

करेंट अफेयर्स दुडे

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

परीक्षण पुस्तिका सामान्य अध्ययन

(अप्रैल मैगज़ीन जाँच परीक्षा) दिनांक- 11-04-2021

समय : दो घण्टे पूर्णांक : 200

अनुदेश

- 1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्न आदि न हो। यदि ऐसा हो तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लीजिये।
- 2. उत्तर-पत्रक में सही स्थान पर परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या D यथास्थिति स्पष्ट रूप से कूटबद्ध कीजिये।
- 3. इस पंक्ति के साथ में दिये गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर **और कुछ न** लिखें।
- 4. इस परीक्षण पुस्तिका में 100 प्रश्नांश (प्रश्न) दिये गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिंदी और अंग्रेज़ी में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिये गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिये केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।
- 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिये गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिये गए निर्देश देख लें।
- 6. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
- 8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।
- 9. कच्चे काम के लिये कुछ पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अंत में संलग्न हैं।
- 10. गलत उत्तरों के लिये दंड:

वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्रों में उम्मीदवार द्वारा दिये गए गलत उत्तरों के लिये दंड दिया जाएगा।

- (i) प्रत्येक प्रश्न के लिये चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिये दिये गए एक गलत उत्तर के लिये प्रश्न हेतु नियत किये गए अंकों का **एक-तिहाई** दण्ड के रूप में काटा जाएगा।
- (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे **गलत उत्तर** माना जाएगा, चाहे दिये गए उत्तरों में से एक उत्तर सही हो, उस प्रश्न के लिये उपर्युक्तानुसार ही दंड दिया जाएगा।
- (iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिये **कोई दण्ड नहीं** दिया जाएगा।

- 1. हाइड्रोजन ईंधन सेल प्रौद्योगिकी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये?
 - 1. हाइडोजन ईंधन सेल एक विद्यत रासायनिक जेनरेटर है जो उप-उत्पादों के रूप में ऊष्मा और जल प्रदान कर हाइड्रोजन और ऑक्सीजन के संयोजन से विद्युत उत्पादन करता है।
 - 2. यह विद्युत वाहन, प्राथमिक और विभिन्न प्रकार की वाणिज्यिक व्यवस्था के लिये बैकअप पावर, औद्योगिक एवं आवासीय भवन और एयर टैक्सी जैसी भविष्य की तकनीकों हेतु एक स्वच्छ तथा विश्वसनीय वैकल्पिक ऊर्जा स्रोत प्रदान कर सकता है।

निम्नलिखित कुट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 2. अनुच्छेद-21 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कोजिये-
 - 1. प्रतिष्ठा का अधिकार, संविधान के अनुच्छेद-21 का एक अभिन्न अंग है।
 - 2. 'मेनका गांधी बनाम भारत संघ' मामले में उच्चतम न्यायालय ने माना कि अनुच्छेद-21 के दायरे में मानवीय गरिमा के साथ जीने का अधिकार भी शामिल है।
 - 3. अनुच्छेद-21 के अंतर्गत विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया के अनुसार, कोई भी व्यक्ति अपने जीवन या व्यक्तिगत स्वतंत्रता से वंचित नहीं होगा।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 2
- (d) 1, 2 और 3
- 3. 'भारत नवाचार सूचकांक-2020' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - 1. हाल ही में नीति आयोग द्वारा 'द इंस्टीट्यूट फॉर कंपटेटिवनेस' के सहयोग से यह सूचकांक जारी किया
 - 2. इस सुचकांक में केरल को प्रमुख राज्यों की श्रेणी में शीर्ष स्थान प्राप्त हुआ है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 4. 'रोहिणी आयोग' संबंधित है-
 - (a) बैंकों में सुधार से
 - (b) महिलाओं की सुरक्षा से
 - (c) पर्यावरण से
 - (d) अन्य पिछडा वर्ग के उप-श्रेणीकरण से

- 1. Consider the following statements with reference to hydrogen fuel cell technology:
 - 1. Hydrogen fuel cell is an electrochemical generator that produces electricity by combining hydrogen and oxygen by providing heat and water as by-products.
 - 2. It can provide a clean and reliable alternative energy source for future technologies such as electric vehicles, backup power for primary and various types of commercial arrangements, industrial and residential buildings and air

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 2. Consider the following statements with reference to Article 21-
 - 1. The right to dignity is an integral part of Article 21 of the Constitution.
 - 2. In 'Maneka Gandhi v. Union of India', the Supreme Court held that the scope of Article 21 includes the right to live with human dignity.
 - 3. According to the procedure established by law under Article-21, no person shall be deprived of his life or personal liberty.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 2 only
- (d) 1, 2 and 3
- 3. Consider the following statements with reference to 'India Innovation Index -2020'-
 - 1. Recently this index was released by NITI Aayog in collaboration with 'The Institute for Competitiveness'.
 - 2. Kerala has topped the rank of major states in this index.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

2

- 4. 'Rohini Commission' is related to-
 - (a) Banking reforms
 - (b) Protection of women
 - (c) Environment
 - (d) Sub-categorization of Other Backward Classes

सामान्य अध्ययन (General Studies)

मैगज़ीन टेस्ट (Magazine Test) 641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- 5. 'मध्यस्थता और सुलह (संशोधन) विधेयक, 2021' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - हाल ही में लोकसभा ने 'फ्लाई-बाय-नाइट ऑपरेटर' द्वारा धोखाधड़ी से कानून का दुरुपयोग किये जाने की जाँच के लिये इस विधेयक को पारित किया है।
 - 2. इस विधेयक के अनुसार, मध्यस्थों की योग्यता का निर्धारण एक मध्यस्थता परिषद द्वारा निर्धारित नियमों द्वारा किया जाएगा।

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, न ही 2
- 6. राजद्रोह कानून के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - भारतीय दंड संहिता की धारा 124A के अनुसार राजद्रोह एक प्रकार का गैर-जमानती अपराध है।
 - 2. इस कानून में राजद्रोह के अंतर्गत भारत में कानून द्वारा स्थापित सरकार के प्रति केवल मौखिक, लिखित (शब्दों द्वारा) रूप में घृणा या अवमानना या उत्तेजना पैदा करने के प्रयत्न को शामिल किया जाता 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, न ही 2
- 7. डिजिटल इंटेलिजेंस यूनिट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - हाल ही में केंद्रीय संचार मंत्रालय ने अवांछित वाणिज्यिक संचार की शिकायतों और वित्तीय धोखाधड़ी के मामलों से निपटने के लिये 'डिजिटल इंटेलिजेंस यूनिट' को एक नोडल एजेंसी के रूप में स्थापित करने का निर्णय लिया है।
 - 2. इसका उद्देश्य दूरसंचार संसाधनों से जुड़ी किसी भी धोखाधड़ी की गतिविधि की जाँच में विभिन्न कानून प्रवर्तन एजेंसियों, वित्तीय संस्थाओं और दूरसंचार सेवा प्रदाताओं के बीच समन्वय स्थापित करना 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, न ही 2
- 8. जल जीवन मिशन (शहरी) के उद्देश्यों में शामिल हैं-
 - 1. नल और सीवर कनेक्शन की पहुँच सुनिश्चित करना।
 - 2. जल निकायों का पुनरुत्थान।
 - 3 चक्रीय जल अर्थव्यवस्था की स्थापना करना। नीचे दिये गए कृट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
 - (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

- Consider the following statements with reference to the 'Arbitration and Conciliation (Amendment) Bill, 2021'-
 - Recently, the Lok Sabha has passed this Bill
 to investigate the misuse of the law by 'Flyby-night operators'.
 - 2. According to this Bill, the eligibility of arbitrators shall be determined by the rules laid down by an arbitration council.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 6. Consider the following statements with reference to the sedition law-
 - 1. According to Section 124A of the Indian Penal Code, sedition is a non-bailable offence.
 - The law of treason includes any attempt to create hatred or contempt or incitement only in verbal, written (by words) form against the government established by law in India.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- Consider the following statements with reference to Digital Intelligence Unit-
 - Recently Union Ministry of Communications
 has decided to establish Digital Intelligence
 Unit as a nodal agency to deal with complaints
 of unsolicited commercial communication and
 cases of financial fraud.
 - 2. It aims to establish coordination between various law enforcement agencies, financial institutions and telecom service providers in investigating any fraudulent activity involving telecommunications resources.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 8. The objectives of the Jal Jeevan Mission (Urban) include-
 - 1. Ensuring access to tap and sewer connections.
 - 2. Resurrection of water bodies.
 - 3. Establish a cyclic water economy.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3



- 9. परिसंपत्ति पुनर्निर्माण कंपनी के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?
 - 1. यह एक विशेष वित्तीय संस्थान है जो बैंकों एवं वित्तीय संस्थानों से गैर-निष्पादनकारी परिसंपत्तियाँ खरीदता है ताकि वे अपनी बैलेंसशीट को स्वच्छ रख
 - 2. 'सरफेसी अधिनियम, 2002' भारत में परिसंपत्ति पुनर्निर्माण कंपनी की स्थापना के लिये कानूनी आधार प्रदान करता है।
 - 3. केंद्रीय बजट 2021-22 में परिसंपत्ति पुनर्निर्माण कंपनी को राज्य के स्वामित्व वाले और निजी क्षेत्र के बैंकों द्वारा स्थापित करने का प्रस्ताव किया गया है।

कूट:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 10. घरेलू प्रणालीगत महत्त्वपूर्ण बैंक के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
 - (a) केंद्र सरकार ने 2014 में घरेलू प्रणालीगत महत्त्वपूर्ण बैंकों से संबंधित रूपरेखा जारी की थी।
 - (b) घरेलू प्रणालीगत महत्त्वपूर्ण बैंकों का फ्रेमवर्क इस बात पर ध्यान केंद्रित करता है कि बैंकों की विफलता का प्रभाव घरेलु अर्थव्यवस्था पर न पडे।
 - (c) आर.बी.आई. ने भारतीय स्टेट बैंक, आई.सी.आई.सी. आई. बैंक और एच.डी.एफ.सी. बैंक को घरेल प्रणालीगत महत्त्वपूर्ण बैंकों के रूप में बनाए रखा है।
 - (d) घरेल प्रणालीगत महत्त्वपूर्ण बैंक के मुल्यांकन के लिये जिन संकेतकों का उपयोग किया जाता है. उनमें बैंक का आकार, अंतर्संयोजनात्मकता, प्रतिस्थापन और जटिलता आदि शामिल हैं।
- 11. 15वें वित्त आयोग ने केंद्र सरकार द्वारा राजकोषीय घाटे को. वित्त वर्ष 2022 के सकल घरेलू उत्पाद के 6.8% से वर्ष 2025-26 में कितने प्रतिशत लाने की अनुशंसा की है?
 - (a) 6.0%
- (b) 5.0%
- (c) 3.0%
- (d) 4.0%
- 12. हाल ही में पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय ने 'ब्लू इकोनॉमी नीति' का मसौदा जारी किया है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - 1. इसका उद्देश्य भारत के सकल घरेलू उत्पादन में 'ब्लू इकोनॉमी' के योगदान में बढ़ोतरी करना है।
 - 2. 'ब्लू इकोनॉमी', जिसमें समुद्री संसाधनों पर निर्भर आर्थिक गतिविधियाँ शामिल हैं, भारतीय अर्थव्यवस्था में कुल 4.1% योगदान देती 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, न ही 2

- 9. Which of the following statements is / are correct regarding the asset reconstruction company?
 - 1. It is a specialized financial institution that purchases non-performing assets from banks and financial institutions to keep their balance sheets clean.
 - 2. The 'Sarfaesi Act, 2002' provides the legal basis for the establishment of an asset reconstruction company in India.
 - 3. In the Union Budget 2021-22, the asset reconstruction company is proposed to be set up by state-owned and private sector banks.

Code:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 10. Which one of the following statement is **NOT** correct in the context of Domestic Systemically Important Banks?
 - (a) The Central Government released a framework for domestic systemically important banks in
 - (b) The framework of the domestic systemically important banks focuses on that the failure of the banks should not affect the domestic economy.
 - (c) The RBI has retained State Bank of India, ICICI Bank and HDFC Bank as domestic systemically important banks.
 - (d) The indicators that are used to evaluate a bank systemically important bank include the size of the bank, interoperability, transposition and complexity, etc.
- 11. The 15th Finance Commission has recommended the central government to bring the fiscal deficit from 6.8% of GDP in FY 2022 to what percent in 2025-26?
 - (a) 6.0%
- (b) 5.0%
- (c) 3.0%
- (d) 4.0%
- 12. Recently the Ministry of Earth Sciences has released the draft of 'Blue Economy Policy'. In this context, consider the following statements-
 - 1. It aims to increase the contribution of the 'Blue Economy' to India's GDP.
 - 2. The 'Blue Economy', which includes economic activities dependent on marine resources, contributes a total of 4.1% to the Indian economy.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

4

सामान्य अध्ययन (General Studies)

मैगज़ीन टेस्ट (Magazine Test) 641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- 13. हाल ही में आर.बी.आई. द्वारा गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों के विनियमन में प्रगतिशील वृद्धि के साथ एक 4 स्तरीय ढाँचे का निर्माण करके एक सुदृढ़ नियामक ढाँचा प्रस्तावित किया है, इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - प्रस्तावित ढाँचे का उद्देश्य वित्तीय स्थिरता की रक्षा करना तथा इस बात को सुनिश्चित करना है कि छोटी NBFCs आसान नियमों के साथ आगे बढ रही हों।
 - 2. प्रस्तावित चार स्तरीय संरचना में बेस लेयर, मिडिल लेयर, अपर लेयर और टॉप लेयर शामिल हैं।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 14. विश्व खाद्य सुरक्षा सिमित के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - सभी हितथारकों की खाद्य सुरक्षा और पोषण सुनिश्चित करने हेतु एक साथ काम करने के लिये यह सबसे महत्त्वपूर्ण अंतर्राष्ट्रीय और अंतर-सरकारी मंच है।
 - विश्व खाद्य सुरक्षा समिति को 'खाद्य और कृषि संगठन', 'इंटरनेशनल फंड फॉर एग्रीकल्चरल डेवलेपमेंट' और 'वर्ल्ड फूड प्रोग्राम' द्वारा समान रूप से वित्तपोषित किया जाता है।
 - 3. विश्व खाद्य सुरक्षा सिमित ने पहली बार खाद्य प्रणालियों और पोषण पर स्वैच्छिक दिशा-निर्देशों का समर्थन किया है, जिसका उद्देश्य खाद्य प्रणाली दृष्टिकोण का उपयोग कर भूख और कुपोषण के सभी रूपों को समाप्त करने के लिये देशों की सहायता करना है।

क्ट की सहायता से सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 15. हाल ही में संसद द्वारा 'प्रमुख बंदरगाह प्राधिकरण विधेयक' पारित किया गया है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - यह विधेयक 'प्रमुख पोर्ट ट्रस्ट अधिनियम-1963' की जगह लेगा।
 - इसमें एक प्रमुख बंदरगाह प्राधिकरण बोर्ड के निर्माण का प्रावधान है।
 - 3. भारत में प्रमुख बंदरगाहों की संख्या 21 है।
 - 4. विधेयक देश के प्रमुख बंदरगाहों को निर्णय लेने में अधिक स्वायत्तता प्रदान करने और बोर्ड स्थापित कर उनके शासन का व्यावसायीकरण करने का प्रयास करता है।

कृट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिये-

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

- 13. Recently RBI has proposed a strong regulatory structure by creating a 4 tier structure with progressive increase in regulation of NBFCs, consider the following statements in this context-
 - 1. The proposed framework aims to protect financial stability and ensure that small NBFCs are moving ahead with easier rules.
 - 2. The proposed four tier structure consists of base layer, middle layer, upper layer and top layer.

Which of the statement(s) given above is/are **NOT** correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 14. Consider the following statements with reference to the World Food Safety Committee-
 - It is the most important international and intergovernmental platform for all stakeholders to work together to ensure food safety and nutrition.
 - 2. The World Food Safety Committee is funded equally by the 'Food and Agriculture Organization', 'International Fund for Agricultural Development' and 'World Food Program'.
 - 3. The World Food Safety Committee has for the first time endorsed voluntary guidelines on food systems and nutrition, aimed at helping countries to end all forms of hunger and malnutrition using a food system approach.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- Recently the 'Major Port Authorities Bill' has been passed by the Parliament. In this context, consider the following statements-
 - 1. This Bill will replace the 'Major Port Trust Act-1963'.
 - 2. It has provision for the construction of a major port authority board.
 - 3. The number of major ports in India is 21.
 - The Bill seeks to provide greater autonomy in decision-making to major ports of the country and to commercialize their governance by establishing boards.

Select the correct answer using the code given below-

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



- 16. भारत की वैक्सीन कुटनीति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - 1. वैक्सीन कूटनीति, वैश्विक स्वास्थ्य कूटनीति का हिस्सा है, जिसमें एक राष्ट्र अन्य देशों के साथ संबंधों को मजबूत करने के लिये टीकों के विकास या वितरण का उपयोग करता है।
 - 2. भारत ने कई देशों को महामारी से निपटने के लिये हाइडोक्सीक्लोरोक्वीन, रेमेडिसविर और पैरासिटामॉल जैसी दवाइयाँ, डायग्नोस्टिक किट, वेंटिलेटर तथा अन्य मेडिकल उपकरण प्रदान किये थे।
 - 3. 'वैक्सीन कूटनीति', भारत की 'नेबरहुड फर्स्ट' नीति के अनुरूप है।

नीचे दिये गए कट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 17. 'कलादान परियोजना' संबंधित है-
 - (a) भारत और म्यांमार से
 - (b) भारत और बांग्लादेश से
 - (c) भारत और अफगानिस्तान से
 - (d) भारत और श्रीलंका से
- 18. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिये:
 - 1. इजराइल
- 2. फिलिस्तीन
- 3. रूस
- 4. बहरीन
- 5. म्यांमार
- ईराक

उपर्युक्त में से कौन-से देश पश्चिम एशिया शांति सम्मेलन के सदस्यों में शामिल हैं-

- (a) केवल 1, 2, 3 और 4 (b) केवल 2, 3, 4 और 5
- (c) केवल 1, 3, 4, 5 और 6 (d) केवल 2, 4, 5 और 6
- 19. हाल ही में भारत ने अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी के साथ एक 'रणनीतिक साझेदारी समझौता' किया है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
 - 1. इसका उददेश्य ऊर्जा क्षेत्र में रणनीतिक और तकनीकी सहयोग को प्रोत्साहित करना है।
 - 2. इससे मौजूदा ऊर्जा क्षेत्रों में सुधार और स्वच्छ ऊर्जा संक्रमण कार्यक्रमों का निर्माण होगा, जैसे ऊर्जा सुरक्षा, स्वच्छ और स्थायी ऊर्जा, ऊर्जा दक्षता, पेट्रोलियम भंडारण क्षमता तथा भारत में गैस आधारित अर्थव्यवस्था का विस्तार।

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, न ही 2

- 16. Consider the following statements with reference to India's vaccine diplomacy-
 - 1. Vaccine diplomacy is part of global health diplomacy, in which a nation uses the development or distribution of vaccines to strengthen relations with other countries.
 - 2. India provided medicines such as hydroxychloroquine, remediesvir and paracetamol, diagnostic kits, ventilators, and other medical equipment to many countries to combat the epidemic.
 - 3. 'Vaccine Diplomacy' is in line with India's 'Neighborhood First Policy'.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 17. 'Kaladan Project' is related to-
 - (a) India and Myanmar
 - (b) India and Bangladesh
 - (c) India and Afghanistan
 - (d) India from Sri Lanka
- 18. Consider the following countries:
 - 1. Israel
- 2. Palestine
- 3. Russia
- 4. Bahrain
- 5. Myanmar
- 6. Iraq

Which of the following countries is / are the members of the West Asia Peace Conference-

- (a) 1, 2, 3 and 4 only
- (b) 2, 3, 4 and 5 only
- (c) 1, 3, 4, 5 and 6 only (d) 2, 4, 5 and 6 only
- 19. Recently India has entered into a 'strategic partnership agreement' with the International Energy Agency. In this context, consider the following statements:
 - 1. It aims to encourage strategic and technical cooperation in the energy sector.
 - 2. This will create improved and cleaner energy transition programs in existing energy sectors, such as energy security, clean and sustainable energy, energy efficiency, petroleum storage capacity and expansion of gas based economy in India.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2



सामान्य अध्ययन (General Studies)

मैगज्ञीन टेस्ट (Magazine Test) 641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009 दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com फेसबुक: https://www.facebook.com/drishtithevisionfoundation

- 20. हाल ही में 'न्यू स्टार्ट संधि' के विस्तार को मंजूरी दी गई है, जो संबंधित देशों के मध्य परमाणु हथियारों को सीमित करेगा। ये देश हैं-
 - (a) रूस तथा अमेरिका
 - (b) फ्राँस तथा जर्मनी
 - (c) भारत तथा रूस
 - (d) चीन तथा रूस
- 21. हाल ही में किस देश द्वारा हॉन्गकॉन्ग के निवासियों को अपने देश में निवास करने और नागरिकता प्रदान करने के लिये एक विशेष प्रकार का वीज़ा शुरू किया गया है-
 - (a) ब्रिटेन
- (b) 枣积
- (c) अमेरिका
- (d) भारत
- 22. हाल ही में नासा के मंगल मिशन के अंतर्गत 'पर्सिवरेंस रोवर' मंगल पर उतरा है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - 1. मंगल ग्रह के भू-विज्ञान को समझना।
 - 2. अन्य उपग्रहों का अध्ययन करना।
 - 3. जीवन के प्राचीनतम साक्ष्यों का पता लगाना।
 - 4. भविष्य में रोबोट और मानव संबंधी अन्वेषण के लिये प्रौद्योगिकी का उपयोग।

उपर्युक्त में से कौन-से उद्देश्य इस मिशन के उद्देश्यों में शामिल हैं?

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 2, 3 और 4
- (c) केवल 1, 3 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4
- 23. स्क्वायर किलोमीटर एरे टेलीस्कोप के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - यह विश्व का सबसे बड़ा रेडियो टेलीस्कोप/दूरबीन है, जिसकी स्थापना की मंजूरी स्ववायर किलोमीटर एरे ऑब्जर्वेटरी परिषद द्वारा दी गई।
 - 2. इसे प्यूर्टो रिको में स्थित विश्व की सर्वाधिक प्रचलित रेडियो दूरबीन 'अरेसिबो' के विकल्प के रूप में देखा जा रहा है।
 - 3. स्क्वायर किलोमीटर एरे टेलीस्कोप की स्थापना भारत और फ्राँस में की जाएगी।

निम्नलिखित कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिये-

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 24. 'हंटर सिंड्रोम: एम पी एस II' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - एम.पी.एस. II एक दुर्लभ बीमारी है जो एक परिवार में एक से दूसरे में पहुँचती है।
 - 2. इससे पीड़ित लोगों का शरीर एक प्रकार की शर्करा को अपघटित नहीं कर पाता है जो हिंड्डयों, त्वचा, पेशी और अन्य ऊतकों का निर्माण करती है।

- 20. Recently, the extension of the 'New Start Treaty' has been approved, which will limit nuclear weapons between the countries concerned. These countries are
 - (a) Russia and America
 - (b) France and Germany
 - (c) India and Russia
 - (d) China and Russia
- 21. Recently which of the following country has introduced a special type of Visa for the residents of Hong Kong to reside in their country and grant citizenship?
 - (a) Britain
- (b) Russia
- (c) America
- (d) India
- Recently, 'Perseverance Rover' has landed on Mars under NASA's Mars mission. In this context, consider the following statements-
 - 1. Understanding the geology of Mars.
 - 2. To study other satellites.
 - 3. To find out the oldest evidences of life.
 - 4. Use of technology for robot and human related exploration in future.

Which of the above objectives are included is this missions objectives?

- (a) 1, 2 and 3 only
- (b) 2, 3 and 4 only
- (c) 1, 3 and 4 only
- (d) 1, 2, 3 and 4
- 23. Consider the following statements with reference to the square kilometer array telescope-
 - It is the world's largest radio telescope, which establishment was approved by the Square Kilometer Array Observatory Council.
 - 2. It is being seen as an alternative to 'Arecibo', the world's most popular radio telescope located in Puerto Rico.
 - 3. The Square Kilometer Array Telescope will be established in India and France.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 24. Consider the following statements with reference to 'Hunter syndrome: MPS-II,':
 - 1. MPS-II is a rare disease that is transmitted from one family to another.
 - 2. The body of people suffering from this disease is not able to decompose a type of sugar which makes bones, skin, muscles and other tissues.



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, न ही 2
- 25. भू-स्थानिक आँकड़ों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजये:
 - इससे अवस्थिति, समय तथा वस्तु, घटना या संबंधित घटनाओं की जानकारी प्राप्त होती है।
 - भू-स्थानिक आँकड़े केवल स्थिर वस्तुओं के हो सकते हैं।
 - भू-स्थानिक आँकड़ों का उपयोग खाद्य वितरण, ई-कॉमर्स, मौसम की जानकारी जैसे विभिन्न एप्स में होता है।

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

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2
- (c) केवल 3
- (d) केवल 1 और 3
- 26. 'स्मार्ट एंटी एयरफील्ड वेपन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - हाल ही में डी.आर.डी.ओ. ने स्वदेश निर्मित 'स्मार्ट एंटी एयरफील्ड वेपन' का सफल उड़ान परीक्षण किया है।
 - 2. यह प्रणाली ग्लाइड बम श्रेणी से संबंधित है।
 - 3. यह परीक्षण हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड के हॉक-I विमान के जिरये किया गया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 27. 'जलवायु अनुकूलन शिखर सम्मेलन- 2021' के संदर्भ में कौन-सा कथन सही **नहीं** है?
 - (a) वर्ष 2021 के लिये यह शिखर सम्मेलन, स्विट्जरलैंड की मेजबानी में आयोजित किया गया।
 - (b) यह ऐसा प्रथम वैश्विक शिखर सम्मेलन है, जो पूरी तरह से जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को कम करने के लिये अनुकूलन पर ध्यान केंद्रित करता है।
 - (c) भारत द्वारा भी वैश्विक स्तर पर लोचशील बुनियादी ढाँचे की दिशा में 'आपदा प्रतिरोधी लोचशील अवसंरचना के लिये गठबंधन' को वैश्विक कमीशन के रूप में अपनाने का आह्वावन किया गया।
 - (d) 'जलवायु अनुकूलन शिखर सम्मेलन-2021' के दौरान 'अडैप्टेशन एक्शन एजेंडा' अपनाया गया।
- 28. 'रामसर अभिसमय' के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?
 - 2 फरवरी, 2021 को विश्व आर्द्रभूमि दिवस की 50वीं वर्षगाँठ के अवसर पर 'आर्द्रभूमि संरक्षण और प्रबंधन केंद्र' स्थापित करने की घोषणा की गई।

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 25. Consider the following statements in the context of geospatial data:
 - 1. Get information about location, time and object, event or related events.
 - 2. The static objects can only have geospatial data.
 - Geospatial data is used in various apps like food distribution, e-commerce, weather information.

Which of the statement(s) given above is / are **NOT** correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 only
- (c) 3 only
- (d) 1 and 3 only
- 26. Consider the following statements with reference to 'Smart Anti Airfield Weapon'-
 - Recently DRDO has conducted a successful test flight of indigenously developed 'Smart Anti Airfield Weapon'.
 - 2. This system is related to the glide bomb category.
 - The test was conducted through the Hawk-I aircraft of Hindustan Aeronautics Limited.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 27. Which of the following statement is **NOT** correct in the context of 'Climate Adaptation Summit 2021'?
 - (a) This summit for the year 2021 was hosted by Switzerland.
 - (b) This is the first global summit to focus solely on adaptation to mitigate the effects of climate change.
 - (c) India also called for the adoption of the 'Coalition for Disaster Resistant Resilient Infrastructure' as a global commission towards a globally resilient infrastructure.
 - (d) 'Adaptation Action Agenda' was adopted during the 'Climate Adaptation Summit-2021'.
- 28. Which of the following statements are correct with reference to 'Ramsar Convention'?
 - It was announced to establish a 'Center for Wetland Conservation and Management' on February 2, 2021, on the occasion of the 50th anniversary of World Wetland Day.



सामान्य अध्ययन (General Studies) मैगज़ीन टेस्ट (Magazine Test) 641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009 दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596 ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com फेसबुक: https://www.facebook.com/drishtithevisionfoundation

- 2. वर्ष 2021 के लिये 'विश्व आर्द्रभूमि दिवस' की थीम है: 'आर्द्रभूमि और जल'
- 3. नगरीय आर्द्रभिम के महत्त्व को मान्यता देने की दिशा में रामसर अभिसमय के तहत 'वेटलैंड सिटी' के रूप में मान्यता देने की योजना शुरू की गई।

निम्नलिखित कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 29. हाल ही में वैज्ञानिकों ने उन भौतिक विशेषताओं और जीनों की पहचान की है, जिनसे चावल की फसल में 'नाइट्रोजन उपयोग दक्षता' बढ़ाने में मदद मिलेगी। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. वैज्ञानिकों ने संभावित फसल सुधार के लिये 'नाइट्रोजन उपयोग दक्षता' से जुड़े 34 जीनों की भी पहचान की है, जो चावल के साथ ही अन्य फसलों के लिये भी प्रासंगिक हो सकते हैं।
 - 2. 'नाइट्रोजन उपयोग दक्षता', बोए गए कृषि क्षेत्र में उपयोग की गई नाइट्रोजन की कुल मात्रा तथा इसमें से पौधे द्वारा अवशोषित और उपयोग की गई नाइट्रोजन की मात्रा का अनुपात है।
 - 3. वर्तमान में फसलें केवल 60% नाइटोजन उर्वरक का ही उपयोग कर पाती हैं।

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

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1
- (c) केवल 3
- (d) केवल 2 और 3
- 30. 'विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन-2021' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - 1. वर्ष 2021 के शिखर सम्मेलन का विषय था- 'अपने साझा भविष्य को पनर्परिभाषित करना: सभी के लिये संरक्षित और सुरक्षित वातावरण।'
 - 2. जलवायु न्याय पर बल, जलवायु शमन प्रयास, आपदा लोचशील अवसंरचना इत्यादि मुद्दे भारत द्वारा उठाए
 - 3. सम्मेलन का उद्देश्य सतत् विकास, ऊर्जा एवं पर्यावरण क्षेत्र से संबंधित वैश्विक नेताओं और विद्वानों को एक साझा मंच उपलब्ध कराना है।

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

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 31. 'मिशन इनोवेशन 2.0' के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार कोजिये-
 - 1. स्मार्ट ग्रिड
 - 2. कार्बन कैप्चर
 - 3. सतत् जैव ईंधन
 - 4. परिवर्तित सौर प्रकाश
 - 5. स्वच्छ पेयजल

- 2. The theme of 'World Wetlands Day' for the year 2021 is: 'wetlands and water'
- 3. In recognition of the importance of urban wetlands, a scheme was started to be recognized as 'Wetland City' under the Ramsar Convention.

Select the correct answer using the following code:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 29. Recently, the scientists have identified the physical characteristics and genes that will help to increase the 'nitrogen utilization efficiency' in rice crop. In this context, consider the following statements:
 - 1. Scientists have also identified 34 genes associated with 'nitrogen utilization efficiency' for possible crop improvement, which may be relevant to rice as well as other crops.
 - 2. 'Nitrogen utilization efficiency' is the ratio of the total amount of nitrogen used in the sown agricultural sector to the amount of nitrogen absorbed and used by the plant.
 - 3. At present, the crops only use 60% of nitrogen fertilizer.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1 only
- (c) 3 only
- (d) 2 and 3 only
- 30. Consider the following statements with reference to 'World Sustainable Development Summit-2021'-
 - 1. The theme of the year 2021 summit was -'Redefining our common future: Safe and secure environment for all'.
 - 2. Emphasis on climate justice, climate mitigation efforts, disaster resilient infrastructure etc. issues was raised by India.
 - 3. The aim of the conference is to provide a common platform to global leaders and scholars related to sustainable development, energy and environment.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 31. Consider the followings with reference to 'Mission Innovation 2.0'-
 - 1. Smart Grid
 - 2. Carbon capture
 - 3. Sustainable Biofuels
 - 4. Transformed Solar Light
 - 5. Clean drinking water

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

उपर्युक्त में से कौन से मिशन इनोवेशन के तहत नवाचार चुनौतियों के रूप में निर्धारित किये गये हैं-

- (a) केवल 1, 2, 3 और 4 (b) केवल 2, 3, 4 और 5
- (c) केवल 1, 3, 4 और 5 (d) उपरोक्त सभी
- 32. 'सी वीड मिशन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - समुद्री शैवाल की खेती के लिये भारत के तटवर्ती क्षेत्रों में एक हेक्टेयर से अधिक क्षेत्र में मॉडल फार्म की स्थापना करना।
 - आर्थिक रूप से फायदेमंद समुद्री शैवाल की बड़े पैमाने पर खेती के लिये बीज की आपूर्ति अन्य देशों से की जाएगी।
 - उपभोक्ता के खान-पान की आदतों के अनुरूप खाद्य समुद्री शैवाल के लिये प्रसंस्करण प्रौद्योगिकियों की स्थापना करना।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) केवल 1 और 3
- (d) केवल 2 और 3
- 33. 'इंटरनेशनल एनर्जी एजेंसी क्लीन कोल सेंटर' के एक अध्ययन के अनुसार, कोयला दहन भारत में होने वाले अत्यधिक वायु प्रदूषण के लिये मुख्यत: जिम्मेदार है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - इसके अनुसार, कोयला आधारित ताप विद्युत स्टेशन कुल सल्फर डाईऑक्साइड के आधे, नाइट्रोजन के 30% और कुल पार्टिकुलेट मैटर (PM) के लगभग 20% उत्सर्जन के लिये जिम्मेदार हैं।
 - परिवहन और अन्य औद्योगिक क्षेत्र कोयला आधारित ताप विद्युत स्टेशनों के बाद वायु प्रदूषण के लिये जिम्मेदार क्षेत्रों में दूसरे स्थान पर है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 34. 'वैश्विक जलवायु जोखिम सूचकांक-2021' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - यह सूचकांक चरम मौसमी घटनाओं से होने वाले नुकसान का विश्लेषण करता है।
 - 2. भारत, चरम जलवायु घटनाओं से सर्वाधिक बुरी तरह प्रभावित होने वाला देश है।
 - 3. सूचकांक के अनुसार, वर्ष 2019 में चरम मौसमी घटनाओं जनित जनहानि और आर्थिक नुकसान के लिये चक्रवात एवं इससे संबंधित घटनाएँ मुख्यत: जिम्मेदार रहीं।

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

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

Which of the above have been defined as challenges under mission innovation?

- (a) 1, 2, 3 and 4 only
- (b) 2, 3, 4 and 5 only
- (c) 1, 3, 4 and 5 only
- (d) All of the above
- 32. Consider the following statements with reference to the 'Seawead Mission'-
 - To setting up of a model farm for the cultivation of seaweed in more than one hectare area in the coastal areas of India.
 - 2. Seeds will be supplied from other countries for large-scale cultivation of economically beneficial seaweed.
 - To establish processing technologies for edible seaweed according to the eating habits of the consumer.

Which of the statement(s) given above is / are **NOT** correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 2 and 3 only
- 33. According to a study by the International Energy Agency Clean Coal Center, coal combustion is mainly responsible for excessive air pollution in India. In this context, consider the following statements-
 - According to this, coal-fired thermal power stations accounted for half of total sulfur dioxide, 30% of nitrogen and about 20% of total Particulate Matter (PM) emissions.
 - 2. Transport and other industrial areas are second only to the areas responsible for air pollution after coal based thermal power stations.

Which of the statement(s) given above is / are **NOT** correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 34. Consider the following statements with reference to 'Global Climate Risk Index-2021'-
 - 1. This index analyzes losses from the extreme climatic events.
 - 2. India is the country most severely affected by extreme climatic events.
 - 3. According to the index, the cyclone and related incidents were mainly responsible for loss of life and economic losses due to extreme weather events in the year 2019.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1 and 3 only

10

- (c) 2 only
- (d) 3 only



सामान्य अध्ययन (General Studies) मैगज़ीन टेस्ट (Magazine Test) 641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009 दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

35. कथन (A): 'ग्लेशियर लेक आउटबर्स्ट फ्लड' ऐसी बाढ़ को संदर्भित करता है जिसमें ग्लेशियर या मोरैन (असंगठित मलबे का संचय) से जल अचानक निम्नप्रवाह क्षेत्रों की ओर प्रवाहित होता है।

कारण (R): फ्लैश फ्लड आपदा के लिये 'ग्लेशियर लेक आउटबर्स्ट फ्लड' एक संभावित कारक है।

नीचे दिये गए कृट की सहायता से सही उत्तर चुनिये:

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, किंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) (A) सही है, किंतु (R) गलत है।
- (d) (A) गलत है, किंतु (R) सही है।
- 36. हाल ही में नीति आयोग ने 'लिटिल अंडमान द्वीप का सतत् विकास-विज्ञन दस्तावेज' के नाम से एक सतत् विकास योजना जारी की है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - इसका उद्देश्य द्वीपों की रणनीतिक अवस्थिति और प्राकृतिक विशेषताओं का लाभ प्राप्त करना है।
 - योजना के तहत एक नवीन ग्रीनफील्ड तटीय नगर की स्थापना की जाएगी।
 - इसमें विकास कार्यों को चार जोनों में विभाजित किया गया है।
 - 4. विमान के सभी प्रकारों के लिये एक विश्वव्यापी हवाई अड्डा इस योजना के केंद्र में है, क्योंकि विकास के लिये वैश्विक हवाई अड्डा होना महत्त्वपूर्ण है।

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

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 3
- (c) केवल 4
- (d) केवल 2 और 3
- 37. हाल ही में भारत के लिये संयुक्त राष्ट्र द्वारा जारी रिपोर्ट 'एजिंग वाटर इंफ्रास्ट्रक्चर: एन इमर्जिंग ग्लोबल रिस्क' में किसके बढ़ते खतरे से संबंधित चर्चा की गई है:
 - (a) जलवायु परिवर्तन
 - (b) खाद्य उत्पादन में कमी
 - (c) प्राकृतिक आपदा
 - (d) पुराने बाँध या तटबंध
- 38. हाल ही में कोयला मंत्रालय द्वारा 'राष्ट्रीय कोयला सूचकांक-2020' जारी किया। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - सूचकांक का उपयोग राजस्व हिस्सेदारी के आधार पर कोयला खानों की वाणिज्यिक नीलामी में शुरू किया गया।
 - नीलाम किये गए कोयला ब्लॉकों से प्राप्त राजस्व की मात्रा के निर्धारण में 'राष्ट्रीय कोयला सूचकांक' आधारित फॉर्मुले का उपयोग होगा।

35. Statement (A): 'Glacier Lake Outburst Flood' refers to a flood in which water from a glacier or moraine (accumulation of unorganized debris) suddenly flows towards low-lying areas.

Reason (R): The 'Glacier Lake Outburst Flood' is a possible factor for the flash flood disaster.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) (A) and (R) are both correct and (R) is the correct explanation of (A).
- (b) (A) and (R) are both correct, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (c) (A) is true, but (R) is false.
- (d) (A) is false, but (R) is true.
- 36. Recently, NITI Aayog has released a sustainable development plan called 'Sustainable Development-Vision Document of Little Andaman Island'. In this context, consider the following statements:
 - 1. It aims to gain advantage of the strategic location and natural features of the islands.
 - 2. A new Greenfield coastal town will be established under the scheme.
 - The development works are divided into four zones in this.
 - 4. A worldwide airport for all types of aircraft is at the heart of this scheme, as it is important to have a global airport for development.

Which of the statement(s) given above is / are **NOT** correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 3 only
- (c) 4 only
- (d) 2 and 3 only
- 37. Recently, the United Nations released report on 'Aging Water Infrastructure: An Emerging Global Risk' for India discusses the growing threat of:
 - (a) Climate change
 - (b) Reduction in food production
 - (c) Natural disaster
 - (d) Old dam or embankment
- 38. Recently the Ministry of Coal has released the 'National Coal Index -2020'. In this context, consider the following statements-
 - The index has been used for commercial auction of coal mines on the basis of revenue share.
 - The 'National Coal Index' based formula was used in determining the amount of revenue received from auctioned coal blocks.



3. 'राष्ट्रीय कोयला सूचकांक' का आधार वित्तीय वर्ष 2018–19 है।

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

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2
- (c) केवल 3
- (d) केवल 2 और 3
- 39. पारगमन उन्मुख विकास के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - पारगमन उन्मुख विकास का आशय भूमि उपयोग और परिवहन योजना को एकीकृत करना है।
 - इसका उद्देश्य अत्यधिक जनसंख्या घनत्व वाले शहरों को योजनाबद्ध तरीके से धारणीय शहरी विकास केंद्रों के रूप में विकसित करना है।
 - 3. पारगमन उन्मुख विकास में आम तौर पर एक केंद्रीय पारगमन स्टॉप (जैसे कि एक ट्रेन स्टेशन, लाइट रेल या बस स्टॉप) शामिल होता है, जो एक उच्च घनत्व वाले क्षेत्र से घिरा होता है।

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

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 40. 'भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण' ने देश में अन्वेषण गतिविधियों में तेजी लाने के लिये 'नेशनल बेसलाइन जियोसाइंस डेटा जेनरेशन प्रोग्राम' शुरू किया है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - इस योजना के तहत वर्ष 2030 तक राष्ट्रीय स्तर के कुछ प्रमुख भू-सर्वेक्षणों को पूरा किया जाएगा।
 - 2. भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण ने देश के सभी जियोसाइंस डेटा को केंद्रीकृत करने के लिये 'नेशनल जियोसाइंस डेटा रिपॉजिटरी पहल' शुरू की है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1. न ही 2
- 41. हाल ही में ऑक्सफैम द्वारा 'द इनइक्वालिटी वायरस रिपोर्ट -2021' इंटरनेशनल जारी की गई। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - भारत के अनौपचारिक क्षेत्र के कार्यबल पर कोविड-19 का सबसे बुरा प्रभाव पड़ा, क्योंकि इस क्षेत्र की 122 मिलियन नौकरियों में से लगभग 75% समाप्त हो गई।
 - जैसे-जैसे शिक्षा को ऑनलाइन किया गया, भारत ने असमानताओं के नए विकराल रूप 'डिजिटल डिवाइड' को देखा।
 - 3. महिलाओं में बेरोजगारी की दर 15% से बढ़कर 35% हो गई।

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

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

3. The base financial year of 'National Coal Index' is 2018-19.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 only
- (c) 3 only
- (d) 2 and 3 only
- 39. Consider the following statements with reference to the 'Transit-Oriented Development':
 - 1. Transit oriented development refers to integrating land use and transportation planning.
 - 2. It aims to develop cities with high population density as sustainable urban development centers in a planned manner.
 - Transit oriented development usually involves a central transit stop (such as a train station, light rail or bus stop); which is surrounded by a high density area.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 40. The Geological Survey of India has launched the 'National Baseline Geoscience Data Generation Program' to accelerate exploration activities in the country. In this context, consider the following statements-
 - 1. Under the scheme, some major national-level land surveys will be completed by the year 2030.
 - 2. The Geological Survey of India has launched the 'National Geoscience Data Repository Initiative' to centralize all the geoscience data in the country.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 41. Recently a report titled 'The Inequality Virus Report-2021' has been released by Oxfam. In this context, consider the following statements-
 - 1. Covid-19 had the worst impact on India's informal sector workforce, as about 75% of the 122 million jobs in the sector were lost.
 - 2. As education was made online, India saw the digital divide as a new form of inequality.
 - 3. The rate of unemployment among women increased from 15% to 35%.

Which of the statement(s) given above is / are **NOT** correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1 only
- (c) 3 only
- (d) 2 and 3 only



- 42. हाल में सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय ने मानिसक स्वास्थ्य संबंधित मुद्दों और कोविड-19 संकट को देखते हुए मानिसक स्वास्थ्य संसाधनों तक सबकी पहुँच सुनिश्चित करने हेतु एक टोल-फ्री हेल्पलाइन 'किरण' की शुरुआत की। इस संदर्भ में निम्निलिखित कथनों पर विचार कीजिये।
 - मंत्रालय से प्राप्त आँकड़ों के अनुसार 'किरण हेल्पलाइन' पर कॉल करने वालों में से 70% कॉलर पुरुष थे।
 - 'किरण हेल्पलाइन' पर कॉल करने वालों को प्रारंभिक जाँच, प्राथमिक चिकित्सा, मनोवैज्ञानिक सहायता, संकट प्रबंधन, मानसिक कल्याण, व्यवहार संबंधी विचलनों को रोकने, आत्मघाती विचारों को रोकने आदि के संबंध में सहायता प्रदान की 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, न ही 2
- 43. 'दिव्यांगजन अधिकार अधिनियम-2016 'के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही **नहीं** है/हैं?
 - बेंचमार्क विकलांगता का आशय अधिनियम के तहत मान्यता प्राप्त किसी भी प्रकार की विकलांगता से कम से कम 40% प्रभावित होने से है।
 - 2. इसके तहत सरकारी नौकरियों में विकलांग लोगों के लिये आरक्षण को 4% और उच्च शिक्षा संस्थानों में बढाकर 5% कर दिया है।
 - बेंचमार्क विकलांगता से पीड़ित 6 से 18 वर्ष तक के बच्चों के लिये नि:शुल्क शिक्षा की व्यवस्था की गई है।

कूट:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2
- (c) केवल 3
- (d) 1, 2 और 3
- 44. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - सर्वोच्च न्यायालय को अनुच्छेद 139A के तहत दो या दो से अधिक उच्च न्यायालयों के समक्ष लंबित समान या काफी हद तक समान कानून से जुड़े मामले को अपने यहाँ स्थानांतरित करने की शक्ति है।
 - 2. हाल ही में सर्वोच्च न्यायालय ने हरियाणा और उत्तर प्रदेश उच्च न्यायालयों में विवाह के लिये 'समान न्यूनतम आयु' घोषित करने के लंबित मामलों को अपने यहाँ हस्तांतरित करने की एक याचिका की जाँच का फैसला किया 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, न ही 2

- 42. Recently the Ministry of Social Justice and Empowerment launched a toll-free helpline 'Kiran' to ensure access to mental health resources in view of mental health issues and the Covid-19 crisis. In this context, consider the following statements.
 - According to data received from the Ministry, 70% of the callers on the 'Kiran Helpline' were male.
 - Callers on the 'Kiran Helpline' are provided with assistance in connection with early screening, first aid, psychological support, crisis management, mental well-being, preventing behavioural deviations, preventing suicidal thoughts, etc.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 43. Which of the following statement(s) is/are **NOT** correct in the context of "Disability Rights Act-2016"?
 - Benchmark disability refers to having at least 40% affected by any type of disability recognized under the Act.
 - Under this, reservation for people with disabilities in government jobs has been increased to 4% and higher education institutions to 5%.
 - 3. Free education has been arranged for children aged 6 to 18 years suffering from benchmark disability.

Code:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 only
- (c) 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 44. Consider the following statements-
 - The Supreme Court has the power under Article 139A to transfer a case relating to the similar or substantially similar law, pending before two or more High Courts.
 - Recently, the Supreme Court has decided to examine a petition to transfer cases pending in the Haryana and Uttar Pradesh High Courts declaring 'equal minimum age' for marriage.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

13



सामान्य अध्ययन (General Studies) मैगज़ीन टेस्ट (Magazine Test) 641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009 दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- 45. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - हाल ही में चौरी-चौरा कांड की शताब्दी को चिह्नित करने के लिये प्रधानमंत्री द्वारा एक डाक टिकट जारी किया गया।
 - चौरी-चौरा घटना से दो दिन पहले, भगवान अहीर नामक एक सेवानिवृत्त सेना के सिपाही के नेतृत्व में असहयोग आंदोलन में भाग लेने वाले स्वयंसेवकों ने बाजार में उच्च खाद्य कीमतों और शराब की बिक्री के खिलाफ विरोध जताया था।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 46. 'श्री नारायण गुरु' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:-
 - इन्होंने जातिगत अन्याय के खिलाफ 'सभी के लिये एक जाति, धर्म, एक ईश्वर' का प्रसिद्ध नारा दिया।
 - अद्वैत दीपिका, आश्रम, थेवरप्पाथिंकंगल इनकी कुछ प्रमुख पुस्तकें हैं।
 - 3. 'नॉट मैनी-बट वन,' इनकी कविताओं का अंग्रेजी अनुवाद है।

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

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1
- (c) केवल 2
- (d) 1, 2 और 3
- 47. हाल ही में प्रधानमंत्री ने दो महत्त्वपूर्ण ऐतिहासिक स्थानों, 'जेरेंगा पोथर' एवं 'ढेकियाजुली टाउन' का दौरा किया, ये स्थान अवस्थित हैं-
 - (a) असम
 - (b) अरुणाचल प्रदेश
 - (c) सिक्किम
 - (d) मेघालय
- 48. 'थोलपावाक्कूथु' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - 1. यह करेल की एक पारंपरिक मंदिर कला है, जो पलक्कड और इसके पडोसी क्षेत्रों से संबंधित है।
 - 2. थोलपावाक्कूथु एक प्रकार की छाया कठपुतली नाटक है।
 - 3. हाल ही में एक रोबोट द्वारा थोलपावाक्कूथु में एक चमड़े की छाया कठपुतली तैयार की गई।

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

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

- 45. Consider the following statements-
 - Recently a postage stamp was issued by the Prime Minister to mark the century of the Chauri-Chaura incident.
 - Two days before the Chauri Chaura incident, volunteers who took part in the non-cooperation movement led by a retired army soldier named Bhagwan Ahir protested against high food prices and liquor sales in the market.

Which of the statement(s) given above is / are **NOT** correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 46. Consider the following statements with reference to 'Shri Narayana Guru': -
 - 1. He gave the famous slogan 'One caste, one religion, one God for all' against caste injustice.
 - 2. Advaita Deepika, Ashram, Thevara Pathigangal are some of his major works.
 - 3. 'Not Many-But One,' is an English translation of his poems.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1 only
- (c) 2 only
- (d) 1, 2 and 3
- 47. Recently, the Prime Minister visited two important historical places, 'Jerenga Pothar' and 'Dhekiajuli Town', which is located at-
 - (a) Assam
 - (b) Arunachal Pradesh
 - (c) Sikkim
 - (d) Meghalaya
- 48. Consider the following statements with reference to 'Tholpavakoothu'.
 - 1. It is a traditional temple art of Kerala, which belongs to Palakkad and its neighboring areas.
 - 2. Tholpavakoothu is a type of shadow puppet drama.
 - 3. Recently a leather shadow puppet was created by a robot in Tholpavakoothu.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 only
- (c) 3 only
- (d) 1, 2 and 3

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009 दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- 49. प्राचीन संस्मारक तथा पुरातत्त्वीय स्थल और अवशेष (संशोधन एवं विधिमान्यकरण) अधिनियम 2010 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - इस अधिनियम के तहत यह प्रावधान है कि एएसआई-संरक्षित स्मारकों के समीप निर्माण गतिविधि को विनियमित करने के लिये स्मारक-विशिष्ट विरासत उपविधि तैयार की जानी चाहिये।
 - हाल ही में ओडिशा के पुरी में स्थित श्री जगन्नाथ मंदिर के लिये राष्ट्रीय स्मारक प्राधिकरण द्वारा जारी किये गए मसौदा विरासत उप-नियम को वापस ले लिया गया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 50. 'सीमा क्षेत्र विकास कार्यक्रम' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजये:
 - इसका मुख्य उद्देश्य अंतर्राष्ट्रीय सीमा के पास स्थित दूरदराज और दुर्गम क्षेत्रों में रहने वाले लोगों की विशेष विकासात्मक जरूरतों को पूरा कर बुनियादी ढाँचे का विकास करना है।
 - यह योजना एक कोर क्षेत्र की केंद्र प्रायोजित योजना है जिसमें 16 राज्यों और 2 केंद्रशासित प्रदेशों को शामिल किया गया है।
 - 3. इसमें अंतर्राष्ट्रीय सीमा से 0–20 किमी. की दूरी के भीतर स्थित सभी जनगणना गाँवों/कस्बों, अर्द्ध-शहरी और शहरी क्षेत्रों को कवर किया जाता है।

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

- (a) केवल 3
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) केवल 2
- 51. राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद द्वारा जारी की गई नई 'स्कूल बैग नीति-2020' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - इस नीति के अनुसार कक्षा एक से दस तक के छात्रों का स्कूल बैग उनके शरीर के वजन के 10% से अधिक नहीं होना चाहिये।
 - कक्षा दो तक के छात्रों को प्रतिदिन एक घंटे का होमवर्क दिया जाना चाहिये।
 - हाल ही में शिक्षा निदेशालय ने नई 'स्कूल बैग नीति-2020' का पालन करने के लिये सभी स्कूलों को एक परिपत्र जारी किया है।

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

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

- 49. Consider the following statements with reference to the Ancient Monuments and Archaeological Sites and Remains (Amendment and Validation) Act, 2010:
 - There is a provision under this Act that memorial-specific heritage bylaws should be devised to regulate construction activity near ASI-protected monuments.
 - Recently, the draft Heritage Bye-laws issued by the National Monuments Authority for Shri Jagannath Temple located in Puri, Odisha were withdrawn.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 50. Consider the following statements with reference to 'Border Area Development Program':
 - Its main objective is to develop the infrastructure by meeting the special developmental needs of the people living in remote and inaccessible areas located near the international border.
 - This scheme is a centrally sponsored scheme for core areas covering 16 states and 2 union territories.

3.It covers all census villages / towns, semiurban and urban areas located within a distance of 0-20 km from the international border.

Which of the statement(s) given above is / are **NOT** correct?

- (a) 3 only
- (b) 1 and 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 2 only
- 51. Consider the following statements with reference to the new 'School Bag Policy-2020' issued by the National Council of Educational Research and Training-
 - According to this policy, school bags of students from class one to ten should not exceed 10% of their body weight.
 - 2. Students up to class two should be given one hour of homework per day.
 - Recently the Directorate of Education has issued a circular to all schools to follow the new 'School Bag Policy -2020'.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 and 3 only
- (b) 2 only
- (c) 1 only
- (d) 2 and 3 only



- 52. 'श्रमशक्ति पोर्टल' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - हाल ही में केंद्रीय जनजातीय कार्य मंत्रालय ने प्रवासी श्रमिकों के लिये राज्य और राष्ट्रीय स्तर के कार्यक्रमों के निर्माण को सुचारू बनाने के लिये एक राष्ट्रीय प्रवासन सहायता पोर्टल 'श्रमशक्ति' की शुरुआत की है।
 - इस पोर्टल की शुरुआत आदिवासी प्रवासी श्रमिकों से संबंधित डेटा एकत्र करने और उस डेटा को मौजूदा कल्याणकारी योजनाओं से जोड़ने के लिये की गई 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, न ही 2
- 53. कोच्चि-मंगलुरू प्राकृतिक गैस पाइपलाइन परियोजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 450 किमी. लंबी इस गैस पाइपलाइन का निर्माण 'गैस अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड' द्वारा किया गया है।
 - 2. इसकी प्रतिदिन परिवहन क्षमता लगभग 12 मिलियन मीट्रिक मानक घनमीटर है।
 - इस प्राकृतिक गैस पाइपलाइन के माध्यम से कोच्चि स्थित तरलीकृत प्राकृतिक गैस रीगैसीिफकेशन टर्मिनल से मंगलुरू में प्राकृतिक गैस ले जाई जाएगी।

उपर्युक्त कथनों में से कौन से कथन सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2
- (c) केवल 3
- (d) उपरोक्त सभी
- 54. 'वर्चुअल एग्री-हैकथॉन-2020' के संदर्भ में निम्निलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है?
 - (a) इस कार्यक्रम के माध्यम से भारत के बौद्धिक व्यक्तियों रचनात्मक स्टार्ट-अप्स और स्मार्ट इनोवेटर्स के साथ उद्योग एवं सरकार के सबसे महत्त्वपूर्ण हितधारकों को एक साथ एक मंच पर लाने का प्रयास किया जाएगा।
 - (b) कृषि मशीनीकरण, परिशुद्धता कृषि, आपूर्ति शृंखला एवं खाद्य प्रौद्योगिकी और हरित ऊर्जा आदि पर नवीन विचारों को स्वीकार किया जाएगा।
 - (c) यह कार्यक्रम विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा संचालित किया गया।
 - (d) इसमें अंतिम 24 विजेताओं को इनक्यूबेशन सपोर्ट, टेक एंड बिजनेस परामर्श और कई अन्य लाभों के साथ एक लाख रुपए का नकद पुरस्कार दिया जाएगा।
- 55. मोनपा हस्तिनिर्मित कागज के पुनरुद्धार हेतु हाल ही में खादी ग्रामोद्योग आयोग द्वारा प्रयास किया गया। यह किस राज्य से संबंधित है?
 - (a) असम
- (b) अरुणाचल प्रदेश
- (c) तमिलनाडु
- (d) करल

- 52. Consider the following statements with reference to 'Shram Shakti Portal'.
 - Recently Union Ministry of Tribal Affairs has launched a National Migration Assistance Portal 'Shram Shakti' to streamline the creation of state and national level programs for migrant workers.
 - This portal has been started to collect data related to tribal migrant workers and link that data to existing welfare schemes.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 53. Consider the following statements with reference to the Kochi-Mangaluru natural gas pipeline project:
 - This 450 km long gas pipeline has been constructed by the Gas Authority of India Limited.
 - 2. Its daily transport capacity is about 12 million metric standard cubic meters.
 - 3. Through this natural gas pipeline, the liquefied natural gas regasification terminal at Kochi will carry natural gas to Mangaluru.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 only
- (c) 3 only
- (d) All of the above
- 54. Which of the following statement is **NOT** correct with reference to 'Virtual Agri-Hackathon -2020'?
 - (a) Through this program, efforts will be made to bring together the most important stakeholders of industry and government with intellectual startups of India, creative start-ups and smart innovators.
 - (b) New ideas on agricultural mechanization, precision farming, supply chain and food technology and green energy etc. will be accepted.
 - (c) The event was conducted by the Ministry of Science and Technology.
 - (d) In this, the final 24 winners will be given a cash prize of one lakh rupees along with incubation support, tech and business consultation and many other benefits.
- 55. An attempt was recently made by the Khadi Village Industries Commission to revive Monpa handmade paper. It is related to which of the following state?
 - (a) Assam
- (b) Arunachal Pradesh

16

- (c) Tamil Nadu
- (d) Kerala



सामान्य अध्ययन (General Studies) मैगज़ीन टेस्ट (Magazine Test) 641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009 दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- 56. 'किसान रेल' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - देश भर के किसानों तथा बाजारों को जोड़ने के लिये कृषि और किसानों को समर्पित पहली 'किसान रेल' अगस्त 2020 में शुरु की गई।
 - हाल ही में '100वीं किसान रेल' सेवा को महाराष्ट्र के सोलापुर जिले के संगोला से पश्चिम बंगाल के शालीमार तक शुरु की गई।
 - उसका उद्देश्य देश की आपूर्ति शृंखला को आधुनिक बनाना है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) उपरोक्त सभी
- 57. हरित राष्ट्रीय राजमार्ग गलियारा परियोजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - राज्य सरकारों तथा यू.एन.ई.पी. ने हरित राष्ट्रीय राजमार्ग गलियारा पिरयोजना के कार्यान्वयन हेतु 500 मिलियन डॉलर की एक पिरयोजना पर हस्ताक्षर किये हैं।
 - 2. यह परियोजना 'राष्ट्रीय हरित राजमार्ग मिशन' के क्रियान्वयन तथा हरित एवं सुरक्षित परिवहन के प्रावधान का समर्थन करती है।
 - 3. इस परियोजना का उद्देश्य चयनित राज्यों में सुरक्षित एवं हरित राष्ट्रीय राजमार्ग गिलयारों का प्रदर्शन करना और हरित एवं सुरक्षित प्रौद्योगिकियों के क्षेत्र में क्षमता का विस्तार करना भी है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 58. 'फ्रेट बिजनेस डेवलपमेंट पोर्टल' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - यह पोर्टल रेल मंत्रालय द्वारा रेलवे के माल ढुलाई व्यवसाय को बढ़ावा देने के लिये शुरू किया गया है।
 - इसका उद्देश्य मानवीय प्रक्रियाओं के स्थान पर ऑनलाइन प्रक्रिया शुरू करना 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, न ही 2

- 56. Consider the following statements with reference to 'Kisan Rail':
 - The first 'Kisan Rail' dedicated to agriculture and farmers was launched in August 2020 to connect farmers and markets across the country.
 - Recently '100th Farmers Rail' service was introduced from Sangola in Solapur district of Maharashtra to Shalimar in West Bengal.
 - 3. Its objective is to modernize the country's supply chain.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) All of the above
- 57. Consider the following statements with reference to the Green National Highway Corridor Project-
 - The state governments and UNEP have signed a \$ 500 million project for the implementation of the Green National Highway Corridor project.
 - This project supports the implementation of 'National Green Highway Mission' and the provision of green and safe transport.
 - The objective of this project is to demonstrate safe and green national highway corridors in selected states and also to expand capacity in the field of green and safe technologies.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) None of the above
- 58. Consider the following statements with reference to 'Freight Business Development Portal'-
 - 1. This portal has been launched by the Ministry of Railways to promote the freight business of railways.
 - 2. It aims to introduce online processes in place of manual processes.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

सामान्य अध्ययन (General Studies)

मैगज़ीन टेस्ट (Magazine Test) 641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009 दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com फेसबुक: https://www.facebook.com/drishtithevisionfoundation

- 59. हाल ही में भारत सरकार ने एक आभासी खिलौना हैकथॉन 'टॉयकथॉन-2021' लॉन्च किया है। निम्नलिखित में से कौन इसके उद्देश्यों में शामिल हैं?
 - 1. भारतीय मूल्य प्रणाली के आधार पर नवीन खिलौनों की अवधारणा का विकास करना।
 - 2. भारत को एक वैश्विक खिलौना विनिर्माण केंद्र के रूप में बढावा देना।
 - 3. बच्चों में सकारात्मक व्यवहार और अच्छे मुल्यों को बढावा देना।
 - 4. बच्चों को भविष्य में रोजगार हेतु प्रशिक्षण देना। कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिये:
 - (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 2, 3 और 4
- (c) केवल 1 और 2
- (d) उपरोक्त सभी
- 60. हाल ही में प्रधानमंत्री ने वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से 'दावोस संवाद' को संबोधित किया। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. यह दावोस (स्विट्जरलैंड) में आयोजित होने वाली विश्व बैंक की वार्षिक बैठक है।
 - 2. इस बैठक में वैश्विक क्षेत्रीय और उद्योग से संबंधित एजेंडों को आकार देने के लिये दुनिया के शीर्ष नेताओं द्वारा भाग लिया जाता है।
 - 3. 'दावोस संवाद-2021' कोरोना वायरस महामारी की समाप्ति के बाद 'द ग्रेट रीसेट' पहल की शुरुआत को चिह्नित करता है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 3
- (d) केवल 1 और 2
- 61. पर्वोत्तर क्षेत्र विकास मंत्रालय के 'नॉर्थ ईस्ट वेंचर फंड योजना' का मुख्य फोकस किन क्षेत्रों में शामिल उद्यमों पर है?
 - 1. खाद्य प्रसंस्करण
 - 2. हेल्थ केयर
 - 3. पर्यटन
 - 4. सेवाओं का पृथक्करण
 - 5. आईटी क्षेत्र

कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिये-

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 1, 3, 4 और 5
- (c) केवल 2, 3, 4 और 5 (d) उपरोक्त सभी
- 62. 'फ्यूचर इन्वेस्टमेंट इनिशिएटिव फोरम' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. रियाद (सऊदी अरब) में इसके चौथे संस्करण का आयोजन किया गया।
 - 2. इसका उद्देश्य यह पता लगाना है कि सरकार और उद्योग किस प्रकार स्वास्थ्य सेवा तक पहुँच बढा सकते हैं।

- 59. Recently the Government of India has launched a virtual toy hackathon "Toycathon-2021". Which of the followings are included in its objectives-
 - 1. To develop the concept of new toys based on the Indian value system.
 - 2. To promote India as a global toy manufacturing
 - 3. To promote positive behavior and good values in children.
 - 4. To train children for future employment.

Choose the correct answer using the code given below:

- (a) 1, 2 and 3 only
- (b) 2, 3 and 4 only
- (c) 1 and 2 only
- (d) All of the above
- 60. Recently the Prime Minister addressed the 'Davos Dialogue' through video conferencing. In this context, consider the following statements:
 - 1. It is an annual World Bank meeting held in Davos (Switzerland).
 - 2. In this meeting, discussions are held by top leaders of the world to shape the agenda related to global, regional and industry.
 - 3. 'Davos Dialogue-2021' marks the beginning of 'The Great Reset' initiative after the end of the corona virus epidemic.

Which of the statement(s) given above is / are NOT correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 3 only
- (d) 1 and 2 only
- 61. The main focus of 'North East Venture Fund Scheme' of Ministry of Development of North Eastern Region is on the enterprises involved in which of the following areas?
 - 1. Food Processing
 - 2. Health Care
 - 3. Tourism
 - 4. Segregation of Services
 - 5. IT Sector

Choose the correct answer using the code given below-;

- (a) 1, 2 and 3 only
- (b) 1, 3, 4 and 5 only

- (c) 2, 3, 4 and 5 only
- (d) All of the above
- 62. Consider the following statements with reference to 'Future Investment Initiative Forum':
 - 1. Its fourth edition was held in Riyadh (Saudi Arabia).
 - 2. Its purpose is to find out how the government and industry can increase access to healthcare.



3. फ्यूचर इन्वेस्टमेंट इनिशिएटिव को व्यापक रूप से 'दावोस इन द डेजर्ट' के रूप में वर्णित किया गया है।

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

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2
- (c) केवल 3
- (d) उपरोक्त सभी
- 63. 'न्ययॉर्क कन्वेंशन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. इस कन्वेंशन का प्राथमिक उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि विदेशी और गैर-घरेल मध्यस्थता संबंधी निर्णयों को लागु करने में किसी भी प्रकार का भेदभाव नहीं किया जाना चाहिये।
 - 2. इसे 'न्यूयॉर्क ऑर्बिट्रेशन कन्वेंशन' के नाम से भी जाना जाता 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, न ही 2
- 64. हाल ही में संयुक्त राज्य अमेरिका ने किन राष्ट्रों के पूर्व/ वर्तमान प्रधानमंत्रियों को 'लीजन ऑफ मेरिट' अवार्ड से सम्मानित किया है?
 - 1. भारत
- 2. जापान
- 3. भूटान
- 4. ऑस्ट्रेलिया
- 5. इंडोनेशिया

कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिये?

- (a) केवल 1, 2 और 4
- (b) केवल 1, 2 और 3
- (c) केवल 2, 3 और 5
- (d) केवल 1.3 और 4
- 65. 'द लाइन' शहर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कोजिये-
 - 1. सऊदी अरब में एक फ्यूचर सिटी 'द लाइन' का अनावरण किया गया है।
 - 2. इस नए शहर में किसी भी तरह का कार्बन उत्सर्जन नहीं होगा। साथ ही इस शहर में सडक और कारें भी नहीं होंगी।
 - 3. इस शहर के निर्माण का प्रमुख उद्देश्य यह दिखाना है कि किस प्रकार मनुष्य अपने गृह पृथ्वी के साथ सामंजस्य बनाकर रह सकता है।

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

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

3. The Future Investment Initiative is widely described as 'Davos in the Desert'.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 only
- (c) 3 only
- (d) All of the above
- 63. Consider the following statements with reference to the 'New York Convention':
 - 1. The primary objective of this Convention is to ensure that there should be no discrimination whatsoever in implementing foreign and nondomestic arbitration decisions.
 - 2. It is also known as 'New York Arbitration Convention'.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 64. Recently the United States has awarded 'Legion of Merit' to which of the following nations?
 - 1. India
- 2. Japan
- 3. Bhutan
- 4. Australia
- 5. Indonesia

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1, 2 and 4 only
- (b) 1, 2 and 3 only
- (c) 2, 3 and 5 only
- (d) 1, 3 and 4 only
- 65. Consider the following statements with reference to 'The Line' city-
 - 1. A Future City 'The Line' has been unveiled in Saudi Arabia.
 - 2. There will be no carbon emission of any kind in this new city. Also, there will be no roads and cars in this city.
 - 3. The main objective of the construction of this city is to show how man can live in harmony with his home earth.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1 only
- (c) 3 only
- (d) All of the above

ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com (Magazine Test)

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009 दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

मैगज़ीन टेस्ट

- 66. 'ग्लोबल अलायंस फॉर वैक्सींस एंड इम्यूनाइजेशन (GAVI) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - हाल ही में डॉ. हर्षवर्धन को ग्लोबल अलायंस फॉर वैक्सींस एंड इम्यूनाइजेशन द्वारा GAVI बोर्ड के सदस्य के रूप में नामित किया गया है।
 - भारत के पास इसकी सदस्यता 1 जनवरी 2021 से 31 दिसंबर, 2023 तक रहेगी।
 - 3. भारत से पूर्व इसकी सदस्यता ब्राजील के पास थी। निम्नलिखित कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिये-
 - (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) उपरोक्त सभी
- 67. 'भारतीय अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान महोत्सव-2020' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये।
 - 1. इसकी शुरुआत वर्ष 2011 में की गई थी।
 - इस महोत्सव का लक्ष्य आम जनता को विज्ञान के महत्त्व से तथा इस तथ्य से अवगत कराना है कि विज्ञान प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग और गणित (STEM) किस प्रकार हमारे जीवन को बेहतर बनाने हेतु सरल समाधान प्रस्तुत करते 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 न ही 2
- 68. 'मॉक एग' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - आई.आई.टी. दिल्ली के वैज्ञानिकों की एक टीम ने 'प्लांट आधारित मॉक एग' के नवाचार के लिये यू.एन.डी.पी. एक्सलेरेटर लैब इंडिया द्वारा आयोजित एक नवाचार प्रतियोगिता जीती।
 - 2. मॉक एग का विकास बहुत ही सरल तरीके से कृषि फसलों से किया गया है, जिसमें प्रोटीन पाया जाता है।
 - मॉग एग का स्वाद तथा पोषण संबंधी विशेषता पोल्ट्री अंडे के समान है।
 - मॉक एग शुद्ध शाकाहारी लोगों की प्रोटीन आवश्यकताओं की पूर्ति करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 2, 3 और 4
- (c) केवल 1, 3 और 4
- (d) उपरोक्त सभी
- 69. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - भारत, 'हाइपरसोनिक विंड टनल' परीक्षण सुविधा वाला पहला देश बन गया है।
 - हाइपरसोनिक विंड, टनल, प्रैशर वैक्यूम संचालित एक अत्याधुनिक प्रणाली है जो मैक पाँच से मैक बारह का अनुकरण करती है।

- 66. Consider the following statements with reference to 'Global Alliance for Vaccines and Immunization' (GAVI):
 - Recently Dr. Harsh Vardhan has been nominated as a member of the GAVI Board by the Global Alliance for Vaccines and Immunization.
 - 2. India will have its membership from 1 January 2021 to 31 December 2023.
 - 3. Before India, its membership was with Brazil.

Select the correct answer using the code given below-

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) All of the above
- 67. Consider the following statements with reference to 'Indian International Science Festival -2020'.
 - 1. It was started in the year 2011.
 - 2. The aim of this festival is to make the general public aware of the importance of science and the fact that how science, technology, engineering and mathematics (STEM) present simple solutions to improve our lives.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 68. With reference to 'Mock Egg', consider the following statements-
 - A team of scientists from IIT Delhi won an innovation competition organized by UNDP Accelerator Lab India for innovation of 'Plant Based Mock Egg'.
 - Mock egg has been developed in very simple way from agricultural crops, in which protein is found.
 - 3. The taste and nutritional characteristics of Mock Egg are similar to those of poultry eggs.
 - 4. Mock egg serves the protein requirements of pure vegetarian people.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1, 2 and 3 only
- (b) 2, 3 and 4 only
- (c) 1, 3 and 4 only
- (d) All of the above

20

- 69. Consider the following statements.
 - India has become the first country to have a 'hypersonic wind tunnel' test facility.
 - The hypersonic wind, tunnel, pressure vacuum is a modern system that emulates Mac Five to Mac Twelve.

मैगज़ीन टेस्ट (Magazine Test) 641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009 दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com

 यह प्रणाली भविष्य में अत्यधिक जटिल एयरोस्पेस और रक्षा प्रणालियों के कार्यान्वयन में प्रमुख भूमिका निभाएगी।

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

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 70. 'उत्परिवर्तित कोरोना वायरस' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - नोवल कोरोना वायरस के एक नए उत्परिवर्ती स्वरूप का पता चला है जो यूनाइटेड किंगडम में फैले नए संक्रमण हेतु उत्तरदायी है।
 - उत्परिवर्ती वायरस की पहचान N501Y के रूप में की गई है, जिसमें इसके स्पाइक प्रोटीन में उत्परिवर्तन की संभावना व्यक्त की जा रही 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 न ही 2
- 71. 'ट्रांस फैटी एसिड' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए?
 - खाद्य सुरक्षा और मानक (बिक्री पर निषेध और प्रतिबंध) विनियम, 2011 में संशोधन करते हुए तेल और वसा में ट्रांस फैटी एसिड की मात्रा को वर्तमान अनुमन्य मात्रा 5% से परिवर्तित कर वर्ष 2021 के लिये 3% और 2022 तक 2% कर दिया गया है।
 - कृत्रिम ट्रांस फैटी एसिड तब बनते हैं जब शुद्ध घी/ मक्खन के समान फैट/ वसा के उत्पादन में तेल के साथ हाइड्रोजन की प्रतिक्रिया कराई 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, न ही 2
- 72. द्विविमीय इलेक्ट्रॉन गैस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - नैनो विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान के वैज्ञानिकों ने उच्च गतिशीलता वाली द्विविमीय इलेक्ट्रॉन गैस का उत्पादन किया है।
 - 2. इलेक्ट्रॉन गैस किसी उपकरण के एक हिस्से से दूसरे में क्वांटम सूचना और सिग्नल के हस्तांतरण में तेजी लाने के साथ ही डेटा स्टोरेज और मेमोरी को भी बढ़ा सकती है।
 - इलेक्ट्रॉन गैस अपने प्रवाह के दौरान अधिक टकराती है, अत: इसका प्रतिरोध बहुत अधिक होता है।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?

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

3. This system will play a major role in the implementation of highly complex aerospace and defence systems in the future.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 70. Consider the following statements with reference to 'mutated corona virus'-
 - A new mutant form of the novel corona virus has been detected, that is responsible for the new infection spreading in the United Kingdom.
 - 2. The mutant virus has been identified as N501Y, expressing the possibility of a mutation in its spike protein.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 71. Consider the following statements with reference to 'Trans Fatty Acid':
 - Amending the Food Safety and Standards (Prohibition and Restrictions on Sales) Regulations, 2011, the amount of trans fatty acids in oils and fats has been changed from the present permissible quantity of 5% to 3% for the year 2021 and 2% by 2022.
 - 2. Artificial trans fatty acids are formed when hydrogen is reacted with oil to produce fat similar to pure ghee / butter.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 72. Consider the following statements with reference to two-dimensional electron gas:
 - Scientists at the Institute of Nanotechnology and Technology have produced high-mobility two-dimensional electron gas.
 - 2. Electron gas can accelerate the transfer of quantum information and signals from one part of an instrument to another, as well as increase data storage and memory.
 - 3. The electron gas collides more during its flow, so its resistance is much higher.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only

- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3



- 73. 'हेमरिज सेप्टीसीमिया' नामक बीमारी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. 'पाश्चरेला मल्टोसिडा' नामक एक संक्रामक बैक्टीरिया द्वारा दुषित जल या मिट्टी के संपर्क में आने वाले जानवरों को यह बीमारी संक्रमित करती है।
 - 2. यह बीमारी जानवरों के प्रजनन तंत्र को प्रभावित करती है।
 - 3. यह बीमारी मुख्य रूप में भैंस, मवेशी और बाइसन को प्रभावित करती है।

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

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2
- (c) केवल 3
- (d) उपरोक्त सभी
- 74. हाल ही में पर्यावरण वन एवं जलवाय परिवर्तन मंत्रालय द्वारा 'भारत में तेंदुओं की स्थिति-2018' रिपोर्ट जारी की गई। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये।
 - 1. तेंदुओं के निवास क्षेत्र में पिछले 100-125 वर्षों में अत्यधिक कमी आई है जबिक तेंदुओं की अनुमानित संख्या में वृद्धि हुई है।
 - 2. आई.यू.सी.एन. की रेड लिस्ट में तेंदुए को सुभेद्य के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
 - 3. उत्तराखंड, तेंदुआ संरक्षण की दिशा में 'प्रोजेक्ट लेपर्ड' शुरू करने वाला प्रथम राज्य है।
 - 4. तेंदुओं की सर्वाधिक आबादी मध्य प्रदेश में है। उपर्युक्त कथनों में से कौन से सही हैं?
 - (a) केवल 1, 2 और 4
- (b) केवल 2, 3 और 4
- (c) केवल 1, 2 और 3
- (d) 1, 2, 3 और 4
- 75. 'ब्लू फ्लैग प्रमाणपत्र' जारी किया जाता है:-
 - (a) वित्तीय क्षेत्र को
 - (b) ऊर्जा उत्पादन के क्षेत्र को
 - (c) समुद्र तटीय क्षेत्र को
 - (d) खेल से संबंधित क्षेत्रों को
- 76. हाल ही में भारत सरकार ने इथेनॉल जैसे हरित ईंधन को बढावा देने के लिये E-20 ईंधन को अपनाने के विषय में सार्वजनिक सुझाव आमंत्रित किये हैं। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. E-20 ईंधन गैसोलीन और इथेनॉल (20%) का मिश्रण होता है।
 - 2. वर्तमान में इथेनॉल सम्मिश्रण का मान्य स्तर 10% है। यद्यपि भारत वर्ष 2019 में केवल 5.6% तक के स्तर पर ही पहुँच पाया।

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, न ही 2

- 73. Consider the following statements with reference to the disease called 'Hemorrhagic septicemia':
 - 1. The disease infects animals exposed to contaminated water or soil by infectious bacteria called 'Pasteurella multocida'.
 - 2. The disease affects the reproductive system of animals.
 - 3. The disease mainly affects buffalo, cattle and

Which of the statement(s) given above is / are **NOT** correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 only
- (c) 3 only
- (d) All of the above
- 74. Recently 'Leopard Status in India-2018' report was released by Ministry of Environment, Forest and Climate Change. In this context, consider the following statements.
 - 1. The habitat area of leopards has decreased drastically in the last 100-125 years whereas the estimated number of leopards has increased.
 - 2. Leopard is classified as vulnerable in the Red List of IUCN.
 - 3. Uttarakhand is the first state to introduce 'Project Leopard' for leopard conservation.
 - 4. Madhya Pradesh has the highest population of leopards.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1, 2, and 4 only
- (b) 2, 3 and 4 only
- (c) 1, 2 and 3 only
- (d) 1, 2, 3 and 4
- 75. 'Blue Flag Certificate' is issued: -
 - (a) To the financial sector
 - (b) To the area of energy production
 - (c) To the coastal area
 - (d) To the sports related areas
 - 76 Recently, the Government of India has invited public suggestions regarding the adoption of E-20 fuel to promote green fuels like ethanol. In this context, consider the following statements:
 - 1. E-20 fuels are a mixture of gasoline and ethanol (20%).
 - 2. The currently accepted level of ethanol blending is 10%. Although India only reached the level of 5.6% in the year 2019.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

22

सामान्य अध्ययन (General Studies)

मैगज़ीन टेस्ट (Magazine Test) 641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009 दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- 77. 'राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड' की 60वीं बैठक में कैराकल को 'वन्य जीव आवास का एकीकृत विकास' कार्यक्रम के तहत संरक्षण प्रदान करने के लिये स्वीकृति दी गई, यह प्रजाति है:
 - (a) जंगली गधा
- (b) जंगली बिल्ली
- (c) गिलहरी
- (d) बंदर
- 78. 'हिमालयन ट्रिलियम' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. हाल ही में 'हिमालयन ट्रिलियम' को अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ द्वारा 'संकटग्रस्त' घोषित किया
 - 2. यह हिमालय की एक सामान्य जड़ी-बूटी है जो 'स्टेरॉयडल सैपोनिन' का एक प्राकृतिक स्रोत है।
 - 3. स्टेरॉयडल सैपोनिन, स्टेरॉयड दवाओं का महत्त्वपूर्ण घटक है।

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

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2
- (c) केवल 3
- (d) 1, 2 और 3
- 79. हाल ही में उत्तराखंड के नैनीताल ज़िले में देश का प्रथम पॉलीनेटर (परागणक सहयोगी) पार्क खोला गया। इसके संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. इस पॉलीनेटर पार्क में, तितिलयों, मधुमिक्खयों, पिक्षयों, कीटों, पतंगों, भूंगों, ततैया आदि की चालीस से अधिक पॉलिनेटर प्रजातियाँ हैं।
 - 2. पॉलिनेटर दुनिया भर में 87 प्रमुख खाद्य फसलों के उत्पादन में समर्थन करते हैं।
 - 3. पॉलिनेटर की संख्या कम होने पर पौधों की मौजूदा आबादी में कमी देखी जा सकती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 80. 'कोलार लीफ-नोज़्ड बैट' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. यह भारत में पाई जाने वाली स्थानिक प्रजाति है तथा वर्तमान में यह केवल कर्नाटक के कोलार ज़िले के हनुमानहल्ली गाँव में पाई जाती है।
 - 2. आई.यू.सी.एन. की रेड लिस्ट में इसे गंभीर रूप से संकटग्रस्त प्रजाति के रूप में तथा 'वन्यजीव संरक्षण अधिनियम-1972'के तहत कानूनी संरक्षण प्राप्त 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, न ही 2

- 77. In the 60th meeting of the 'National Wildlife Board', Karaikal was given approval to provide protection under the 'Integrated Development of Wildlife Habitat' program, this species is:
 - (a) Wild Ass
- (b) Wild cat
- (c) Squirrel
- (d) Monkey
- 78. Consider the following statements with reference to 'Himalayan Trillium':
 - 1. Recently 'Himalayan Trillium' has been declared 'endangered' by the International Union for Conservation of Nature.
 - 2. It is a common Himalayan herb which is a natural source of 'steroidal saponins'.
 - 3. Steroidal saponins are an important component of steroid drugs.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 only
- (c) 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 79. Recently, the country's first Pollinator (pollinator aide) park was opened in Nainital district of Uttarakhand. In this context, consider the following statements:
 - 1. In this Pollinator Park, there are more than forty Pollinator species of butterflies, bees, birds, insects, kites, beetles, wasps etc.
 - 2. Pollinators support the production of 87 major food crops worldwide.
 - 3. A decrease in the existing population of plants can be observed when the number of Pollinator is low.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 80. Consider the following statements with reference to 'Kolar Leaf-Nosed Bat':
 - 1. It is an endemic species found in India and currently it is found only in Hanumanhalli village of Kolar district, Karnataka.
 - 2. It is listed as a critically endangered species in the Red List of IUCN and has legal protection under the 'Wildlife Protection Act-1972'.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

मैगज्ञीन टेस्ट (Magazine Test)

- 81. हाल ही में पर्यावरण, वन एवं जलवाय परिवर्तन मंत्रालय ने देश के 146 राष्टीय उद्यानों और वन्यजीव अभयारण्यों का प्रबंधन प्रभावशीलता मुल्यांकन जारी किया है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये?
 - 1. संरक्षित क्षेत्रों का 'प्रबंधन प्रभावशीलता मृल्यांकन' एक उपकरण है जिसका उपयोग सरकारों तथा अंतर्राष्टीय निकायों द्वारा संरक्षित क्षेत्र प्रबंधन प्रणालियों के महत्त्व और कमजोरियों को समझने के लिये किया जाता है।
 - 2. इसमें हिमाचल प्रदेश में तीर्थन वन्यजीव अभयारण्य और ग्रेट हिमालयन नेशनल पार्क ने सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन किया है।
 - 3. उत्तर प्रदेश स्थित 'कछुआ वन्यजीव अभयारण्य' का प्रदर्शन सबसे खराब पाया गया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 82. श्रीविल्लिप्थर-मेगामलाई टाइगर रिजर्व के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. केंद्र सरकार ने तिमलनाडु के पहले टाइगर रिज़र्व के रूप में श्रीविल्लिपुथुर-मेगामलाई टाइगर रिज़र्व को मंजुरी दी है।
 - 2. इसमें मेगामलाई और श्रीविल्लिपुथुर ग्रिजल्ड गिलहरी वन्यजीव अभयारण्य शामिल होंगे।
 - 3. यह भारत का 41 वाँ बाघ अभयारण्य होगा। उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
 - (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2
- (c) केवल 3
- (d) 1, 2 और 3
- 83. नीलगिरि हाथी कॉरिडोर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. नीलगिरि हाथी कॉरिडोर, पारिस्थितिक रूप से संवेदनशील सिग्र पठार में स्थित है जो हाथियों की आबादी तथा उनकी आनुवंशिक विविधता बनाए रखने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
 - 2. यह कॉरिडोर नीलगिरि ज़िले में 'मुदुमलाई नेशनल पार्क' के पास स्थित 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, न ही 2
- 84. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. हाल ही में कर्नाटक के मांड्या ज़िले में लिथियम संसाधनों की उपस्थिति का पता चला है।
 - 2. लिथियम क्षारीय गुणधर्मी से युक्त एक दुर्लभ धातु है।
 - 3. वर्तमान में लिथियम से संबंधित सभी आवश्यकताओं को पुरा करने के लिये भारत द्वारा इसका आयात किया जाता है।

- 81. Recently the Ministry of Environment, Forest and Climate Change has released a management effectiveness assessment of 146 national parks and wildlife sanctuaries in the country. In this context, consider the following statements:
 - 1. 'Management effectiveness assessment' of protected areas is a tool used by governments and international bodies to understand the importance and weaknesses of protected area management systems.
 - 2. In this, Tirthan Wildlife Sanctuary and Great Himalayan National Park in Himachal Pradesh have performed the best.
 - 3. Uttar Pradesh's 'Kachhua Wildlife Sanctuary' was found to have the worst performance.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 82. Consider the following statements with reference to Srivilliputhur-Megamalai Tiger Reserve:
 - 1. The Central Government has approved the Srivilliputhur-Megamalai Tiger Reserve as the first tiger reserve of Tamil Nadu.
 - 2. It will include Megamalai and Srivilliputhur Grizzled Squirrel Wildlife Sanctuary.
 - 3. It will be the 41st tiger reserve in India.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 only
- (c) 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 83. Consider the following statements with reference to the Nilgiri Elephant Corridor:
 - 1. The Nilgiri Elephant Corridor is located in the ecologically sensitive Sigur Plateau which plays an important role in maintaining elephant populations and their genetic diversity.
 - 2. This corridor is located near 'Mudumalai National Park' in Nilgiri District.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 84. Consider the following statements:
 - 1. Recently presence of lithium resources has been detected in Mandya district of Karnataka.
 - 2. Lithium is a rare metal with alkaline properties.
 - 3. At present it is imported by India to meet the requirements related to lithium.



4. भारत 'लिथियम त्रिकोण' जिसमें चिली, अर्जेंटीना और बोलिविया शामिल हैं, में लिथियम–आयन बैटरी संयंत्र स्थापित करने की प्रक्रिया में है।

उपयुक्त कथनों में से कौन से सही है?

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 2, 3 और 4
- (c) केवल 1, 3 और 4
- (d) उपरोक्त सभी
- 85 हाल ही में किन अफ्रीकी देशों ने ग्रैंड रेनेसां डैम जलविद्युत परियोजना पर लंबे समय से चल रहे जटिल विवाद को हल करने के लिये बातचीत शुरू करने पर सहमित व्यक्त की है?
 - (a) इथियोपिया-सूडान-मिस्र
 - (b) सोमालिया-इथियोपिया-सूडान
 - (c) इरिट्रिया-सोमालिया-इथियोपिया
 - (d) इरिट्या-सूडान-मिस्र
- 86. 'ग्रेट ग्रीन वॉल पहल' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - इस पहल को साहेल क्षेत्र में मरुस्थलीकरण, भूमि क्षरण और जलवायु परिवर्तन को संबोधित करने के लिये अफ्रीका संघ द्वारा शुरू किया गया था।
 - साहेल, दक्षिणी अमेरिका में पश्चिमी और उत्तर मध्य का एक अर्द्ध-शुष्क क्षेत्र 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, न ही 2
- 87. भारत की भू-तापीय बिजली परियोजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - पूर्वी लद्मख के पूगा गाँव में भारत की पहली भू-तापीय बिजली परियोजना शुरू की जाएगी।
 - इस परियोजना के पहले चरण में तेल एवं प्राकृतिक गैस निगम लिमिटेड द्वारा एक मेगावाट की क्षमता वाले बिजली संयंत्र चलाने के लिये 500 मीटर तक की खुदाई की जाएगी।
 - लद्दाख के पूगा और चुमाथांग को भारत में सबसे महत्त्वपूर्ण भू-तापीय क्षेत्रों में से एक माना जाता है।
 उपर्यक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
 - (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2
- (c) केवल 3
- (d) 1, 2 और 3
- 88. 'नॉर्ड स्ट्रीम 2 प्रोजेक्ट' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - नॉर्ड स्ट्रीम 2 परियोजना बाल्टिक सागर से होकर रूस से यूरोप को की जाने वाली गैस निर्यात के उद्देश्य से कार्यान्वित की जा रही पाइपलाइन परियोजना है।
 - 2. वर्तमान में यूरोपीय यूनियन अपनी गैस की 40% आवश्यकताओं की पूर्ति के लिये रुस पर निर्भर 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, न ही 2

4. India is in the process of setting up a lithiumion battery plant in the 'Lithium Triangle' includes Chile, Argentina and Bolivia.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1, 2 and 3 only
- (b) 2, 3 and 4 only
- (c) 1, 3 and 4 only
- (d) All of the above
- 85. Recently which of the following African countries have agreed to start negotiations to resolve the long-running complex dispute over the Grand Renaissance Dam hydroelectric project?
 - (a) Ethiopia-Sudan-Egypt
 - (b) Somalia-Ethiopia-Sudan
 - (c) Eritrea-Somalia-Ethiopia
 - (d) Eritrea-Sudan-Egypt
- 86. Consider the following statements with reference to the 'Great Green Wall Initiative':
 - This initiative was initiated by the African Union to address desertification, land degradation and climate change in the Sahel region.
 - 2. The Sahel is a semi-arid region of the western and north central of South America.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 87. Consider the following statements with reference to the geothermal power project of India:
 - 1. India's first geothermal power project will be started in Puga village in eastern Ladakh.
 - In the first phase of this project, oil and natural gas corporation limited will excavate up to 500 meters to run a power plant with a capacity of one megawatt.
 - 3. Puga and Chumathang of Ladakh are considered as one of the most important geothermal regions in India.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 only
- (c) 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 88. Consider the following statements with reference to the 'Nord Stream 2 Project':
 - 1. Nord Stream 2 project is a pipeline project being implemented for the purpose of exporting gas from Russia to Europe via the Baltic Sea.
 - 2. At present, the European Union dependent on Russia to meet 40% of its gas requirements.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

The Vision

सामान्य अध्ययन (General Studies) मैगज़ीन टेस्ट (Magazine Test) 641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009 दूरभाष: 8750187501,011-47532596

25

- 89. हाल ही में त्रिपुरा सरकार ने पारंपरिक परिधान 'रिसा' को राष्ट्रीय स्तर पर त्रिपुरा के चिह्नक परिधान के रूप में बढ़ावा देने का निर्णय लिया है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 'रिसा' हाथ से बना एक कपड़ा है जिसका इस्तेमाल महिलाएँ करती हैं।
 - 2. 'रिसा' की ब्रांडिंग 'इंडिया हैंडलूम ब्रांड' के तहत की जा रही है, जो केंद्र सरकार की 'वोकल फॉर लोकल' पहल का समर्थन करता है।
 - 3. 'रिसा' को बढ़ावा देने के लिये आंगनबाड़ी और आशा कार्यकर्त्ताओं को रिसा वर्दी प्रदान करने के साथ-साथ त्रिपुरा हथकरघा तथा हस्तशिल्प विकास निगम में रिसा बनाने के लिये प्रशिक्षण की शुरुआत की गई है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 90. 'मिशन सागर-III' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - मिशन सागर-III कोविड-19 महामारी के दौरान मैत्रीपूर्ण देशों को भारत मानवीय सहायता और आपदा राहत सहयोग का हिस्सा है।
 - 2. इस कार्यक्रम के माध्यम से भारत हिंद महासागर क्षेत्र में शांति, स्थिरता और समृद्धि सुनिश्चित करने का प्रयास कर रहा है।
 - यह योजना वर्ष 2014 में शुरू की गई।
 उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही नहीं है/हैं?
 - (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2
- (c) केवल 3
- (d) केवल 2 और 3
- 91. 'कला उत्सव-2020' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. हाल ही में 'कला और संस्कृति मंत्रालय' द्वारा कला उत्सव-2020 का आयोजन किया गया।
 - इसका उद्देश्य देश में माध्यमिक स्तर पर स्कूली छात्रों की कलात्मक प्रतिभा को पहचानना, इसके पोषण और प्रदर्शन के लिये मंच प्रदान करना है।
 - कला (संगीत, रंगमंच, नृत्य, दृश्य कला और शिल्प)
 की शिक्षा के संदर्भ में यह पहल 'राष्ट्रीय पाठ्यचर्या रूपरेखा 2005' की अनुशंसाओं पर आधारित है।

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

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

- 89. Recently the Government of Tripura has decided to promote the traditional garment 'Risa' as the marking dress of Tripura at the national level. In this context, consider the following statements:
 - 1. Risa is a handmade cloth used by women.
 - Risa is being branded under the 'India Handloom Brand', which supports the 'Vocal for Local' initiative of the Central Government.
 - Along with providing Risa uniforms to Anganwadi and Asha workers to promote 'RISA', training has been started in Tripura Handloom and Handicrafts Development Corporation to make Risa.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 90. Consider the following statements with reference to 'Mission Sagar-III'-
 - India is part of the Humanitarian Assistance and Disaster Relief Cooperation to friendly countries during the Mission Sagar-III Covid-19 Pandemic.
 - 2. Through this program, India is trying to ensure peace, stability and prosperity in the Indian Ocean region.
 - 3. The scheme was launched in the year 2014.

Which of the statement(s) given above is / are **NOT** correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 only
- (c) 3 only
- (d) 2 and 3 only
- 91. Consider the following statements with reference to 'Kala Utsav -2020':
 - 1. Recently Kala Utsav -2020 was organized by 'Ministry of Art and Culture'.
 - 2. Its objective is to recognize the artistic talent of school students at the secondary level in the country and to provide a platform for its nurturing and performance.
 - 3. This initiative is based on the recommendations of 'National Curriculum Framework 2005' in the context of education of arts (music, theater, dance, visual arts and crafts).

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only

- (c) 1 only
- (d) 3 only



- 92. 'डेजर्ट नाइट-21' युद्धाभ्यास किन देशों के मध्य द्विपक्षीय युद्धाभ्यास है?
 - (a) भारत-फ्राँस
- (b) भारत-जर्मनी
- (c) अमेरिका-फ्राँस
- (d) अमेरिका-जापान
- 93. अनुच्छेद-12 में केवल भाग-3 के प्रयोजन हेतु संदर्भित 'राज्य' की परिभाषा में, निम्नलिखित निकाय शामिल हैं-
 - 1. भारत की सरकार एवं संसद
 - 2. सभी राज्यों की सरकारें तथा विधानमंडल
 - 3. सभी स्थानीय प्राधिकारी
 - 4. अन्य प्राधिकारी

कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1, 2 और 3
- (c) केवल 2, 3 और 4
- (d) उपरोक्त सभी
- 94. समानता का अधिकार (अनुच्छेद 14-18) के अंतर्गत इस अधिकार के अपवादों में शामिल हैं-
 - 1. विदेशी राजनियक
 - 2. राष्ट्रपति व राज्यपाल
 - 3. स्थानीय प्राधिकारी
 - 4. संसद और विधानमंडल
 - 5. प्रेस

कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1, 2, 3 और 4 (b) केवल 1, 2, 4 और 5
- (c) केवल 2, 3 और 5
- (d) केवल 1, 3, 4 और 5
- 95. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. अनुच्छेद-23, मानव के दुर्व्यापार और बलात् श्रम का निषेध करता है।
 - 2. यह अधिकार नागरिक एवं गैर-नागरिक दोनों को उपलब्ध 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, न ही 2
- 96. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - अनुच्छेद-32 मूल अधिकारों के प्रवर्तन के लिये एक प्रत्याभृत उपचार प्रदान करता है।
 - आपात उद्घोषणा के दौरान राष्ट्रपति अनुच्छेद-359
 में दी गई शक्ति का प्रयोग करते हुए अनुच्छेद-32
 के तहत मिले अधिकारों को निलंबित कर सकता है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 97. भारत के महान्यायवादी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - महान्यायवादी भारत सरकार का सर्वोच्च विधि अधिकारी है।
 - अनुच्छेद-76 (4) के अनुसार महान्यायवादी, राष्ट्रपति के प्रसादपर्यंत पद पर रहता है।

- 92. 'Desert Knight-21' exercise was held between which of the following countries?
 - (a) India-France
- (b) India-Germany
- (c) America-France
- (d) America-Japan
- 93. In the definition of 'State' referred in Article-12 for the purpose of Part-3 only, the following bodies is / are included in state-
 - 1. Government and Parliament of India
 - 2. Governments and Legislatures of all states
 - 3. All local authorities
 - 4. Other authorities

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1, 2 and 3 only
- (c) 2, 3 and 4 only
- (d) All of the above
- 94. Exceptions to the right under the Right to Equality (Article 14-18) include-
 - 1. Foreign diplomat
 - 2. President and Governor
 - 3. Local authority
 - 4. Parliament and Legislature
 - 5. Press

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1, 2, 3 and 4 only
- (b) 1, 2, 4 and 5 only
- (c) 2, 3 and 5 only
- (d) 1, 3, 4 and 5 only
- 95. Consider the following statements:
 - 1. Article 23 prohibits human trafficking and forced labor.
 - 2. This right is available to both citizens and non-citizens.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 96. Consider the following statements:
 - 1. Article 32 provides a guaranteed remedy for the enforcement of Fundamental Rights.
 - 2. During the Proclamation of Emergency, the President can suspend the rights granted under Article 32 by exercising the power given in Article-359.

Which of the statement(s) given above is / are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

- 97. Consider the following statements with reference to the Attorney General of India:
 - 1. The Attorney General is the highest law officer of the Government of India.
 - According to Article-76 (4), the Attorney-General hold his office till the pleasure of the President.



3. अनुच्छेद-76(3) के अनुसार महान्यायवादी को अपने कर्त्तव्य के पालन में भारत के राज्यक्षेत्र में सभी न्यायालयों में सुनवाई का अधिकार है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 98. लोकसभा अध्यक्ष के संदर्भ में कौन सा कथन सही **नहीं** है?
 - (a) अध्यक्ष, लोकसभा के बैठकों का संचालन तथा कार्यवाही को व्यवस्थित और नियंत्रित करता है।
 - (b) विधेयक, धन विधेयक है या नहीं यह निश्चय करने का दायित्व लोकसभा अध्यक्ष का है।
 - (c) वह लोकसभा की संसदीय सिमतियों पर नियंत्रण रखता है जबकि प्रधानमंत्री सिमितियों के प्रमुखों की नियुक्ति करता है।
 - (d) उसे लोकसभा के किसी सदस्य के संबंध में दल-बदल संबंधी शिकायत मिलने पर उसकी निरर्हता के प्रश्न पर फैसला करने की शक्ति प्राप्त होती है।
- 99. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:

(वाद)

(निर्धारित

आधारभूत ढाँचा)

- A. मिनर्वा मिल्स बनाम
 भारत संघ (1980)
- B. एस.आर. बोम्मई बनाम 2. न्यायिक पुनर्विलोकन भारत संघ (1994)
- C. केशवानंद भारती बनाम 3. विधि का शासन केरल राज्य (1973)
- D. इंदिरा गांधी बनाम 4. शक्तियों का पृथक्करण राज नारायण (1975)

कृट:

- A B C D
 (a) 2 1 4 3
 (b) 2 4 1 3
 (c) 1 2 3 4
 (d) 4 3 2 1
- 100. संविधान संशोधन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - संशोधन का प्रस्ताव संसद के दोनों सदनों में से किसी में भी प्रारंभ किया जा सकता है।
 - 2. संविधान संशोधन विधेयक के मामले में 'संयुक्त बैठक' बुलाई जा सकती है।
 - राष्ट्रपति, संविधान संशोधन विधेयक को अनुमित देने के लिये बाध्य है।

उपर्युक्त कथनों में कौन सा/से सही है/हैं:

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

3. According to Article-76 (3), the Attorney General has the right to be heard in all the courts in the territory of India in pursuance of his duty.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 98. Which of the following statement is **NOT** correct with reference to the Speaker of Lok Sabha?
 - (a) The Speaker administers and regulates the conduct and proceedings of the sittings of the Lok Sabha.
 - (b) The Speaker of the Lok Sabha has to decide whether a bill is a money bill or not.
 - (c) He controls the parliamentary committees of the Lok Sabha while the Prime Minister appoints the heads of the committees.
 - (d) He has the power to decide on the question of disqualification on receiving a complaint of defection in relation to a member of the Lok Sabha.
- 99. Consider the following:

(Cases) (Prescribed basic structure)

- A. Minerva Mills vs Union 1. Secularism of India (1980)
- B. SR Bommai vs Union 2. Judicial Review of India (1994)
- C. Kesavananda Bharti 3. Rule of Law vs State of Kerala (1973)
- D. Indira Gandhi vs RajNarayan (1975)4. Separation of Powers

Code:

	Α	В	С	D
(a)	2	1	4	3
(b)	2	4	1	3
(c)	1	2	3	4
(d)	4	3	2	1

- 100. Consider the following statements with reference to the Constitution amendment:
 - 1. A proposal for amendment can be introduced in either of the two houses of Parliament.
 - 2. A 'Joint sitting' can be called in case of Constitution Amendment Bill.
 - 3. The President is bound to give his assent to the Constitution Amendment Bill.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 3 only

- (c) 1 and 3 only
- (d) 2 only

