



करेंट अफेयर्स टुडे

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

परीक्षण पुस्तिका

सामान्य अध्ययन

(सितंबर मैगज़ीन जाँच परीक्षा)

दिनांक- 17-09-2023

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 प्रश्नपत्रों 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 दंड 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 दंड नहीं दिया जाएगा।

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

1. समान नागरिक संहिता के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. समान नागरिक संहिता का उल्लेख भारतीय संविधान के अनुच्छेद 44 में किया गया है, जो कानूनी रूप से प्रवर्तनीय तो है, लेकिन नीति निर्माण में राज्य के लिये बाध्यकारी नहीं हैं।
2. धार्मिक या सामुदायिक पहचान के आधार पर विभिन्न पर्सनल लॉ का पालन किया जाना समान नागरिक संहिता है।

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

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

2. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. चंद्रयान-1 के मून इंपैक्ट प्रोब उपकरण ने चंद्रमा की सतह पर हाइड्रॉक्सिल आयन (OH⁻) होने की पुष्टि की थी।
2. चंद्रयान-2 एक लैंडर व रोवर मिशन था, जिसे 20 अगस्त, 2019 को चंद्रमा की कक्षा में सफलतापूर्वक स्थापित कर दिया गया था।
3. चंद्रयान-3 में मुख्य रूप से तीन भाग हैं- प्रोपल्सन मॉड्यूल, लैंडर मॉड्यूल तथा रोवर सिस्टम।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

3. यद्यपि भारत के संविधान में विरोध प्रदर्शन शब्द का प्रयोग नहीं किया गया है, किंतु भारत का संविधान भारत के नागरिकों के लिये विरोध प्रदर्शन के अधिकार को स्वयं में समाहित रखता है। इससे संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत का संविधान भाषण और अभिव्यक्ति के स्वतंत्रता की गारंटी देता है।
2. भारत का संविधान शांतिपूर्ण ढंग से संघ बनाने का अधिकार तो देता है, लेकिन यह अधिकार गारंटी के रूप में नहीं 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 और न ही 2

4. खेलों में सुशासन के लिये कायदे कानूनों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. राष्ट्रीय खेल संघों के सुशासन से संबंधित सभी अधिसूचनाओं और निर्देशों को समायोजित करने के उद्देश्य से वर्ष 2011 में युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय द्वारा इस संहिता को अधिसूचित किया गया था।

1. With reference to the Uniform Civil Code, consider the following statements:

1. Uniform Civil Code is mentioned in Article 44 of the Indian Constitution, which is legally enforceable but is not binding on the state in policy making.
2. Uniform civil code to follow different personal laws on the basis of religious or community identity.

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. Consider the following statements:

1. Chandrayaan-1's Moon Impact Probe instrument confirmed the presence of hydroxyl ions (OH⁻) on the surface of the Moon.
2. Chandrayaan-2 was a lander-rover mission, which was successfully placed in lunar orbit on August 20, 2019.
3. Chandrayaan-3 mainly has three parts – Propulsion Module, Lander Module and Rover System.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

3. Although the word protest has not been used in the Constitution of India, the Constitution of India enshrines the right to protest for the citizens of India. Consider the following statements related to this:

1. The Constitution of India guarantees freedom of speech and expression.
2. The Constitution of India gives the right to form associations peacefully, but this right is not available as a guarantee.

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. With reference to laws and regulations for good governance in sports, consider the following statements:

1. The Code was notified by the Ministry of Youth Affairs and Sports in the year 2011 with the objective of co-ordinating all the notifications and directions relating to the good governance of National Sports Federations.

2. भारत में खेल संगठनों के प्रबंधन और संचालन हेतु सुझाए गए दिशा-निर्देशों का एक संग्रह राष्ट्रीय खेल सुशासन संहिता 2021 दस्तावेज़ के मसौदे में शामिल है।
3. भारत के संविधान के अनुसार, खेल राज्य सूची का विषय है, फलस्वरूप पूरे देश में समान रूप से खेल के बुनियादी ढाँचे के विकास हेतु कोई व्यापक दृष्टिकोण नहीं है।

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

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

5. गिग वर्कर्स के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अस्थायी अथवा फ्रीलांस के तौर पर खाड़ी देशों में कार्य करने वाले वर्कर्स को गिग वर्कर्स कहा जाता है।
2. गिग वर्कर्स का कार्य मुख्य आजीविका के अंतर्गत सम्मिलित कार्य है।
3. अप्रैल 2023 में महाराष्ट्र सरकार ने ऐप और वेब आधारित टैक्सी सेवा एग्रीगेटर्स के लिये नियम बनाने के लिये 6 सदस्यीय समिति का गठन किया था।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

6. यौन शोषण के पीड़ित के अधिकारों से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. कोई भी निजी अथवा सरकारी चिकित्सालय यौन शोषण से पीड़ित व्यक्ति के लिये शुल्क नहीं मांग सकता है।
2. यौन शोषण के मामले में CrPC की धारा 164A के आधार पर टू-फिंगर-टेस्ट किया जा सकता है।
3. CrPC की धारा-357(A) यौन पीड़ित के लिये मुआवजे का प्रावधान करता 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

7. जीरो FIR के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. देश के गृह मंत्रालय ने 2015 में जीरो FIR के लिये सलाहकारी परिपत्र जारी किया।
2. यह FIR यौन शोषण पीड़िता द्वारा देश के किसी भी पुलिस स्टेशन में दर्ज की जा सकती है।
3. जीरो FIR का विचार भंवरी देवी प्रकरण के बाद लाया गया।

2. A collection of suggested guidelines for the management and governance of sports organizations in India is included in the draft National Sports Good Governance Code 2021 document.

3. As per the Constitution of India, sports is a state subject, consequently there is no comprehensive approach for development of sports infrastructure uniformly across the country.

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

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

5. With reference to gig workers, consider the following statements:

1. Workers who work in Gulf countries on a temporary or freelance basis are called gig workers.
2. The work of gig workers is included in the main livelihood.
3. In April 2023, the Maharashtra government constituted a 6-member committee to frame rules for app and web-based taxi service aggregators.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

6. Consider the following statements regarding the rights of a victim of sexual abuse:

1. No private or government hospital can demand fees from a person suffering from sexual exploitation.
2. In case of sexual abuse, two-finger test can be done on the basis of Section 164A of CrPC.
3. Section 357(A) of CrPC provides for compensation for sexual victims.

Which of the above statements are correct?

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

7. With reference to Zero FIR, consider the following statements:

1. The country's Home Ministry issued an advisory circular for Zero FIR in 2015.
2. This FIR can be lodged by the sexual abuse victim in any police station in the country.
3. The idea of zero FIR was brought after the Bhanwari Devi case.

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

8. उबिनास ज्वालामुखी निम्नलिखित में, से किस देश में स्थित है?

- (a) इटली (b) पेरू
(c) इंडोनेशिया (d) कीनिया

9. उत्तर-पूर्व भारत में परिसीमन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. उच्चतम न्यायालय ने मणिपुर, नागालैंड और अरुणाचल प्रदेश में परिसीमन की आवश्यकता को रेखांकित किया।
2. चुनाव आयोग द्वारा हाल ही में असम राज्य में परिसीमन करने के लिये मसौदा प्रस्ताव जारी किया गया है।
3. परिसीमन लोकसभा एवं राज्य विधानसभाओं के लिये सीमाओं के पुनः निर्धारण की प्रक्रिया है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

10. भारत में गरीबी उन्मूलन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत के संदर्भ में, वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक-2023 के अनुसार, वर्ष 2005-06 से वर्ष 2019-21 तक 415 मिलियन लोग गरीबी से बाहर आए हैं।
2. भारत में बहुआयामी गरीबों की संख्या वर्ष 2015-16 में 24.85% से घटकर 2019-2021 में 14.96% हो गई है।

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

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

11. कृषि क्षेत्र में बैडिक संपदा संरक्षण से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 2019 में पेप्सिको ने गुजरात के किसानों पर FC-5 आलू पर उसके अधिकार संरक्षण का उल्लंघन करने का आरोप लगाया था।
2. उच्चतम न्यायालय ने नई किस्म की श्रेणी के तहत FC-5 के पंजीकरण के लिये गलत तरीके से आवेदन करने और इसके पहले व्यावसायीकरण हेतु गलत तारीख देने हेतु पेप्सिको को दोषी ठहराया।

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

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

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

8. Ubinas Volcano is situated in which of the following countries?

- (a) Italy (b) Peru
(c) Indonesia (d) Kenya

9. Consider the following statements with reference to delimitation in North-East India:

1. The Supreme Court underlined the need for delimitation in Manipur, Nagaland and Arunachal Pradesh.
2. The Election Commission has recently issued a draft proposal for delimitation in the state of Assam.
3. Delimitation is the process of redrawing the boundaries for the Lok Sabha and state assemblies.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

10. With reference to poverty alleviation in India, consider the following statements:

1. In the context of India, 415 million people have moved out of poverty from 2005-06 to 2019-21, according to the Global Multidimensional Poverty Index-2023.
2. The number of multidimensional poor in India has decreased from 24.85% in 2015-16 to 14.96% in 2019-2021.

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

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

11. Consider the following statements related to intellectual property protection in agriculture sector:

1. In the year 2019, PepsiCo accused Gujarat farmers of violating its rights protection on FC-5 potatoes.
2. The Supreme Court held PepsiCo wrongly applied for registration of FC-5 under the new variety category and gave the wrong date for its first commercialization.

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

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

12. पौध किस्म संरक्षण और किसान अधिकार अधिनियम 2001 के उद्देश्यों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. स्थानीय पौधों के अवैध व्यापार, स्थानांतरण को रोकने के लिये एक प्रभावी प्रणाली स्थापित करना।
2. पौधों की नई किस्मों के विकास को प्रोत्साहित करना।
3. देश में वनावरण में वृद्धि लाने के लिये, पौधा प्रजनकों के अधिकारों की रक्षा करना, नई पौधों की किस्मों के विकास हेतु अनुसंधान और विकास के लिये निवेश को प्रोत्साहित करना।

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

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

13. निम्नलिखित में से कौन-सा देश शंघाई सहयोग संगठन का स्थापनाकर्ता देश नहीं है?

- (a) रूस (b) किर्गिस्तान
(c) ताजिकिस्तान (d) तुर्कमेनिस्तान

14. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत और श्रीलंका के बीच वर्ष 1998 में मुक्त व्यापार समझौता संपन्न हुआ।
2. हाल ही में भारत ने श्रीलंका के साथ ट्रिंकोमाली ऑयल टैंक फॉर्म के संयुक्त विकास हेतु एक समझौता की घोषणा की है।
3. वर्ष 2010-2019 के बीच श्रीलंका के प्रत्यक्ष विदेशी निवेश में भारत का सर्वाधिक योगदान था।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

15. राष्ट्रीय महिला सशक्तीकरण नीति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. विकास की प्रक्रिया में जेंडर परिप्रेक्ष्य को शामिल करना।
2. महिलाओं और बालिका के प्रति भेदभाव और सभी प्रकार की हिंसा को समाप्त करना।
3. इस नीति को वर्ष 2004 में लागू किया गया था।

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

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

16. SMILE योजना संबंधित है-

- (a) ट्रांसजेंडरों से
(b) महिलाओं से
(c) 1-12 वर्ष के अनाथ बच्चों से
(d) कक्षा 1-6 तक के जनजातीय बच्चों से

12. With reference to the objectives of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act 2001, consider the following statements:

1. To establish an effective system to prevent illegal trade, transfer of local plants.
2. To encourage the development of new varieties of plants.
3. To increase the forest cover in the country, protect the rights of plant breeders, encourage investment in research and development for the development of new plant varieties.

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

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

13. Which of the following countries is not a founding country of the Shanghai Cooperation Organisation?

- (a) Russia (b) Kyrgyzstan
(c) Tajikistan (d) Turkmenistan

14. Consider the following statements:

1. A free trade agreement was concluded between India and Sri Lanka in the year 1998.
2. Recently India has announced an agreement with Sri Lanka for joint development of Trincomalee Oil Tank Farm.
3. India was the largest contributor to Sri Lanka's foreign direct investment between 2010-2019.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

15. With reference to the National Women Empowerment Policy, consider the following statements:

1. Inclusion of gender perspective in the process of development.
2. End discrimination and all forms of violence against women and the girl child.
3. This policy was implemented in the year 2004.

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

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

16. SMILE scheme is related to-

- (a) Transgenders
(b) Women
(c) Orphan children aged 1-12 years
(d) Tribal children of class 1-6

17. पूंजीगत व्यय के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसमें भौतिक संपत्तियों के विकास/उन्नयन/मरम्मत, अचल और अमूर्त संपत्ति प्राप्त करने, ऋणों का पुनर्भुगतान आदि पर सरकार द्वारा खर्च किया गया धन शामिल है।
2. यह प्रकृति में आवर्ती है और न तो संपत्ति बनाता है और न ही सरकार की कोई देनदारी कम करता है।

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

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

18. 'पूँजी निवेश के लिये राज्यों को विशेष सहायता 2023-24' योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस योजना के तहत, राज्य सरकारों को वित्तीय वर्ष 2023-24 के दौरान 1.3 लाख करोड़ की कुल राशि तक 50-वर्षीय व्याज मुक्त ऋण के रूप में विशेष सहायता प्रदान की जा रही है।
2. इस योजना के भाग-V के अंतर्गत शहरी क्षेत्र के पुलिस स्टेशनों में पुलिसकर्मियों और उनके परिवारों के लिये उपलब्ध घरों की संख्या में विस्तार के लिये धनराशि प्रदान 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 और न ही 2

19. औद्योगिक संकेंद्रण में तीव्र वृद्धि के कारण होनेवाले नुकसान के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह प्रक्रिया प्रतिस्पर्द्धा को दबाने के लिये बाजार की शक्ति का उपयोग करके स्वयं को पोषित करती है।
2. यह लोकतांत्रिक संस्थाओं को प्रभावित करने के प्रयासों को बढ़ावा देता है और मीडिया पर कब्जा करने जैसे माध्यमों से यह नागरिक समाज की प्रतिकारी भूमिका को कमजोर करता है।

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

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

20. पशुपालन अवसंरचना विकास फंड के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह आत्मनिर्भर भारत अभियान के तहत एक केंद्रीय क्षेत्रक योजना है।
2. इसके तहत किसी भी अनुसूचित बैंक और राष्ट्रीय सहकारी विकास निगम से कुल परियोजना लागत के 70% तक का ऋण लिया जा सकता है।

17. With reference to capital expenditure, consider the following statements:

1. This includes money spent by the government on the development/upgradation/repair of physical assets, acquisition of fixed and intangible assets, repayment of loans, etc.
2. It is recurring in nature and neither creates an asset nor reduces any liability of the Government.

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

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

18. With reference to the scheme 'Special Assistance to States for Capital Investment 2023-24', consider the following statements:

1. Under this scheme, State governments are being provided special assistance in the form of 50-year interest-free loans up to a total amount of Rs 1.3 lakh crore during the financial year 2023-24.
2. Under Part-V of this scheme, funds are being provided to expand the number of houses available for policemen and their families in police stations in urban areas.

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

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

19. With reference to the loss due to rapid increase in industrial concentration, consider the following statements:

1. This process feeds itself by using market power to stifle competition.
2. It promotes attempts to influence democratic institutions and undermines the countervailing role of civil society through means such as media capture.

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

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

20. With reference to Animal Husbandry Infrastructure Development Fund, consider the following statements:

1. It is a Central Sector Scheme under the Atmanirbhar Bharat Abhiyan.
2. Under this, loan up to 70% of the total project cost can be taken from any scheduled bank and National Cooperative Development Corporation.

3. इसके तहत ब्याज में 3% की छूट प्रदान की जाएगी।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

21. भारत और पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन (EAS) से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत वर्ष 2001 से EAS का संस्थापक सदस्य रहा है और इसकी सभी बैठकों और गतिविधियों में सक्रिय रूप से भाग लिया है।
2. भारत ने नवंबर 2019 में बैंकॉक में आयोजित EAS में, भारत के हिंद-प्रशांत महासागर पहल का अनावरण किया था।

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

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

22. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(नई ट्रेनें)

(उद्देश्य)

1. विस्टाडोम – पर्यटन में सुधार के लिये इन ट्रेनों का परिचालन अधिकांश रमणीय मार्गों पर होता है।
2. विशेष मालगाड़ी – यह निजी उद्यमों को अपने निजी टर्मिनलों से मालगाड़ियाँ चलाने की अनुमति देता है।
3. मिशन रफ्तार – मालगाड़ियों की औसत गति को 25 किमी./घंटा तक बढ़ाने का लक्ष्य

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

23. चंद्रयान-3 मिशन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस मिशन को LVM3-M4 नाम से जाना जाता है।
2. इस मिशन में प्रणोदन मॉड्यूल का मुख्य कार्य प्रमोचन वाहन अंतःक्षेपण कक्षा से लैंडर मॉड्यूल को लैंडर अलगाव की स्थिति तक ले जाना है।
3. इस मिशन में सम्मिलित रोवर में एपीएक्सएस (अल्फा पार्टिकल X-रे स्पेक्ट्रोमीटर) तथा एलआईबीएस (लेजर इंड्यूस्ड ब्रेकडाउन स्पेक्ट्रोस्कोपी) पेलोड सम्मिलित हैं।

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

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

3. Under this, 3% rebate in interest will be provided.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None of the above

21. Consider the following statements regarding India and East Asia Summit (EAS):

1. India has been a founding member of the EAS since 2001 and has actively participated in all its meetings and activities.
2. India unveiled India's Indo-Pacific Ocean Initiative, at the EAS held in Bangkok in November 2019.

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

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

22. Consider the following pairs:

(New Trains)

(Objective)

1. Vistadome – To improve tourism, these trains operate on most scenic routes.
2. Special freight train – This allows private enterprises to run freight trains from their own operational plan private terminals.
3. Mission Raftaar – Target to increase the average speed of goods trains to 25 km/h

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one pair (b) Only two pairs
(c) All three pairs (d) None of these

23. With reference to Chandrayaan-3 mission, consider the following statements:

1. This mission is known as LVM3-M4.
2. The main function of the propulsion module in this mission is to move the lander module from the launch vehicle injection orbit to the lander separation position.
3. The rovers involved in this mission include APXS (Alpha Particle X-ray Spectrometer) and LIBS (Laser Induced Breakdown Spectroscopy) payloads.

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

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

24. राष्ट्रीय अनुसंधान फाउंडेशन विधेयक से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह फाउंडेशन एक स्वायत्त संस्था के रूप में कार्य करेगा, जो इलेक्ट्रॉनिक्स सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अधीन कार्य करेगा।
2. यह राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 के प्रावधानों के अनुरूप कार्य करेगा।
3. यह देशभर के विश्वविद्यालयों, कॉलेजों, अनुसंधान संस्थानों में अनुसंधान व नवाचार की संस्कृति को बढ़ावा देगा।

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

25. प्रधानमंत्री की विज्ञान, तकनीकी एवं नवाचार सलाहकारी परिषद का गठन निम्नलिखित में से किस वर्ष किया गया?

- (a) अगस्त 2016 (b) मई 2017
(c) अगस्त 2018 (d) जनवरी 2021

26. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सामान्यतः आयर्न की कमी, मुख्य रूप से आहार में आयर्न की अपर्याप्त मात्रा एनीमिया का प्राथमिक कारण है।
2. विटामिन ए, फोलेट, विटामिन B12, राइबोफ्लेविन की कमी और हीमोग्लोबिन संश्लेषण एवं एरिथ्रोसाइट उत्पादन में उनकी विशिष्ट भूमिकाओं के कारण भी एनीमिया हो सकता है।

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

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

27. सेमीकंडक्टर से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ये मुख्यतः सिलिकॉन से बने होते हैं, जिनमें बड़ी मात्रा में ट्रांजिस्टर होते हैं।
2. ये ट्रांजिस्टर लघु विद्युत स्विच की तरह काम करते हैं जो छवियों, रेडियो तरंगों एवं ध्वनियों जैसे डेटा को संसाधित करने के लिये चालू और बंद होते रहते हैं।
3. ये क्रिस्टलीय मुलायम अवस्था में होते हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

28. एक सप्ताह, एक प्रयोगशाला कार्यक्रम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस कार्यक्रम के तहत देश भर में CSIR की 17 प्रयोगशालाओं को सम्मिलित किया गया है।

24. Consider the following statements regarding the National Research Foundation Bill:

1. This foundation will function as an autonomous body, which will function under the Ministry of Electronics & Information Technology.
2. It will work in accordance with the provisions of the National Education Policy-2020.
3. It will promote the culture of research and innovation in universities, colleges and research institutes across the country.

Which of the above statements are correct?

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

25. In which of the following years was the Prime Minister's Science, Technology and Innovation Advisory Council formed?

- (a) August 2016 (b) May 2017
(c) August 2018 (d) January 2021

26. Consider the following statements:

1. Iron deficiency in general, primarily an insufficient amount of iron in the diet, is the primary cause of anemia.
2. Deficiencies of vitamins A, folate, vitamin B12, riboflavin and their specific roles in hemoglobin synthesis and erythrocyte production may also cause anemia.

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

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

27. Consider the following statements related to semiconductor:

1. These are mainly made of silicon, containing a large number of transistors.
2. These transistors act like miniature electrical switches that turn on and off to process data such as images, radio waves and sounds.
3. These are in crystalline soft state.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None of these

28. In the context of One Week One Lab programme, consider the following statements:

1. 17 CSIR laboratories across the country have been included under this programme, .

2. यह प्रत्येक प्रयोगशाला को उसके द्वारा किये जा रहे कार्यों को प्रदर्शित करने का अवसर प्रदान करता है।
3. CSIR-SERC (स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग रिसर्च सेंटर) प्रयोगशाला, चेन्नई द्वारा इस अभियान के अंतर्गत सेलिब्रेटिंग लेदर थीम का आयोजन किया गया।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3
29. ग्रीन क्रेडिट कार्यक्रम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इसका उद्देश्य व्यक्तियों व कंपनियों को पर्यावरण संरक्षण के लिये जागरूक करना है।
2. इसे वन्य जीवन (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के तहत लागू किया जाएगा।
3. भारत वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद (ICFRE) इस कार्यक्रम का प्रशासक होगा।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 3 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 3 (d) 1, 2 और 3
30. लेट होलोसीन जलवायु परिवर्तन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. लगभग 2827 वर्ष पहले लेट होलोसीन के दौरान वर्षा में कमी आई तथा दक्षिण-पश्चिम मानसून कमजोर हो गया था।
2. पिछले 1000 वर्षों में प्लैकटोनिक और प्रदूषण-सहिष्णु डायटम टैक्सा की उच्च संख्या की उपस्थिति के संकेत से झील के सुपोषण के प्रमाण मिले हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2
31. कास पठार के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह पश्चिमी घाट में स्थित है जिसे मराठी में कास पत्थर के नाम से जाना जाता है।
2. इस पठार को वर्ष 2017 में यूनेस्को विश्व प्राकृतिक विरासत स्थल में शामिल किया गया था।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

2. This provides an opportunity for each laboratory to showcase the work it is doing.
3. Celebrating Leather theme was organized under this campaign by CSIR-SERC (Structural Engineering Research Centre) Laboratory, Chennai.

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

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

29. With respect to the Green Credit Programme, consider the following statements:

1. Its objective is to make individuals and companies aware of environmental protection.
2. It will be implemented under the Wild Life (Protection) Act, 1972.
3. The Indian Council of Forestry Research and Education (ICFRE) will be the administrator of the programme.

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

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

30. In the context of Late Holocene climate change, consider the following statements:

1. About 2827 years ago, during the Late Holocene, rainfall decreased and the southwest monsoon weakened.
2. There is evidence of lake eutrophication over the past 1000 years indicated by the presence of high numbers of planktonic and pollution-tolerant diatom taxa.

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

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

31. With reference to Kaas Plateau, consider the following statements:

1. It is situated in the Western Ghats which is known as 'Kas Patthar' in Marathi.
2. This plateau was included in the UNESCO World Natural Heritage Site in the year 2017.

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

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

32. जैव विविधता (संशोधन) विधेयक, 2022 से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह विधेयक वर्ष 2004 के जैविक विविधता अधिनियम को संशोधित करता है, जिसे संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन ऑन बायोलॉजिकल डायवर्सिटी के लक्ष्यों को हासिल करने में भारत की सहायता के लिये लागू किया गया था।
2. इस विधेयक का उद्देश्य औषधीय पौधों पर अनुसंधान को बढ़ावा देना तथा पौधों पर आधारित दवाओं के उत्पाद को प्रोत्साहित 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 और न ही 2

33. एस्पार्टेम संबंधित है-

- (a) एक कृत्रिम गैर-सैकराइड स्वीटनर से
- (b) प्राचीन यूनान में सैनिकों की एक विशेष टुकड़ी से
- (c) उत्तर-पूर्वी भारत में पाई जानेवाली मेढक की एक प्रजाति से
- (d) हाल ही में नासा द्वारा खोजे गए सबसे दूरस्थ ग्रह से

34. ब्रूसिलोसिस के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक जीवाणु संक्रमण है जो जानवरों से मनुष्यों में फैलता है।
2. इसे माल्टा बुखार या भूमध्यसागरीय बुखार के नाम से भी जाना जाता है।
3. व्यक्तियों में यह रोग कच्चे या बिना पाश्चुरीकृत डेयरी उत्पाद खाने से फैलता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

35. वन संरक्षण (संशोधन) विधेयक, 2023 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस संशोधन में अंतर्राष्ट्रीय सीमा वास्तविक नियंत्रण रेखा से 100 किमी. के दायरे में स्थित राष्ट्रीय सुरक्षा से जुड़ी रणनीतिक परियोजनाओं को छूट प्रदान की गई है।
2. प्राणी उद्यान और सफारी जैसी गतिविधियों का स्वामित्व सरकार का होगा और इन्हें संरक्षित क्षेत्र के बाहर केंद्रीय प्राणी उद्यान प्राधिकरण द्वारा अनुमति प्राप्त योजना के अनुरूप स्थापित 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 और न ही 2

32. Consider the following statements regarding the Biological Diversity (Amendment) Bill, 2022:

1. The bill amends the Biological Diversity Act of 2004, which was enacted to help India achieve the goals of the United Nations Convention on Biological Diversity.
2. The bill aims to promote research on medicinal plants and encourage production of plant-based medicines.

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

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

33. Aspartame is related to-

- (a) An artificial non-saccharide sweetener.
- (b) A special troop of soldiers in ancient greece.
- (c) A species of frog found in Northeast India.
- (d) The most distant planet recently discovered by NASA.

34. With reference to Brucellosis, consider the following statements:

1. It is a bacterial infection that spreads from animals to humans.
2. It is also known as Malta fever or Mediterranean fever.
3. The disease is spread among individuals by eating raw or unpasteurized dairy products.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None of the above

35. Consider the following statements with reference to the Forest Conservation Amendment Bill, 2023:

1. In this amendment the international border will be 100 km from the Line of Actual Control. Strategic projects related to national security located within the ambit have been exempted.
2. Activities such as zoological gardens and safaris will be owned by the government and will be established outside the protected area in accordance with a plan approved by the Central Zoological Park Authority.

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

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

36. जस्ट एनर्जी ट्रांजिशन पार्टनरशिप से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह अवधारणा पहली बार 1990 के दशक में उभरी, जो कड़े पर्यावरणीय मानकों से प्रभावित श्रमिकों को मुआवजा देने पर केंद्रित था।
2. इसके अंतर्गत अच्छी तरह से प्रबंधित और सभी के लिये उचित कार्य, सामाजिक समावेशन तथा गरीबी उन्मूलन के लक्ष्यों में योगदान करने की आवश्यकता है।

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

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

37. एंथ्रोपोसिन युग के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक प्रस्तावित युग है। इसका विचार नोबेल पुरस्कार विजेता रसायनज्ञ पॉल क्रुट्ज़न द्वारा प्रस्तुत किया गया था।
2. एंथ्रोपोसिन वर्किंग ग्रुप के अनुसार, इस युग की शुरुआत ईसा पूर्व दूसरी शताब्दी से हुई है।
3. कनाडा की क्रॉफर्ड झील की तलछट में इस युग की शुरुआत के साक्ष्य मिले हैं।

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

38. समुद्री हीटवेव के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह ग्लोबल वार्मिंग और भूमध्यरेखीय प्रशांत महासागर में अल-नीनो जैसी स्थितियों के विकास से प्रेरित विश्वव्यापी पैटर्न का हिस्सा है।
2. यह वायुमंडलीय और समुद्री प्रक्रियाओं के संयोजन के कारण उत्पन्न होती है।

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

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

39. महिला सम्मान बचत प्रमाणपत्र के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. स्टेट बैंक ऑफ इंडिया देश का पहला बैंक है, जिसने महिला सम्मान बचत प्रमाणपत्र ऑफर करना प्रारंभ किया है।
2. इस योजना में निवेश की निम्नतम सीमा 1000 है एवं अधिकतम 5 लाख है तथा सकल रूप में निवेश के लिये एक व्यक्ति 3 माह के अंतराल पर कई खाते खोल सकता है।

36. Consider the following statements regarding Just Energy Transition Partnership:

1. The concept first emerged in the 1990s, focused on compensating workers affected by stringent environmental standards.
2. It needs to contribute to the goals of well-managed and decent work for all, social inclusion and poverty alleviation.

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. With reference to the Anthropocene era, consider the following statements:

1. It is a proposed era. The idea was presented by Nobel Prize-winning chemist Paul Crutzen.
2. According to the Anthropocene Working Group, this era began in the second century BC.
3. Evidence of the beginning of this era has been found in the sediments of Crawford Lake, Canada.

Which of the above statements are correct?

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

38. With reference to Marine heatwave, consider the following statements:

1. It is part of a worldwide pattern driven by global warming and the development of El-Nino like conditions in the equatorial Pacific Ocean.
2. It is produced due to a combination of atmospheric and oceanic 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

39. With reference to Mahila Samman Savings Certificate, consider the following statements:

1. State Bank of India is the first bank in the country, which has started offering Mahila Samman Savings Certificate.
2. The minimum investment limit in this scheme is 1000 and the maximum is 5 lakhs and a person can open multiple accounts at an interval of 3 months for investment in gross form.

3. वर्तमान आयकर विनियमन के अनुसार, इस योजना के अंतर्गत आने वाले सभी आय को टैक्स छूट प्राप्त होगा।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

40. आरक्षण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. उर्ध्वाधर आरक्षण से तात्पर्य विभिन्न जातियों/वर्गों के पदानुक्रम में सामाजिक असमिति के आधार पर दिये गए आरक्षण से है।
2. क्षैतिज आरक्षण से तात्पर्य ऐसे आरक्षण से है जहाँ सभी उर्ध्वाधर वर्गों के भीतर ही विभिन्न समूहों को आरक्षण दिया जाय।

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

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

41. ट्रांसजेंडर समुदाय की भारत में स्थिति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ट्रांसजेंडर समुदाय के अंतर्गत हिजड़ा, किन्नर, कोठी, अरावनी, जोगाप्पा, शिव-शक्ति, जोगता आदि समुदाय आते हैं।
2. मध्यकालीन भारत में इनकी स्थिति बेहद खराब हो गई तथा ये अपमानित जीवन जीने के लिये बाध्य कर दिये गए।
3. ब्रिटिश काल में इनकी स्थिति में सुधार हुआ और इन्हें समाज में स्वीकार्यता और सम्मान का अवसर प्राप्त हुआ।

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

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

42. हाल ही में किये गए एक नए अध्ययन से पता चला है कि बढ़ते तापमान के चलते वर्ष 2090 तक भारत में महिलाओं के खिलाफ घरेलू हिंसा के मामले में 23.5% तक वृद्धि हो जाएगी। इससे संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. तापमान में हर एक डिग्री सेल्सियस की वृद्धि के साथ भारत में पारिवारिक कलह के चलते शारीरिक हिंसा में 8.06%, यौन हिंसा 7.3% और मानसिक प्रताड़ना में 2.53% की वृद्धि हो सकती है।
2. इसके अनुसार औसत तापमान में हर एक डिग्री सेल्सियस की वृद्धि के साथ भारत में घरेलू हिंसा के मामलों में 8.36% की वृद्धि होने की आशंका है।

3. As per the current income tax regulation, all the income coming under this scheme will be tax exempted.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

40. With reference to reservation, consider the following statements:

1. Vertical reservation refers to the reservation given on the basis of social inequality in the hierarchy of different castes/classes.
2. Horizontal reservation refers to such reservation where reservation is given to different groups within all vertical categories.

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. With reference to the status of transgender community in India, consider the following statements:

1. Hijra, Kinnar, Kothi, Aravani, Jogappa, Shiv-Shakti, Jogata etc. communities come under the transgender community.
2. Their condition became very bad in medieval India and they were forced to live a humiliated life.
3. Their status improved during the British period and they got the opportunity of acceptance and respect in the society.

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

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

42. A new study conducted recently has revealed that due to rising temperatures, cases of domestic violence against women in India will increase by 23.5% by the year 2090. Consider the following statements related to this:

1. With every one degree Celsius increase in temperature, physical violence due to family disputes in India may increase by 8.06%, sexual violence by 7.3% and mental harassment by 2.53%.
2. According to this, with every one degree Celsius increase in average temperature, cases of domestic violence in India are expected to increase by 8.36%.

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

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

43. बहुआयामी गरीबी सूचकांक-2023 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह सूचकांक गृह मंत्रालय के द्वारा जारी किया जाता है।
2. केरल, गोवा एवं तमिलनाडु, राज्य, केंद्र शासित प्रदेशों के साथ सबसे कम बहुआयामी गरीबी वाले राज्य हैं।
3. शहरी क्षेत्र में गरीबी में सर्वाधिक कमी बिहार राज्य में दर्ज की गई है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

44. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. उद्योगों को कृषि की तुलना में कम ऋण दिया जाना
2. सुदूर इलाकों तक बैंकिंग सेवाओं के विस्तार में कमी
3. लोगों की बचतों को अधिकतम संभव सीमा तक एकत्रित करना
4. राजनीतिक हस्तक्षेप अधिक होना

उपर्युक्त में से कितने कथन भारत में बैंकों के राष्ट्रीयकरण के लिये जिम्मेदार कारक है?

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

45. एसाला पोया और असान्हा बुचा संबंधित हैं-

- (a) श्वेतांबर जैनियों से
- (b) थेरवादी बौद्धों से
- (c) दिगांबर जैनियों से
- (d) वैष्णवों से

46. बुंदेलखंड के स्थापत्य के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे खजुराहो उपशैली भी कहा जाता है जिसे परमार शासकों ने पर्याप्त संरक्षण प्रदान किया।
2. यहाँ मंदिर निर्माण में केवल लाल बलुआ पत्थर का प्रयोग किया गया है।
3. खजुराहो उपशैली के मंदिरों में परकोटे का पूर्ण अभाव है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

43. With reference to Multidimensional Poverty Index-2023, consider the following statements:

1. This index is released by the Ministry of Home Affairs.
2. Kerala, Goa and Tamil Nadu, along with the states, union territories, are the states with the lowest multidimensional poverty.
3. The maximum reduction in poverty in urban areas has been recorded in the state of Bihar.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

44. Consider the following statements:

1. Less credit given to industries compared to agriculture
2. Lack of expansion of banking services to remote areas
3. To mobilize the savings of the people to the maximum possible extent
4. Excessive political interference

How many of the above statements are factors responsible for the nationalization of banks in India?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four

45. Esala Poya and Asahna Bucha are related to -

- (a) From Svetambara Jains
- (b) From Theravada Buddhists
- (c) From Digambara Jains
- (d) Vaishnavas

46. With reference to the architecture of Bundelkhand, consider the following statements:

1. It is also called Khajuraho sub-style which was provided adequate protection by the Parmar rulers.
2. Here only red sandstone has been used in the construction of the temple.
3. There is complete absence of ramparts in Khajuraho sub-style temples.

Which of the above statements are correct?

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

47. भगवान बुद्ध की शिक्षाओं के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मेट्टा, करुणा, मुदिता तथा उपेक्खा चार उदात्त अवस्थाएँ हैं।
2. हत्या, चोरी करना, यौन दुराचार, झूठ बोलना तथा नशा करने से बचना पाँच बुनियादी नैतिक सिद्धांत हैं।

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

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

48. एकीकृत परिचालन के रूप में अंडमान और निकोबार कमांड (एएनसी) की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष की गई?

- (a) 1999 (b) 2001
(c) 2003 (d) 2007

49. अंडमान और निकोबार के रणनीतिक महत्त्व के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :

1. यह दुनिया के सबसे महत्वपूर्ण व्यापार चोकपॉइंट्स में से एक पाक जलडमरूमध्य के निकट स्थित है।
2. खाड़ी क्षेत्र से होने वाला चीन का लगभग 75% तेल आयात इसी मार्ग से होता है।
3. यह भारत को पूर्वी इंडो-पैसिफिक में अपनी पहुँच को बढ़ाने का अवसर प्रदान करता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

50. अपतटीय क्षेत्र खनिज संशोधन विधेयक, 2023 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह विधेयक अन्वेषण के साथ-साथ उत्पादन का अधिकार देने के लिये एक समग्र लाइसेंस पेश करता है।
2. परमाणु खनिजों के मामले में अन्वेषण, उत्पादन और मिश्रित लाइसेंस निजी व सरकारी दोनों कंपनियों को दिया जाएगा।
3. यह विधेयक अपतटीय क्षेत्र खनिज ट्रस्ट की स्थापना का प्रावधान करता 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

51. भूमि सम्मान-2023 निम्नलिखित में से किसे प्रदान किया गया?

- (a) उत्कृष्ट प्रदर्शन करने वाले जिला कलेक्टरों को
(b) उत्कृष्ट प्रदर्शन करने वाले कृषि सहकारी संस्थाओं को

47. With reference to the teachings of Lord Buddha, consider the following statements:

1. Metta, Karuna, Mudita and Upekkha are the four sublime states.
2. Avoiding killing, stealing, sexual misconduct, lying and intoxication are the five basic moral principles.

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. In which of the following year the Andaman and Nicobar Command (ANC) was established as an integrated operation?

- (a) 1999 (b) 2001
(c) 2003 (d) 2007

49. With reference to the strategic importance of Andaman and Nicobar, consider the following statements :

1. It is located near the Palk Strait, one of the most important trade chokepoints in the world.
2. About 75% of China's oil imports from the Gulf region pass through this route.
3. It provides an opportunity for India to expand its reach in the eastern Indo-Pacific.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

50. With reference to the Offshore Area Mineral Amendment Bill, 2023, consider the following statements:

1. The Bill introduces a composite license for granting rights for exploration as well as production.
2. In case of nuclear minerals, exploration, production and mixed licenses will be given to both private and government companies.
3. This Bill provides for the establishment of Offshore Area Mineral Trust.

Which of the above statements are correct?

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

51. Bhoomi Samman-2023 was awarded to which of the following?

- (a) To the District Collectors who have excelled
(b) To the best performing agricultural cooperatives

- (c) उत्कृष्ट प्रदर्शन करने वाले किसानों को
(d) कृषि सुधार में उत्कृष्ट प्रदर्शन करने वाले विधायकों को

52. सॉवरेन ग्रीन बॉण्ड के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. हाल ही में, पेंशन फंड नियामक और विकास प्राधिकरण ने नियामक पेंशन फंडों को सॉवरेन ग्रीन बॉण्ड में निवेश करने की घोषणा की।
2. ग्रीन बॉण्ड विभिन्न कंपनियों, देशों एवं बहुपक्षीय संगठनों द्वारा विशेष रूप से सकारात्मक पर्यावरणीय या जलवायु लाभ वाली परियोजनाओं के वित्तपोषण के लिये धन जुटाने के लिये 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 और न ही 2

53. इंडिया जस्टिस रिपोर्ट-2022 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस रिपोर्ट के अनुसार, जनवरी 2020 और जनवरी 2022 के बीच देश के विभिन्न राज्यों में पुलिस में कुल रिक्तियाँ स्वीकृत संख्या की तुलना में 20.3% से बढ़कर 22.1% हो गई हैं।
2. पुलिस अधिकारियों के संदर्भ में, स्वीकृत संख्या के मुकाबले, बिहार में रिक्तियों का प्रतिशत सबसे कम था।
3. केरल और मिजोरम में पुलिस में महिलाओं को कोई आरक्षण नहीं है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

54. मौन रहने के अधिकार से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मौन रहने का अधिकार भारतीय संविधान के अनुच्छेद-21(3) से उत्पन्न होता है, जिसमें कहा गया है कि किसी को भी अपने खिलाफ गवाह बनने के लिये मजबूर नहीं किया जा सकता है।
2. बिजो इमैनुएल बनाम केरल राज्य 1986 में उच्चतम न्यायालय ने मौन रहने के अधिकार को अभिव्यक्ति के अधिकार में शामिल माना।

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

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

- (c) To the outstanding performing farmers
(d) To the MLAs who have excelled in agricultural reform

52. With reference to Sovereign Green Bond, consider the following statements:

1. Recently, Pension Fund Regulatory and Development Authority announced to allow regulated pension funds to invest in sovereign green bonds.
2. Green bonds are issued by various companies, countries and multilateral organizations to raise funds specifically to finance projects with positive environmental or climate benefits.

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. With reference to India Justice Report-2022, consider the following statements:

1. According to this report, the total vacancies in police in various states of the country between January 2020 and January 2022 have increased from 20.3% to 22.1% compared to the sanctioned number.
2. In terms of police officers, against the sanctioned strength, Bihar had the lowest percentage of vacancies.
3. There is no reservation for women in police in Kerala and Mizoram.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

54. Consider the following statements regarding the right to silence:

1. The right to silence arises from Article 21(3) of the Indian Constitution, which states that no one can be compelled to be a witness against himself.
2. Bijoe Emmanuel vs. State of Kerala In 1986, the Supreme Court considered the right to silence as included in the right to expression.

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

55. भारत में सड़क नेटवर्क के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत के पास अब अमेरिका के बाद दूसरा सबसे बड़ा सड़क नेटवर्क है।
2. वर्ष 2013-23 की अवधि में सड़को की कुल लंबाई में 40% की वृद्धि हुई है।
3. फास्टैग के कारण टोल संग्रहण 2013-14 की तुलना में वर्ष 2002-23 में लगभग दोगुना बढ़ गया है।

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

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

56. ओपन मार्केट सेल स्कीम से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसके तहत भारतीय खाद्य निगम गेहूँ और चावल के अधिशेष स्टॉक को खुले बाजार में ई-नीलामी के माध्यम से पूर्व-निर्धारित कीमतों पर बेचता है।
2. इस स्कीम का उद्देश्य मंदी के मौसम के दौरान खाद्यान्नों, विशेषकर दाल की आपूर्ति को बढ़ाना खुले बाजार की कीमतों को नियंत्रित 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 और न ही 2

57. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य जोहा चावल का सबसे बड़ा उत्पादक है?

- (a) पश्चिम बंगाल (b) बिहार
(c) ओडिशा (d) असम

58. युक्लिड मिशन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. नासा ने युक्लिड स्पेस टेलिस्कोप का उपयोग करके अरबों आकाशगंगाओं का सर्वेक्षण करने की योजना बनाई है।
2. इस मिशन का प्राथमिक लक्ष्य डार्क एनर्जी और डार्क मैटर की प्रकृति और गुणों का अध्ययन करना है जो मिलकर ब्रह्मांड का एक बड़ा हिस्सा बनाते हैं।

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

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

59. गुइलैन-बैरे सिंड्रोम (जीबी) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जीबी सिंड्रोम से पीड़ित मरीजों की संख्या में वृद्धि होने के कारण पेरू में राष्ट्रीय स्वास्थ्य आपातकाल लगाया गया है।

55. With reference to the road network in India, consider the following statements:

1. India now has the second largest road network after the US.
2. The total length of roads has increased by 40% during the period 2013-23.
3. Due to FASTag, toll collection has increased almost double in the year 2002-23 as compared to 2013-14.

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

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

56. Consider the following statements regarding Open Market Sale Scheme:

1. Under this, the Food Corporation of India sells the surplus stock of wheat and rice in the open market at predetermined prices through e-auction.
2. The objective of the scheme is to increase the supply of food grains, especially pulses, to control open market prices during the lean season.

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

57. Which of the following state is the largest producer of Joha rice?

- (a) West Bengal (b) Bihar
(c) Odisha (d) Assam

58. With reference to the Euclid Mission, consider the following statements:

1. NASA plans to survey billions of galaxies using the Euclid Space Telescope.
2. The primary goal of this mission is to study the nature and properties of dark energy and dark matter which together make up a large part of the universe.

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

59. With reference to Guillain-Barre syndrome (GB), consider the following statements:

1. A national health emergency has been imposed in Peru due to the increase in the number of patients suffering from GB syndrome.

2. यह सिंड्रोम प्रतिरक्षा प्रणाली से संबंधित एक दुर्लभ ऑटोइम्यून विकार है, जिसमें शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली ही स्वस्थ तंत्रिकाओं पर हमला करने लगती है।
3. यह विकार वृद्धों के बजाय वयस्कों में होने की ज्यादा संभावना 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
60. गंबूसिया संबंधित है-
- (a) एक मच्छर की प्रजाति से
(b) एक दक्षिणी अमेरिका की घास प्रजाति से
(c) एक मछली की प्रजाति से
(d) अफ्रीका की एक जनजाति से
61. डायवर्सिटी फॉर रिस्टोरेशन टूल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह उपयुक्त कृषिवानिकी को सक्षम बनाता है और व्यवस्थित पारिस्थितिकी तंत्र की बहाली में सहायता करता है।
2. इस उपकरण का उपयोग पहले से ही यूरोपीय देशों में किया जा रहा है।
3. यह उपकरण सतत् विकास को बढ़ावा देता है।
- उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई भी नहीं
62. डेब्रीगढ़ वन्यजीव अभयारण्य से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह असम में स्थित है तथा हाल ही में मानव-पशु संघर्षों को कम करने के लिये मानव बस्तियों को यहाँ से विस्थापित किया गया है।
2. इसे वर्ष 1985 में वन्यजीव अभयारण्य का दर्जा प्रदान किया गया था। तथा हाल ही में इसे टाइगर रिजर्व का दर्जा प्रदान किया गया है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2
63. टैम पा लिंग गुफा निम्नलिखित में से कहाँ स्थित है?
- (a) लाओस (b) वियतनाम
(c) भारत (d) चीन

2. This syndrome is a rare autoimmune disorder related to the immune system, in which the body's own immune system starts attacking healthy nerves.
3. This disorder is more likely to occur in adults rather than the elderly.

Which of the above statements are correct?

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

60. Gambusia is related to-
- (a) A species of mosquito
(b) A South American grass species
(c) A species of fish
(d) A tribe in Africa
61. With reference to Diversity for Restoration Tool, consider the following statements:
1. It enables appropriate agroforestry and helps in systematic ecosystem restoration.
2. This device is already being used in European countries.
3. This tool promotes sustainable development.
- How many of the above statements are correct?
- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None
62. Consider the following statements regarding Debrigarh Wildlife Sanctuary:
1. It is located in Assam and recently human settlements have been displaced from here to reduce human-animal conflicts.
2. It was granted the status of wildlife sanctuary in the year 1985, and recently it has been given the status of Tiger Reserve.

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

63. Where among the following is Tam Pa Ling Cave located?
- (a) Laos (b) Vietnam
(c) India (d) China

64. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(प्रायोगिक उष्मा सूचकांक कलर कोड) (प्रायोगिक तापमान सूच)

- | | | |
|-----------|---|-----------------------------------|
| 1. हरा | - | 30 डिग्री सेल्सियस से कम |
| 2. पीला | - | 36-45 डिग्री सेल्सियस की सीमा में |
| 3. नारंगी | - | 46-55 डिग्री सेल्सियस की सीमा में |
| 4. लाल | - | 30-35 डिग्री सेल्सियस की सीमा में |

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

65. नमदा कला के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसकी उत्पत्ति 12वीं शताब्दी में हुई थी, जब सुल्तान इल्तुतमिश ने अपने घोड़ों को ठंड से बचाने के लिये उपयुक्त आवरण बनाने का आदेश दिया था।
2. इसके अंतर्गत फेल्टेड कालीन बनाया जाता है, जिसमें रंगीन धागों से हाथ से कढ़ाई किये गए पैटर्न होते हैं।

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

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

66. विश्व प्रतिस्पर्द्धात्मकता रैंकिंग-2023 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह रैंकिंग अंतर्राष्ट्रीय मुद्राकोष द्वारा जारी की जाती है।
2. इस रैंकिंग में डेनमार्क ने प्रथम स्थान प्राप्त किया है।
3. भारत को इसमें 40वाँ स्थान प्राप्त हुआ 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

67. नोमैडिक एलीफैंट-2023 संयुक्त सैन्य अभ्यास का आयोजन निम्नलिखित में से कहाँ किया गया?

- (a) चोईबल्सान (b) उत्तराखंड
(c) उलानबटार (d) राजस्थान

64. Consider the following pairs:

(Experimental Heat Index Color Code) (Experimental Temperature Index)

- | | | |
|-----------|---|---------------------------------------|
| 1. Green | - | less than 30 degrees Celsius |
| 2. Yellow | - | in the range of 36-45 degrees Celsius |
| 3. Orange | - | in the range of 46-55 degrees Celsius |
| 4. Red | - | in the range of 30-35 degrees Celsius |

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one pair
(b) Only two pairs
(c) Only three pairs
(d) All four pairs

65. With reference to Namada art, consider the following statements:

1. It originated in the 12th century, when Sultan Iltutmish ordered the making of suitable coverings for his horses to protect them from the cold.
2. Under this, felted carpet is made, which has hand-embroidered patterns with colored threads.

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

66. With reference to the World Competitiveness Ranking-2023, consider the following statements:

1. This ranking is issued by the International Monetary Fund.
2. Denmark has secured the first position in this ranking.
3. India has got 40th position in this.

Which of the above statements are correct?

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

67. Where was the Nomadic Elephant-2023 joint military exercise organized?

- (a) Choibalsan (b) Uttarakhand
(c) Ulaanbaatar (d) Rajasthan

68. साइबर सुरक्षा के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. केंद्रीय गृह मंत्रालय के तहत भारतीय साइबर अपराध समन्वय केंद्र को साइबर अपराध के खिलाफ कार्रवाई के लिये नोडल एजेंसी के रूप में नामित किया गया है।
2. CERT-IN और भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा संयुक्त रूप से डिजिटल इंडिया प्लेटफॉर्म के माध्यम से वित्तीय धोखाधड़ी से सावधान तथा जागरूक करने के लिये साइबर सुरक्षा जागरूकता अभियान चलाया 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 और न ही 2

69. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. हाल ही में सेबी ने म्यूचुअल फंड की ESG (पर्यावरण, सामाजिक और शासन) योजना के तहत पाँच नई श्रेणियाँ पेश करने की अनुमति दी है।
2. ESG योजनाओं के विस्तार का उद्देश्य हरित वित्तपोषण की सुविधा प्रदान करना है।
3. ESG योजनाओं का उद्देश्य लघु उद्यमों को प्रोत्साहित करके ग्रामीण भारत के लिये विकास की पृष्ठभूमि तैयार करना है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

70. निम्नलिखित में से कौन-सा देश विश्व में सर्वाधिक गैलियम का उत्पादन करता है?

- (a) ताइवान
- (b) नीदरलैंड
- (c) चीन
- (d) जापान

71. 12वीं मेकांग-गंगा सहयोग बैठक से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस बैठक में भारत-आसियान कनेक्टिविटी को बढ़ावा देने वाले भारत-म्यांमार-वियतनाम त्रिपक्षीय राजमार्ग को प्राथमिकता दी गई है।
2. मेकांग-गंगा सहयोग छह देशों भारत और पाँच आसियान देशों- कंबोडिया, लाओस, म्यांमार, थाईलैंड और वियतनाम की एक पहल है।

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

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

68. With reference to cyber security, consider the following statements:

1. The Indian Cyber Crime Coordination Center under the Union Home Ministry has been designated as the nodal agency for action against cybercrime.
2. Cyber security awareness campaign is jointly run by CERT-IN and Reserve Bank of India through Digital India platform to alert and aware of financial frauds.

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

69. Consider the following statements:

1. Recently SEBI has given permission to introduce five new categories under the ESG (Environment, Social and Governance) scheme of mutual funds.
2. The expansion of ESG schemes aims to facilitate green financing.
3. The objective of ESG schemes is to create a backdrop of development for rural India by encouraging small enterprises.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

70. Which of the following country is the largest producer of Gallium in the world?

- (a) Taiwan
- (b) Netherlands
- (c) China
- (d) Japan

71. Consider the following statements regarding the 12th Mekong-Ganga Cooperation Meeting:

1. In this meeting, priority has been given to the India-Myanmar-Vietnam trilateral highway that promotes India-ASEAN connectivity.
2. Mekong-Ganga Cooperation is an initiative of six countries, India and five ASEAN countries – Cambodia, Laos, Myanmar, Thailand and Vietnam.

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. सिंधु जल समझौते के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत और पाकिस्तान ने सितंबर, 1955 में इस समझौते पर हस्ताक्षर किया था।
2. इस समझौते के तहत सिंधु और उसकी सहायक नदियों के जल का 80% हिस्सा पाकिस्तान के, जबकि 20% भारत के उपयोग के लिये छोड़ दिया गया।
3. इस संधि के तहत एक स्थायी सिंधु आयोग की स्थापना की गई।

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

73. हूलॉक गिबबन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (आईयूसीएन) की लाल सूची के तहत सुभेद्य के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
2. यह भारत में अरुणाचल प्रदेश और असम के विशिष्ट इलाकों में और भारत के बाहर दक्षिणी चीन और उत्तर-पूर्व म्याँमार में निवास करता है।

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

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

74. प्लास्टिग्लोमेरेट संबंधित है-

- (a) एक विघटनकारी प्लास्टिक का रूप
- (b) फॉर्मूला वन रेसिंग कारों के निर्माण में प्रयुक्त होने वाली कार्बनयुक्त प्लास्टिक
- (c) प्लास्टिक के जलकर चट्टानों पर चिपका हुआ रूप
- (d) प्लास्टिक का विघटन करने वाला कीटाणु

75. नाबालिग बलात्कार पीड़ितों के लिये लाई गई योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस योजना की घोषणा महिला एवं बाल विकास मंत्रालय के द्वारा की गई है।
2. इस योजना के तहत लाभ प्राप्त करने के लिये पीड़ित बालिका के पास प्रथम सूचना रिपोर्ट की प्रति होना अनिवार्य है।
3. इस योजना के तहत कोई भी लड़की जो 18 वर्ष से कम उम्र की है और POCSO अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार बलात्कार का शिकार है और गर्भवती हो गई है। इस योजना के तहत तभी कवर की जाएगी, जब वह या तो अनाथ हो या परिवार द्वारा त्याग दी गई हो।

72. With reference to the Indus Water Treaty, consider the following statements:

1. India and Pakistan signed this agreement in September, 1955.
2. Under this agreement, 80% of the water of the Indus and its tributaries was left for the use of Pakistan, while 20% was left for the use of India.
3. A permanent Indus Commission was established under this treaty.

Which of the above statements are correct?

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

73. With reference to Hoolock Gibbon, consider the following statements:

1. It is listed as Vulnerable under the Red List of the International Union for Conservation of Nature (IUCN).
2. It lives in specific areas of Arunachal Pradesh and Assam in India and in southern China and north-east Myanmar outside 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

74. Plastiglomerate is related to-

- (a) Form of a degradable plastic
- (b) Carbon-containing plastics used in the manufacturing of Formula One racing cars.
- (c) Burnt form of plastic stuck on rocks
- (d) Germ that decomposes plastic

75. With reference to the scheme brought out for minor rape victims, consider the following statements:

1. This scheme has been announced by the Ministry of Women and Child Development.
2. To get the benefits under this scheme, it is mandatory for the victim girl to have a copy of the first information report.
3. Under this scheme any girl who is below 18 years of age and is a victim of rape as per the provisions of POCSO Act and has become pregnant. Will be covered under this scheme only if she is either an orphan or has been abandoned by the family.

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

76. हाल ही में रुद्रगिरि पहाड़ी में मध्यपाषाण काल के प्रागैतिहासिक शैल चित्रों और काकतीय राजवंश की उत्कृष्ट कलाकृति का एक आकर्षक संयोजन खोजा गया है, इससे संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ये पहाड़ियाँ ओडिशा में स्थित हैं।
2. इन भित्ति चित्रों में रामायण से संबंधित पात्रों का अंकन है।

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

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

77. एयरबस C-295 विमान के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक परिवहन विमान है, जिसकी क्षमता 9 टन है और यह 40 सैनिकों को ले जा सकता है।
2. भारतीय वायु सेना के द्वारा 56 C-295 विमान फ्रांस से खरीदे जाएंगे, जिसमें 40 विमानों का निर्माण भारत में टाटा और एयर बस संयुक्त रूप से करेंगे
3. इस सौदे में मेक इन इंडिया दायित्वों के अलावा 30% ऑफसेट दायित्व भी शामिल है।

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

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

78. अकीरा रैनसमवेयर हमले से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह मैलिसियस सॉफ्टवेयर है जो डेटा सुरक्षा के लिये एक महत्वपूर्ण खतरा है।
2. इसे डेटा को एंक्रिप्ट करने और एंक्रिप्टेड फाइल नामों के साथ 'Akira' जोड़कर रैनसमवेयर संदेश प्रदान करने के लिये डिजाइन किया गया है।
3. यह डिवाइसों को प्रभावित करने के लिये VPN सेवाओं और मैलिसियस फाइलों के माध्यम से हैकिंग करता है, जिससे इसका पता लगाना और रोकना चुनौतीपूर्ण हो जाता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

Which of the above statements are correct?

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

76. Recently a fascinating combination of prehistoric rock paintings of the Mesolithic period and exquisite artwork from the Kakatiya dynasty were discovered in the Rudragiri Hills. Consider the following statements regarding this:

1. These hills are located in Odisha.
2. These wall paintings depict characters related to Ramayana.

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

77. With reference to Airbus C-295 aircraft, consider the following statements:

1. It is a transport aircraft with a payload of 9 tonnes and can carry 40 troops.
2. Indian Air Force will buy 56 C-295 aircraft from France, of which 40 aircraft will be jointly manufactured in India by Tata and Airbus
3. The deal also includes a 30% offset obligation in addition to Make in India obligations.

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

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

78. Consider the following statements regarding Akira ransomware attack:

1. It is malicious software which is a significant threat to data security.
2. It is designed to encrypt data and deliver ransomware messages by appending 'Akira' to encrypted file names.
3. It hacks through VPN services and malicious files to affect devices, making it challenging to detect and prevent.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

79. भारत में सहकारी संरचना से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सहकारी समिति अधिनियम, 1912; म्यूचुअली एडेड कोऑपरेटिव थ्रिफ्ट सोसायटी एक्ट; और बहु-राज्य सहकारी समिति अधिनियम, 2002 भारत में सहकारी समितियों के कानूनी ढाँचे का निर्माण करते हैं।
2. बहु-राज्य सहकारी समितियाँ राज्य सरकारों के अंतर्गत आती हैं।

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

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

80. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ड्रोन नियम 2021 की घोषणा वर्ष 2030 तक भारत को विश्व में ड्रोन का गढ़ बनाने की दृष्टि के तहत की गई थी।
2. ड्रोन के उपयोग से कृषि सेवाएँ प्रदान करने के लिये ड्रोन की मूल लागत का 40% या 4 लाख, जो भी कम होगा, वो किसानों, एफपीओ और ग्रामीण उद्यमियों की सहकारी समिति द्वारा स्थापित मौजूदा कस्टम हायरिंग सेंटर से वित्तीय सहायता के रूप में दिया 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 और न ही 2

81. जलवायु अनुकूल खेती के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जलवायु परिवर्तन पर IPCC की पाँचवीं रिपोर्ट के अनुसार वर्ष 2100 तक धरती का तापमान 2.5–5.8 डिग्री सेल्सियस तक बढ़ जाएगा और फसलों की उत्पादकता में कमी आएगी।
2. संयुक्त राष्ट्र आकलन रिपोर्ट के अनुसार 2050 तक आबादी 900 करोड़ और मौजूदा खाद्य उत्पादन में 70% बढ़ोतरी की आवश्यकता होगी।

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

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

82. निम्नलिखित में से किस राज्य में सबसे अधिक उच्च शिक्षण संस्थान स्थित हैं?

- (a) महाराष्ट्र (b) उत्तर प्रदेश
(c) पंजाब (d) तमिलनाडु

79. Consider the following statements regarding cooperative structure in India:

1. Co-operative Societies Act, 1912; Mutually Aided Cooperative Thrift Societies Act; and the Multi-State Cooperative Societies Act, 2002 form the legal framework of cooperative societies in India.
2. Multi-state cooperative societies come under the state governments.

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

80. Consider the following statements:

1. The Drone Rules 2021 was announced with a vision to make India the drone hub of the world by the year 2030.
2. For providing agricultural services using drones, 40% of the original cost of the drone or Rs. 4 lakh, whichever is less, will be given as financial assistance from the existing custom hiring centers set up by the cooperative society of farmers, FPOs and rural entrepreneurs.

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

81. With reference to climate-friendly farming, consider the following statements:

1. According to IPCC's fifth report on climate change, by the year 2100 the earth's temperature will increase to 2.5-5.8 degrees celsius and the productivity of crops will decrease.
2. According to the United Nations assessment report, by 2050 the population will be 900 crore and there will be a need for 70% increase in the current food production.

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

82. In which of the following states are the maximum number of higher educational institutions located?

- (a) Maharashtra (b) Uttar Pradesh
(c) Punjab (d) Tamil Nadu

83. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. विदेश मंत्रालय की एक रिपोर्ट (2023) के अनुसार वर्तमान में 8,343 भारतीय नागरिक 82 देशों में सजा काट रहे हैं।
2. विदेश मंत्रालय की रिपोर्ट के अनुसार लगभग 70% भारतीय कैदी खाड़ी देशों की जेलों में बंद हैं।
3. विदेश मंत्रालय की एक रिपोर्ट (2018) के अनुसार 13 देशों की जेलों में सजा काटते वक्त 34 कैदियों की मौत हुई है।

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

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

84. ब्रेन कंप्यूटर इंटरफेस के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह दो विषय क्षेत्रों के बिंदुओं में समन्वय स्थापित करती है अर्थात् सूचना प्रदाता का संबंध अंतरपट से परस्पर जुड़ जाता है।
2. वर्ष 2021 में एलन मस्क ने दावा किया कि उन्होंने एक न्यूरोलिंग उपकरण का प्रयोग करके एक बंदर को वीडियो गेम खेलने में सक्षम बना दिया।

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

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

85. सौर प्रज्वाल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह विशाल ऊर्जा विस्फोट है जो रेडियो संचार, पावर ग्रिड और नेविगेशनल सिग्नल को प्रभावित कर सकते हैं।
2. ये किसी भी पदार्थ को कुछ ही मिनटों में 200-50 डिग्री सेल्सियस तक गर्म कर सकते हैं।
3. अब तक के रिकॉर्ड के अनुसार सबसे शक्तिशाली सौर प्रज्वाल वर्ष 2003 में दिखाई दिया था।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

86. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(चर्चा में रहे स्थान) (राज्य)

1. कांगपोक्पी - कर्नाटक
2. गोड्डा - झारखंड
3. पिचावरम - केरल

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

83. Consider the following statements:

1. According to a report (2023) of the Ministry of External Affairs, currently 8,343 Indian citizens are serving sentences in 82 countries.
2. According to the report of the Ministry of External Affairs, about 70% of Indian prisoners are lodged in the jails of Gulf countries.
3. According to a report (2018) of the Ministry of External Affairs, 34 prisoners have died while serving their sentence in jails of 13 countries.

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

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

84. With reference to Brain-computer interface, consider the following statements:

1. It coordinates the points of two subject areas, that is, the relationship of the information provider is interconnected through the interface.
2. In the year 2021, Elon Musk claimed that he enabled a monkey to play video games using a Neuralink device.

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

85. With reference to solar flare, consider the following statements:

1. It is a huge energy explosion that can affect radio communications, power grids and navigational signals.
2. They can heat any substance up to 200-50 degree Celsius in a few minutes.
3. The most powerful solar flare ever recorded was seen in the year 2003.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

86. Consider the following pairs:

(Places in discussion) (State)

1. Kangpokpi - Karnataka
2. Godda - Jharkhand
3. Pichavaram - Kerala

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one pair (b) Only two pairs
(c) All the three pairs (d) None of the pairs

87. विश्व निवेश रिपोर्ट-2023 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह रिपोर्ट व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCTAD) के द्वारा जारी की जाती है।
2. वर्ष 2022 में, एशिया के विकासशील देशों में FDI कुल 662 बिलियन डॉलर तक पहुँच गया, जो पिछले वर्षों की तुलना में कोई बदलाव नहीं दर्शाता है।
3. यह रिपोर्ट विकासशील देशों में नवीकरणीय ऊर्जा में पर्याप्त निवेश अंतर पर चिंता व्यक्त करती है।

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

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

88. वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. विश्व स्तर पर 110 देशों के 6.1 अरब लोगों में से 1.1 अरब लोग (कुल जनसंख्या का 18%) बहुआयामी रूप से अत्यंत गरीब हैं।
2. वर्ष 2005-06 और वर्ष 2019-21 के बीच लगभग 615 मिलियन भारतीय गरीबी से बच गए।
3. भारत में गरीबी की घटनाओं में उल्लेखनीय गिरावट आई है जो वर्ष 2005-2006 के 55.1% से घटकर वर्ष 2019-2021 में 16.4% हो गई 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

89. धरातल के असमतल होने से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. धरातल सूर्य से प्राप्त ऊर्जा द्वारा प्रेरित बाह्य वालों से अनवरत प्रभावित होता रहता है।
2. पृथ्वी के अंदर से निकलनेवाली ऊर्जा भू-आकृतिक प्रक्रियाओं के लिए प्रमुख बल स्रोत है।

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

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

90. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(चर्चा में रहे स्थान) (देश)

1. रोड्स द्वीप - ग्रीस
2. बाटागाइका क्रेटर - रूस
3. लिटिल ह्रुतुर - आइसलैंड

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं ?

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

87. Consider the following statements with reference to the World Investment Report-2023:

1. This report is released by the United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD).
2. In 2022, FDI into developing countries in Asia reached a total of \$662 billion, showing no change from previous years.
3. The report expresses concern over the substantial investment gap in renewable energy in developing countries.

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

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

88. Consider the following statements regarding the Global Multidimensional Poverty Index:

1. Globally, out of 6.1 billion people in 110 countries, 1.1 billion people (18% of the total population) are multidimensionally poor.
2. Around 615 million Indians escaped poverty between 2005-06 and 2019-21.
3. There has been a significant decline in the incidence of poverty in India from 55.1% in 2005-2006 to 16.4% in 2019-2021.

Which of the above statements are correct?

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

89. Consider the following statements regarding the unevenness of the surface:

1. The surface is constantly affected by external forces induced by the energy received from the Sun.
2. Energy from within the Earth is the main force source for geomorphic processes.

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

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

90. Consider the following pairs:

(Places in discussion) (Countries)

1. Rhodes island - Greece
2. Batagaika Crater - Russia
3. Little Hrutur - Iceland

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one pair (b) Only two pairs
(c) All three pairs (d) No pair

91. इंड्यूस्ड प्लूरिपोटेंट स्टेम कोशिकाओं के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ये एक विशिष्ट प्रकार की स्टेम कोशिकाएँ हैं, जिन्हें किसी भी मानव दैहिक कोशिका को लेकर और वायरल-डिलीवर या ट्रांसपोजेसॉन-प्रवेशित प्रतिलेखन कारकों के प्रभाव के माध्यम से मानव स्टेम कोशिका के रूप में उत्पादित किया जाता है।
2. ताकाशाही समूह चूहों में और बाद में मनुष्यों में इंड्यूस्ड प्लूरिपोटेंट स्टेम कोशिकाएँ बनाने वाला पहला समूह था।

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

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

92. निम्नलिखित में से कौन-सा देश भारत के लिये दूसरा सबसे बड़ा रक्षा आयात का स्रोत है?

- (a) संयुक्त राज्य अमेरिका
(b) रूस
(c) इंग्लैंड
(d) फ्रांस

93. बिमस्टेक समूह के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसकी स्थापना वर्ष 2003 में हुई थी।
2. इस समूह के देश विश्व की लगभग 22% आबादी का प्रतिनिधित्व करते हैं।
3. इसमें सम्मिलित केवल नेपाल एक ऐसा देश है, जो बंगाल की खाड़ी से जुड़ा न होकर स्थलरुद्ध देश है।

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

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

94. वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. CSIR एक अखिल भारतीय संस्थान है, जिसमें 37 राष्ट्रीय प्रयोगशालाओं, 39 दूरस्थ केंद्रों, 3 नवोन्मेषी परिसरों और 5 इकाइयों का एक सक्रिय नेटवर्क शामिल है।
2. भारत का प्रधानमंत्री इसका पदेन अध्यक्ष तथा उपाध्यक्ष केंद्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्री होता है।
3. CSIR द्वारा परमाणु संलयन रिएक्टर के लिये स्वदेशी गायोट्रॉन का निर्माण और विकास किया गया 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

91. With reference to induced pluripotent stem cells, consider the following statements:

1. These are a specific type of stem cells, created by taking any human somatic cell and producing it as a human stem cell through the action of viral-delivered or transposon-inserted transcription factors.
2. The Takahashi group was the first to create induced pluripotent stem cells in mice and later in humans.

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

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

92. Which of the following countries is the second largest source of defense imports for India?

- (a) United States of America
(b) Russia
(c) England
(d) France

93. With reference to the BIMSTEC grouping, consider the following statements:

1. It was established in 2003.
2. The countries in this group represent about 22% of the world's population.
3. Nepal is the only country included in this, which is not connected to the Bay of Bengal but is a landlocked country.

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

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

94. Consider the following statements with reference to Council of Scientific and Industrial Research (CSIR):

1. CSIR is an All India Institute, consisting of an active network of 37 National Laboratories, 39 Remote Centres, 3 Innovation Campuses and 5 Units.
2. The Prime Minister of India is its ex-officio President and the Union Minister for Science and Technology is the Vice President.
3. Indigenous Gyrotron for Nuclear Fusion Reactor has been developed and manufactured by CSIR.

Which of the above statements are correct?

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

95. जम्मू-कश्मीर में भूमिहीनों को भूमि आवंटन से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जम्मू-कश्मीर के उपराज्यपाल प्रशासन ने प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण के तहत जम्मू-कश्मीर में रहने वाले प्रत्येक भूमिहीन को एक एकड़ भूमि आवंटित करने के प्रस्ताव को मंजूरी दी।
2. यह एक केंद्र प्रायोजित योजना है

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

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

96. बहु-राज्यीय सहकारी समिति बिल 2022 से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस संशोधन बिल के माध्यम से सहकारी निर्वाचन प्राधिकरण को समाप्त कर दिया गया है।
2. इस बिल के तहत मौजूद बहु-राज्यीय सहकारी समितियों में राज्यों की सहकारी समितियों के विलय को समाप्त कर दिया गया है।
3. सहकारिता क्षेत्र के विकास के लिये जुलाई 2019 में सहकारिता मंत्रालय का गठन किया गया है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

97. भारतीय खाद्य निगम की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष की गई?

- (a) 1955 (b) 1965
(c) 1980 (d) 1991

98. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(कृषि पद्धतियाँ)

(विवरण)

1. वर्टिकल फार्मिंग – नियंत्रित परिस्थितियों में लंबवत् परतों में फसलों की खेती
2. हाइड्रोपोनिक्स – निगरानी और अनुकूलन के लिये सेंसर का प्रयोग
3. कृषिवानिकी – इसके अंतर्गत पेड़ों और झाड़ियों को फसलों एवं पशुधन के साथ अधिक स्थायी और उत्पादक बनाना।

95. Consider the following statements regarding allotment of land to the landless in Jammu and Kashmir:

1. The Lieutenant Governor Administration of Jammu and Kashmir approved the proposal to allot one acre of land to each landless living in Jammu and Kashmir under the Pradhan Mantri Awas Yojana-Gramin.
2. It is a Centrally Sponsored Scheme

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

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

96. Consider the following statements regarding the Multi-State Cooperative Societies Bill 2022:

1. The Cooperative Election Authority has been abolished through this amendment bill.
2. The merger of cooperative societies of states in existing multi-state cooperative societies under this bill has been abolished.
3. Ministry of Cooperatives has been formed in July 2019 for the development of cooperative sector.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

97. In which of the following year the Food Corporation of India was established?

- (a) 1955 (b) 1965
(c) 1980 (d) 1991

98. Consider the following pairs:

(Agriculture Practices) (Description)

1. Vertical Farming – Cultivation of crops in vertical layers under controlled conditions
2. Hydroponics – Use of sensors for monitoring and optimization
3. Agroforestry – Under this, making trees and shrubs more sustainable and productive with crops and livestock. Sustainable and productive.

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

99. स्वच्छता और जल आपूर्ति पर वर्ष 2022 में जारी रिपोर्ट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह रिपोर्ट विश्व स्वास्थ्य संगठन व विश्व बैंक के द्वारा जारी की गई।
2. यह रिपोर्ट सतत् विकास लक्ष्य-3 को पाने के लिये किये जा रहे प्रयासों से संबंधित है।
3. इस रिपोर्ट के अनुसार भारत में करीब 17% ग्रामीण जनसंख्या वर्ष 2022 में भी खुले में शौच में संलग्नित रही है।

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

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

100. मोटे अनाजों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत विश्व में मोटे अनाजों का सबसे बड़ा उत्पादक है।
2. बाजरा और ज्वार के विश्व के कुल उत्पादन का लगभग 29% हिस्सा भारत में पैदा होता है।
3. मोटे अनाज ग्लूटन मुक्त होते हैं।

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

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one pair
- (b) Only two pairs
- (c) All the three pairs
- (d) None of the pairs

99. With reference to the report released in the year 2022 on sanitation and water supply, consider the following statements:

1. This report was released by the World Health Organization and the World Bank.
2. This report is related to the efforts being made to achieve Sustainable Development Goal-3.
3. According to this report, about 17% of the rural population in India will continue to engage in open defecation even in the year 2022.

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

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

100. With reference to millets, consider the following statements:

1. India is the largest producer of millets in the world.
2. About 29% of the total world production of millet and sorghum is produced in India.
3. Millets are gluten free.

Which of the above statements are correct?

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