

करेंट अफेयर्स टुडे

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

परीक्षण पुस्तिका सामान्य अध्ययन

(फरवरी मैगज़ीन जाँच परीक्षा)

दिनांक- 14-02-2021

समय : दो घण्टे पूर्णांक : 200

अनुदेश

- 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. हाल ही में, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन ने पीएसएलवी-50 की सहायता से 'सी.एम.एस.-01' नामक उपग्रह को प्रक्षेपित किया है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - सीएमएस-01 एक संचार उपग्रह है जिसकी परिकल्पना विस्तारित सी बैंड आवृत्ति स्पेक्ट्रम में सेवाएँ प्रदान करने के लिये की गई है।
 - इस उपग्रह के कवरेज क्षेत्र में भारतीय मुख्य भूमि के साथ-साथ अंडमान और निकोबार तथा लक्षद्वीप द्वीपसमृह शामिल होंगे।
 - यह उपग्रह जीसैट-12 का स्थान लेगा।
 उपर्युक्त 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
- 2. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - सरकार द्वारा 'भारतीय राष्ट्रीय अंतिरक्ष संवर्द्धन और प्राधिकरण केंद्र' की स्थापना किये जाने के साथ ही अंतिरक्ष क्षेत्र को निजी क्षेत्र के लिये खोलने की घोषणा की गई थी।
 - प्रोत्साहित करने वाली नीतियों और एक अनुकूल नियामक वातावरण के माध्यम से अंतरिक्ष गतिविधियों में निजी उद्यमों को समर्थन व बढ़ावा देने तथा उनका मार्गदर्शन करने के लिये इन-स्पेश को शुरू किया गया।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 3. हाल ही में अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन की समुद्री सुरक्षा सिमित ने IRNSS को 'विश्वव्यापी रेडियो नेविगेशन प्रणाली WWRNS के एक घटक के रूप में मान्यता दे दी है, इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - विश्वव्यापी रेडियो नेविगेशन प्रणाली के घटक के रूप में IMO से मान्यता प्राप्त करने वाला भारत, चौथा देश बन गया है।
 - IMO से मान्यता प्राप्त करने के बाद यह नेविगेशन प्रणाली भी अमेरिका के GPS और रूस के GLONASS जैसी अत्याधुनिक नेविगेशन प्रणालियों की सूची में शामिल हो गई है।

उपर्युक्त 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

- Recently, Indian Space Research Organization (ISRO) has launched a satellite named 'CMS-01' with the help of PSLV-C50. In this context, consider the following statements:
 - CMS-01 is a communication satellite envisaged to provide services in the extended C- band frequency spectrum.
 - The coverage area of this satellite will include the Indian mainland as well as Andaman and Nicobar and Lakshadweep Islands.
 - 3. This satellite will replace GSAT-12.

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
- 2. Consider the following statements:
 - With the establishment of the Indian National Space Promotion and Authorization Center (IN-SPACe), it was announced to open the space sector to the private sector.
 - 2. IN-SPACe was launched to support and encourage private enterprises in space activities through encouraging policies and a favourable regulatory environment.

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
- 3. Recently, the Maritime Safety Committee (MSC) of the International Maritime Organization (IMO) has recognized IRNSS as a component of 'World Wide Radio Navigation System (WWRNS)', in this context, consider the following statements:
 - 1. India has become the fourth country to receive IMO recognition as a component of worldwide radio navigation system.
 - 2. Having received IMO recognition, this navigation system has also joined the list of state-of-the-art navigation systems like GPS of America and GLONASS of Russia.

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

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



- 4. क्वांटम कंप्यूटर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - 1. चीन ने क्वांटम कंप्यूटर का एक ऐसा प्रोटोटाइप निर्मित किया है जो विश्व के सबसे उन्नत सुपर कंप्यूटर की तुलना में लगभग 100 ट्रिलियन गुना तेज़ी से और सटीकता के साथ संगणना करने में सक्षम है।
 - 2. क्वांटम कंप्यूटर भौतिकी के विद्युत प्रवाह के नियमों पर कार्य करता है तथा सूचना 'क्वांटम बिट' या 'क्युबिट' में संगृहीत होती है।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 5. हाल ही में रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डीआरडीओ) द्वारा क्वांटम कुंजी वितरण तकनीक का उपयोग करने के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-से सही हैं?
 - 1. डीआरडीओ ने क्वांटम कुंजी वितरण तकनीक का उपयोग करते हुए अपनी दो प्रयोगशालाओं के बीच संचार का सफलतापूर्वक प्रदर्शन किया।
 - 2. 'क्वांटम आधारित संचार' एनक्रिप्टेड कुंजी को सुरक्षित रूप से साझा करने के लिये एक मज़बूत समाधान प्रदान करता है।
 - 3. क्वांटम आधारित संचार में सूचनाओं के लीक होने का खतरा बना रहता है।

कट:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 6. हाल ही में स्काइलोटेक इंडिया के साथ साझेदारी में दिनया का पहला सैटेलाइट आधारित नैरोबेंड-इंटरनेट ऑफ थिंग्स नेटवर्क लॉन्च करने की घोषणा किसके द्वारा की गई है?
 - (a) एम.टी.एन.एल.
 - (b) बी.एस.एन.एल.
 - (c) वोडाफोन-आइडिया (वी.आई.)
 - (d) एयरटेल
- 7. हाल ही में 'विश्व मौसम विज्ञान संगठन' द्वारा वैश्विक जलवाय स्थिति पर अनंतिम रिपोर्ट जारी की गई है। इसमें किन वैश्विक जलवाय संकेतकों (GCI) का प्रयोग किया गया है?
 - 1. ग्रीन हाउस गैसें
- 2. महासागरीय अम्लीकरण
- 3. तापमान
- 4. समुद्री जल स्तर
- 5. महासागरीय उष्णता

कूट:

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

- 4. Consider the following statements in the context of 'Quantum computer'-
 - 1. China has produced a prototype of a quantum computer that is capable of computing about 100 trillion times faster and with accuracy than the world's most advanced supercomputers.
 - 2. Quantum computer works on the laws of electric current of physics and information is stored in 'quantum bit' or 'cubit'.

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
- 5. Which of the following are correct in the context of the recent use of quantum key distribution technology by the Defence Research and Development Organization (DRDO)?
 - 1. DRDO successfully demonstrated communication between its two laboratories using quantum key distribution technology.
 - 2. 'Quantum based communication' provides a robust solution for securely sharing encrypted keys.
 - 3. There is a risk of leakage of information in quantum based communication.

Code:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 6. Recently who of the following has announced the launch of the world's first satellite-based narrowband-Internet of Things (NB-IoT) network in partnership with Skylotech India?
 - (a) M.T.N.L.
 - (b) B.S.N.L.
 - (c) V-I
 - (d) Airtel
- 7. Recently 'provisional report on global climate situation has been released by World Meteorological Organization (WMO). Which of the following global climate indicators (GCI) are used in it?
 - 1. Greenhouse gases
- 2. Oceanacidification
- 3. Temperature
- 4. Sea water level
- Ocean heating

Code:

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

मैगज़ीन टेस्ट

- 8. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. समुद्री हीट वेब या उष्ण तरंगों के दौरान समुद्र की सतह का औसत तापमान सामान्य से 5-7°C अधिक बढ जाता है।
 - 2. वर्ष 2020 में तीव्र समुद्री हीट वेब की घटनाएँ कम रहीं जबिक मध्यम समुद्री हीट वेब की घटनाएँ अधिक रहीं।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 9. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम द्वारा जारी उत्सर्जन गैप रिपोर्ट-2020 के संदर्भ में असत्य कथन का चयन करें:-
 - (a) उत्सर्जन गैप रिपोर्ट में प्रतिबद्धता अंतराल का आकलन होता है जो जलवायु परिवर्तन को नियंत्रित करने के लिये आवश्यक कदमों तथा वास्तविकता में इस दिशा में राष्ट्रों द्वारा किये जा रहे प्रयासों के बीच अंतर को दर्शाता है।
 - (b) यह 2030 में ग्रीन हाउस गैसों के संभावित स्तर और जलवाय परिवर्तन के सबसे बरे प्रभावों से बचने के लिये आवश्यक स्तर (पेरिस समझौते के लक्ष्यों के अनुरूप) के मध्य अंतर को बताता है।
 - (c) भारत का प्रति व्यक्ति उत्सर्जन वास्तव में वैश्विक औसत से 60% अधिक है।
 - (d) वर्ष 2020 को पेरिस जलवायु समझौते की पाँचवी वर्षगाँठ के रूप में चिह्नित किया गया है।
- 10. जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक 2021 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - 1. यह सूचकांक 57 देशों और यूरोपीय संघ के जलवायु संरक्षण प्रदर्शन पर निगरानी रखने के लिये एक स्वतंत्र निगरानी उपकरण है।
 - 2. जर्मनवॉच, न्युक्लाइमेट इंस्टीट्यूट और क्लाइमेट एक्शन नेटवर्क द्वारा वार्षिक रूप से प्रकाशित किया जाता है।
 - 3. जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक 2021 में भारत ने पिछले वर्षों की तुलना में एक स्थान की वृद्धि के साथ 10वाँ स्थान प्राप्त किया 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

- 8. Consider the following statements:
 - 1. The average sea surface temperature rises 5-7° C above normal during sea heat web or hot waves.
 - 2. In the year 2020, the incidence of intense sea heat web was less while the incidence of medium sea heat web was more.

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
- 9. Which of the following statement is **NOT** correct in the context of the emission gap report -2020 released by United Nations Environment Program (UNEP): -
 - (a) The emission gap report assesses the commitment gap which shows the difference between the steps needed to be taken to control climate change and in reality the efforts being made by nations in this direction.
 - (b) It explains the difference between the potential level of greenhouse gases in 2030 and the level needed (in line with the goals of the Paris Agreement) to avoid the worst effects of climate change.
 - (c) India's per capita emissions are actually 60% higher than the global average.
 - (d) The year 2020 has been marked as the fifth anniversary of the Paris Climate Agreement.
- 10. Consider the following statements with reference to the Climate Change Performance Index 2021-
 - 1. This index is an independent monitoring tool to monitor climate protection performance of 57 countries and the European Union.
 - 2. Published annually by Germanwatch, New Climate Institute and Climate Action Network.
 - 3. India has ranked 10th in the Climate Change Performance Index 2021 with an increase of one place over previous years.

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



सामान्य अध्ययन (General Studies)

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

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- 11. TX2 अवार्ड के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - यह पुरस्कार ऐसी 'साइट' को दिया जाता है जिसने वर्ष 2010 से अब तक बाघों की आबादी में उल्लेखनीय वृद्धि दर्ज की है।
 - उत्तर प्रदेश के 'पीलीभीत टाइगर रिज़र्व' को 4 वर्ष में (2014-2018 की अविध) बाघों की संख्या को दोगुना करने के लिये TX2 अवार्ड दिया गया है।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 12. "यंग चैंपियन ऑफ द अर्थ" पुरस्कार 2020, भारत के किस व्यक्ति को प्राप्त हुआ है?
 - (a) विद्युत मोहन
- (b) बाला देवी
- (c) जेहान दारूवाला
- (d) उदय शंकर
- 13. इंडिया क्लाइमेट चेंज नॉलेज पोर्टल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
 - (a) केंद्रीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने यह पोर्टल शुरू किया है।
 - (b) पोर्टल का उद्देश्य नागरिकों को जलवायु परिवर्तन के मुद्दों से निटपने के लिये राष्ट्रीय तथा अंतर्राष्ट्रीय स्तरों पर उठाए जाने वाले सभी प्रमुख कदमों के बारे में ज्ञान के प्रसार में मदद करना है।
 - (c) यह एक "एकल बिंदु सूचना संसाधन" के रूप में कार्य करेगा।
 - (d) इस पोर्टल में 4 प्रमुख घटकों को शामिल किया गया है।
- 14. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - 'वाटर बम' की अवधारणा के तहत किसी देश द्वारा अपने पड़ोसी देश पर हमला करने या प्रहार करने के उद्देश्य से अत्यधिक मात्रा में जल को बाँधों में संगृहीत किया जाता है।
 - तिब्बत से उद्गमित 8 प्रमुख निदयों पर चीन ने पिछले दो दशकों में 20 से अधिक बाँधों का निर्माण 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
- 15. उत्तर-पूर्वी मानसून के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
 - उत्तर पूर्वी मानसून भारत के दक्षिणी प्रायद्वीप तक ही सीमित है।
 - 2. प्रशांत महासागर में ला-नीना की उपस्थिति, उत्तर-पूर्वी मानसूनी वर्षा में कमी का कारण 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

- 11. Consider the following statements with reference to the TX2 Award:
 - 1. The award is given to a site which has registered a significant increase in the tiger population since 2010.
 - 2. The Pilibhit Tiger Reserve of Uttar Pradesh has been awarded the TX2 Award for doubling the number of tigers in 4 years (period 2014-2018).

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
- 12. Who of the following has won the "young champion of the earth" award 2020, from India?
 - (a) Vidyut Mohan
- (b) Bala Devi
- (c) Jehan Daruwalla
- (d) Uday Shankar
- 13. Which of the following statements is/are **NOT** correct regarding the India Climate Change Knowledge Portal?
 - (a) This portal has been started by the Union Ministry of Environment, Forest and Climate Change.
 - (b) The portal aims to help citizens disseminate knowledge about all the major steps to be taken at national and international levels to tackle climate change issues.
 - (c) It will act as a "single point information resource".
 - (d) The portal consists of 4 major components.
- 14. Consider the following statements-
 - 1. Under the concept of 'Water Bomb', a large amount of water is stored in a dam for the purpose of attacking or striking a neighbouring country.
 - 2. China has built more than 20 dams in the last two decades on 8 major rivers originating from Tibet.

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
- 15. Consider the following statements regarding the North-East Monsoon:
 - 1. North Eastern monsoon is limited to the southern peninsula of India.
 - 2. La-Nina's position in the Pacific Ocean is the reason for the decrease in northeast monsoon rainfall.

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

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596 ई–मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com

- 16. काउंसिल ऑन एनर्जी एन्वायरनमेंट एंड वाटर (CEEW) द्वारा जारी रिपोर्ट के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-से सही हैं?
 - CEEW रिपोर्ट के अनुसार भारत के 75% से अधिक जिले चरम जलवायु घटनाओं के मुख्य हॉटस्पॉट हैं।
 - 2. यह रिपोर्ट "प्रिपेयरिंग इंडिया फॉर एक्सट्रीम क्लाइमेट इवेंट्स" के नाम से प्रकाशित की गई है।
 - भारत चरम जलवायु घटनाओं के मामले में वैश्विक स्तर पर दूसरा सबसे संवेदनशील देश है।

कूट:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 17. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - हाल ही में नेपाल और चीन ने माउंट एवरेस्ट की संशोधित ऊँचाई 8,848.86 मीटर घोषित की है।
 - 2. माउंट एवरेस्ट को नेपाल में सागरमाथा और चीन में चोमोलंगमा 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
- 18. हाल ही में संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा जारी मानव विकास रिपोर्ट 2020 के मानव विकास सूचकांक में भारत को कौन-सा स्थान प्राप्त हुआ है?
 - (a) 129वाँ
- (b) 127aı̈́
- (c) 131वाँ
- (d) 133वाँ
- 19. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
 - मानव विकास सूचकांक, तीन बुनियादी आयामों, लंबा और स्वस्थ जीवन, ज्ञान तक पहुँच तथा जीने के सभ्य मानक पर आधारित होता है।
 - 2. एशियाई क्षेत्र में सिंगापुर की स्थिति तीसरे स्थान पर है।

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
- 20. राष्ट्रीय पोषण मिशन पर रिपोर्ट के संदर्भ में निम्नलिखित में कौन-से सही हैं?
 - नीति आयोग ने "एक्सिलेरेटिंग प्रोग्रेस ऑन न्यूट्रीशन इन इंडिया: व्हाट विल इट टेक-थर्ड प्रोग्रेस रिपोर्ट" जारी की है।
 - रिपोर्ट में आँकड़े राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण-4 और व्यापक राष्ट्रीय पोषण सर्वेक्षण से लिये गए हैं।
 - 3. राष्ट्रीय पोषण मिशन, नीति आयोग द्वारा तैयार की गई राष्ट्रीय पोषण रणनीति द्वारा समर्थित है जिसमें वर्ष 2022 तक भारत को कुपोषण से मुक्त करना है।

- 16. Which of the following statements are correct in the context of the report released by the Council on Energy Environment and Water (CEEW)?
 - According to CEEW report more than 75% of the districts of India are the main hotspots of extreme climatic events.
 - 2. This report has been published under the title of "Preparing India for Extreme Climate Events".
 - 3. India is the second most sensitive country globally in terms of extreme climate events.

Code:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 17. Consider the following statements:
 - 1. Recently Nepal and China have declared the revised elevation of Mount Everest to 8,848.86 meters.
 - 2. Mount Everest is also known as Sagarmatha in Nepal and Chomolangma in China.

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
- 18. Recently India has got which of the following rank in the Human Development Index of Human Development Report 2020 released by United Nations Development Program?
 - (a) 129th
- (b) 127th
- (c) 131st
- (d) 133rd
- 19. Consider the following statements:
 - Human development index is based on three basic dimensions, long and healthy life, access to knowledge and decent standard of living.
 - 2. Singapore ranks third in the Asian region.

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
- 20. Which of the following are correct regarding the report on National Nutrition Mission?
 - 1. NITI Aayog has released "Accelerating Progress on Nutrition in India: What Will It Take-Third Progress Report".
 - 2. The data in the report are taken from National Family Health Survey-4 and Comprehensive National Nutrition Survey.
 - 3. The National Nutrition Mission is supported by the National Nutrition Strategy formulated by the NITI Aayog to free India from malnutrition by the year 2022.



4. समीक्षा रिपोर्ट के मसौदे (प्रगति रिपोर्ट III) में कोविड-19 के कारण गरीबी और भुखमरी पर पड़ने वाले प्रभाव शामिल नहीं हैं।

कूट:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2, 3 और 4
- (c) केवल 1, 3 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4
- 21. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
 - हाल ही में विश्व स्वास्थ्य संगठन ने विश्व मलेरिया रिपोर्ट-2020 जारी की है।
 - विश्व मलेरिया रिपोर्ट में रोकथाम, निदान, उपचार, उन्मूलन और निगरानी संबंधी जानकारियों को शामिल किया जाता है।
 - भारत एकमात्र उच्च मलेरिया स्थानिक देश है जिसने वर्ष 2018 की तुलना में वर्ष 2019 में 27.6% की गिरावट दर्ज की 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
- 22. निर्मानिया एवं डायरिया प्रगित रिपोर्ट-2020 में, COVID-19 के कारण विश्व भर में स्वास्थ्य क्षेत्र पर अतिरिक्त दबाव के बावजूद भारत इस रिपोर्ट में शामिल 5 में से 3 वैक्सीन के कितने प्रतिशत वैश्विक लक्ष्य को प्राप्त करने में सफल रहा?
 - (a) 40%
- (b) 60%
- (c) 90%
- (d) 100%
- 23. स्टेप अप फॉर टी.बी.-2020 रिपोर्ट के अनुसार, भारत में DR-TB के उपचार के लिये विकसित तीसरी नई दवा है-
 - (a) बेडाक्विलन
- (b) डेलमनिड
- (c) प्रीटोमानिड
- (d) आइसोनियाजिड
- 24. वर्ष 2020 के लिये मानवाधिकार दिवस की थीम थी-
 - (a) यूथ स्टेंडिंग अप फॉर ह्यूमन राइट्स
 - (b) रिकवर बेटर-स्टैंड अप फॉर ह्यूमन राइट्स
 - (c) स्टैंड अप फॉर ह्यूमन राइट्स
 - (d) लेट्स स्टैंड अप फॉर इक्वालिटी, जस्टिस एंड ह्यूमन डिग्निटी
- 25. हाल ही में देश के किन शहरों को यूनेस्को ने अपने "अर्बन लैंडस्केप सिटी प्रोग्राम के तहत" विश्व धरोहर शहरों की सुची में शामिल किया है?
 - 1. महाबलेश्वर
- 2. ग्वालियर
- 3. उदयपुर
- **4.** ओरछा
- 5. उज्जैन

नीचे दिये गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनें:

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

4. The draft review report (Progress Report III) does not include the impact on poverty and starvation caused by Covid-19.

Code:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2, 3 and 4 only
- (c) 1, 3 and 4 only
- (d) 1, 2, 3 and 4
- 21. Consider the following statements:
 - 1. Recently World Health Organization has released the World Malaria Report -2020.
 - 2. Information on prevention, diagnosis, treatment, eradication and surveillance is included in the World Malaria Report.
 - 3. India is the only high malaria endemic country which registered a decline of 27.6% in the year 2019 as compared to the year 2018.

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
- 22. In the Pneumonia and Diarrhea Progress Report -2020, despite the additional pressure on the health sector worldwide due to COVID-19, what percentage of 3 out of 5 vaccines included in this report was successful in achieving the global target?
 - (a) 40%
- (b) 60%
- (c) 90%
- (d) 100%
- 23. According to the Step Up for TB-2020 report, the third new drug developed for the treatment of DR-TB in India is-
 - (a) Bedaquilin
- (b) Delmonid
- (c) Premonitid
- (d) Isoniazid
- 24. The theme of Human Rights Day for the year 2020 was-
 - (a) Youth standing up for human rights
 - (b) Recover Better-Stand Up for Human Rights
 - (c) Stand up for human rights
 - (d) Let's Stand Up for Equality, Justice and Human Dignity
- 25. Recently which of the following cities of the country have been included in the list of World Heritage Cities by UNESCO under its "Urban Landscape City Program"?
 - 1. Mahabaleshwar
- 2. Gwalior
- 3. Udaipur
- 4. Orchha
- 5. Ujjain

Select the correct answer using given below the code:

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

Fine Vision

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

- 26. हाल ही में "जर्नल ऑफ अर्कियोलॉजिकल साइंस" में प्रकाशित एक अध्ययन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - यह अध्ययन "उत्तर-पश्चिमी भारत में सिंधु सभ्यता के मिट्टी के बर्तनों में चर्बी जैसे अवशेष" नामक शीर्षक से प्रकाशित हुआ है।
 - हड़प्पा में 90% मवेशियों को तब तक जीवित रखा जाता था जब तक कि वे तीन या साढ़े तीन वर्ष के नहीं हो जाते थे।
 - सिंधु घाटी सभ्यता में भोजन की आदत पर पहले भी कई अध्ययन हुए हैं लेकिन यह अध्ययन मुख्य रूप से फसलों पर कोंद्रित था।

- (a) 1, 2 और 3
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) केवल 1 और 3
- 27. हंपी में अवस्थित रथ मंदिर के संदर्भ में कौन-सा कथन सत्य नहीं है?
 - (a) भारतीय पुरातत्त्व सर्वेक्षण (ASI) ने हंपी के यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल पर विट्ठल मंदिर परिसर के अंदर पत्थर के रथ की सुरक्षा के लिये कदम उठाए हैं।
 - (b) 'हंपी रथ' तमिलनाडु राज्य में अवस्थित है।
 - (c) इसका निर्माण वास्तुकला की द्रविड शैली में किया गया है।
 - (d) यह भगवान विष्णु के आधिकारिक वाहन गरूड़ को समर्पित एक मंदिर है।
- 28. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - गुरु नानक देव जी ने विश्व को "नाम जपो, किरत करो, वंड छको" का संदेश दिया।
 - 2. एक समतावादी समाज के निर्माण के विचार के चलते उन्होंने लंगर, पंगत और संगत शुरू किया।
 - वर्ष 2019 में गुरु नानक देवजी की 550वीं जयंती मनाई गई और करतारपुर कॉरिडोर का उद्घाटन किया गया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से कथन सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 29. हाल ही में गृह मंत्रालय द्वारा "भारत में कट्टरता की स्थित" पर अपनी तरह के पहले शोध अध्ययन को मंजूरी दिये जाने के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - अध्ययन के माध्यम से कानूनी रूप से "कट्टरता" को परिभाषित करने का प्रयास किया जाएगा और उसी आधार पर गैर कानूनी गतिविधियाँ (रोकथाम) अधिनियम (UAPA), 1967" में संशोधन किया जाएगा।
 - अध्ययन का संचालन "सेंटर फॉर क्रिमिनोलॉजी एंड विकिटमोलॉजी, नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी" दिल्ली के निदेशक द्वारा किया जाएगा।

- 26. Consider the following statements with reference to a study recently published in the "Journal of Archaeological Science"-
 - 1. The study has been published titled "Fat-like relics in pottery of Indus civilization in north-western India".
 - 2. In Harappa 90% of the cattle were kept alive untill they were three or three and a half years old.
 - 3. There have been many earlier studies on food habits in the Indus Valley Civilization but this study was mainly focused on crops.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1, 2 and 3
- (b) 1 and 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1 and 3 only
- 27. Which of the following statement is **NOT** correct in the context of the Rath Temple in Hampi?
 - (a) The Archaeological Survey of India (ASI) has taken steps to protect the stone chariot inside the Vittal temple complex at the UNESCO World Heritage Site in Hampi.
 - (b) Hampi Rath is located in the state of Tamil Nadu.
 - (c) It is constructed in the Dravidian style of architecture.
 - (d) It is a temple dedicated to Garuda, the official vehicle of Lord Vishnu.
- 28. Consider the following statements-
 - 1. Guru Nanak Dev ji gave the message of "Naam japo, kirat karo, wand chhako" to the world.
 - 2. With the idea of building an egalitarian society, they started langar, pangat and sangat.
 - 3. In the year 2019, the 550th birth anniversary of Guru Nanak Devji was celebrated and the Kartarpur Corridor was inaugurated.

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
- 29. Consider the following statements with reference to the recent approval of the first research study of its kind on the "state of bigotry in India" by the Ministry of Home Affairs:
 - 1. An attempt will be made to legally define "bigotry" through the study and the Unlawful Activities (Prevention) Act (UAPA), 1967 will be amended on the same lines.
 - 2. The study will be conducted by the Director of "Centre for Criminology and Victimology, National Law University" Delhi.



- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 30. राष्ट्रीय समुद्री डोमेन जागरूकता (NMDA) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - 1. यह एक निश्चित अवधि में एकत्र की गई खुफिया रिपोर्टों का विश्लेषण है जो यह सुनिश्चित करने का कार्य करती है कि समुद्र तट सुरक्षित और अपराध से मुक्त रहें।
 - 2. हाल ही में नौसेना के सूचना प्रबंधन और विश्लेषण केंद्र (IMAC) को "राष्टीय समद्री डोमेन जागरूकता केंद्र" के रूप में स्थापित किया जाना प्रस्तावित है।
 - 3. IMAC तटीय निगरानी के लिये भारतीय नौसेना का मुख्य क्षेत्र है। यह मुंबई (महाराष्ट्र) में स्थित है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से कथन सत्य हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 31. आपराधिक वित्तीयन और क्रिप्टोकरेंसी पर वैश्विक सम्मेलन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - 1. यह सम्मेलन क्रिप्टोकरेंसी और मनी लॉन्डिंग पर यूरोपोल, इंटरपोल और बेसल इंस्टीट्यूट ऑफ गवर्नेंस द्वारा स्थापित वर्किंग ग्रुप की एक पहल है।
 - 2. यह पहला वैश्विक सम्मेलन था जिसका उद्देश्य मनी लॉन्डिंग में क्रिप्टोकरेंसी के उपयोग की बढती प्रवृत्ति पर वैश्विक समुदाय की जागरूकता को बढ़ाना

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
- 32. मानव स्वतंत्रता सूचकांक 2020 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - 1. इस रिपोर्ट के अनुसार, 2008 के बाद से दुनिया भर में व्यक्तिगत स्वतंत्रता में उल्लेखनीय गिरावट दर्ज की गई है।
 - 2. इस सूचकांक में पहले स्थान पर नार्वे है।
 - 3. भारत ने 111वाँ स्थान प्राप्त किया है जो पिछले साल की अपेक्षा रैंकिंग में सुधार को दर्शाता है।

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

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

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
- 30. Consider the following statements with reference to National Domain Awareness (NDA)-
 - 1. It is an analysis of intelligence reports collected over a certain period of time which serves to ensure that the beaches remain safe and free from crime.
 - 2. Recently Navy's Information Management and Analysis Centre (IMAC) is proposed to be established as "National Maritime Domain Awareness Centre".
 - 3. IMAC is the main area of the Indian Navy for coastal surveillance. It is located in Mumbai (Maharashtra).

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
- 31. Consider the following statements with reference to the Global Conference on Criminal Finance and Crypto currency-
 - 1. This conference is an initiative of the Working Group established by Europol, Interpol and Basel Institute of Governance on crypto currency and money laundering.
 - 2. It was the first global conference aimed at increasing the awareness of the global community on the increasing trend of the use of crypto currencies in money laundering.

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
- 32. Consider the following statements with reference to Human Development Index 2020-
 - 1. According to this report, there has been a significant decline in personal freedom worldwide since 2008.
 - 2. Norway ranks first in this index.
 - 3. India has ranked 111, which shows an improvement in ranking compared to last

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

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



- 33. हाल ही में केंद्रीय गृह मंत्रालय ने भारत में पुलिस स्टेशनों की वार्षिक रैंकिंग जारी की है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. मणिपुर के थौबल (Thobal) ज़िले में नोंगपोक सेकमाई (Nongpok Sekmai) पुलिस स्टेशन को सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शनकर्त्ता तथा तमिलनाड के सलेम शहर के "ऑल वुमेन पुलिस स्टेशन ऑफ सुरमंगलम" को दूसरा स्थान प्राप्त हुआ है।
 - 2. देश में स्वीकृत पुलिस बल का पैमाना प्रति लाख व्यक्तियों पर 181 है जो 2016 की तुलना में सुधार दर्शाता है।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1. न ही 2
- 34. हाल ही में विश्व व्यापार संगठन ने विश्व व्यापार रिपोर्ट-2020 जारी की है। इसके अनुसार "ब्रेनगेन इफेक्ट" निम्नलिखित में से किन देशों में मौजूद है?
 - 1. चीन
- भारत
- 香村
- 4. श्रीलंका

5. जापान

कूट:

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 2, 3 और 4
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2, 3, 4 और 5
- 35. हाल ही में ट्रेस (TRACE) द्वारा "ग्लोबल ब्राइबरी रिस्क मैट्रिक्स" जारी किया गया। इसमें भारत की रैंकिंग है-
 - (a) 60**वाँ**
- (b) 70वाँ
- (c) 77ai
- (d) 67ai
- 36. हाल ही में यूनेस्को, नई दिल्ली द्वारा "भारत में शिक्षा की स्थिति रिपोर्ट" प्रकाशित की गई है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - 1. रिपोर्ट में भारत की नई शिक्षा नीति-2020 में शामिल "तकनीकी एवं व्यावसायिक शिक्षा और प्रशिक्षण (TVET) के विजन पर प्रकाश डाला गया है।
 - 2. भारत ने "राष्ट्रीय कौशल विकास और उद्यमिता (NPSDE) नीति, 2015 से 2022 तक 110 मिलियन लोगों का कुशल कार्यबल तैयार करने के अपने लक्ष्य की दिशा में पर्याप्त प्रगति की है।

उपर्युक्त 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
- 37. हाल ही में "प्रजा फाउंडेशन" द्वारा जारी "नगरीय शासन सुचकांक" में किस राज्य को शीर्ष स्थान प्राप्त हुआ है?
 - (a) केरल
- (b) ओडिशा
- (c) नागालैंड
- (d) महाराष्ट्

- 33. Recently Union Ministry of Home Affairs has released the annual ranking of police stations in India. In this context, consider the following statements:
 - 1. Nongpok Sekmai Police Station in Thobal district of Manipur has been ranked the best performer and "All Women's Police Station of Surmangalam" of Salem city of Tamil Nadu has secured the second place.
 - 2. The scale of the sanctioned police force in the country is 181 per lakh persons, showing an improvement compared to 2016.

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. Recently the World Trade Organization has released the World Trade Report -2020. According to this, "Braingain Effect" is present in which of the following countries?
 - 1. China
- 2. India
- 3. Russia
- 4. Sri Lanka
- 5. Japan

Code:

- (a) 1, 2 and 3 only
- (b) 2, 3 and 4 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2, 3, 4 and 5
- 35. Recently "Global Bribery Risk Matrix" was released by TRACE. India's ranks -
 - (a) 60th
- (b) 70th
- (c) 77th
- (d) 67th
- 36. Recently "Status of Education Report in India" has been published by UNESCO, New Delhi. In this context, consider the following statements:
 - 1. The report highlights the vision of "Technical and Vocational Education and Training" (TVET) included in India's new education policy-2020.
 - 2. India has made substantial progress towards its goal of creating a skilled workforce of 110 million people from the National Skill Development and Entrepreneurship (NPSDE) Policy, 2015 to 2022.

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
- 37. Which state has topped the 'Urban Governance Index' recently released by "Praja Foundation"?
 - (a) Kerala
- (b) Odisha
- (c) Nagaland
- (d) Maharashtra

10

सामान्य अध्ययन (General Studies)

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

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

38. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

| | | सूची | `-I | | सूची-II | | | |
|-----|---------------------------------|---------------|-----------|-------|----------|---------------------|--|--|
| | | (अभि | लेख) | | (शासक) | | | |
| | (a) | हाथीगुंप | न अभिव | लेख | 1. ₹ | रूद्रदामन | | |
| | (b) | जूनागढ़ | अभिले | ত্ত্ব | 2. ₹ | <u>बा</u> रवेल | | |
| | (c) | भीतरी | स्तंभ लेर | ত্ত্ব | 3. 7 | गालवा नरेश यशोधर्मन | | |
| | (d) | मंदसौर अभिलेख | | | 4. ₹ | स्कदंगुप्त | | |
| | कूट: | | | | | | | |
| | | A | В | C | D | | | |
| | (a) | 2 | 1 | 4 | 3 | | | |
| | (b) | 1 | 2 | 3 | 4 | | | |
| | (c) | 4 | 3 | 2 | 1 | | | |
| | (d) | 1 | 3 | 4 | 2 | | | |
|) . | "मच्छकटिकम" में वर्णन मिलता है- | | | | | | | |

- मृच्छकटिकम्" में वर्णन मिलता है
 - (a) गुप्तकालीन राजतंत्र पर प्रकाश पड़ता है।
 - (b) गुप्तकालीन समाज का वर्णन
 - (c) यह एक व्याकरण ग्रंथ है।
 - (d) कश्मीर के राजवंशों की क्रमबद्ध जानकारी
- 40. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही नहीं है?
 - (a) प्राचीन भारतीय इतिहास के स्रोतों में चीनी यात्रियों के यात्रा-वृत्तांत भी महत्त्वपूर्ण स्थान रखते हैं।
 - (b) अरब व्यापारियों तथा लेखकों के विवरणों से हमें पूर्व मध्यकालीन भारतीय समाज एवं संस्कृति के विषय में पर्याप्त जानकारी मिलती है।
 - (c) फाहियान 7वीं सदी के प्रारंभ में भारत आया था।
 - (d) "रेहला" इब्न बतूता द्वारा लिखा गया सर्वप्रमुख यात्रा वृत्तांत है।
- 41. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

| 3 | | | | | | | |
|------|-----------|-----|---|----------------------------|--|--|--|
| | सूची-I | | | सूची-II | | | |
| | (स्थान |) | | (साक्ष्य) | | | |
| (a) | मेहरगढ़ | | | 1. गर्त, चूल्हे का साक्ष्य | | | |
| (b) | चिरांद | | | 2. काँच की चूड़ियाँ | | | |
| (c) | हस्तिनाप् | गुर | | 3. हड्डी के औज़ार, हरे | | | |
| | | | | चने, जौ, भैंस, बैल | | | |
| (d) | महदहा | | | 4. कृषि, जौ, भेड़, बकरी | | | |
| कूट: | | | | | | | |
| | A | В | C | D | | | |
| (a) | 4 | 3 | 2 | 1 | | | |
| (b) | 1 | 2 | 3 | 4 | | | |
| (c) | 2 | 1 | 4 | 3 | | | |
| (d) | 3 | 4 | 1 | 2 | | | |

38. Consider the following pairs:

| | List-I | | List-II | |
|------|-------------|-----------|--------------|-------------|
| | (Inscripti | | (Ruler) | |
| A. | Hathigum | pha | 1. | Rudradaman |
| | inscription | n | | |
| В. | Junagadh | inscripti | on 2. | Kharavel |
| C. | Bhitari St | ambh | Malwa King | |
| | inscription | n | Yashodharman | |
| D. | Mandsaur | Inscript | ion 4. | Skandagupta |
| Code | Code: | | | |
| | A | В | C | D |
| (a) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (b) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (c) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (d) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| | | | | |

- 39. The description is found in "Mrichchhkatikam" -
 - (a) It throws light on the Gupta monarchy.
 - (b) It describes Gupta society.
 - (c) It is a grammar book.
 - (d) Sort information of Kashmir dynasties.
- 40. Which of the following statements is **NOT** correct?
 - (a) Traveling accounts of Chinese travelers also hold an important place in the sources of ancient Indian history.
 - (b) We get enough information about the premedieval Indian society and culture from the descriptions of Arab traders and writers.
 - (c) Fahian came to India in the early 7th century.
 - (d) 'Rehla' is the most important travelogue written by Ibn Battuta.
- 41. Consider the following pairs:

| | | | $_{\rm c}$ | | | | | | |
|------|------------|---|------------|---|------------------------|---------|--|--|--|
| | List-I | | | List-II | | | | | |
| | (Place) | | | | (Evidence) | | | | |
| 1. | Mehargarh | | 1. | Trough, Evidence of Chulha | | | | | |
| 2. | Chirand | | 2. | Glass Bangles | | | | | |
| 3. | Hastinapur | | 3. | Bone tools, green gram, barley, buffalo, ox | | | | | |
| 4. | Mahdaha | | 4. | _ | riculture, ep, Goat | Barley, | | | |
| Code | : | | | | | | | | |
| | A | В | | C | D | | | | |
| (a) | 4 | 3 | | 2 | 1 | | | | |
| (b) | 1 | 2 | | 3 | 4 | | | | |
| (c) | 2 | 1 | | 4 | 3 | | | | |
| (d) | 3 | 4 | | 1 | 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

- 42. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - भारत में आरंभिक पुरापाषाण काल का प्रथम साक्ष्य महाराष्ट्र के 'बोरी' नामक स्थान से प्राप्त हुआ है।
 - निम्न पुरापाषाणकालीन सभ्यता के विकास के बारे में दक्षिण भारत की हैंडएक्सक्लीवर संस्कृति और मिर्जापुर की बेलन घाटी से मिले साक्ष्यों से पता चलता है।

उपर्युक्त 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
- 43. निम्नलिखित कालों को सही क्रम में लगाएँ-
 - 1. पुरापाषाण काल
 - 2. आद्य ऐतिहासिक काल
 - 3. निम्न पाषाण काल
 - 4. ताम्रपाषाण काल
 - 5. नव पाषाण काल

कूट:

- (a) 2, 1, 3, 4, 5
- (b) 1, 3, 5, 4, 2
- (c) 1, 2, 3, 5, 4
- (d) 2, 3, 1, 5, 4
- 44. ताम्रपाषाणिक संस्कृति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - नवपाषाण युग का अंत होते-होते धातुओं के इस्तेमाल में सर्वप्रथम तांबे का प्रयोग आरंभ हुआ।
 - धातुओं के प्रयोग के आधार पर ताम्रपाषाण संस्कृति, हड्प्पा की काँस्ययुगीन संस्कृति से पहले की है।

उपर्युक्त 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
- 45. हड्प्पा सभ्यता के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - परिपक्व हड्प्पा संस्कृतियाँ ग्रामीण बलूची संस्कृतियों से उद्भृत हुई हैं।
 - हड्प्पा सभ्यता का विस्तार उत्तर में मांडा, दक्षिण में दैमाबाद, पूरब में आलमगीरपुर तथा पश्चिम में सुत्कागेंडोर तक था।
 - हड्प्पा सभ्यता नगरीकृत सभ्यता थी हालाँकि यहाँ गाँवों की संख्या सर्वाधिक थी।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

- 42. Consider the following statements-
 - 1. The first evidence of the early Palaeolithic period in India is found from a place called 'Bori' in Maharashtra.
 - The development of the following Palaeolithic civilization comes from the evidence of the Handexclever culture of South India and from the Belan Valley of Mirzapur.

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. Place the following periods in the correct order.
 - 1. Paleolithic period
 - 2. Proto historical period
 - 3. Later Paleolithic period
 - 4. Chalcolithic period
 - 5. Neolithic period

Code:

- (a) 2, 1, 3, 4, 5
- (b) 1, 3, 5, 4, 2
- (c) 1, 2, 3, 5, 4
- (d) 2, 3, 1, 5, 4
- 44. Consider the following statements with reference to the Chalcolithic culture-
 - 1. By the end of the Neolithic era, the use of copper first started as a metal.
 - 2. Based on the use of metals, the Chalcolithic culture dates back to the bronze age culture of Harappa.

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
- 45. Consider the following statements with reference to the Harappan civilization-
 - 1. Mature Harappan cultures originated from rural Baluchi cultures.
 - The Harappan civilization extended to Manda in the north, Daimabad in the south, Alamgirpur in the east and Sutkgendor in the west.
 - 3. The Harappan civilization was a urbanized civilization although the number of villages here was the highest.

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



- 46. सिंधु घाटी के नगर निर्माण योजना के संदर्भ में कौन-सा कथन सही नहीं है?
 - (a) सिंधु घाटी की प्रमुख विशेषता इसकी नगर निर्माण योजना थी जिसमें भवन ग्रिड पद्धति से बने थे।
 - (b) धौलावीरा एक ऐसा नगर था जो दो भागों में विभाजित था- दुर्ग और निचला नगर।
 - (c) भवन एक या दो मंजिला के होते थे तथा अलग स्नानघर होता था।
 - (d) भवन मुख्यत: पक्की ईंटो से निर्मित होते थे।
- 47. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपित को संघीय अपराधों से संबंधित अपराधों को क्षमा करने या सजा की प्रकृति को बदलने का संवैधानिक अधिकार है।
 - 2. भारत में संविधान के अनुच्छेद 72 राष्ट्रपति को तथा अनुच्छेद-161 के तहत राज्यपाल को क्षमादान शक्ति प्राप्त है।

उपर्युक्त 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
- 48. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - भारतीय संविधान के अनुच्छेद 226 द्वारा प्रदत्त अधिकार के तहत, निर्वाचन आयोग के निर्णय में न्यायालय हस्तक्षेप कर सकता है।
 - 2. राजनीतिक दल/उम्मीदवार को 'पहले आओ-पहले पाओ' आधार पर एक चुनाव चिह्न आवंटित किया जाता 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
- 49. हाल ही में उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा गैर-कानूनी धर्मांतरण की समस्या से निपटने हेतु एक अध्यादेश पारित किया गया है, इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. अध्यादेश के तहत सामूहिक धर्मांतरण के खिलाफ सख्त कार्यवाही का प्रावधान किया गया है।
 - यदि किसी मामले में एक महिला द्वारा केवल विवाह के उद्देश्य से ही धर्म परिवर्तन किया जाता है, तो ऐसे विवाह को अमान्य घोषित कर दिया जाएगा।

उपर्युक्त 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

- 46. Which of the following statements is **NOT** correct in relation to the Indus Valley City Town Plan?
 - (a) The major feature of the Indus Valley was its town planning, in which the buildings were made in a grid system.
 - (b) Dhaulavira was a city which was divided into two parts the fort and the lower town.
 - (c) The buildings were of one or two storeys and had separate bathrooms.
 - (d) The buildings were mainly constructed of concrete bricks.
- 47. Consider the following statements:
 - 1. The President of the United States has the constitutional right to pardon offences relating to federal offences or to change the nature of punishment.
 - 2. In India, the President has the power to grant clemency under Article-72 and the Governor under Article -161 of the Constitution.

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
- 48. Consider the following statements.
 - Under the authority conferred by Article 226
 of the Constitution of India, the Court can
 interfere in the decision of the Election
 Commission.
 - 2. The political party or candidate is allotted an election symbol on first come first serve

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
- 49. Recently, an ordinance has been passed by the Government of Uttar Pradesh to deal with the problem of illegal conversion, consider the following statements in this context:
 - 1. The ordinance provides for strict action against mass conversion.
 - 2. If in any case, a woman is converted only for the purpose of marriage, then such marriage will be declared void.

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

- 50. हाल ही में नीति आयोग ने "विजन 2035: भारत में जन-स्वास्थ्य निगरानी" नाम से एक श्वेत-पत्र जारी किया है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन सत्य **नहीं** हैं-
 - (a) इसका उद्देश्य भारत में जन स्वास्थ्य की निगरानी बढ़ाने के लिये एक विजन प्रस्तुत करना और भारत को इस क्षेत्र में एक अग्रणी स्थान प्राप्त करने में मदद करना है।
 - (b) यह एकीकृत रोग निगरानी कार्यक्रम के तहत एकीकृत स्वास्थ्य सुचना प्लेटफार्म जैसी पहलों पर आधारित है।
 - (c) यह श्वेत पत्र द्विस्तरीय जन स्वास्थ्य व्यवस्था को आयुष्मान भारत में शामिल करता है।
 - (d) यह गैर-संचारी रोगों की रोकथाम, पहचान और नियंत्रण से संबंधित प्रयासों को मजबूती प्रदान करेगा।
- 51. रोशनी अधिनियम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - जम्मू-कश्मीर राज्य भूमि (कब्जाधारकों को स्वामित्व का अधिकार) अधिनियम को 'रोशनी अधिनियम' के नाम से जाना जाता है।
 - इस अधिनियम में सरकार द्वारा निर्धारित लागत चुकाए जाने के पश्चात्, राज्य की भूमि पर तत्कालीन कब्जाधारकों के लिये स्वामित्व अधिकारों के हस्तांतरण की परिकल्पना की गई थी।

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
- 52. निम्नलिखित में से कौन-से उष्णकटिबंधीय चक्रवात बंगाल की खाडी से संबंधित हैं-
 - 1. निवार
- निसर्ग
- 3. अम्फान
- 4. गति
- 5. बुरेवी

कूट:

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 2, 4 और 5
- (c) केवल 1 और 3
- (d) केवल 1 और 4
- 53. 15वें वित्त आयोग ने अपनी रिपोर्ट में स्वास्थ्य क्षेत्र के बुनियादी ढाँचे में सुधार करने के लिये सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPP) की महत्त्वपूर्ण भूमिका को रेंखांकित किया है। इसमें वर्ष 2024 तक स्वास्थ्य क्षेत्र पर सार्वजनिक व्यय को GDP के 0.95% से बढ़ाकर कितने प्रतिशत करने की सिफारिश की है?
 - (a) 1.5%
- (b) 2.5%
- (c) 3.0%
- (d) 1.75%

- 50. Recently, NITI Aayog has released a white paper titled "Vision 2035: Public Health Monitoring in India". Which of the following statements is **NOT** correct in this context-
 - (a) The objective of the vision is to present a framework to increase public health monitoring in India and help India achieve a leading position in this field.
 - (b) It is based on initiatives such as the Integrated Health Information Platform under the Integrated Disease Surveillance Program (IDSP).
 - (c) This white paper covers the two-tier public health system in Ayushman India.
 - (d) It will strengthen efforts related to prevention, detection and control of non-communicable diseases.
- 51. Consider the following statements with reference to the Roshni Act-
 - Jammu and Kashmir State Land (Vesting of Ownership to Occupants) Act is known as 'Roshni Act'.
 - 2. The Act envisaged transfer of ownership rights to the then occupiers of the state land after paying the fixed costs by the government.

Which of the statements given above is/are **NOT** correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1, nor 2
- 52. Which of the following tropical cyclone are related to Bay of Bengal-
 - 1. Nivar
- 2. Nisarg
- 3. Amfan
- 4. Gati
- 5. Burevi

Code:

- (a) 1, 2 and 3 only
- (b) 2, 4 and 5 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1 and 4 only
- 53. The 15th Finance Commission in its report has highlighted the important role of Public-Private Partnership (PPP) in improving the infrastructure of the health sector. In this, it is recommended to increase public expenditure on health sector from 0.95% of GDP to what percentage by 2024?
 - (a) 1.5%
- (b) 2.5%
- (c) 3.0%
- (d) 1.75%

- 54. हाल ही में उच्चतम न्यायालय ने राज्य सरकारों द्वारा सरकारी कॉलेजों मे वर्ष 2020-21 के लिये सुपर-स्पेशालिटी मेडिकल पाठ्यक्रमों में दिये जा रहे 50% इन-सर्विस आरक्षण पर अपना आदेश सुरक्षित रखा है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - नवंबर 2020 में तिमलनाडु सरकार ने सरकारी मेडिकल कॉलेजों में 50% सुपर स्पेशालिटी सीटों के लिये राज्य के इन-सर्विस उम्मीदवारों की काउंसिलंग कर इसे भरने की अनुमित दी थी।
 - स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय [DGHS], सार्वजनिक स्वास्थ्य, चिकित्सा शिक्षा और स्वास्थ्य देखभाल से संबंधित तकनीकी ज्ञान का भंडार है।
 - 3. DGHS, केंद्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय का एक संलग्न संगठन है।

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 55. संविधान दिवस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - 1. 26 नवंबर, 2020 को देश में 73वाँ संविधान दिवस मनाया गया।
 - संविधान दिवस को "राष्ट्रीय विधि दिवस" के रूप में भी मनाया जाता है।
 - 3. 19 नवंबर, 2015 को केंद्रीय सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय ने "26 नवंबर" को संविधान दिवस के रूप में मनाने के भारत सरकार के निर्णय को अधिस्चित किया था।

उपर्युक्त 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
- 56. हाल ही में भारतीय निजी क्षेत्र के बैंकों के स्वामित्व और कॉर्पोरेट ढाँचे पर मौजूदा दिशा-निर्देशों की समीक्षा हेतु गठित "आंतरिक कार्य समूह" के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है?
 - (a) भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा पाँच सदस्यीय आंतरिक कार्य-समूह (IWG) का गठन सेंट्रल बोर्ड के निदेशक पी.के.मोहंती की अध्यक्षता में किया गया।
 - (b) समूह का कार्य भारतीय निजी क्षेत्र के बैंकों के स्वामित्व और नियंत्रण से संबंधित मौजूदा लाइसेंसिंग दिशा-निर्देशों और नियमों की समीक्षा करना है।
 - (c) कुछ बैंकों को छोड़कर बाकी सभी बैंकों के लिये एकसमान विनियमन को लागू करने से संबंधित सुझाव देना।
 - (d) नॉन-ऑपरेटिव फाइनेंसियल होल्डिंग कंपनी, एक प्रकार की गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी होती है जिसमें प्रमोटर्स को एक नया बैंक स्थापित करने की अनुमति दी जा सकती है।

- 54. Recently, the Supreme Court has reserved its order on the 50% in-service reservation given by the state governments in the super-specialty medical courses for the year 2020-21 in government colleges. Consider the following statements in this context-
 - 1. In November 2020, the Tamil Nadu government had given permission to fill the 50% super specialty seats in government medical colleges by counselling the inservice candidates of the state.
 - 2. Directorate General of Health Services [DGHS] is a repository of technical knowledge related to public health, medical education and health care.
 - 3. DGHS is an attached organization of Union Ministry of Health and Family Welfare.

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
- 55. Consider the following statements with reference to the Constitution Day-
 - 1. On November 26, 2020, the 73rd Constitution Day was celebrated in the country.
 - 2. Constitution Day is also celebrated as "National Law Day".
 - 3. On 19 November 2015, the Union Ministry of Social Justice and Empowerment notified the Government of India's decision to celebrate "26 November" as Constitution Day.

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
- 56. Which of the following statements is **NOT** correct with reference to the "Internal Working Group" recently constituted to review the existing guidelines on the ownership and corporate structure of Indian private sector banks?
 - (a) The five-member Internal Working Group (IWG) was formed by the Reserve Bank of India under the chairmanship of Central Board Director P..K. Mohanty.
 - (b) The Group's task is to review the existing licensing guidelines and rules relating to ownership and control of Indian private sector banks.
 - (c) Suggesting implementation of uniform regulation for all banks except a few banks.
 - (d) Non-operative financial holding company [NOFHC], is a type of non-banking financial company in which promoters may be allowed to set up a new bank.



- 57. राष्ट्रीय निवेश और अवसंरचना कोष (एनआईआईएफ) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें–
 - हाल ही में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने राष्ट्रीय निवेश और अवसंरचना कोष द्वारा प्रायोजित ऋण प्लेटफार्म में ₹6,000 करोड़ के "इिक्वटी इन्फ्यूजन" (पूंजी डालने) के प्रस्ताव को मंजूरी दी है।
 - 2. एनआईआईएफ में 49% हिस्सेदारी भारत सरकार की है और शेष हिस्सेदारी विदेशी और घरेलू निवेशकों की है।
 - 3. एनआईआईएफ को भारत का "अर्द्ध-संप्रभु धन कोष" माना जाता है।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) केवल 2 व 3
- (d) 1, 2 और 3
- 58. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - आरबीआई ने भारत में मौद्रिक नीति के हस्तांतरण के एसेट क्वालिटी एवं क्रेडिट चैनल पर वर्किंग पेपर जारी किया है।
 - 2. भारत में मौद्रिक नीति हस्तांतरण का एक मजबूत क्रेडिट चैनल मौजूद है और ऋण में परिवर्तन के माध्यम से संचालित होता है।
 - क्रेडिट चैनल दो तरीके से कार्य कर सकते हैं पहला है समग्र बैंक ऋण को प्रभावित करके, दूसरा ऋण के आवंटन को प्रभावित करके।

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
- 59. आरबीआई ने नीतिगत रेपो रेट को 350 बेसिस पॉइंट घटाकर कितने प्रतिशत कर दिया है?
 - (a) 4.2%
- (b) 5.8%
- (c) 4.0%
- (d) 7.50%
- 60. मसाला बॉण्ड के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - मसाला बॉण्ड, विदेशी निवेशकों से धन एकत्रित करने के लिये देश के बाहर किसी भारतीय संस्था द्वारा जारी किये जाने वाले बॉण्ड होते हैं।
 - इस प्रकार के बॉण्ड की मुख्य बात यह है कि इन्हें विदेशी मुद्रा में तथा भारतीय मुद्रा, दोनो में जारी 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

- 57. Consider the following statements with reference to the National Investment and Infrastructure Fund (NIIF)-
 - Recently the Union Cabinet has approved the proposal of 'Equity Infusion' of Rs 6,000 crore in a loan platform sponsored by the National Investment and Infrastructure Fund.
 - 2. The Government of India holds 49% stake in NIIF and the rest is held by foreign and domestic investors.
 - 3. NIIF is considered as the 'semi-sovereign wealth fund' of India.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 58. Consider the following statements:
 - RBI has released a working paper on 'Asset Quality and Credit Channel for Transfer of Monetary Policy in India'.
 - 2. India has a strong credit channel of monetary policy transfer and operates through changes in debt.
 - 3. Credit channels can function in two ways: first by affecting the overall bank credit, second by affecting the allocation of credit.

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
- 59. RBI has reduced the policy repo rate by 350 basis points to what percentage?
 - (a) 4.2%
- (b) 5.8%
- (c) 4.0%
- (d) 7.50%
- 60. Consider the following statements with reference to Masala Bond:
 - Masala bonds are bonds issued by an Indian institution outside the country to collect money from foreign investors.
 - The main thing about such bonds is that they are issued both in foreign currency and in Indian currency.

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

0009 16

- 61. एक्शनेबल क्लेम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - एक्शनेबल क्लेम का अभिप्राय अचल संपत्ति को बंधक रखकर अथवा चल संपत्ति को गिरवी रखकर सुरक्षित किये गए ऋण के अलावा अन्य किसी भी ऋण के दावे से होता है।
 - लॉटरी, जुआ और सट्टेबाजी से संबंधित गितिविधयों को ही GST के अधीन रखा गया है और इन तीनों के अतिरिक्त अन्य कोई भी "एक्शनेबल क्लेम", GST के दायरे में नहीं आता है।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 62. हाल ही में भारत सरकार ने प्राकृतिक गैस की खपत को वर्तमान के 6.2% से बढ़ाकर 2030 तक कितने प्रतिशत करने का लक्ष्य रखा है?
 - (a) 12.4%
- (b) 20%
- (c) 15%
- (d) 18%
- 63. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - "नेगेटिव यील्ड बॉण्ड" वे ऋण साधन हैं जो निवेशक को बॉण्ड की खरीद मूल्य से कम परिपक्वता राशि का भुगतान करने की पेशकश करते हैं।
 - यह केवल आरबीआई द्वारा जारी किये जाते 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
- 64. नगर निगम बॉण्ड के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - नगर निगम बॉण्ड (मुनि बॉण्ड) एक प्रकार की ऋण सुरक्षा होती है जिसे राज्य, नगर निगम या काउंटी द्वारा राजमार्गों, पुलों या स्कूलों के निर्माण जैसे कार्यों के चलते अपने पूंजीगत व्यय के वित्तपोषण के लिये जारी किया जाता है।
 - ऐसे बॉण्ड प्राय: संघीय, राज्य और स्थानीय करों से मुक्त होते हैं।

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

- (a) केवल
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 65. हाल ही में अमेरिकी ट्रेजरी विभाग ने भारत को पुन: अपनी "करेंसी मैनिपुलेटर वॉच लिस्ट" में शामिल कर लिया है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - "करेंसी मैनिपुलेटर वॉच लिस्ट", अमेरिकी सरकार द्वारा उन देशों को दिया जाने वाला एक लेबल है, जो जानबूझकर "अनुचित मुद्रा प्रथाओं" का उपयोग कर डॉलर के मुकाबले अपनी मुद्रा का अवमृल्यन करते हैं।

- 61. Consider the following statements with reference to an 'Actionable claim':
 - Actionable Claim means any claim other than a loan secured by mortgaging immovable property or by pledging the movable property.
 - 2. The activities related to lottery, gambling and betting are subject to GST and none of the "Actionable claims" other than these three are covered under GST.

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
- 62. Recently the Government of India has targeted to increase the consumption of natural gas from the present 6.2% to what percent by 2030?
 - (a) 12.4%
- (b) 20%
- (c) 15%
- (d) 18%
- 63. Consider the following statements:
 - 1. "Negative Yield Bonds" are those debt instruments that offer the investor to pay a maturity amount less than the purchase price of the bond.
 - 2. These are issued by RBI only.

Which of the statements given above is/are **NOT** correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1, nor 2
- 64. Consider the following statements with reference to Municipal Corporation Bond-
 - Municipal Bond (Muni Bond) is a type of debt security that is issued by the state, municipal corporation or county to finance its capital expenditure due to works such as construction of highways, bridges or schools
 - 2. Such bonds are often exempted from Central, state and local taxes.

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

17

- 65. Recently, the US Treasury Department has readded India to its "Currency Manipulator Watch List". In this context, consider the following statements:
 - "Currency manipulator watch list", a label given by the US government to countries that intentionally devaluate their currency against the dollar using "unfair currency practices".



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

- वर्ष 2019 में अमेरिका ट्रेजरी विभाग ने भारत को इस "करेंसी मैनिपुलेटर वॉच लिस्ट" से हटा दिया था।
- भारत के साथ ही ताईवान और थाईलैंड को भी "करेंसी मैनिपुलेटर वाच लिस्ट" में शामिल किया गया है।

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 66. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - अमेरिकी विदेश विभाग ने हाल ही मे धार्मिक स्वतंत्रता का उल्लंघन करने वाले देशों को "विशेष चिंता वाले देश" (सीपीसी) की सूची में शामिल किया है।
 - अंतर्राष्ट्रीय धार्मिक स्वतंत्रता पर अमेरिकी आयोग ने भारत, रूस, सीरिया और वियतनाम को भी सीपीसी की सूची में शामिल करने की सिफारिश की थी।
 - जब किसी देश को सीपीसी के रूप में नामित किया जाता है तो इसका तात्पर्य यह है कि उस देश में धार्मिक स्वतंत्रता का वर्तमान में व्यापक पैमाने पर उल्लंघन किया जा रहा है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 67. "एयर बबल व्यवस्था" किन देशों के मध्य संचालित हुई?
 - (a) जापान और भारत
 - (b) श्रीलंका और सिंगापुर
 - (c) भारत और बहरीन
 - (d) कतर और सऊदी अरब
- 68. यूरोपीय मुक्त व्यापार संगठन किन देशों के मध्य अंतर-सरकारी संगठन है?
 - (a) फ्राँस, स्पेन, ब्रिटेन, नार्वे
 - (b) नार्वे, लिकटेंस्टीन, आइसलैंड, स्विट्जरलैंड
 - (c) स्वीडन, नार्वे, जर्मनी, ब्रिटेन
 - (d) आइसलैंड, लिकटेंस्टीन, नार्वे, स्विट्जरलैंड
- 69. "दुस्त्लिक" किन देशों के मध्य संयुक्त सैन्य अभ्यास है?
 - (a) भारत-यू.ए.ई.
- (b) भारत-उज़बेकिस्तान
- (c) भारत-रूस
- (d) भारत-बांग्लादेश
- 70. "एडीएमएम-प्लस" के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - एडीएमएम-प्लस दक्षिण पूर्व एशियाई देशों के संगठन आसियान और इसके आठ संवाद साझेदारों का एक मंच है।
 - 2. एडीएमएम-प्लस का उद्देश्य इस क्षेत्र में शांति, स्थिरता और विकास के लिये सुरक्षा एवं रक्षा सहयोग को मज़बुत करना है।

- 2. In the year 2019, the US Treasury Department removed India from this "currency manipulator watch list".
- 3. Along with India, Taiwan and Thailand have also been included in the "Currency Manipulator Watch List".

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
- 66. Consider the following statements:
 - The US State Department has recently included countries for violation of religious freedom in the list of "Countries of Particular Concern" (CPC).
 - 2. The American Commission on International Religious Freedom (USCIRF) has also recommended India, Russia, Syria and Vietnam to be included in the CPC list.
 - 3. When a country is designated as a CPC, it means that religious freedom is currently being violated on a large scale in that country.

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
- 67. Between which of the following countries did the "Air Bubble System" operate?
 - (a) Japan and India
 - (b) Sri Lanka and Singapore
 - (c) India and Bahrain
 - (d) Qatar and Saudi Arabia.
- 68. European Free Trade Organization (EFTA) is an inter-governmental organization between which of the following countries?
 - (a) France, Spain, Britain, Norway
 - (b) Norway, Liechtenstein, Iceland, Switzerland
 - (c) Sweden, Norway, Germany, UK
 - (d) Iceland, Liechtenstein, Norway, Switzerland.
- 69. "Dustlik" is a joint military exercise between which of the following countries?
 - (a) India-U.A.E.
- (b) India-Uzbekistan
- (c) India-Russia
- (d) India Bangladesh

- 70. Consider the following statements with reference to "ADMM-Plus"-
 - ADMM-Plus is a platform of the Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) and its eight dialogue partners.
 - 2. ADMM-Plus aims to strengthen security and defence cooperation for peace, stability and development in the region.



- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 71. हल्दीबाडी और चिल्हाटी के बीच हाल ही में रेल संपर्क का उद्घाटन किया गया। यह किन देशों के मध्य अवस्थित है?
 - (a) भारत-बांग्लादेश
- (b) नेपाल-भारत
- (c) नेपाल-भूटान
- (d) भूटान-भारत
- 72. वर्ष 2020 में स्वच्छता सर्वेक्षण में 2016 के मुकाबले कितने प्रतिशत की वृद्धि दर्ज की गई है?
 - (a) 20%
- (b) 40%
- (c) 50%
- (d) 60%
- 73. वैश्विक भुखमरी सूचकांक-2020 रिपोर्ट के अनुसार भारत की रैंकिंग है-
 - (a) 102वाँ
- (b) 100वाँ
- (c) 94aı̈́
- (d) 84ai
- 74. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. 2010 में सुरेश तेंदुलकर समिति में निर्धनता रेखा की गणना प्रतिमाह प्रति व्यक्ति खपत व्यय के आधार पर की।
 - 2. भारत में बहुआयामी गरीबी सूचकांक के अनुसार सितंबर 2019 तक की सूचना के अनुसार निर्धनता में सबसे तेज़ी से गिरावट दर्ज की गई है।
 - 3. इथियोपिया, भारत और पेरू ने सभी 10 संकेतकों में वंचनाओं में उल्लेखनीय सफलता हासिल की 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
- 75. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - 1. ब्रॉडबैंड हाईवे
 - 2. पब्लिक इंटरनेट एक्सेस कार्यक्रम
 - 3. सभी के लिये सूचना
 - 4. अर्ली हार्वेस्ट कार्यक्रम
 - 5. इलेक्ट्रॉनिक्स विनिर्माण

कूट की सहायता से डिजिटल इंडिया के घटकों को चुनें:

- (a) केवल 1, 2, 4 और 5
- (b) केवल 2, 3, 4 और 5
- (c) केवल 1.2.3 और 5
- (d) 1, 2, 3, 4 और 5
- 76. "निक्षय" नामक ऐप किस बीमारी की ट्रैकिंग से संबंधित है?
 - (a) अस्थमा
- (b) टाइफाईड
- (c) एड्स
- (d) टी.बी.

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. Rail connectivity between Haldibari and Chilhati was inaugurated recently. It is located between which of the following countries?
 - (a) India Bangladesh
 - (b) Nepal India
 - (c) Nepal Bhutan
 - (d) Bhutan-India
- 72. In the year 2020, how much percentage increase has been recorded in the cleanliness survey in 2016?
 - (a) 20%
- (b) 40%
- (c) 50%
- (d) 60%
- 73. According to the Global Hunger Index -2020 report, India's ranking is -
 - (a) 102nd
- (b) 100th
- (c) 94th
- (d) 84th
- 74. Consider the following statements:
 - 1. In 2010 Suresh Tendulkar Committee calculated the poverty line on the basis of per capita consumption expenditure per month.
 - 2. According to the Multidimensional Poverty Index in India, the fastest decline in poverty has been reported as of September 2019.
 - 3. Ethiopia, India and Peru have achieved notable successes in all 10 indicators.

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
- 75. Consider the following statements-
 - 1. Broadband Highway
 - 2. Public Internet Access Programme
 - 3. Information for All
 - 4. Early Harvest Program
 - 5. Electronics Manufacturing

Select the components of Digital India with the help of code given below:

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

- (c) 1, 2, 3 and 5 only
- (d) 1, 2, 3, 4 and 5
- 76. The app named "Nakshy" is related to which of the following disease tracking?
 - (a) Asthma
- (b) Typhoid
- (c) AIDS
- (d) TB

- 77. निम्नलिखित में से किस प्लेटफार्म द्वारा किसान अपने फोन के माध्यम से फसलों के रोगों और कीटों की समय रहते पहचान कर, उपचार कर सकते हैं?
 - (a) खेतीबाड़ी ऐप
- (b) ई-नाम
- (c) प्लांटिक्स ऐप
- (d) कृषि मित्र
- 78. पाणिनी, शारदा, ज्ञानामृत, वागदा किस क्षेत्र से संबंधित ई-सेवाएँ प्रदान करते हैं-
 - (a) स्वास्थ्य
- (b) योग
- (c) शिक्षा
- (d) पर्यटन
- 79. नेशनल स्वास्थ्य स्टैक (NHS) एक डिजिटल संरचना है जो संबंधित है-
 - (a) स्वास्थ्य कार्ड से।
 - (b) दवाइयों की ऑनलाइन खरीद-बिक्री से।
 - (c) देश की स्वास्थ्य बीमा प्रणाली को पारदर्शी और मज़बूत बनाने हेतु।
 - (d) यह वैक्सीन से संबंधित डिजिटल संरचना है।
- 80. डिजिटल अवसंरचना हुेत "डिजिटल क्वालिटी ऑफ लाइफ सूचकांक-2020" में भारत की रैंकिंग है-
 - (a) 50वाँ
- (b) 40वाँ
- (c) 48वाँ
- (d) 57वाँ
- 81. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण-5 के पहले चरण के निष्कर्षों के आधार पर 28 राज्यों और संघ राज्य क्षेत्रों के पोषण संबंधी आँकड़े जारी किये गए।
 - छह राज्यों और संघ राज्य क्षेत्रों में केरल और कर्नाटक केवल 2 बड़े राज्य हैं जहाँ इन मामलों में कुछ गिरावट आई है।
 - कई राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों में वयस्क कुपोषण जैसे संकेतकों के प्रसार में वृद्धि हुई है।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) केवल 1 और 2
- (d) केवल 2 और 3
- 82. मैनुअल स्कैवैंजर्स और उनका पुनर्वास अधिनियम 2013 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - केंद्र सरकार द्वारा मैनुअल स्कैवेंजर्स और उनका पुनर्वास अधिनियम-2013 को और अधिक शिक्तयाँ देने का निर्णय लिया गया है।
 - अब से सीवर और सेप्टिक टैंक की मशीन द्वारा सफाई अनिवार्य होगी तथा "मैनहोल" शब्द के स्थान पर "मशीन–होल" शब्द प्रतिस्थापित किया जाएगा।
 - 3. सामाजिक न्याय मंत्रालय ने ठेकेदारों या नगरपालिकाओं को पैसा देने की बजाय सफाई मशीनों की खरीद के लिये श्रमिकों को सीधे धन मुहैया कराने का फैसला किया है।

- 77. Through which of the following platforms can farmers identify and treat the diseases and pests of crops on time through their phones?
 - (a) Khetibadi App
- (b) E-NAM
- (c) Plantics App
- (d) Krishi Mitra
- 78. Panini, Sharda, Gyanamrit, Vagada provide e-services related to which of the following field-
 - (a) Health
- (b) Yoga
- (c) Education
- (d) Tourism
- 79. The National Health Stack (NHS) is a digital structure, which is related to-
 - (a) Health card
 - (b) Online purchase and sale of medicines.
 - (c) To make the country's health insurance system transparent and robust.
 - (d) It is a digital structure related to the vaccine.
- 80. India's ranking in the "Digital Quality of Life Index-2020" for digital infrastructure is-
 - (a) 50th
- (b) 40th
- (c) 48th
- (d) 57th.
- 81. Consider the following statements-
 - 1. Based on the findings of the first phase of National Family Health Survey-5, nutritional data of 28 states and union territories were released.
 - Kerala and Karnataka are the only 2 major states among the six states and union territories, where there has been some decline in these cases.
 - 3. The prevalence of indicators such as adult malnutrition has increased in many states/

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) 1 and 2 only
- (d) 2 and 3 only
- 82. Consider the following statements with reference to the Manual Scavengers and their Rehabilitation Act 2013-
 - 1. It has been decided by the Central Government to give more powers to Manual Scavengers and its Rehabilitation Act-2013.
 - From now on, sewer and septic tank machine cleaning will be compulsory and the word "Man-hole" will be replaced by the word "Machine-hole".
 - The Ministry of Social Justice has decided to provide funds directly to the workers for the purchase of cleaning machines instead of giving money to contractors or municipalities.



- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 व 3
- (c) केवल 3
- (d) 1, 2 और 3
- 83. कृत्रिम बुद्धिमत्ता आधारित अर्थव्यवस्था के विकास के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - कृत्रिम बुद्धिमत्ता के लिये नीति आयोग की राष्ट्रीय रणनीति में समावेशी विकास के लिये "सभी के लिये ए.आई." की परिकल्पना की गई है।
 - डेटा और ए.आई. सेवाओं से भारत के आर्थिक विकास में काफी तेजी आने का अनुमान है। नैसकॉम के अनुसार डेटा और ए.आई. 2025 तक भारत की जी.डी.पी. में 450 बिलियन डॉलर से 500 बिलियन डॉलर का योगदान देगा।

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:
 - भारत में वर्तमान में प्रशुल्कों (Tariffs) की सबसे अधिक संख्या है।
 - 2. नीति आयोग ने हाल ही में "निर्यात तैयारी सूचकांक" (Expert Preparedness Index-EPI) नामक रिपोर्ट जारी कर, प्रत्येक राज्य की निर्यात क्षमता और वैश्विक व्यापार में भारत की हिस्सेदारी बढ़ाने में क्षेत्रीय स्तर की अर्थव्यवस्थाओं की भूमिका पर चर्चा की है।
 - सूचकांक में निर्यात प्रोत्साहन नीति, कारोबारी माहौल और बुनियादी ढाँचे सहित अधिकांश कारकों में एक मजबूत प्रदर्शन के परिणामस्वरूप तिमलनाडु शीर्ष पर रहा।

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
- 85. कैप्टिव प्रजनन तथा बायो बैंकिंग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही नहीं है?
 - (a) अनेक विलुप्तप्राय प्रजातियों को विलुप्त होने से बचाने के लिये कैप्टिव प्रजनन का उपयोग किया जाता है।
 - (b) कैप्टिव प्रजनन की एक पीढ़ी के बाद भी जीन समाप्त नहीं होते हैं।
 - (c) बायो बैंकिंग का अर्थ विलुप्तप्राय प्रजातियों की विभिन्न जीवित कोशिकाओं, विशेष रूप से शुक्राणु, अंडे और भ्रूण सिंहत लैंगिक कोशिकाओं का अत्यंत निम्न ताप पर भंडारण है।
 - (d) बायो बैंक का उपयोग संरक्षण के लिये भी किया जाता है।

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

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 83. Consider the following statements with reference to the development of 'Artificial intelligence based economy"-
 - NITI Aayog's National Strategy for Artificial Intelligence envisages "AI for All" for inclusive development.
 - 2. India's economic growth is expected to accelerate significantly with data and AI services. According to NASSCOM the data and 'AI' will contribute \$ 450 billion to \$ 500 billion to India's GDP by 2025.

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. India currently has the highest number of tariffs.
 - 2. NITI Aayog recently released a report titled "Expert Preparedness Index-EPI" to discuss the role of regional level economies in increasing India's export potential and India's share in global trade.
 - 3. Tamil Nadu topped the index as a result of a strong performance in most of the factors including export promotion policy, business environment and infrastructure.

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
- 85. Which of the following statements is NOT correct with respect to captive breeding and bio banking?
 - (a) Captive breeding is used to protect many endangered species from extinction.
 - (b) Genes do not expire even after a generation of captive breeding.
 - (c) Bio-banking refers to the storage of various living cells of endangered species, especially sex cells, including sperm, eggs and embryos at extremely low temperatures.
 - (d) Bio bank is also used for conservation.



- 86. एंटीबायोटिक दवाओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - 1. बनारस हिंदू विश्वविद्यालय के शोधकर्त्ताओं द्वारा एक अध्ययन में गंगा के पानी की जाँच में एंटीबायोटिक और धातु-प्रतिरोधी बैक्टीरिया की उपस्थिति की पृष्टि की गई।
 - 2. एंटीबायोटिक दवाओं के सेवन से लगभग 30-90 प्रतिशत मात्रा का परी तरह से चयापचय नहीं हो पाता है और मल-मूत्र के ज़रिये शरीर के बाहर निकल जाता है।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 87. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

| सूची-I | | सूर्च | f-II | | | |
|-----------|--|--|---|--|--|--|
| (संस्थान | (1 | (औषधि- कोरोना वैक्सीन) | | | | |
| सीरम इंस | टीट्यूट | 1. | जाइकोव-डी | | | |
| , | | | | | | |
| जाइडस | कैडिला | 2. कोविशील्ड | | | | |
| भारत बा | योटेक | 3. बायोनटेक | | | | |
| फाइज़र | | 4. कोवाक्सिन | | | | |
| | | | | | | |
| A | В | C | D | | | |
| 2 | 1 | 4 | 3 | | | |
| 2 | 3 | 4 | 1 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | |
| 4 | 3 | 2 | 1 | | | |
| | (संस्थान सीरम इंस् ऑफ इंडि जाइडस भारत बा फाइजर A 2 2 1 | (संस्थान) सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया जाइडस कैडिला भारत बायोटेक फाइज़र A B 2 1 2 3 1 2 | (संस्थान) (औ सीरम इंस्टीट्यूट 1. ऑफ इंडिया 2. णाइडस कैडिला 2. भारत बायोटेक 3. फाइज़र 4. A B C 2 2 1 4 4 2 3 4 4 1 2 3 4 | (संस्थान) (औषधि- कोरोना वैक्सीन सीरम इंस्टीट्यूट 1. जाइकोव-डी ऑफ इंडिया 2. कोविशील्ड भारत बायोटेक 3. बायोनटेक फाइज़र 4. कोवािक्सन A B C D 2 1 4 3 2 3 4 1 1 2 3 4 | | |

- 88. पेरिस समझौते के तहत. 2030 के लिये अपनी वचनबद्धताओं को पूर्ण करने के क्रम में भारत द्वारा नवीकरणीय ऊर्जा से 2022 तथा 2027 तक कितने गीगावाट विद्युत उत्पादन का लक्ष्य रखा गया है-
 - (a) 170 तथा 400 गीगावाट
 - (b) 150 तथा 200 गीगावाट
 - (c) 175 तथा 450 गीगावाट
 - (d) 160 तथा 250 गीगावाट
- 89. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - 1. असंधारणीय मात्स्यिकी, खुले समुद्र में समुद्री जैव-विविधता के लिये एक बड़ा खतरा है।
 - 2. जैव विविधता और पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं पर 2019 की वैश्विक मृल्यांकन रिपोर्ट के अनुसार, दनिया के 66% महासागर मानव गतिविधियों से हानिकारक और बढते संचयी प्रभावों का सामना कर रहे हैं।
 - 3. खुले समुद्र में मानव गतिविधियों का विनियमन 1982 के यू.एन. कन्वेंशन ऑन द लॉ ऑफ द सी (UNCLOS) के तहत अंतर्राष्ट्रीय कानूनी समझौतों की व्यवस्था द्वारा किया जाता है।

- 86. Consider the following statements with reference to 'Antibiotics'-
 - 1. A study by researchers from Banaras Hindu University confirmed the presence of antibiotic and metal-resistant bacteria in the testing of Ganges water.
 - 2. About 30-90 percent of the intake of antibiotics is not completely metabolized and it is excreted through the body through feces and urine.

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 pairs:

| 7. Consider the following pairs. | | | | | | | | |
|----------------------------------|------|----------|-----------|-----------------------|----------------------|--|--|--|
| | | List-I | | List-II (Medicine- | | | | |
| | | (Institu | ıte) | | | | | |
| | | | | Corona Vaccine) | | | | |
| | A. | Serum | Institute | | 1. Jaikov-D of India | | | |
| | В. | Zydus | Cadila | | 2. Covishield | | | |
| | C. | Bharat | Biotech | | 3. Biontech | | | |
| | D. | Pfizer | | | 4. Covaxin | | | |
| | Code | : | | | | | | |
| | | A | В | C | D | | | |
| | (a) | 2 | 1 | 4 | 3 | | | |
| | (b) | 2 | 3 | 4 | 1 | | | |
| | (c) | 1 | 2 | 3 | 4 | | | |
| | (d) | 4 | 3 | 2 | 1 | | | |
| | | | | | | | | |

- 88. Under the Paris Agreement, in order to ful fill its commitments for 2030, how many giga watts of electricity generation has been targeted by India from renewable energy in 2022 and 2027-
 - (a) 170 and 400 GW
- (b) 150 and 200 GW
- (c) 175 and 450 GW
- (d) 160 and 250 GW
- 89. Consider the following statements-
 - 1. Non-renewable fisheries pose a dangerous threat to marine biodiversity in the high sea.
 - 2. According to the 2019 Global Assessment Report on Biodiversity and Ecosystem Services, 66% of the world's oceans are facing harmful and increasing cumulative effects from human activities.
 - 3. The regulation of human activities in the high sea is governed by the arrangement of international legal agreements under the 1982 UN-Convention on the Law of the Sea (UNCLOS).



- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 90. हाल ही में तीसरा वैश्विक नवीकरणीय ऊर्जा निवेश सम्मेलन एवं प्रदर्शनी/री-इन्वेस्ट-2020 का आयोजन किया गया। इसकी थीम थी-
 - (a) अटेनिंग द 2030 एजेंडा: डिलीवरिंग ऑन आवर
 - (b) इनोवेशंस फॉर सस्टेनेबल एनर्जी ट्रांजीशन
 - (c) रिडिफाइनिंग आवर कॉमन प्यूचर: सेफ एंड सेक्यूर एनवायरमेंट फार आल
 - (d) टूआर्ड 2030 गोल्स: मेकिंग द डिकेड काउंट
- 91. हाल ही में शत-प्रतिशत जैविक बनने वाला पहला केंद्रशासित प्रदेश बना है-
 - (a) दीव
 - (b) दादर
 - (c) लक्षद्वीप
 - (d) जम्मू-कश्मीर
- 92. भारत का सबसे बड़ा नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन पार्क (हाइब्रिड नवीकरणीय ऊर्जा पार्क) स्थापित किया जा रहा है-
 - (a) केरल
 - (b) तमिलनाड्
 - (c) हिमाचल प्रदेश
 - (d) गुजरात
- 93. चाबहार पोर्ट के संयुक्त उपयोग पर किन देशों के मध्य पहली त्रिपक्षीय कार्यसमृह की बैठक आयोजित की गई?
 - (a) भारत-ईरान-उज्बेकिस्तान
 - (b) इराक-ईरान-पाकिस्तान
 - (c) पाकिस्तान-अफगानिस्तान-ईरान
 - (d) भारत-उज्बेकिस्तान-इराक
- 94. सेंटिनल-6 उपग्रह के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - 1. महासागरों की निगरानी करने के लिये इस उपग्रह को स्पेसएक्स फाल्कन-9 रॉकेट की सहायता से लॉन्च किया गया।
 - 2. यह वैश्विक समुद्र तल में परिवर्तनों को मापने के लिये समर्पित एक मिशन का हिस्सा है।
 - 3. टोपेक्स, पोसाइडन, जैसन-1, ओ.एस.टी.एन इसी तरह के अन्य उपग्रह हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

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
- 90. Recently the third Global Renewable Energy Investment Conference and Exhibition / Re-Invest -2020 was organized. Its theme was-
 - (a) Attending the 2030 Agenda: Delivering on Our Promise
 - (b) Innovations for Sustainable Energy Transition
 - (c) Redefining Our Common Future: Safe and Secure Environment Fore
 - (d) Toward 2030 Goals: Making the Decade Count
- 91. Recently, the first union territory who has become 100 percent organic-
 - (a) Diu
 - (b) Dadar
 - (c) Lakshadweep
 - (d) Jammu and Kashmir
- 92. India's largest renewable energy generation park (hybrid renewable energy park) is being set up at -
 - (a) Kerala
 - (b) Tamil Nadu
 - (c) Himachal Pradesh
 - (d) Gujarat
- 93. First tripartite working group meeting was held between which of the following countries on joint use of Chabahar port?
 - (a) India-Iran-Uzbekistan
 - (b) Iraq-Iran-Pakistan
 - (c) Pakistan-Afghanistan-Iran
 - (d) India-Uzbekistan-Iraq
- 94. Consider the following statements with reference to the Sentinel-6 satellite-
 - 1. This satellite was launched with the help of SpaceX Falcon-9 rocket to monitor the oceans.
 - 2. It is part of a mission dedicated to measuring changes in global sea level.
 - 3. Topex, Poseidon, Jason-1, OSTN are other similar satellites.

Which of the statements given above are correct?

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

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



- 95. जैव-संदीप्ति परिघटना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - जैव-संदीप्ति की विशेषता कई समुद्री जीवों जैसे-बैक्टीरिया, शैवाल, जेलिफिश, सी स्टार, मत्स्य और शार्क में पाई जाती है।
 - भारत के तटीय क्षेत्रों में जैव-संदीप्ति एक वार्षिक घटना है, जो वर्ष 2016 के बाद से भारत के पश्चिमी तट पर कई बार देखने को मिली है।
 - 3. वायु का पैटर्न, समुद्री तापमान जैसे कारक भी जैव-संदीप्ति परिघटना को निर्धारित करते हैं।

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 96. इको ब्रिज या इको डक्ट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - इको-ब्रिज, वन्यजीवों की आवाजाही को बढ़ावा देने की दृष्टि से काफी महत्त्वपूर्ण होते हैं, जो प्राय: राजमार्गों के कारण बाधित हो जाते हैं।
 - 2. इको-ब्रिज के निर्माण में छोटे पेड़-पौधों और घास आदि का भी प्रयोग किया जाता है।
 - उत्तराखंड के नैनीताल जिले में वन प्रभाग ने हाल ही में सरीसृप और छोटे स्तनधारियों के लिये अपना पहला इको-ब्रिज बनाया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 2 और 3
- (b) 1, 2 और 3
- (c) केवल 1 और 2
- (d) केवल 1 और 3
- 97. मलय विशालकाय गिलहरी भारत में पाई जाती है-
 - (a) पूर्वोत्तर भारत
- (b) उत्तरी भारत
- (c) पश्चिमी क्षेत्र
- (d) प्रायद्वीपीय क्षेत्र
- 98. मशरूम की नई प्रजाति "इलेक्ट्रिक मशरूम" भारत के किस क्षेत्र में खोजा गया है?
 - (a) उडीसा
- (b) हिमाचल प्रदेश
- (c) पश्चिमी घाट
- (d) असम
- 99. हाल ही में असम वन विभाग द्वारा सिलचर में मत्स्य बाज़ार से "पीकॉक सॉफ्ट-शेल्ड कछुआ" बचाया गया। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - इसके सिर और अंगों का रंग ओलिव ग्रीन होता है और आँखों के पीछे एवं थूथन के आगे गहरे रंग के निशान होते हैं।
 - 2. इसके माँस और कैलीपी के लिये इन प्रजातियों का शिकार किया जाता है।
 - यह IUCN की विलुप्त श्रेणी में शामिल है।
 उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?
 - (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 100. हाल ही में भारतीय नौसेना द्वारा अंडमान सागर में द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास "सिंबेक्स-20" किस देश के साथ संपन्न हुआ?
 - (a) भारत-जापान
- (b) भारत-सिंगापुर
- (c) भारत-म्यांमार
- (d) भारत-ऑस्ट्रेलिया

- 95. Consider the following statements with reference to Bio-fluorescence phenomenon-
 - 1. Characterization of bio-fluorescence is found in many marine organisms such as bacteria, algae, jellyfish, sea star, fish and sharks.
 - 2. Bio-fluorescence is an annual phenomenon in coastal areas of India, which has been seen many times on the west coast of India since the year 2016.
 - 3. Factors such as wind pattern, sea temperature also determine the occurrence of biofluorescence phenomenon.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 96. Consider the following statements with reference to Eco-Bridge or Eco-ducts:
 - 1. Eco-bridges are very important to promote the movement of wildlife, which are often obstructed due to highways.
 - 2. Small trees and grasses are also used in the construction of eco-bridges.
 - 3. Forest Division in Nainital district of Uttarakhand has recently built its first ecobridge for reptiles and small mammals.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 2 and 3 only
- (b) 1, 2 and 3
- (c) 1 and 2 only
- (d) 1 and 3 only
- 97. Malay Giant Squirrel is found in India at -
 - (a) Northeast India
- (b) Northern India
- (c) Western Region
- (d) Peninsular region.
- 98. In which region of India has the new species of mushroom "Electric Mushroom" been discovered?
 - (a) Orissa
- (b) Himachal Pradesh
- (c) Western Ghats
- (d) Assam
- 99. Recently the 'Peacock soft-shelled tortoise' was rescued from the fishery market in Silchar by the Assam Forest Department. In this context, consider the following statements:
 - 1. The colour of its head and limbs is olive green and there are dark marks behind the eyes and in front of the snout.
 - 2. This species is hunted for its meat and calipi.
 - 3. It is included in the extinct category of IUCN.

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
- 100. Recently with which country did the bilateral maritime exercise 'Simbex-20' in the Andaman Sea by the Indian Navy?
 - (a) India-Japan
- (b) India-Singapore
- (c) India-Myanmar
- (d) India-Australia

24



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