



IASBABA'S

ALL INDIA PRELIMS
MOCK EXAM

FULL MOCK - 4

Q.1) 'शून्यकाल' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह भारतीय संविधान को अपनाने के बाद से संसदीय प्रक्रियाओं में एक भारतीय नवाचार है।
2. इसे शून्य काल कहा जाता है क्योंकि यह दिन का पहला सत्र होता है।
3. शून्यकाल के दौरान, स्पीकर की पूर्व अनुमति के साथ सार्वजनिक महत्व के मुद्दों के बारे में प्रश्न पूछे जाते हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है?

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) केवल 3
- d) इनमें से कोई भी नहीं

Q.2) बदलती जलवायु से बचने के लिए कई प्रजातियों को कई अनुकूलन से गुजरना पड़ता है। निम्न में से किस प्रकार के अनुकूलन वे कर सकते हैं?

1. संरचनात्मक (Structural)
2. शारीरिक (Physiological)
3. व्यवहारात्मक (Behavioural)

निम्नलिखित में से कूट का चयन करें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.3) NSSO ने 'हेल्थ इन इंडिया' रिपोर्ट जारी की है। हालिया रिपोर्ट के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

1. अकेले रहने वाले बुजुर्ग पुरुषों का प्रतिशत महिलाओं की तुलना में बहुत अधिक है।
2. सर्वेक्षण से पता चलता है कि शहरी और ग्रामीण दोनों क्षेत्रों में 50% से अधिक बुजुर्ग आर्थिक रूप से स्वतंत्र हैं।

निम्नलिखित में से कूट का चयन करें:

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

Q.4) हाल ही में NGT ने उन क्षेत्रों में RO प्यूरीफायर के उपयोग पर प्रतिबंध लगाया, जहां पानी में कुल घुलित ठोस (TDS) पहले से ही कम था। निम्नलिखित में से कौन सा सही कारण है?

- वर्तमान आरओ प्यूरीफायर लगभग 60 - 80% पानी को बाहर निकाल देते हैं जो बहुत बड़ा अपव्यय है।
- निम्न टीडीएस क्षेत्रों में आरओ द्वारा जारी पानी पर्यावरण के लिए अधिक जहरीला है।
- निम्न टीडीएस वाला पानी उपभोग के लिए कम हानिकारक है इसलिए आरओ प्यूरीफायर की आवश्यकता नहीं होती है।
- RO बहुत अधिक ऊर्जा खपत करता है जिसे भारत जैसे ऊर्जा घाटे वाले देश में रोका जा सकता है।

Q.5) 104 वें संवैधानिक संशोधन के साथ, अनुच्छेद 334 में संशोधन हुआ। इस संशोधन द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा परिवर्तन किया गया है?

- इसने लोकसभा और राज्य विधानसभाओं में एससी और एसटी के लिए सीटों का आरक्षण बढ़ाकर सत्तर वर्ष से अस्सी वर्ष कर दिया।
- इसने लोकसभा और राज्य विधानसभाओं में एंग्लो-इंडियन समुदाय के लिए आरक्षित सीटों में वृद्धि की।

निम्नलिखित में से कूट का चयन करें:

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

Q.6) हाल ही में 'बिजनेस रिफॉर्म एक्शन प्लान' (Business Reforms Action Plan- BRAP) राज्यों की रैंकिंग वित्त और कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय द्वारा जारी की गई थी। इस संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- योजना DPIIT और विश्व बैंक की एक पहल है।
- इस योजना का उद्देश्य राज्यों में ईज ऑफ डूइंग बिजनेस में सुधार करना है।
- BRAP की हालिया रैंकिंग में सभी सुधार बिंदुओं का पालन करते हुए गुजरात ने शीर्ष स्थान प्राप्त किया है।

निम्नलिखित में से किया का चयन करें:

- 1 और 2
- 2 और 3

- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.7) भारत के लिए चीन की बेल्ट एंड रोड पहल (BRI) में शामिल होने के निम्नलिखित में से कौन से परिणाम हो सकते हैं?

1. मध्य एशिया के साथ बेहतर कनेक्टिविटी
2. चीन के साथ सकारात्मक व्यापार संतुलन
3. भारत के बंदरगाह ढांचे में सुधार

निम्नलिखित में से कूट का चयन करें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.8) एंजेल कर एक शब्द है जिसका इस्तेमाल गैर-सूचीबद्ध कंपनियों द्वारा जुटाई गई पूंजी पर देय आयकर को संदर्भित करने के लिए किया जाता है। एंजेल कर के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

1. यदि कुल निवेश 100 करोड़ तक है तो स्टार्ट अप्स को इससे छूट दी गई है।
2. एंजेल कर पर छूट केवल तब लागू होगी जब एंजेल निवेशक की न्यूनतम शुद्ध संपत्ति 2 करोड़ रुपये हो।

निम्नलिखित में से कूट का चयन करें:

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

Q.9) RBI ने वी.जी. कन्नन की अध्यक्षता में एक समिति का गठन किया है। समिति का उद्देश्य है

- a) RBI की मौद्रिक नीति की समीक्षा करना
- b) बड़े राष्ट्रीयकृत बैंकों के खराब ऋणों की समीक्षा करना
- c) विभिन्न क्षेत्रों में FDI नीति की समीक्षा करना
- d) बैंकों के एटीएम मूल्य निर्धारण की समीक्षा करना

Q.10) खाद्य अन्वेषक नेटवर्क (Food Innovators Network) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

1. यह विश्व स्वास्थ्य संगठन की एक पहल है।
2. इसका उद्देश्य उन अल्प विकसित देशों के लिए फोर्टीफ़ाइड फूड (fortify food) के लिए तकनीकी समाधान खोजना है जो गंभीर अल्पपोषण और कुपोषण से पीड़ित हैं।

निम्नलिखित में से कूट का चयन करें:

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

Q.11) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. उन्होंने द इंडियन स्ट्रगल, 1920-1934 लिखा और यूरोपीय नेताओं के साथ भारतीय समस्याओं की गुहार लगाई।
2. वे भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष चुने गए और एक राष्ट्रीय योजना समिति का गठन किया, जिसने व्यापक औद्योगीकरण की नीति तैयार की।
3. नाजी जर्मनी और जापान की मदद से उन्होंने भारत में ब्रिटिश शासन को उखाड़ फेंकने का प्रयास किया।

उपरोक्त घटनाएँ निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व से जुड़ी हैं?

- a) भगत सिंह
- b) रास बिहारी घोष
- c) अरबिंदो घोष
- d) सुभाष चंद्र बोस

Q.12) 'रियल मैंगो सॉफ्टवेयर' (Real Mango Software) को निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही ढंग से परिभाषित करता है?

- a) यह IRCTC पर रेलवे टिकट बुक करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला एक अवैध सॉफ्टवेयर है।
- b) यह एक नकली ऑपरेटिंग सिस्टम है जिसे आईफोन से डेटा चोरी करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- c) यह रेलवे संचार को पंगु बनाने और भारत में ट्रेन संचालन को बाधित करने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक मैलवेयर है।

- d) यह एक सॉफ्टवेयर है जिसे रेलवे द्वारा समय पर ट्रेनों को रखते हुए सार्वजनिक सेवा वितरण में सुधार के लिए डिज़ाइन किया गया है।

Q.13) निम्नलिखित में से कौन सा कथन 'पारिस्थितिकी फासीवाद' (Ecofascism) शब्द की सही व्याख्या करता है?

- a) यह एक राजनीतिक सिद्धांत है जो एक सत्तावादी सरकार को संदर्भित करता है जिसके लिए व्यक्तियों को प्रकृति के जैविक संपूर्ण के लिए अपने व्यक्तिगत हितों का त्याग करने की आवश्यकता होती है।
- b) यह एक विचारधारा है जो पृथ्वी को प्रतिकूल प्रभावों से बचाने के लिए मानवता के विनाश का समर्थन करती है।
- c) यह कुछ समूहों द्वारा प्रचारित एक विचारधारा है कि मनुष्य को अपनी विलासिता और आधुनिक जीवन शैली से दूर रहना चाहिए तथा प्रकृति के साथ निकट संबंध के साथ पशुओं की तरह रहना आरंभ करना चाहिए।
- d) इनमें से कोई भी नहीं

Q.14) 'वैश्विक दासता सूचकांक' (Global Slavery Index) निम्नलिखित में से किसके द्वारा जारी किया जाता है?

- a) एमनेस्टी इंटरनेशनल
- b) अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (International Court of Justice)
- c) वॉक फ्री इनिशिएटिव (Walk Free Initiative)
- d) यूएनडीपी

Q.15) भारत ने हाइपरसोनिक प्रौद्योगिकी डिमॉन्स्ट्रेटर वाहन (HSTDV) की पहली परीक्षण उड़ान को सफलतापूर्वक पूरा किया। HSTDV के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- 1. यह मैक 6 की तुलना में तीव्र गति से यात्रा करने के लिए बनाया गया है।
- 2. यह एक स्क्रेमजेट इंजन द्वारा संचालित है जो सुपरसोनिक गति से ईंधन दहन कर सकता है।
- 3. इसका इस्तेमाल लंबी दूरी की कूज मिसाइलों में किया जा सकता है।

नीचे से कूट चुनें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3

d) उपरोक्त सभी

Q.16) उपभोक्ता मामलों के मंत्रालय ने विज्ञापनों पर दिशानिर्देश जारी किए हैं। दिशानिर्देशों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

1. दिशानिर्देश केंद्रीय उपभोक्ता संरक्षण प्राधिकरण द्वारा तैयार किए गए हैं।
2. ब्लॉग, पोस्ट और ट्वीट के माध्यम से मशहूर हस्तियों द्वारा समर्थन उत्पाद की पर्याप्त जानकारी या अनुभव पर आधारित होना चाहिए।
3. गैर-सुपाठ्य अस्वीकरण (Non legible disclaimers) को भ्रामक विज्ञापन माना जाएगा और उसे दंडित किया जाएगा।

निम्नलिखित में से कूट का चयन करें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.17) 'स्वचालित चेहरे की पहचान प्रणाली (Automated Facial Recognition System-AFRS)' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- a) यह उपयोगकर्ताओं के चेहरे का डेटा प्राप्त करने और चीनी ऐप्स को उपयोगकर्ता के अनुकूल बनाने के लिए चीनी फोन द्वारा उपयोग की जाने वाली तकनीक है।
- b) यह 10 -ईयर पिक्चर चैलेंज आरंभ करने के बाद फेसबुक द्वारा विकसित एक सॉफ्टवेयर है।
- c) यह एक फेशियल रिकग्निशन सिस्टम है जिसे भारत में अपराधियों की पहचान करने, ट्रैक करने और पकड़ने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- d) यह वैश्विक आतंकवाद के खतरों को चिन्हित करने के लिए अमेरिका द्वारा विकसित एक चेहरे की पहचान प्रणाली है।

Q.18) निम्नलिखित में से किस देश ने हाल के दिनों में बड़ी जंगल की आग (large wildfire) का सामना किया है?

1. अमेरिका
2. ऑस्ट्रेलिया
3. ब्राज़ील
4. लीबिया

निम्नलिखित में से कूट का चयन करें:

- a) 1, 2 और 3
- b) 2, 3 और 4
- c) 1, 3 और 4
- d) उपरोक्त सभी

Q.19) विश्वविद्यालयों अधिनियम, 1904 के बारे में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

1. गवर्नर जनरल की परिषद को विश्वविद्यालयों के क्षेत्रीय अधिकार क्षेत्र को परिभाषित करने के लिए अधिकृत किया गया था।
2. कॉलेजों को विश्वविद्यालय से संबद्ध करने के नियमों को आसान बनाया गया।
3. विश्वविद्यालयों में अध्येताओं (fellows) की संख्या में वृद्धि की गई और उनका कार्यकाल 10 वर्ष तक बढ़ाया गया था।

निम्नलिखित में से कूट का चयन करें:

- a) केवल 1
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.20) एक मंत्री किसके चुनाव या नामांकन के लिए पात्र नहीं है

1. वित्तीय समितियाँ
2. महिलाओं के सशक्तीकरण पर समितियाँ
3. अनुसूचित जातियों और जनजातियों के कल्याण पर समितियाँ।

निम्नलिखित से कूट का चयन करें:

- a) 1 और 2
- b) केवल 3
- c) 2 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.21) कनाडा के सहयोग से, सर्वप्रथम कैनबिस मेडिसिन प्रोजेक्ट (Cannabis Medicine Project) निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थापित किया जा रहा है?

- a) जम्मू और कश्मीर
- b) हिमाचल प्रदेश
- c) केरल
- d) सिक्किम

Q.22) निम्नलिखित त्योहारों पर विचार करें:

- | त्योहार | राज्य |
|-------------------------|----------------|
| 1. लोसार | अरुणाचल प्रदेश |
| 2. सागा दाव (Saga Dawa) | सिक्किम |
| 3. अंबुबाची मेला | ओडिशा |

उपरोक्त में से कौन सही ढंग से सुमेलित है?

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.23) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. भारत हीरे के लिए विश्व का सबसे बड़ा कटिंग और पॉलिशिंग केंद्र है।
- 2. भारत विश्व के 75 प्रतिशत पॉलिशड हीरे का निर्यात करता है।
- 3. भारतीय जीडीपी में रत्न और आभूषण (Gems and Jewellery) का योगदान लगभग 7% है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही हैं?

- a) केवल 1
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.24) निम्नलिखित पर विचार करें:

- | क्षेत्र | देश |
|--------------------------|----------|
| 1. क्रीमिया | यूक्रेन |
| 2. अल - जवाफ (Al – Jawf) | सऊदी अरब |
| 3. बसरा | इराक |

उपरोक्त क्षेत्रों में से कौन सा देश के साथ सही ढंग से सुमेलित है?

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.25) हाल ही में, 'स्टेट ऑफ यंग चाइल्ड इन इंडिया रिपोर्ट' (State of Young Child in India Report) जारी की गई। इसके बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

1. 6 वर्ष से कम आयु के 20% से अधिक बच्चे अल्पपोषित हैं।
2. यंग चाइल्ड आउटकम सूचकांक स्वास्थ्य, संज्ञानात्मक वृद्धि और पोषण को मापता है।
3. युवा बाल पर्यावरण सूचकांक (Young Child Environment Index) बाल विकास पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव को मापता है।

निम्नलिखित में से कूट का चयन करें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.26) 'दुर्लभ मृदा धातुओं' (Rare Earth metals) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. रासायनिक आवर्त सारणी में 17 दुर्लभ-मृदा धातुएँ पाई जाती हैं।
2. थोरियम और यूरेनियम विश्व में सबसे प्रसिद्ध और व्यापक रूप से उपयोग की जाने वाली दुर्लभ धातु हैं।
3. चीन विश्व में दुर्लभ-मृदा धातुओं की आपूर्ति का लगभग 80-90% नियंत्रित करता है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही कथन चुनें

- a) केवल 1 और 2
- b) केवल 2 और 3
- c) केवल 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.27) 'कंचनजंगा' बायोस्फीयर रिजर्व के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. यह यूनेस्को के तहत 'मिश्रित विरासत' का टैग पाने वाला पहला ऐसा रिजर्व है।
2. इस संरक्षित क्षेत्र के अंदर कोई 'गोंड' जनजाति के लोगों को देख सकता है।
3. रिजर्व का नाम विश्व की सबसे ऊँची पर्वत चोटी के नाम पर पड़ा है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही कथन चुनें

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

d) 1 और 3

Q.28) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. अंडोत्पन्न पशुओं (oviparous) में, निषेचन और भ्रूण का विकास, दोनों शरीर के अंदर होता है।
2. जरायुज पशुओं (viviparous) में, निषेचन आंतरिक रूप से होता है लेकिन भ्रूण का विकास बाहरी रूप से होता है।
3. कुछ शार्क और मछलियाँ प्रजनन के 'अंडजरायुज' (ovoviviparous) मोड को प्रदर्शित करती हैं।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही कथन चुनें

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

Q.29) निम्नलिखित में से कौन सी जोड़ी सही ढंग से सुमेलित है / हैं?

वन्य जीवों की प्रजाति	प्राकृतिक रूप से में पायी जाती हैं
1. नेपेंथेस खसियाना (Nepenthes khasiana)	मेघालय, भारत
2. पटागोनियन मारा (Patagonian Mara)	अलास्का
3. कीवी	ऑस्ट्रेलिया
4. विशालकाय पांडा (Giant Panda)	चीन

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें

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

Q.30) निम्नलिखित में से किस दैनिक उपयोग की वस्तु में, किसी को 'माइक्रोबीड्स / माइक्रोप्लास्टिक्स' (microbeads/microplastics) मिलने की संभावना है?

1. त्वचा की क्रीम
2. दूधपेस्ट
3. वाहनों के टायर
4. शरीर पर लगाने वाला साबुन (Body soaps)

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें

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

Q.31) हाल ही में, किस देश ने जीका, डेंगू, चिकनगुनिया आदि के प्रसार को रोकने के लिए लाखों आनुवंशिक रूप से संशोधित (जीएम) मच्छरों को छोड़ने का फैसला किया है?

- a) कांगो (DRC)
- b) सियरा लिओन
- c) ब्राज़ील
- d) संयुक्त राज्य अमरीका

Q.32) भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम और उपग्रह प्रौद्योगिकियों की तीव्र प्रगति के साथ, 'सुदूर संवेदन तकनीकों/ रिमोट सेंसिंग तकनीकों' को _____ में कुशलता से उपयोग किया जा सकता है।

1. आक्रामक प्रजातियों (invasive species) का मानचित्रण
2. भूमि उपयोग पैटर्न में बदलाव को समझना
3. भूजल क्षमता को समझना
4. उपसतही पुरातत्व (subsurface archaeology) को समझना

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें

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

Q.33) 'भारतीय वन स्थिति रिपोर्ट' 2019 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. रिपोर्ट प्रत्येक पांच वर्ष में एक बार पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा जारी की जाती है।
2. कर्नाटक ने पिछले मूल्यांकन चक्र के दौरान वन क्षेत्र में सबसे अधिक वृद्धि देखी है।
3. छत्तीसगढ़, पहली बार, देश में सबसे बड़ा वन आच्छादित क्षेत्र है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही कथन चुनें

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

Q.34) 'मीथेन हाइड्रेट्स' (Methane Hydrates) के बारे में निम्नलिखित कथन पर विचार करें और गलत कथन की पहचान करें?

- a) मीथेन हाइड्रेट एक क्रिस्टलीय ठोस है जिसमें इंटरलॉकिंग पानी के अणुओं के जाल से घिरे मीथेन अणु होते हैं।
- b) मीथेन हाइड्रेट्स साइबेरियाई पर्माफ्रॉस्ट और अंटार्कटिक शेल्फ में सर्वव्यापी हैं।
- c) भारतीय उपमहाद्वीप में मीथेन हाइड्रेट्स का कोई भंडार नहीं पाया गया है।
- d) मीथेन हाइड्रेट्स को आमतौर पर 'फायर आइस' के रूप में जाना जाता है।

Q.35) 1 अप्रैल, 2020 को भारत स्टेज (BS) - VI मानदंड लागू हुए। बीएस - VI मानदंडों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. शुरुआती चरण (5 साल के) में, बीएस- VI मानदंड केवल बड़े वाणिज्यिक वाहनों और चौपहिया वाहनों पर लागू होंगे।
2. BS-VI वाहन जारी कण पदार्थ और नाइट्रोजन ऑक्साइड की मात्रा को कम करेंगे।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके गलत कथन चुनें

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

Q.36) निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें

जल निकाय	सीमावर्ती देश
1. कैलिफोर्निया की खाड़ी	अमरीका

2. पीला सागर	जापान
3. बिस्के खाड़ी	स्पेन
4. अज़ोव सागर	यूक्रेन

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही ढंग से मिलान किए गए जोड़े चुनें

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

Q.37) निम्न में से कौन सा भारतीय राज्य 'गन्ना' (Sugarcane) का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य है?

- a) महाराष्ट्र
- b) कर्नाटक
- c) उत्तर प्रदेश
- d) बिहार

Q.38) 'समुद्री घास' (Seagrass) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. समुद्री घास ऑक्सीजन के उत्पादन और कार्बन डाइऑक्साइड के अवशोषण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।
2. समुद्री घास महत्वपूर्ण मछली प्रजातियों को नर्सरी आवास प्रदान करके मछली पकड़ने के मैदान का जीर्णोद्धार करती है।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.39) निम्नलिखित में से कौन सी जोड़ी सही ढंग से सुमेलित है?

विटामिन - कमी से होने वाले रोग

1. विटामिन डी - रिकेट्स
2. विटामिन ए - रतौंधी

3. विटामिन सी - रक्त का थक्का

सही कोड चुनें:

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

Q.40) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. भारत विश्व में सबसे अधिक रामसर स्थलों वाला देश है।
2. रामसर संरक्षण के तहत भारत का सबसे बड़ा क्षेत्र है।
3. महाराष्ट्र में कोई रामसर स्थल नहीं है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके गलत कथन चुनें

- a) केवल 1 और 2
- b) केवल 2 और 3
- c) केवल 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.41) निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें

पर्यावरण कन्वेंशन / समझौते	संबद्ध रसायन / तत्व
1. वियना कन्वेंशन	परमाणु अपशिष्ट
2. ब्रुन्डलैंड रिपोर्ट	सतत विकास
3. स्टॉकहोम कन्वेंशन	जैव सुरक्षा और आनुवंशिक रूप से संशोधित जीव

उपरोक्त में से कौन सी जोड़ी सही ढंग से सुमेलित है?

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

Q.42) पाडुर, मैंगलोर, चंडीखोल के स्थानों में क्या समानता है?

- a) रणनीतिक पेट्रोलियम भंडार
- b) भूमिगत गुफा प्रणाली
- c) थोरियम निक्षेप वाले स्थान
- d) अंतर्देशीय जल-बंदरगाह

Q.43) हाल ही में, NTPC ने दिल्ली और लेह परिवहन प्रणालियों के लिए 'हाइड्रोजन फ्यूल सेल इलेक्ट्रिक व्हीकल्स (HFCEV)' के उत्पादन में मदद करने का निर्णय लिया है। हाइड्रोजन ईंधन सेल के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- a) ईंधन सेल केवल पानी को उपोत्पाद (byproduct) के रूप में उत्सर्जित करते हैं।
- b) हाइड्रोजन सेल पारंपरिक दहन प्रौद्योगिकियों की तुलना में बहुत कम ऊर्जा-कुशल हैं।
- c) हाइड्रोजन पेट्रोल की तुलना में कहीं अधिक अस्थिर और विस्फोटक है।
- d) HFCEV को बार-बार रिचार्ज करना आवश्यक है।

Q.44) वायुमंडलीय वाताग्र के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. जब ठंडी वायु गर्म वायु द्रव्यमान की ओर बढ़ती है, तो इसके संपर्क क्षेत्र को उष्ण वाताग्र कहा जाता है।
2. जब गर्म वायु द्रव्यमान ठंडी वायु द्रव्यमान की ओर बढ़ता है, तो संपर्क क्षेत्र एक शीत वाताग्र होता है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके गलत कथन चुनें

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

Q.45) सर्वोच्च न्यायालय का अधिनिर्णय 'किहोतो होलोहन बनाम जचिल्हु और अन्य' मामले में _____ किससे संबंधित है

- a) पांचवी अनुसूची
- b) छठी अनुसूची
- c) नौवीं अनुसूची
- d) दसवीं अनुसूची

Q.46) न्यायिक सदस्यों के महाभियोग के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. भारतीय संविधान में भारत के मुख्य न्यायाधीश की महाभियोग प्रक्रिया के लिए कोई विशेष प्रावधान नहीं है।
2. यहां तक कि अगर किसी न्यायाधीश के खिलाफ सभी आरोप साबित हो जाते हैं, तो संसद के पास न्यायाधीश को हटाने की सिफारिश नहीं करने का विवेकाधिकार है।
3. न्यायाधीश (जाँच) अधिनियम, 1968, के अनुसार महाभियोग प्रस्ताव पर हस्ताक्षर करने के लिए संसद के दोनों सदनों से पृथक रूप से 50 सदस्यों की आवश्यकता है, इससे पहले कि वह आगे बढ़ाया जा सके।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही कथन चुनें

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

Q.47) निम्नलिखित घटनाओं को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें

1. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम
2. कोयला खान का राष्ट्रीयकरण
3. राष्ट्रीय दूरसंचार नीति
4. विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम

सही कूट चुनें:

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

Q.48) जम्मू और कश्मीर (पुनर्गठन) अधिनियम, 2019, भारतीय संविधान के _____ के प्रावधानों के तहत विधिकृत किया गया था।

- a) अनुच्छेद 368
- b) अनुच्छेद 1
- c) अनुच्छेद 2
- d) अनुच्छेद 3

Q.49) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही रूप से सुमेलित है / हैं?

हाथी रिजर्व - राज्य

1. मयूरझरना हाथी रिजर्व - कर्नाटक

2. सिंहभूम हाथी रिजर्व - झारखंड
3. देहिंग पटकाई हाथी रिजर्व - असम

सही कूट चुनें:

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

Q.50) 42 वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम को आमतौर पर 'मिनी-संविधान' कहा जाता है। निम्नलिखित में से किस परिवर्तन को उपरोक्त अधिनियम के तहत संविधान का हिस्सा बनाया गया था?

1. राष्ट्रपति द्वारा केवल कैबिनेट की लिखित सिफारिश पर राष्ट्रीय आपातकाल घोषित किया जा सकता है।
2. इसने संवैधानिक संशोधनों को न्यायिक समीक्षा के दायरे से बाहर रखा।
3. लोकसभा और राज्य विधान सभा चुनावों के लिए मतदान की आयु 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष कर दी गई।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही कथन चुनें

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

Q.51) मुंडा उलगुलन विद्रोह के निम्नलिखित में से कौन से प्रभाव हैं / हैं?

1. सरकार ने छोटानागपुर टेनेंसी एक्ट 1908 लागू किया।
2. खूंटकट्टी अधिकारों को सरकार द्वारा मान्यता दी गई थी।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

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

Q.52) निम्नलिखित में से कौन ब्रिटिश शासन के दौरान भारत में अंग्रेजी शिक्षा के प्रसार का मुख्य कारण है?

- a) अंग्रेजी का ज्ञान रखने वाले लोगों को सार्वजनिक रोजगार के लिए प्राथमिकता दी जाएगी
- b) भारतीयों ने सोचा कि अंग्रेजी शिक्षा समाज में प्रतिष्ठा का प्रतीक है
- c) अंग्रेजी शिक्षा ने भारतीयों को अधिक जागरूक किया
- d) पाठशाला और मदरसा की पद्धति पुरानी हो गयी थी

Q.53) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. राष्ट्रपति कोर्ट मार्शल द्वारा दिए गए दंड को क्षमा कर सकते हैं जबकि राज्यपाल ऐसा नहीं कर सकते हैं।
2. राष्ट्रपति और राज्यपाल दोनों मृत्यु दंड को माफ कर सकते हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

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

Q.54) निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें

(जीआई टैग)

(विरासतकर्ता)

- | | |
|--------------------|--------------|
| 1. मैसूर अगरबत्ती | कर्नाटक |
| 2. दार्जिलिंग चाय | पश्चिम बंगाल |
| 3. अरनमुला कन्नड़ी | केरल |

ऊपर दी गई कौन सी जोड़ी सही है / हैं?

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

Q.55) 'विशेष रणनीतिक और वैश्विक भागीदारी' (Special Strategic and Global Partnership) भारत और निम्नलिखित में से किस देश से संबंधित है?

- a) जापान
- b) रूस
- c) जर्मनी
- d) फ्रांस

Q.56) निम्नलिखित में से कौन सा आरबीआई द्वारा ऋण के मात्रात्मक नियंत्रण के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला उपकरण नहीं है?

- a) बैंक दर नीति
- b) सांविधिक तरलता अनुपात
- c) ओपन मार्केट ऑपरेशन (Open market ratio)
- d) मार्जिन आवश्यकताएं (Margin requirements)

Q.57) निम्नलिखित में से कौन "टार्न्स" (tarns- पहाड़ी में छोटी झील) शब्द की व्याख्या करता है?

- a) घाटी के नीचे एक ग्लेशियर अपने मार्ग पर गोलाकार खाली स्थान पीछे छोड़ता है, जो नीचे घाटी पहाड़ों में घाटी के शीर्ष में गोलाकार खाली स्थान पीछे छोड़ता है
- b) स्थिर बर्फ के द्रव्यमान के पिघलने से बचे बहिर्वाह मैदान में अवसाद (Depression in the outwash plain)
- c) घाटी के ग्लेशियर या बर्फ की चादरें जब सतह पर खोखले हो जाती हैं तो बर्फ के टुकड़े से बनी झीलें
- d) घाटी भर में मोरेन मलबे (morainic debris) के निक्षेप के कारण बनीं झीलें

Q.58) 'लिब्रा, पेट्रो, रिपल' शब्द का कभी-कभी हाल ही में किसके संदर्भ में समाचार में उल्लेख किया गया है:

- a) बाह्यग्रह (exoplanets)
- b) क्रिप्टोकॉरेन्सी (cryptocurrency)
- c) साइबर हमले
- d) लघु उपग्रह

Q.59) भारतीय कृषि में परिस्थितियों के संदर्भ में, "निर्वाह कृषि" (Subsistence farming) की अवधारणा महत्वपूर्ण है। निम्नलिखित में से कौन निर्वाह कृषि के अंतर्गत आता है?

1. निर्वाह कृषि में किसान और उसके परिवार को खिलाने के एकमात्र उद्देश्य के लिए फसल उगाना और पशुओं को रखना शामिल है
2. पूरा परिवार खेत पर काम करता है
3. अधिकांश काम मैन्युअल रूप से (हाथ से) किया जाता है
4. जोत के आकार छोटे होते हैं

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- a) 1, 2 और 3

- b) 2, 3 और 4
- c) 1, 2 और 4
- d) 1, 2, 3 और 4

Q.60) निम्नलिखित में से कौन सी जोड़ी सही ढंग से सुमेलित है?

1. रोंगखली - मेघालय
2. चकेन्सांग - नागालैंड
3. ज़ादीपट्टी - महाराष्ट्र

सही कूट चुनें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.61) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जीएसएलवी एमके III को उपग्रहों को केवल भूतुल्यकाली अंतरण कक्षा (Geosynchronous Transfer Orbit -GTO) में ले जाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
2. इसरो द्वारा डिज़ाइन किया गया स्क्रेमजेट इंजन ईंधन के रूप में वायुमंडलीय ऑक्सीजन का उपयोग करता है

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

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

Q.62) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. अवरक्त विकिरण हीटिंग प्रभाव उत्पन्न करते हैं, लेकिन दृश्य विकिरण नहीं।
2. अवरक्त विकिरण की तरंग दैर्ध्य, दृश्य प्रकाश की तुलना में अधिक होती है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

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

Q.63) बीटी कपास के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. बीटी कपास एकमात्र जीएम फसल है जिसे देश में खेती करने की अनुमति है।
2. 'बीटी कपास' में बीटी, बॉलगार्ड प्रौद्योगिकी (Bollgard Technology) को संदर्भित करता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

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

Q.64) निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

कभी-कभी समाचारों में देखे गए शब्द संदर्भ / विषय

1. लूमन 16 नासा का नया मिशन
2. तियानवेन -1 चीन का पहला मंगल मिशन
3. COVSACK कोविड -19 नमूना कलेक्टर

ऊपर दी गई कौन सी जोड़ी सही ढंग से सुमेलित है / हैं?

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

Q.65) टिड्डियों (Locusts) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारत में टिड्डियों की केवल दो प्रजातियाँ पाई जा सकती हैं।
2. टिड्डी चेतावनी संगठन विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अंतर्गत है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा गलत है / हैं?

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

Q.66) घर में प्रकाश जो स्वचालित रूप से स्विच ऑन होता है जब हम कमरे में प्रवेश करते हैं और जब हम कमरे से बाहर जाते हैं तो स्विच ऑफ होता है; AC जो स्वचालित रूप से मौसम में

परिवर्तन के साथ समायोजित कर सकता है; यदि कोई नहीं देख रहा है तो स्वतः टीवी बंद हो जाता है; स्मार्ट घड़ी जो हम पहनते हैं -निम्नलिखित में से किसे संदर्भित करते हैं?

- a) इंटरनेट ऑफ़ थिंग्स
- b) इंटरनेट प्रोटोकॉल
- c) वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क
- d) ब्रॉडवे गेटवे प्रोटोकॉल

Q.67) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारत की पवन और सौर ऊर्जा की हिस्सेदारी पिछले तीन वर्षों में बढ़ी है।
2. पिछले तीन वर्षों में भारत का कोयला हिस्सा भी बढ़ा है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

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

Q.68) 19 वीं शताब्दी के दौरान भारत में निम्नलिखित में से कौन सा देश में वि-औद्योगीकरण का मुख्य कारण है?

- a) उच्च कर के कारण भारतीय हस्तशिल्प का उत्पादन रुक गया।
- b) चार्टर अधिनियम 1813 ने ब्रिटिश नागरिकों के लिए एकतरफा मुक्त व्यापार की अनुमति दी।
- c) भारतीय कला और कुशल रोजगार यूरोप में तस्करी हो रहे थे।
- d) कारीगरों और हस्तशिल्पियों को उत्पादन बंद करने के लिए मजबूर किया जाता है।

Q.69) खेड़ा सत्याग्रह का सबसे महत्वपूर्ण पहलू निम्नलिखित में से कौन सा है?

- a) बॉम्बे प्रेसीडेंसी द्वारा कर में 23% की वृद्धि।
- b) वाणिज्यिक और वृक्षारोपण फसलों की खेती में भारी कमी।
- c) राष्ट्रीय आंदोलन में दलित की सक्रिय भागीदारी।
- d) राष्ट्रीय आंदोलन में वकीलों, छात्रों और महिलाओं के सभी भारतीय प्रतिभागियों को सक्रिय करना।

Q.70) निम्नलिखित में से कौन 1876 में स्थापित इंडियन नेशनल एसोसिएशन के संस्थापक हैं?

- a) सुरेंद्रनाथ बनर्जी और आनंद मोहन बोस

- b) पोटी श्रीरामुलु और तारा रानी श्रीवास्तव
- c) मथानागिरी हाज़रा और बेगम हज़रत महल
- d) सरदार वल्लभभाई पटेल और गोवर्धन लाल आर्य

Q.71) भारत में धार्मिक प्रथाओं के संदर्भ में, "थेरवाद" संप्रदाय निम्नलिखित से संबंधित है:

- a) जैन धर्म
- b) वैष्णव
- c) शैव
- d) बौद्ध धर्म

Q.72) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह छत्तीसगढ़ के सरगुजा जिले में स्थित एक कृत्रिम नक्काशीदार गुफा है।
2. इसमें ब्राह्मी लिपि में प्रेम कहानी के कुछ चित्र और शिलालेख हैं।
3. पेंटिंग नृत्य करते युगल, हाथी और मछली जैसे जानवरों की है।
4. चित्रों में एक विशिष्ट लाल रूपरेखा है।

उपरोक्त कथन में निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय लोक चित्रकला का स्कूल है?

- a) जोगीमारा गुफा चित्र
- b) बाघ गुफा चित्र
- c) लेपाक्षी पेंटिंग
- d) भीमबेटका गुफा चित्रकला

Q.73) निम्नलिखित में से कौन सा यात्री मुहम्मद III (1463-82) के अंतर्गत बहमनी साम्राज्य की स्थिति का वर्णन करता है, जो उसके वर्णन "तीन समुद्रों से परे यात्रा" में है?

- a) डुआर्टे बारबोसा
- b) अफनासी निकितिन
- c) डोमिंगो पायस
- d) निकोलो कोंटी

Q.74) जैनियों ने अपने सिद्धांतों का प्रचार करने के लिए किस भाषा का प्रयोग किया था?

- a) संस्कृत
- b) द्रविड़
- c) पाली
- d) प्राकृत

Q.75) लॉर्ड कार्नवालिस द्वारा आरंभ की गई जमींदारी प्रणाली के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन लागू नहीं होता है?

- a) जमींदारों को भूमि के मालिक के रूप में मान्यता दी गई थी।
- b) जमींदारों को किसानों से किराया वसूलने का अधिकार दिया गया।
- c) वास्तविक राशि को 11 भागों में विभाजित किया जाता था। शेयर का 1/11 हिस्सा जमींदारों का था और 10/11 हिस्सा ईस्ट इंडिया कंपनी का था।
- d) जमींदारों को अपने खर्चे पर बड़ी सेना रखनी पड़ती है।

Q.76) "भारत का बौद्धिक चार्टर" कहा जाता है

- a) वुडस डिस्पैच
- b) मैकाले घोषणा
- c) वर्धा योजना
- d) रैले आयोग

Q.77) निम्न में से कौन से कार्य आद्रभूमियों द्वारा किए जाते हैं?

- 1. वे प्रवासी पक्षियों के लिए मौसमी आवास के रूप में कार्य करते हैं
- 2. वे जल शोधन में मदद करते हैं
- 3. वे तटीय रेखा को स्थिर करने में मदद करते हैं

सही कूट चुनें:

- a) केवल 1
- b) 1 और 2
- c) 2 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.78) 'प्रधानमंत्री रोजगार प्रोत्साहन योजना (PMRPY)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- 1. इस योजना को कौशल विकास मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया जा रहा है।
- 2. अधिष्ठान में श्रमिकों के रोजगार आधार को बढ़ाने के लिए नियोक्ता को प्रोत्साहित किया जाता है।
- 3. कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (EPFO) के साथ पंजीकृत प्रतिष्ठान योजना के तहत लाभ प्राप्त कर सकते हैं।

सही कथन का चयन करें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.79) 'निरंकारी आंदोलन' की स्थापना किसके द्वारा की गयी थी?

- a) बाबा दयाल दास
- b) बाबा राम सिंह
- c) फुरदुनजी नौरोजी
- d) बेहरामजी मालाबारी

Q.80) निम्नलिखित में से कौन सी घटना सबसे पहले घटित हुई थी?

- a) वेदांत कॉलेज की स्थापना
- b) कलकत्ता में हिंदू कॉलेज की स्थापना
- c) ततवबोधिनी सभा की स्थापना
- d) सावित्रीबाई और ज्योतिबा फुले ने पुणे में लड़कियों के लिए स्कूल आरंभ किया

Q.81) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वैश्विक मद्धिम (Global dimming) को पृथ्वी की सतह तक पहुंचने वाले सौर विकिरण की मात्रा में कमी के रूप में परिभाषित किया गया है।
2. एरोसोल वैश्विक मद्धिम के प्रमुख कारणों में से एक है।
3. वैश्विक मद्धिम और वैश्विक उष्मन दोनों विश्व भर में एक साथ होते हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

Q.82) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. उर्वरक के उपयोग से मिट्टी के स्वास्थ्य पर कोई नकारात्मक प्रभाव नहीं पड़ता है।
2. समशीतोष्ण क्षेत्रों की तुलना में उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में मृदा बायोटा (soil biota) की विविधता अधिक होती है।
3. एक स्वस्थ मृदा जलवायु परिवर्तन को कम करने में योगदान देती है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही हैं?

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

Q.83) 'विशेष जलवायु परिवर्तन कोष (SCCF)' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- a) यह 1992 के रियो अर्थ समिट की पूर्व संध्या पर हमारे ग्रह की सबसे अधिक महत्वपूर्ण पर्यावरणीय समस्याओं से निपटने में मदद करने के लिए स्थापित किया गया था।
- b) इसे 2010 में जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC) द्वारा स्थापित किया गया था।
- c) जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन के तहत नवंबर 2001 में विशेष जलवायु परिवर्तन कोष की स्थापना की गई थी।
- d) यह विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन 2016 में स्थापित किया गया था।

Q.84) 'ब्लॉकचैन टेक्नोलॉजी' के व्यावहारिक अनुप्रयोग निम्नलिखित में से कौन से हैं?

- 1. चुनाव के दौरान मतदान
- 2. स्वास्थ्य देखभाल सेवाएँ
- 3. खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करना
- 4. संपत्ति और भूमि रिकॉर्ड

सही कूट चुनें:

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

Q.85) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. ज्वालामुखी आमतौर पर टेक्टोनिक प्लेटों की सीमाओं के पास होते हैं लेकिन टेक्टोनिक प्लेटों के बीच में भी पाए जा सकते हैं।
- 2. ज्वालामुखियों को महासागरों में नहीं पाया जा सकता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही हैं?

- a) केवल 1

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

Q.86) 'पॉइसीलोथेरिया मेटालिका' (Poecilotheria metallica) एक 'गंभीर रूप से लुप्तप्राय' प्रजाति है

- a) रात के मेंढक
- b) डेजर्ट स्नेक
- c) मकड़ियों
- d) गोजर (millipedes)

Q.87) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. प्रवाल भित्तियां केवल उष्णकटिबंधीय पानी में पायी जा सकती हैं।
2. प्रवाल दोनों यौन और अलैंगिक रूप से (sexually and asexually) प्रजनन करते हैं।
3. प्रवाल सीधे पानी से अकार्बनिक नाइट्रोजन और फास्फोरस को अवशोषित करते हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है?

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.88) 'कार्बन मूल्य निर्धारण नेतृत्व गठबंधन (CPLC)' किसके द्वारा प्रशासित है

- a) जैव विविधता और पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं पर अंतरसरकारी विज्ञान-नीति मंच (IPBES)
- b) विश्व बैंक (WB)
- c) पुनर्निर्माण और विकास के लिए यूरोपीय बैंक (EBRD)
- d) एशियाई विकास बैंक (ADB)

Q.89) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही रूप से सुमेलित है / हैं?

1. अव्यवस्था जाँच समिति (Disorders Inquiry Committee) - चटगाँव शस्त्रागार छापा
2. छत्री संघ - शांति घोष
3. भारत में प्रेस के मुक्तिदाता - लॉर्ड मैकाले

सही कोड चुनें:

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

Q.90) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही रूप से सुमेलित है / हैं?

- 1. लम्बाहरुन लावा क्षेत्र (Lambahraun lava field) - ग्रीनलैंड
- 2. ताल ज्वालामुखी - पापुआ न्यू गिनी
- 3. नोरिल्स्क(Norilsk) - रूस

सही कूट चुनें:

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

Q.91) निम्न में से कौन सा घटनाक्रम में कालानुक्रमिक अनुक्रम है?

- 1. सिक्किम भारतीय संघ का 22 वां राज्य बना
- 2. मारुति उद्योग लिमिटेड की स्थापना
- 3. भोपाल गैस त्रासदी
- 4. बांग्लादेश मुक्ति युद्ध

सही कूट चुनें:

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

Q.92) एक नागरिक का निजी संपत्ति पर अधिकार है

- a) मानवाधिकार
- b) वैधानिक अधिकार
- c) संवैधानिक अधिकार
- d) (a) और (c) दोनों

Q.93) 'न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- 1. MSPs की घोषणा केवल अनाज और दलहन के लिए की जाती है।

2. कृषि वस्तुओं की कीमत में वृद्धि को नियंत्रित करने के लिए MSP की घोषणा की जाती है।

सही कथनों का चयन करें:

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

Q.94) 'रातापानी वन्यजीव अभयारण्य' कहाँ स्थित है

- a) ओडिशा
- b) राजस्थान
- c) मध्य प्रदेश
- d) महाराष्ट्र

Q.95) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

- 1. इसरो द्वारा मैग्नेटोस्फेरिक मल्टीस्केल मिशन (Magnetospheric Multiscale Mission) का लांच किया गया है।
- 2. सौर ज्वाला और कोरोनल मास इजेक्शन सूर्य के कोरोना में होने वाले चुंबकीय पुनरावर्तन द्वारा संचालित होते हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

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

Q.96) 'अतिरिक्त टियर 1 बॉन्ड' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

- 1. वे बिना किसी समाप्ति तिथि (expiry date) के एक प्रकार के स्थायी बांड हैं जो बैंकों को उनकी दीर्घकालिक पूंजी आवश्यकता को पूरा करने के लिए जारी करने की अनुमति है।
- 2. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) का इन बॉन्डों पर कोई नियंत्रण नहीं है।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2

d) न तो 1 और न ही 2

Q.97) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. छठी अनुसूची में भारतीय संविधान के अनुच्छेद 244 के अनुसार, असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम में जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन के प्रावधान हैं।
2. छठी अनुसूची एक स्वायत्त क्षेत्र के रूप में गठित प्रत्येक क्षेत्र के लिए अलग क्षेत्रीय परिषदों के लिए प्रावधान प्रदान करती है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

Q.98) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मुख्य वन्यजीव वार्डन (CWLW) वन्यजीव संरक्षण अधिनियम के तहत वैधानिक प्राधिकरण है।
2. राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड (NBWL) का गठन वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 के तहत किया गया है और इसकी अध्यक्षता पर्यावरण और वन मंत्री करते हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

Q.99) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भागीदारी गारंटी प्रणाली (Participatory Guarantee System- PGS) जैविक उत्पादों को प्रमाणित करने की एक प्रक्रिया है, जो यह सुनिश्चित करती है कि उनका उत्पादन निर्धारित गुणवत्ता मानकों के अनुसार हो।
2. जैविक किसानों की संख्या में भारत पहले स्थान पर है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2

d) न तो 1 और न ही 2

Q.100) 'इलुमिना' (Illumina), 'आयन प्रोटॉन' और 'रोशे 454' (Roche 454) शब्द किसके साथ संबद्ध हैं

- a) अगली पीढ़ी के अनुक्रमण (Next generation sequencing)
- b) सुपर कंप्यूटर
- c) मैलवेयर और रैंसमवेयर
- d) चंद्रमा पर क्रेटर