCMM) आरंभ किया।
- दुर्लभ मृदा तत्व 13 धात्विक तत्वों का एक समुच्चय हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

- केवल 1 और 3
- केवल 3
- 1, 3 और 4
- 1, 2 और 4

96. विमानन क्षेत्र में बीमा के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

- 'विमानन हल बीमा' (Aviation Hull Insurance) के अंतर्गत भौतिक वायुयान के साथ ही उसके मुख्य भाग (बॉडी), इंजन, और वायुयान पर विद्यमान उपकरण समाविष्ट होते हैं।
- वर्ष 1999 में, भारत सहित, 130 से अधिक राष्ट्रों द्वारा अंगीकार किए गए मोंट्रियल कन्वेंशन के अधीन, एयरलाइनें प्रत्येक मृतक यात्री के परिवार/नामिति को, उस परिवार के द्वारा दोष सिद्ध करने की आवश्यकता के बिना ही, क्षतिपूर्ति का भुगतान करने के लिए पूर्णतः उत्तरदायी हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1, न ही 2

97. विविध समूह निधीयन (क्राउडफंडिंग) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. किसी विशिष्ट परियोजना के लिए, किसी वेब-आधारित प्लेटफॉर्म या सोशल नेटवर्किंग साइट के माध्यम से अनेक निवेशकों से निधि (छोटी मात्रा) के लिए अनुरोध करना (solicitation), विविध समूह निधीयन है।
2. लघु एवं मध्यम उद्यम (SMEs) कठोर प्रक्रियाओं से गुजरे बिना, पूँजी की निम्न लागत पर निधियाँ जुटाने में समर्थ हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

98. भारत में विभिन्न समितियों के संदर्भ में, निम्नलिखित विवरणों पर विचार कीजिए :

क्रम सं.	समिति	उद्देश्य	संगठन जिसके अंतर्गत उसे गठित किया गया था
1.	आर.एन. मल्होत्रा समिति	भारत में बीमा क्षेत्र का व्यापक सुधार करना	भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण
2.	एल.सी. गुप्ता समिति	भारत में व्युत्पन्नी (डेरिवेटिव) व्यापार आरंभ करने के लिए रूपरेखा (रोडमैप) तैयार करना	भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड
3.	उर्जित आर. पटेल समिति	आवासीय क्षेत्र को बैंक ऋण प्रदान करने में सुधार लाने के लिए रूपरेखा (रोडमैप) तैयार करना	भारतीय रिज़र्व बैंक
4.	वाई.एच. मालेगाम समिति	भारत में सूक्ष्म-वित्त क्षेत्र में सुधार लाने के लिए रूपरेखा (रोडमैप) तैयार करना	भारतीय रिज़र्व बैंक

उपर्युक्त में से किस पंक्ति/किन पंक्तियों में दिए गए सभी विवरण सही सुमेलित है/हैं ?

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

99. भारत में गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (NBFCs) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियाँ (NBFCs) माँग जमा (demand deposits) स्वीकार नहीं कर सकती हैं।
2. भारत में संचालित सभी गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (NBFCs) को भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) में पंजीकृत होना चाहिए।
3. गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियाँ (NBFCs) भुगतान और निपटान प्रणाली का भाग हैं और वे स्वयं के नाम आहरित चेक जारी कर सकती हैं।
4. जमा लेने वाली गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (NBFCs) के जमाकर्ताओं के लिए निक्षेप बीमा और प्रत्यय गारंटी निगम (DICGC) की जमा बीमा सुविधा (deposit insurance facility) उपलब्ध नहीं है।

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

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

100. बहुआयामी गरीबी सूचकांक (MPI) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. MPI का परिकलन अलकिरे-फोस्टर पद्धति (Alkire-Foster Methodology) से किया जाता है।
2. नीति (NITI) आयोग द्वारा परिकलन किए जाने वाले MPI के कुल बारह संकेतक हैं।
3. नीति (NITI) आयोग के MPI और संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) के MPI में मातृ स्वास्थ्य और बैंक खाता उभयनिष्ठ संकेतक (common indicators) हैं।

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

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