

करेंट अफेयर्स टुडे

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

परीक्षण पुस्तिका सामान्य अध्ययन

(मार्च मैगज़ीन जाँच परीक्षा)

दिनांक-19-03-2023

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. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. गेम ऑफ चांस ऐसे खेल को संदर्भित करता है जिसका परिणाम प्रतिभागी के कौशल पर आधारित हो।
 - 2. गेम ऑफ स्किल से आशय ऐसे खेल से है जिसके परिणाम पर प्रतिभागी का कोई नियंत्रण नहीं होता है।
 - गेम ऑफ चांस में यदि कोई खिलाड़ी मौद्रिक मूल्य दाँव पर लगाता है तो इसे जुए की श्रेणी में रखा जा सकता है।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 3
- (c) 2 और 3
- (d) 1 और 2
- 2. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - आर.एम.डी. चमारबागवाला बनाम भारत संघ वाद में उच्चतम न्यायालय ने कहा कि गेम ऑफ स्किल संविधान के अनुच्छेद 19(1)g के तहत एक संरक्षित गतिविधि है।
 - 2. मद्रास उच्च न्यायालय ने ऑनलाइन गेमिंग के लिये एक नियामक ढाँचे की स्थापना पर जोर 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
- 3. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - केशवानंद भारती केस, 1973 में सर्वोच्च न्यायालय के ऐतिहासिक फैसले के साथ मूल ढाँचा सिद्धांत अस्तित्व में आया।
 - केशवानंद भारती मामले में संवैधानिक पीठ ने फैसला सुनाया कि संसद संविधान के किसी भी हिस्से में तब तक संशोधन कर सकती है, जब तक कि वह मल ढाँचे में बदलाव नहीं करता है।
 - 3. संविधान के भाग XX में अनुच्छेद 368 संविधान में संशोधन करने के लिये संसद की प्रक्रियाओं और अधिकारों की रूपरेखा तैयार करता है।
 - 4. 1973 के केशवानंद भारती के फैसले ने कहा कि प्रस्तावना भारतीय संविधान का हिस्सा नहीं है, इसलिये संशोधन योग्य है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1, 3 और 4 (b) केवल 1, 2 और 3
- (c) केवल 2 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4
- 4. निम्नलिखित में से किस प्रावधान के माध्यम से न्यायपालिका विधायिका एवं कार्यपालिका पर नियंत्रण स्थापित करते हैं?
 - 1. न्यायिक पुनरावलोकन के माध्यम से
 - 2. संविधान के आधारभूत ढाँचे के सिद्धांत के माध्यम से
 - 3. संविधान के अनुच्छेद-74(2) और 163(3) के माध्यम से

- 1. Consider the following statements:
 - 1. Game of Chance refers to a game whose outcome is based on the participant's skills.
 - 2. Game of Skill refers to a game whose outcome the participant has no control over.
 - 3. In Game of Chance, if a player puts monetary value at stake, it can be placed in the category of gambling.

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

- (a) 1 only
- (b) 3 only
- (c) 2 and 3
- (d) 1 and 2
- 2. Consider the following statements:
 - In R. M. D. Chamarbaugwalla vs Union of India, the Supreme Court held that game of skill is a protected activity under Article 19(1) g of the Constitution.
 - 2. The Madras High Court stressed on setting up a regulatory framework for online gaming.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 3. Consider the following statements:
 - 1. The basic structure principle came into existence with the Kesavananda Bharati case, a landmark judgment of the Supreme Court in 1973.
 - 2. In the Kesavananda Bharati case, the constitutional bench ruled that Parliament can amend any part of the Constitution as long as it does not change the basic structure.
 - 3. Article 368 in Part XX of the Constitution outlines the procedures and powers of Parliament to amend the Constitution.
 - 4. The 1973 judgment of Kesavananda Bharati said that the Preamble is not part of the Indian Constitution, so it is amendable.

Which of the above statements are correct?

- (a) 1, 3 and 4 only
- (b) 1, 2 and 3 only
- (c) 2 and 4 only
- (d) 1, 2, 3 and 4
- 4. Through which of the following provisions does the judiciary establish control over the legislature and the executive?
 - 1. Through judicial review
 - 2. Through the principle of basic structure of the Constitution
 - 3. Through Articles 74(2) and 163(3) of the Constitution

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 5. यदि किसी क्षेत्र को छठी अनुसूची के तहत स्वायत्त ज़िला परिषद के रूप में गठित किया जाता है, तो उसको कौन-सी शक्तियाँ प्राप्त होती है/हैं?
 - नगर-स्तरीय पुलिसिंग के संबंध में कानून, नियम और विनियम बनाने का अधिकार प्राप्त होता है।
 - 2. इन परिषदों को राज्य के भीतर विधायी, न्यायिक और प्रशासनिक मामलों में स्वायत्तता प्राप्त होती है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 6. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. दिल्ली को संविधान के अनुसूची-1 के तहत केंद्रशासित प्रदेश का दर्जा प्राप्त है।
 - दिल्ली को संविधान के अनुच्छेद 240 के तहत 'राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र' का दर्जा प्राप्त है।
 - 3. 69वें संविधान संशोधन के तहत, केंद्र शासित प्रदेश दिल्ली को उपराज्यपाल द्वारा प्रशासित किया जाना है।

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
- 7. निम्नलिखित में से कौन-सा/से भारत में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) की शक्ति के अंतर्गत शामिल है/हैं?
 - 1. विश्वविद्यालयों को स्वायत्तता प्रदान करना
 - विश्वविद्यालयों द्वारा प्रदान की जाने वाली डिग्री और डिप्लोमा को मान्यता देना
 - 3. प्राथमिक और माध्यमिक शिक्षा के लिये नीति-निर्धारण
 - 4. तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा को विनियमित करना

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 2 और 3
- (b) 1, 2 और 4
- (c) केवल 1 और 2
- (d) केवल 4
- 8. आकाँक्षी ब्लॉक कार्यक्रम (ABP) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - यह केंद्रीय बजट 2022-23 में घोषित एक सरकारी पहल है, जिसका उद्देश्य विभिन्न विकास संकेतकों में पिछड़ रहे क्षेत्रों के विकास को बढाना है।

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 5. If an area is constituted as an autonomous district council under the Sixth Schedule, what powers does it enjoy?
 - 1. It has the right to make laws, rules and regulations regarding city-level policing.
 - 2. These councils enjoy autonomy in legislative, judicial and administrative matters within the state.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 6. Consider the following statements:
 - 1. Delhi has the status of a Union Territory under Schedule-1 of the Constitution.
 - 2. Delhi enjoys the status of 'National Capital Territory' under Article 240 of the Constitution.
 - 3. Under the 69th Constitutional Amendment, the Union Territory of Delhi is to be administered by the Lieutenant Governor.

Which of the above statement are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 7. Which of the following is/are covered under the power of The University Grants Commission (UGC) in India?
 - 1. Granting autonomy to universities
 - 2. Recognition of degrees and diplomas offered by universities
 - 3. Policy making for primary and secondary education
 - 4. Regulating technical and vocational education

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 2 and 3 only
- (b) 1, 2 and 4
- (c) 1 and 2 only
- (d) 4 only
- 8. With regard to The Aspirational Block Programme (ABP), consider the following statements:
 - 1. It is a government initiative announced in the Union Budget 2022-23, which aims to enhance the development of backward areas in various development indicators.

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

1

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

2. यह आकाँक्षी जिला कार्यक्रम (ADP) पर आधारित 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
- 9. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - भारत में प्राथमिक ऊर्जा स्रोतों में कोयले की हिस्सेदारी 44 प्रतिशत है।
 - भारत में कोयले से बिजली उत्पादन में लगभग 80 प्रतिशत हिस्सेदारी है।
 - भारत में कोयले से चलने वाले विद्युत संयंत्रों की औसत आयु 20 वर्ष है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 2 और 3
- (d) 1 और 2
- 10. गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी-सूक्ष्म वित्त संस्थान की अर्हता के लिये शर्तों के अंतर्गत कौन-सा/से शामिल है/हैं?
 - 1. ₹10 करोड़ की न्यूनतम शुद्ध स्वामित्व वाली निधि
 - 2. अर्हता संपत्ति की प्रकृति में इसकी शुद्ध संपत्ति का कम-से-कम 85 प्रतिशत होना चाहिये।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 11. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 97वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 2011 में भारत में काम कर रही सहकारी सिमितियों के संबंध में एक नया भाग IX B जोड़ा।
 - 2. सहकारी समितियों को भारत के संविधान के तहत समवर्ती विषय के रूप में सचीबद्ध किया गया है।
 - बहु-राज्य सहकारी सिमिति अधिनियम (MSCS),
 2002 में एक से अधिक राज्यों की सहकारी सिमितियों के पंजीकरण का प्रावधान है।

उपर्यक्त 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
- 12. सहकारिता पर निम्नलिखित में से कौन-सा/से सिमिति शामिल है/हैं?
 - 1. अखिल भारतीय ग्रामीण ऋण सर्वेक्षण (1954)
 - 2. चौधरी ब्रह्म प्रकाश समिति (1991)
 - 3. विखे पाटिल समिति (2001)
 - 4. वी.एस. व्यास समिति (2004)
 - 5. रंगराजन समिति (2011)

2. It is based on the Aspirational District Programme (ADP).

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 9. Consider the following statements:
 - 1. Coal accounts for 44 per cent of primary energy sources in India.
 - 2. Coal accounts for about 80 per cent of india's power generation.
 - 3. The average age of coal-fired power plants in India is 20 years.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) 2 and 3
- (d) 1 and 2
- 10. Which of the following is/are included under the conditions for qualification of Non-Banking Financial Company-Micro Finance Institution?
 - 1. 'Minimum net owned fund of Rs 10 crore'
 - 2. The eligible asset should be at least 85 per cent of its net assets in nature.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 11. Consider the following statements:
 - 1. The 97th Constitution Amendment Act, 2011 added a new Part IX B with regard to cooperatives operating in India.
 - 2. Cooperatives are listed as a concurrent subject under the Constitution of India.
 - 3. The Multi-State Cooperative Societies Act (MSCS), 2002 provides for registration of cooperative societies of more than one state.

Which of the above statements are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 12. Which of the following committees on cooperatives is/are included?
 - 1. All India Rural Credit Survey (1954)
 - 2. Chaudhary Brahm Prakash Samiti (1991)
 - 3. Vikhe Patil Committee (2001)
 - 4. V. S. Vyas Committee (2004)
 - 5. Rangarajan Committee (2011)

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

4

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1, 3 और 5
- (b) केवल 1, 2 और 4
- (c) केवल 1, 2, 3 और 4
- (d) 1, 2, 3, 4 और 5
- 13. संप्रभु हरित बॉण्ड, पारंपरिक बॉण्ड से अलग है-
 - 1. उनके पास कम ब्याज दर है।
 - 2. वे केवल सरकारों द्वारा जारी किये जाते हैं।
 - 3. इनका पर्यावरण पर अधिक प्रभाव पडता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 3
- (b) 1 और 2
- (c) 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 14. आयुर्वेद हेतु स्मार्ट (SMART) कार्यक्रम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - यह कार्यक्रम शिक्षकों को स्वास्थ्य अनुसंधान के निर्दिष्ट क्षेत्रों में प्रोजेक्ट हेतु प्रेरित करेगा।
 - 2. इसे स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया गया 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 और न ही 2
- 15. प्री-पैक इन्सॉल्वेंसी रिजॉल्यूशन प्रोसेस के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - यह सार्वजनिक बोली प्रक्रिया के बजाय सुरिक्षत लेनदारों और निवेशकों के बीच एक समझौते के माध्यम से तनावग्रस्त कंपनी के ऋण समाधान से है।
 - 2. इसके तहत सदैव न्यायालय की स्वीकृति की आवश्यकता 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
- 16. निम्नलिखित में से किन कारणों से प्राकृतिक गैस महत्त्वपूर्ण हैं?
 - पार्टिकुलेट मैटर के कम उत्सर्जन के कारण यह पर्यावरण के अनुकूल है।
 - 2. यह जलवायु परिवर्तन शमन प्रतिबद्धताओं को पूरा करने में सहायक है।
 - 3. पेट्रोल और डीजल की तुलना में यह सस्ती है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1, 3 and 5 only
- (b) 1, 2 and 4 only
- (c) 1, 2, 3 and 4 only
- (d) 1, 2, 3, 4 and 5
- 13. Sovereign Green Bond is different from conventional bonds
 - 1. They have a low interest rate.
 - 2. They are issued only by governments.
 - 3. They have a greater impact on the environment. Select the correct answer using the code given below:
 - (a) 3 only
- (b) 1 and 2
- (c) 2 and 3
- (d) 1, 2 and 3
- 14. With reference to SMART programme for Ayurveda, consider the following statements:
 - 1. The programme will motivate teachers to undertake projects in specified areas of health research.
 - 2. It has been launched by the Ministry of Health and Family Welfare.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 15. With reference to the pre-pack insolvency resolution process, consider the following statements:
 - 1. This is from the debt resolution of a stressed company through an agreement between secured creditors and investors rather than a public bidding process.
 - 2. Under this, the approval of the court is always required.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 16. Natural gas is important for which of the following reasons?
 - 1. It is environmentally friendly due to low emission of particulate matter.
 - 2. It is helpful in meeting climate change mitigation commitments.
 - 3. It is cheaper than petrol and diesel.

Select the correct answer using the code given below:

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

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

.

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- 17. कॉर्पोरेट बॉण्ड सूचकांकों पर वायदा अनुबंध के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. इससे बॉण्ड बाजार में तरलता में वृद्धि होगी।
 - 2. इससे निवेशकों को हेजिंग के अवसर प्राप्त होंगे।
 - कॉर्पोरेट बॉण्ड एक ऋण प्रतिभूति है, जिसे किसी कंपनी द्वारा पूंजी जुटाने के लिये जारी किया जाता है।

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 18. निम्नलिखित में से कौन-सा शहर चौथी औद्योगिक क्रांति के लिये विश्व आर्थिक मंच केंद्र की मेजबानी करेगा?
 - (a) नई दिल्ली
- (b) गांधीनगर
- (c) हैदराबाद
- (d) लखनऊ
- 19. हाल ही में निम्निलिखित में से कौन-सा देश विश्व व्यापार संगठन का पहला सदस्य बन गया है, जिसने मत्स्य सब्सिडी पर विश्व व्यापार संगठन के नए समझौते की औपचारिक रूप से अपनी स्वीकृति प्रदान की है?
 - (a) स्विट्जरलैंड
- (b) नॉर्वे
- (c) जापान
- (d) न्यूजीलैंड
- ग्लोबल साउथ के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - पहला ग्लोबल साउथ का उपयोग सामान्य तौर पर विश्व के गरीब और/या सामाजिक-आर्थिक रूप से हाशिए पर रहने वाले हिस्से के देशों को संदर्भित करने के लिये किया जाता है।
 - दूसरा ग्लोबल साउथ का उपयोग वर्ष 1955 के बांडुंग सम्मेलन, गुटिनरपेक्ष आंदोलन और संयुक्त राष्ट्र में G-77 के समूह जैसे बहुपक्षीय गुटों के सदस्य देशों के संदर्भ में किया जाता है।
 - 3. तीसरा 'ग्लोबल साउथ' को नवउदारवादी पूंजीवाद के खिलाफ प्रतिरोध मंच के रूप में प्रस्तुत किया जाता है।

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
- 21. प्रवासी भारतीय दिवस के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - यह दक्षिण अफ्रीका से महात्मा गांधी की वापसी को प्रतिध्वनित करने के लिये मनाया जाता है।
 - 2. यह वर्ष 2003 से प्रतिवर्ष मनाया जाता है।
 - 3. वर्ष 2023 की थीम "प्रवासी: अमृत काल में भारत की प्रगति के लिये विश्वसनीय भागीदार" है।
 - 4. यह केवल अनिवासी भारतीय (NRI) को दिया जाने वाला सर्वोच्च सम्मान है।

- 17. With reference to futures contracts on corporate bond indices, consider the following statements:
 - 1. This will increase liquidity in the bond market.
 - 2. This will provide hedging opportunities to investors.
 - 3. A corporate bond is a debt security issued by a company to raise capital.

Which of the above statements are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 18. Which of the following cities will host the World Economic Forum Centre for the Fourth Industrial Revolution?
 - (a) New Delhi
- (b) Gandhinagar
- (c) Hyderabad
- (d) Lucknow
- 19. Which of the following country has recently become the first member of the World Trade Organization to formally ratify the new WTO agreement on fisheries subsidies?
 - (a) Switzerland
- (b) Norway
- (c) Japan
- (d) New Zealand
- 20. With reference to the Global South, consider the following statements:
 - 1. The first Global South is generally used to refer to countries in the poor and/or socio-economically marginalized part of the world.
 - The second Global South is used to refer to member countries of multilateral blocs such as the 1955 Bandung Conference, the Non-Aligned Movement and the Group of G&77 at the United Nations.
 - 3. The third 'Global South' is presented as a resistance platform against neoliberal capitalism.

Which of the above statements are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 21. With reference to Pravasi Bharatiya Divas, consider the following statements:
 - 1. It is celebrated to echo the return of Mahatma Gandhi from South Africa.
 - 2. It is celebrated annually since 2003.
 - 3. The theme for the year 2023 is "Diaspora: Reliable Partners for India's Progress in Amrit Kaal".
 - 4. It is the highest honor given only to non-resident Indians (NRIs).

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

6

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- (a) केवल 2 और 3
- (b) 1, 2 और 3
- (c) केवल 1 और 4
- (d) केवल 4
- 22. निम्नलिखित में से कौन-सा सैन्य अभ्यास भारत और मिस्र के बीच आयोजित किया जाता है?
 - 1. मिलान 2022
- 2. डेजर्ट वारियर
- 3. दोस्ती

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 23. सिंधु जल संधि (Indus Waters Treaty IWT) के संदर्भ में, निम्निलखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - विश्व बैंक के हस्ताक्षरकर्त्ता होने के रूप में भारत और पाकिस्तान के बीच IWT पर हस्ताक्षर किये गए थे।
 - इसके तहत पश्चिमी निदयों (सिंधु, चिनाब, झेलम)
 को पाकिस्तान और पूर्वी निदयों (रावी, ब्यास, सतलुज) को भारत के लिये आवंटित किया गया।
 - 3. नदी के जल आवंटन के तहत जल का 20% हिस्सा पाकिस्तान में चला गया और शेष 80% जल भारत के उपयोग के लिये छोड़ दिया गया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 3
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 24. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिये:
 - 1. लीबिया
- 2. सूडान
- 3. सऊदी अरब
- 4. जॉर्डन
- 5. इजराइल

उपर्युक्त में से किनकी सीमाएँ मिस्र के साथ लगती हैं?

- (a) केवल 1.2 और 5
- (b) केवल 1, 2, 3 और 4
- (c) केवल 3, 4 और 5
- (d) 1, 2, 3, 4 और 5
- 25. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - भारत-अमेरिका व्यापार नीति फोरम की 13वीं मंत्रिस्तरीय बैठक का आयोजन नई दिल्ली में किया गया।
 - 2. भारत और अमेरिका क्वाड, I2U2 और इंडो-पैसिफिक इकोनॉमिक फ्रोमवर्क के तहत द्विपक्षीय सहयोग को बढ़ावा देते 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

Which of the above statements are correct?

- (a) 2 and 3 only
- (b) 1, 2 and 3
- (c) 1 and 4 only
- (d) 4 only
- 22. Which of the following military exercise is conducted between India and Egypt?
 - 1. Milan 2022
- 2. Desert Warrior
- 3. Friendship

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 23. With reference to Indus Waters Treaty (IWT), consider the following statements:
 - 1. The IWT was signed between India and Pakistan as a signatory to the World Bank.
 - 2. Under this, western rivers (Indus, Chenab, Jhelum) were allocated to Pakistan and eastern rivers (Ravi, Beas, Sutlej) were allocated to India.
 - 3. Under the river's water allocation, 20% of the water went to Pakistan and the remaining 80% was left for India's use.

Which of the above statements are correct?

- (a) 1 and 3 only
- (b) 1 and 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 24. Consider the following countries:
 - 1. Libya
- 2. Sudan
- 3. Saudi Arabia
- 4. Jordan
- 5. Israel

Which of the above borders with Egypt?

- (a) 1, 2 and 5 only
- (b) 1, 2, 3 and 4 only
- (c) 3, 4 and 5 only
- (d) 1, 2, 3, 4 and 5
- 25. Consider the following statements:
 - The 13th Ministerial Meeting of the India-US Trade Policy Forum was held in New Delhi.
 - India and the US promote bilateral cooperation under the Quad, I2U2 and the Indo-Pacific Economic Framework.

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

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

Fine Vision

सामान्य अध्ययन (General Studies) मैगज़ीन टेस्ट (Magazine Test) 641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- 26. भारत और ओमान की सेनाओं के मध्य निम्नलिखित में से कौन-सा अभ्यास किया जाता है?
 - 1. अल नागाह
- 2. ईस्टर्न ब्रिज
- 3. नसीम अल बहर

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1 और 3
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 27. 53वें विश्व आर्थिक मंच के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - इस बैठक की थीम 'एक खंडित विश्व में सहयोग' है।
 - 2. इस शिखर सम्मेलन में भारत द्वारा इंडिया@100: रियलाईजिंग द पोटेंशियल ऑफ \$26 ट्रिलियन इकॉनमी नामक रिपोर्ट लॉन्च की गई।

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
- 28. निम्नलिखित रिपोर्ट पर विचार कीजिये:
 - 1. ऊर्जा संक्रमण सूचकांक
 - 2. वैश्विक प्रतिस्पर्द्धात्मक रिपोर्ट
 - 3. विश्व विकास रिपोर्ट
 - 4. वैश्विक लैंगिक अंतराल रिपोर्ट
 - 5. वैश्विक यात्रा और पर्यटन रिपोर्ट
 - 6. वैश्विक जोखिम रिपोर्ट

उपर्युक्त में से कौन-सी रिपोर्ट विश्व आर्थिक मंच द्वारा जारी की जाती हैं?

- (a) केवल 2.3 और 6
- (b) केवल 1.4 और 5
- (c) केवल 1, 2, 4, 5 और 6
- (d) 1, 2, 3, 4 और 6
- 29. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिये:
 - 1. जॉर्जिया
- 2. तुर्किए
- 3. अजरबैजान
- ईरान
- इराक

उपर्युक्त में से किनकी सीमाएँ आर्मीनिया के साथ लगती हैं?

सामान्य अध्ययन

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

- 26. Which of the following exercises is conducted between the armies of India and Oman?
 - 1. Al Nagah
- 2. Eastern Bridge
- 3. Naseem Al Bahr

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 and 3 only
- (b) 1 and 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 27. With reference to the 53rd World Economic Forum, consider the following statements:
 - 1. The theme of the meeting is 'Cooperation in a Fragmented World'.
 - The summit saw the launch of a report titled India@100: Realizing the Potential of a \$26 Trillion Economy by India.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 28. Consider the following report:
 - 1. Energy Transition Index
 - 2. Global Competitiveness Report
 - 3. World Development Report
 - 4. Global Gender Gap Report
 - 5. Global Travel and Tourism Report
 - 6. Global Risk Report

Which of the above reports is released by the World Economic Forum?

- (a) 2, 3 and 6 only
- (b) 1, 4 and 5 only
- (c) 1, 2, 4, 5 and 6 only
- (d) 1, 2, 3, 4 and 6
- 29. Consider the following countries:
 - 1. Georgia
- 2. Turkey
- 3. Azerbaijan
- 4. Iran
- 5. Iraq

Which of the above borders with Armenia?

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

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

मैगज़ीन टेस्ट

- 30. राष्ट्रीय भू-स्थानिक नीति-2022 से संबद्ध लक्ष्य के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - इस नीति के तहत वर्ष 2025 तक भू-स्थानिक क्षेत्र का समर्थन करने वाली नीति, कानूनी ढाँचा और व्यवसायीकरण को बढ़ाने के लिये डेटा के लोकतंत्रीकरण में वृद्धि करना है।
 - 2. इस नीति के तहत वर्ष 2030 तक उच्च विभेदन स्थलाकृति सर्वेक्षण और मानचित्रण हेतु तकनीकी विकास करना।
 - 3. इस नीति के अंतर्गत वर्ष 2035 तक नीली अर्थव्यवस्था को बढ़ाने हेतु अंतर्देशीय जल गहरे समुद्र की स्थलाकृति का मानचित्रण करना है।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 31. हालटेरिया के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - यह एक प्लैंकटन है जो स्वच्छ जल के निकायों में बडी संख्या में पाए जाते हैं।
 - 2. यह स्वपोषी होते हैं।
 - 3. यह केवल वायरल आहार पर जीवित रहने वाले जीव 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
- 32. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. वर्तमान में भारत 1.16 बिलियन ग्राहक आधार के साथ दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा दूरसंचार बाजार है।
 - 2. भारत की रैंकिंग नेटवर्क रेडीनेस इंडेक्स, 2022 के अनुसार 40वें स्थान पर है।
 - 3. भारत में टेलीकॉम सेक्टर में ऑटोमेटिक रूट से 100% एफडीआई की अनुमति दी 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
- 33. निम्नलिखित में से कौन-सा/से क्लाउड आधारित सेवाएँ है/हैं?
 - 1. मेघराज
- 2. स्वान
- 3. eTAAL
- 4. प्रगति 2.0

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

सामान्य अध्ययन

- (a) केवल 1.2 और 4
- (b) केवल 1, 2 और 3
- (c) केवल 3 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4

- 30. With reference to the targets related to the National Geospatial Policy-2022, consider the following statements:
 - 1. The policy seeks to enhance the democratisation of data to enhance policy, legal framework and commercialization that supports geospatial space by 2025.
 - 2. Under this policy, technical development for high resolution topography survey and mapping by the year 2030.
 - 3. The policy envisages mapping of the topography of inland waters and deep seas to boost the blue economy by 2035.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 31. Consider the following statements with reference to Halleria:
 - 1. It is a plankton that is found in large numbers in bodies of clean water.
 - 2. They are autotrophic.
 - 3. It is only organisms surviving on viral diets.

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
- 32. Consider the following statements:
 - 1. India is currently the second largest telecom market in the world with a subscriber base of 1.16 billion.
 - 2. India's ranking is ranked 40th as per the Network Readiness Index, 2022 .
 - 3. In India, 100% FDI has been allowed through automatic route in the telecom sector.

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
- 33. Which of the following is/are cloud based services?
 - 1. Meghraj
- 2. SWAN
- 3. eTAAL
- 4. Pragati2-0

Select the correct answer using the code given below:

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

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

मैगज़ीन टेस्ट

- 34. नागलेरिया फाउलेरी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. यह एक एककोशिकीय जीव है।
 - 2. यह दिमाग खाने वाला अमीबा है।
 - 3. यह आमतौर पर गर्म ताजे पानी के निकायों में पाया जाता है।

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 35. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. भारत, चीन और अमेरिका के बाद विश्व में ${\rm CO_2}$ का तीसरा सबसे बड़ा उत्सर्जक है।
 - COP-27 में भारत ने वर्ष 2070 तक शुद्ध शून्य लक्ष्य प्राप्त करने सहित जलवायु परिवर्तन कम करने के लिये 'पंचामृत की घोषणा की।
 - 3. भारत सरकार वर्ष 2050 तक CO_2 उत्सर्जन को 50 प्रतिशत तक कम करने के लिये प्रतिबद्ध है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 3
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 2
- (d) 1, 2 और 3
- 36. राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - यह भारत में हरित हाइड्रोजन के व्यावसायिक उत्पादन को प्रोत्साहित करता है।
 - 2. ग्रीन हाइड्रोजन ट्रांजिशन प्रोग्राम (SIGHT) और हरित हाइड्रोजन हब के लिये रणनीतिक हस्तक्षेप इस मिशन के तहत उप-योजनाएँ हैं।
 - 3. इसका नोडल मंत्रालय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 3
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 2
- (d) 1, 2 और 3
- 37. निम्नलिखित में से किस विधि द्वारा ग्रीन हाइड्रोजन का उत्पादन किया जाता है?
 - (a) प्राकृतिक गैस से
 - (b) तारकोल से
 - (c) नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों का उपयोग कर जल के इलेक्ट्रोलिसिस के माध्यम से
 - (d) नाभिकीय विखंडन द्वारा

- 34. With reference to Naegleria Fowleri, consider the following statements:
 - 1. It is a unicellular organism.
 - 2. It is a brain-eating amoeba.
 - 3. It is usually found in bodies of hot fresh water.

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
- 35. Consider the following statements:
 - 1. India is the third largest emitter of CO₂ in the world after China and the US.
 - 2. At COP-27, India announced 'Panchamrit' to mitigate climate change, including achieving net zero target by 2070.
 - The Government of India is committed to reducing CO₂ emissions by 50 per cent by 2050.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 and 3 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 2 only
- (d) 1, 2 and 3
- 36. With reference to the National Green Hydrogen Mission, consider the following statements:
 - It encourages commercial production of green hydrogen in India.
 - The Green Hydrogen Transition Programme (SIGHT) and strategic interventions for the Green Hydrogen Hub are sub-plans under this mission.
 - 3. Its nodal ministry is the Ministry of Environment, Forest and Climate Change.

Which of the above statements are correct?

- (a) 1 and 3 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 2 only
- (d) 1, 2 and 3
- 37. Green hydrogen is produced by which of the following methods?
 - (a) From natural gas
 - (b) From tarcoal
 - (c) Through electrolysis of water using renewable energy sources
 - (d) By nuclear fission

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

10

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- 38. तरलीकृत प्राकृतिक गैस के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - इसे-162 डिग्री सेंटीग्रेट पर क्रायोजेनिक तकनीक से द्रवीकृत किया जाता है।
 - 2. प्राकृतिक गैस से तरलीकृत प्राकृतिक गैस बनाने की प्रक्रिया के दौरान बहुत सारी अशुद्धि निकल जाती है।
 - 3. इसका घनत्व पानी के घनत्व के बराबर होता है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
 - (a) केवल 1 और 3
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 39. ग्रीन मेथनॉल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - यह एक लो कार्बन फ्यूल है, जिसका उत्पादन बायोमास गैसीकरण और कैप्चर्ड कार्बन डाइऑक्साइड से किया जाता है।
 - 2. इसका उपयोग उन क्षेत्रों में किया जाता है जहाँ डीकार्बोनाइजेशन एक बड़ी चुनौती है।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 40. प्रोजेक्ट नीलगिरि तहर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - यह करल और तिमलनाडु में पश्चिमी और पूर्वी घाट के दक्षिणी भाग के लिये स्थानिक है।
 - 2. इसे आईयूसीएन की लाल सूची में अति संकटापन्न सूची में सूचीबद्ध किया गया है।
 - यह भारतीय वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972
 की अनुसूची 1 के तहत संरक्षित है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 3
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 41. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:
 - 1. लेंथेनम
- 2. टरबियम
- 3. प्रोजेडियम
- 4. सेरियम

उपर्युक्त में से कौन-से दुर्लभ मृदा तत्त्व के अंतर्गत आते हैं?

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

- 38. With reference to liquefied natural gas, consider the following statements:
 - 1. It is liquefied with cryogenic technology at -162 degrees centigrade.
 - 2. A lot of impurities are removed during the process of making liquefied natural gas from natural gas.
 - 3. Its density is equal to the density of water.

Which of the above statements are correct?

- (a) 1 and 3 only
- (b) 1 and 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 39. With reference to green methanol, consider the following statements:
 - 1. It is a low carbon fuel, produced from biomass gasification and captured carbon dioxide.
 - 2. It is used in areas where decarbonization is a major challenge.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 40. With reference to Project Nilgiri Tahr, consider the following statements:
 - It is endemic to the southern part of the Western and Eastern Ghats in Kerala and Tamil Nadu.
 - 2. It has been listed in the IUCN Red List in the Critically Endangered List.
 - 3. It is protected under Schedule 1 of the Indian Wildlife (Protection) Act, 1972.

Which of the above statements are correct?

- (a) 1 and 3 only
- (b) 1 and 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 41. Consider the following:
 - 1. Lanthanum
- 2. Terbium
- 3. Prezydium
- 4. Cerium

Which of the above comes under the rare earth element?

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

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

- 42. भारत में शीत लहर के पीछे उत्तरदायी कारकों के अंतर्गत कौन-से शामिल हैं?
 - उत्तर-पश्चिम एशिया के ऊपर जेट स्ट्रीम में एक रिज का निर्माण।
 - उत्तर एवं मध्य भारत में सतह पर उच्च दाब केंद्र का निर्माण होना।
 - 3. ऊपरी-स्तर की गर्म वायुराशियों के स्थान पर ठंडी वायुराशि का संचलन।
 - 4. उत्तर-पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र में व्यापक हिमपात।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4
- 43. निम्नलिखित में से कौन-से भूमि अवतलन के कारण हैं?
 - 1. भूमिगत जल या तेल का निष्कर्षण
 - 2. मुदा का संघनन
 - 3. भूमिगत खानों या गुहाओं का ढहना
 - 4. वर्षा और बाढ जोखिम में वृद्धि

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1, 2 और 3 (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4
- 44. एटमॉस्फेरिक रीवर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. यह वायुमंडल में नमी की लंबी, संकरी पट्टी होती है।
 - 2. यह उष्णकटिबंधीय क्षेत्र तक ही सीमित होती है।
 - 3. यह प्रवाहित वायु की दिशा में बहती है।

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

- (a) केवल 1
- (b) 1 और 3
- (c) केवल 3
- (d) 1 और 2
- 45. डीप वाटर सर्कुलेशन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - यह तापमान और लवणता में भिन्नता के कारण पानी के द्रव्यमान के मध्य घनत्त्व के अंतर से प्रेरित होता है।
 - 2. यह एक परिसंचरण प्रतिरूप बनाता है, जिसे थर्मोहलाइन सर्कुलेशन के रूप में 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 और न ही 2

- 42. What are the factors responsible for the cold wave in India?
 - 1. Formation of a ridge in the jet stream over North-West Asia.
 - 2. Formation of high pressure centre on the surface in north and central India.
 - 3. Movement of cold air in place of upper-level hot air masses.
 - 4. Widespread snowfall in the north-western Himalayan region.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1, 2 and 3 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 2 and 4 only
- (d) 1, 2, 3 and 4
- 43. Which of the following are the causes of land degradation?
 - 1. Extraction of underground water or oil
 - 2. Compaction of soil
 - 3. Collapse of underground mines or cavities
 - 4. Increased rainfall and flood risk

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1, 2 and 3 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 2 and 4 only
- (d) 1, 2, 3 and 4
- 44. With reference to atmospheric river, consider the following statements:
 - 1. It is a long, narrow strip of moisture in the atmosphere.
 - 2. It is confined to the tropical region.
 - 3. It flows in the direction of the flowing wind.

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

- (a) 1 only
- (b) 1 and 3
- (c) 3 only
- (d) 1 and 2
- 45. With reference to deep water circulation, consider the following statements:
 - 1. It is driven by the difference of density between the mass of water due to variations in temperature and salinity.
 - 2. This creates a circulation pattern, known as thermohaline circulation.

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

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

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

12

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- 46. निम्नलिखित राज्यों पर विचार कीजिये:
 - 1. महाराष्ट्र
- 2. कर्नाटक
- 3. केरल
- 4. ओडिशा

उपर्युक्त में से कितने आमतौर पर कॉफी उत्पादक राज्य के रूप में जाने जाते हैं?

- (a) केवल एक राज्य
- (b) केवल दो राज्य
- (c) केवल तीन राज्य
- (d) सभी चारों राज्य
- 47. सुन्नी डैम हाइड्रो इलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - यह सतलुज नदी पर बन रहा रन ऑफ रीवर परियोजना है।
 - 2. यह परियोजना हिमाचल प्रदेश में अवस्थित है।
 - 3. यह लुहरी परियोजना का हिस्सा है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 3
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 48. वर्ल्ड सोशल रिपोर्ट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. इसे विश्व आर्थिक मंच द्वारा जारी किया जाता है।
 - 2. यह रिपोर्ट उन सामाजिक-आर्थिक अवसरों और चुनौतियों की पड़ताल करती है, जो वृद्धजन आबादी के बढ़ने से उत्पन्न 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
- 49. पर्पल फेस्ट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. इसका आयोजन जयपुर में किया गया।
 - यह फेस्ट दिव्यांगों को समाज की मुख्यधारा से जोड़ने के लिये 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
- 50. हिकलीन टेस्ट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - यह किसी प्रकाशन या प्रस्तुति की अश्लीलता के मानक को निर्धारित करता है।
 - 2. किसी कंटेंट की अश्लीलता का पैरामीटर किसी व्यक्ति की करप्ट या डिप्रेव करने तथा किसी व्यक्ति की क्राइम करने के लिये उत्साहित 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

- 46. Consider the following states:
 - 1. Maharashtra
- 2. Karnataka
- 3. Kerala
- 4. Odisha

How many of the above are commonly known as coffee producing states?

- (a) Only one State
- (b) Only two States
- (c) Only three States
- (d) All four States
- 47. With reference to Sunni Dam Hydro Electric Project, consider the following statements:
 - This is a run of river project being built on the Sutlej river.
 - 2. The project is located in Himachal Pradesh.
 - 3. It is part of the Luhri project.

Which of the above statements are correct?

- (a) 1 and 3 only
- (b) 1 and 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 48. With reference to The World Social Report, consider the following statements:
 - 1. It is issued by the World Economic Forum.
 - 2. The report explores the socio-economic opportunities and challenges that arise from the growth of the elderly population.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 49. With reference to Purple Fest, consider the following statements:
 - 1. It was held in Jaipur.
 - 2. This fest is to connect the disabled with the mainstream of society.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 50. With reference to Hicklin test, consider the following statements:
 - 1. It sets the standard of obscenity of a publication or presentation.
 - 2. The parameter of vulgarity of a content is to encourage a person to commit or depreve and to commit a crime against a person.

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

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

Fine Vision

सामान्य अध्ययन (General Studies) मैगज़ीन टेस्ट (Magazine Test) 641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

13

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- 51. रुद्रेश्वर या रामप्पा मंदिर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - यह एक शिव मंदिर है, जिसे हजार स्तंभ मंदिर के नाम से भी जाना जाता है।
 - 2. इसे इक्ष्वाकु वंश के शासकों द्वारा बनाया गया था।
 - 3. यह मंदिर यूनेस्को की विश्व विरासत सूची में शामिल है।
 - 4. यह मुख्यत: ग्रेनाइट पत्थरों से निर्मित है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
 - (a) 1 और 4
- (b) 2 और 3
- (c) 1 और 3
- (d) 2 और 4
- 52. निम्नलिखित में से स्तूपों पर विचार कीजिये:
 - 1. बैराठ
- 2. साँची
- भरहुत
- 4. अमरावती

उपर्युक्त स्तूपों में से किनसे मौर्य वंश के बारे में जानकारी मिलती हैं?

- (a) केवल 1, 3 और 4
- (b) केवल 1, 2 और 3
- (c) केवल 2 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4
- 53. धौलावीरा के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. यह कच्छ जिले के खादिर बेट द्वीप पर अवस्थित है।
 - 2. इसकी खोज वर्ष 1968 में पुरातत्विवद् रवींद्र सिंह बिष्ट द्वारा की गई थी।
 - इसने मगन और मेसोपोटामिया क्षेत्रों में आंतरिक एवं बाहरी व्यापार को सुगम बनाया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 3
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 54. अहोम साम्राज्य के अंतर्गत बंधुआ मजदूरी करने वाले लोगों को क्या कहा जाता था?
 - (a) भुईयाँ
- (b) पाइक
- (c) खेलदार
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 55. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:
 - 1. गंगासागर मेला
- पश्चिम बंगाल
- 2. परशुराम कुंड महोत्सव असम
- 3. धनु जत्रा
- ओडिशा
- 4. सम्मक्का सरलाम्मा जत्रा आंध्र प्रदेश

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

सामान्य अध्ययन

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

- 51. With reference to Rudreshwara or Ramappa temple, consider the following statements:
 - 1. It is a Shiva temple, also known as the Thousand Pillar Temple.
 - 2. It was built by the rulers of the Ikshvaku dynasty.
 - 3. This temple is included in the UNESCO World Heritage List.
 - 4. It is mainly made of granite stones.

Which of the above statements are correct?

- (a) 1 and 4
- (b) 2 and 3
- (c) 1 and 3
- (d) 2 and 4
- 52. Consider the stupas from the following:
 - 1. Bairath
- 2. Sanchi
- 3. Bharhut
- 4. Amravati

Which of the above stupas gives information about the Maurya dynasty?

- (a) 1, 3 and 4 only
- (b) 1, 2 and 3 only
- (c) 2 and 4 only
- (d) 1, 2, 3 and 4
- 53. With reference to Dholavira, consider the following statements:
 - 1. It is located on Khadir Bet Island in Kutch district.
 - 2. It was discovered in the year 1968 by archaeologist Ravindra Singh Bisht.
 - 3. It facilitated internal and external trade in the Magan and Mesopotamian regions.

Which of the above statements are correct?

- (a) 1 and 3 only
- (b) 1 and 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 54. What were the people who were bonded labourers under the Ahom Empire called?
 - (a) Bhuiyan
- (b) Pike
- (c) Sportsman
- (d) None of the above
- 55. Consider the following pairs:
 - 1. Gangasagar Mela
- West Bengal
- 2. Parshuram Kund Mahotsav Assam
- 3. Dhanu Jatra
- Odisha
- 4. Sammakka Saralamma Jatra Andhra Pradesh 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

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

मैगज़ीन टेस्ट

- 56. K9-वज्र के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. इसे रक्षा खरीद प्रक्रिया (Defence Procurement Procedure) के 'बाय ग्लोबल' कार्यक्रम के तहत तैयार किया गया है।
 - 2. यह एक सेल्फ प्रोपेल्ड हॉवित्जर है।

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

(सैन्य अभ्यास)

(संबंधित देश)

- 1. वरुण अभ्यास
- भारत और फ्राँस
- 2. वीर गार्जियन
- भारत और जापान
- 3. सैन्य अभ्यास तरकश
- भारत और ब्रिटेन
- 4. सिनायु मैत्री
- भारत और इंडोनेशिया

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक युग्म
- (b) केवल दो युग्म
- (c) केवल तीन युग्म
- (d) सभी चारों युग्म
- 58. आईएनएस वागीर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. यह कलवरी श्रेणी के पाँचवीं पनडुब्बी है।
 - 2. इसे मझगाँव डॉकयार्ड शिपबिल्डर्स लिमिटेड द्वारा बनाया गया है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 59. शिक्षा की वार्षिक स्थिति रिपोर्ट (ASER) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. यह शिक्षा मंत्रालय द्वारा जारी किया जाता है।
 - 2. यह एक नागरिक नेतृत्व वाला घरेलू सर्वेक्षण है।
 - 3. 2022 तक के आँकड़ों के अनुसार, कक्षा 3 और कक्षा 5 के बच्चों में सामान्य पठन और अंकगणित संबंधी कौशल में कमी आई है।

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

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

- 56. With reference to K9-Vajra, consider the following statements:
 - It has been prepared under the 'Buy Global' program of the Defense Procurement Procedure.
 - 2. It is a self-propelled howitzer.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 57. Consider the following pairs:

(Military exercise)

(Respective countries)

- 1. Varuna Exercise
- India and France
- 2. Veer Guardian
- $\ India \, and \, Japan \,$
- 4. Sinayu Friendship
- India and

Indonesia

How many of the above pairs are correctly matched?

3. Military exercise Tarkash - India and UK

- (a) Only one pair
- (b) Only two pairs
- (c) Only three pairs
- (d) All four pairs
- 58. With reference to INS Vagir, consider the following statements:
 - 1. It is the fifth submarine of the Kalvari class.
 - 2. It is built by Mazagon Dockyard Shipbuilders Limited.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 59. Consider the following statements regarding the Annual Status of Education Report (ASER):
 - 1. It is issued by the Ministry of Education.
 - 2. It is a citizen-led household survey.
 - 3. According to data up to 2022, children of class 3 and class 5 have lost general reading and arithmetic skills.

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

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

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

- 60. भारत के आर्थिक सर्वेक्षण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - भारत के आर्थिक सर्वेक्षण को 1968 से केंद्रीय बजट से एक दिन पहले प्रस्तुत किया जाता है।
 - 2. आर्थिक सर्वेक्षण को मुख्य आर्थिक सलाहकार के मार्ग दर्शन में आर्थिक मामलों के विभाग के आर्थिक प्रभाग द्वारा तैयार किया जाता है।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 61. आर्थिक सर्वेक्षण 2022-23 में मौद्रिक प्रबंधन और वित्तीय मध्यस्थता के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - RBI ने अप्रैल 2022 में अपनी मौद्रिक नीति को सख्त बनाना शुरू किया था। अब तक रेपो रेट में 225 आधार बिंदु (BPS) की वृद्धि हुई है, जिससे अधिशेष तरलता में कमी आई है।
 - बैलेंस शीट को सही करने से वित्तीय संस्थानों के ऋणों में वृद्धि हुई है तथा अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों (SCB) का गैर-खाद्य ऋण अप्रैल 2022 से लगातार बढ रहा 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
- 62. राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन से भारत वर्ष 2047 तक ऊर्जा के मामले में आत्मनिर्भर हो जाएगा।
 - राष्ट्रीय हिरत हाइड्रोजन मिशन के तहत वर्ष 2030 तक जीवाश्म ईंधन के आयात में 1 लाख करोड़ रुपए भी अधिक की संचयी कटौती की जाएगी।
 - 3. वर्ष 2040 तक प्रतिवर्ष कम से कम 5 मिलियन मीट्रिक टन की हरित हाइड्रोजन उत्पादन क्षमता विकसित की जाएगी।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 63. भारत सरकार द्वारा मूल्य वृद्धि को एक दायरे में रखने के लिये अपनाए गए बहुआयामी रणनीति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - पेट्रोल और डीज़ल पर निर्यात शुल्क में कई चरणों में कटौती की गई।

- 60. With reference to the Economic Survey of India, consider the following statements:
 - 1. The Economic Survey of India is presented a day before the Union Budget since 1968.
 - 2. The Economic Survey is prepared by the Economic Division of the Department of Economic Affairs under the guidance of the Chief Economic Advisor.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 61. With reference to monetary management and financial intermediation in the Economic Survey 2022-23, consider the following statements:
 - 1. RBI started tightening its monetary policy in April 2022. So far, the repo rate has increased by 225 basis points (BPS), leading to a reduction in surplus liquidity.
 - Correcting the balance sheet has led to an increase in loans of financial institutions and non-food credit of Scheduled Commercial Banks (SCBs) has been steadily increasing since April 2022.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 62. With reference to the National Green Hydrogen Mission, consider the following statements:
 - 1. The National Green Hydrogen Mission will make India energy-sufficient by 2047.
 - 2. Under the National Green Hydrogen Mission, there will be a cumulative reduction of more than Rs 1 lakh crore in the import of fossil fuels by the year 2030.
 - 3. By 2040, green hydrogen production capacity of at least 5 million metric tons per year will be developed.

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

- (a) 1 only
- (b) 1 and 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 63. With reference to the multi-pronged strategy adopted by the Government of India to keep price rise within one ambit, consider the following statements:
 - 1. Export duty on petrol and diesel was cut in several phases.



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

16

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- 2. प्रमुख कच्चे माल पर आयात शुल्क को घटाकर शून्य कर दिया गया, जबिक लौह अयस्क एवं सांद्र के निर्यात पर देय कर को 30% से बढाकर 50% कर दिया गया।
- 3. कपास के आयात पर देय सीमा शुल्क को 14 अप्रैल. 2022 से लेकर 30 सितंबर, 2022 तक माफ कर दिया गया।
- 4. कच्चे एवं परिशोधित पाम ऑयल, कच्चे सोयाबीन तेल और कच्चे सुरजमुखी तेल पर देय बुनियादी शुल्क में कमी की गई।

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1, 2 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4
- 64. भारत की डिजिटल सार्वजनिक अवसंरचना के संदर्भ में. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. वर्ष 2019-22 के दौरान UPI आधारित लेन-देन के लिये मुल्य के संदर्भ में 121% की वृद्धि और मात्रा के संदर्भ में 115% की वृद्धि हुई।
 - 2. वर्ष 2015 से वर्ष 2021 के दौरान ग्रामीण इंटरनेट उपभोक्ताओं की संख्या में 300% की वृद्धि हुई 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 और न ही 2
- 65. संघीय बजट 2023-24 में पूंजीगत व्यय के संदर्भ में. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. केंद्र सरकार द्वारा नवीनतम बजट में पूंजीगत व्यय को बढाकर 10 लाख करोड़ रुपए कर दिया गया है, जो कि 2020-21 की तुलना में दोगुने से भी अधिक है।
 - 2. केंद्र सरकार ने राज्य सरकारों को 50 वर्ष के लिये ब्याज मुक्त ऋण देने की व्यवस्था को तीन वर्ष के लिये बढ़ाने का निर्णय लिया 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
- 66. केंद्रीय बजट 2023-24 में कर प्रणाली में किये गए संशोधन के संदर्भ में. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - 1. बजट 2023-24 में वर्ष 2022-23 के बजट के अपेक्षा 2 टैक्स स्लैब बढा दिये गए हैं।
 - 2. नई आयकर प्रणाली के तहत 2.5 लाख तक की आय पर कोई कर नहीं देना होगा।

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. Import duty on key raw materials was reduced to zero, while tax payable on export of iron ore and concentrate was increased from 30% to 50%.
- 3. Customs duty payable on import of cotton waived from April 14, 2022 to September 30, 2022.
- 4. Reduction in basic duties payable on crude and refined palm oil, crude soyabean oil and crude sunflower oil.

Which of the above statements are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1, 2 and 4 only
- (d) 1, 2, 3 and 4
- 64. With reference to india's digital public infrastructure, consider the following statements:
 - 1. During the year 2019-22, there was an increase of 121% in value terms and 115% growth in terms of volume for UPI based transactions.
 - 2. The number of rural internet subscribers has increased by 300% during the year 2015 to 2021.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 65. With reference to capital expenditure in the Union Budget 2023-24, consider the following statements:
 - 1. Capital expenditure has been increased to Rs 10 lakh crore in the latest budget by the central government, which is more than double compared to 2020-21.
 - 2. The Central Government has decided to extend the system of giving interest-free loans to state governments for 50 years for three years.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 66. With reference to the amendments made to the tax system in the Union Budget 2023-24, consider the following statements:
 - 1. In the Budget 2023-24, 2 tax slabs have been increased in comparison to the budget of the year 2022-23.
 - 2. Under the new income tax system, there will be no tax on income up to 2.5 lakh.

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

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

- 67. बजट 2023-24 में सिकिल सेल एनीमिया के उन्मूलन का लक्ष्य कब तक के लिये निर्धारित किया गया है?
 - (a) 2030
- (b) 2035
- (c) 2042
- (d) 2047
- 68. प्रधानमंत्री विशेष रूप से कमज़ोर जनजातीय समूह (पीवीटीजी) मिशन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - इस मिशन की शुरुआत, विशेष रूप से निम्न विकास सूचकांक वाले कुछ समुदायों की स्थितियों में सुधार को सक्षम करने के उद्देश्य से की गई है।
 - 2. पीवीटीजी का सृजन प्रो. वर्जीनियस शाशा आयोग की रिपोर्ट के आधार पर 2013 में किया गया था। जिसमें कहा गया था कि अनुसूचित जनजातियों के भीतर भी विकास दर में काफी असमानता है।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 69. संघीय बजट 2023-24 में हरित विकास के संदर्भ में, निम्नलिखित प्रावधानों पर विचार कीजिये:
 - भारत द्वारा वर्ष 2030 तक प्रतिवर्ष 3 मिलियन मीट्रिक टन हरित हाइड्रोजन के उत्पादन का लक्ष्य रखा गया है।
 - गोबर धन योजना के तहत 500 नये 'अविशष्ट से आमदनी' संयंत्रों को चक्रीय अर्थव्यवस्था को बढा़वा देने के उद्देश्य से स्थापित किया जाएगा।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 70. बजट 2023-24 में अप्रत्यक्ष कर प्रस्तावों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - इलेक्ट्रिक वाहनों में उपयोग होने वाली बैटिरयों के लिये लिथियम-आयन सेल के निर्माण के लिये आवश्यक पूंजीगत वस्तुओं और मशीनरी के आयत पर सीमा शुल्क में छूट देने की घोषणा की गई है।
 - इस बजट में लैब ग्रोन डायमंड के विनिर्माण में उपयोग किये जाने वाले सीड पर मूल सीमा शुल्क को बढ़ा दिया गया है।
 - 3. मोबाइल फोन के निर्माण में घरेलू मूल्यवर्द्धन को और भी अधिक बढ़ाने के लिये कुछ विशेष कलपुर्जों एवं कच्चे माल पर सीमा शुल्क में राहत देने की घोषणा की 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

- 67. For how long has the target of eradication of sickle cell anemia been set in the budget 2023-24?
 - (a) 2030
- (b) 2035
- (c) 2042
- (d) 2047
- 68. With reference to the Prime Minister's Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTG) Mission, consider the following statements:
 - The mission has been launched with an aim to enable improvement in the conditions of certain communities with particularly low growth indices.
 - 2. PVGT was created in 2013 on the basis of the report of Prof. Virginianious Shasha Commission. It was said that there is a lot of disparity in the growth rate even within the Scheduled Tribes.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 69. With reference to green development in the Union Budget 2023-24, consider the following provisions:
 - 1. India has set a target of producing 3 million metric tonnes of green hydrogen annually by the year 2030.
 - 2. Under the Gobar Dhan Yojana, 500 new 'waste to income' plants will be set up with an aim to boost cyclical economy.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 70. With reference to the indirect tax proposals in the Budget 2023-24, consider the following statements:
 - Customs duty exemption has been announced on import of capital goods and machinery required for manufacture of lithium-ion cells for batteries used in electric vehicles.
 - 2. In this budget, basic customs duty on seeds used in manufacturing of lab grown diamond has been increased.
 - 3. In order to further increase domestic value addition in the manufacture of mobile phones, it has announced relief in customs duty on certain parts and raw materials.

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

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



- 71. 'मोटे अनाजों का अंतर्राष्ट्रीय वर्ष' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - संयुक्त राष्ट्र महासभा ने मार्च 2019 में अपने 73वें अधिवेशन में वर्ष 2023 को 'मोटे अनाजों का अंतर्राष्ट्रीय वर्ष' घोषित किया है।
 - 2. भारत में, एशिया के कुल मोटे अनाजों के उत्पादन का लगभग 80% से भी अधिक उत्पादन किया जाता है।
 - 3. मोटे अनाजों का ग्लाइसेमिक इंडेक्स अधिक होता है इसलिये ये उच्च रक्त-शर्करा वाले लोगों के लिये अच्छे नहीं हैं।

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 72. नई सहकारिता नीति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - भारत में लगभग 8.5 लाख सहकारी इकाइयाँ हैं जिनमें से 20 प्रतिशत ऋण सहकारी समितियाँ तथा शेष गैर-ऋण सहकारी समितियाँ हैं।
 - 6 जुलाई, 2021 को देश में सहकारिता आंदोलन के विकास को सक्षम बनाने और विस्तार प्रदान करने के लिये भारत में पहली बार सहकारिता मंत्रालय का गठन किया गया।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 73. सहकारिता आंदोलन में महिलाओं और युवाओं की भागीदारी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - भारत में राष्ट्रीय युवा नीति-2023 के अनुसार, 'युवा' को 13-35 वर्ष की आयु के व्यक्ति के रूप में परिभाषित किया गया है, जबिक राष्ट्रीय युवा नीति 2014 में 15-29 वर्ष के व्यक्तियों को युवा माना गया है।
 - 2. महिला युवाओं की श्रम बल भागीदारी दर (LFPR) शहरी क्षेत्रों की तुलना में ग्रामीण क्षेत्रों में अधिक बढ़ी है।
 - 3. भारत में महिला कामगार जनसंख्या अनुपात वर्ष 2019-20 के दौरान अनुमानित 28.7 प्रतिशत से बढ़कर वर्ष 2020-21 में 31.4 प्रतिशत हो गया है लेकिन भारत में 8,54,300 सहकारी समितियाँ हैं, जिनमें से केवल 2.52 प्रतिशत में महिलाएँ शामिल हैं।

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

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

- 71. With reference to 'International Year of Millets', consider the following statements:
 - The United Nations General Assembly has declared the year 2023 as the 'International Year of Millets' at its 73rd session in March 2019.
 - 2. In India, more than 80% of Asia's total Millets production is produced.
 - 3. Millets have a high glycemic index, so they are not good for people with high blood sugar.

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
- 72. With reference to the new Cooperative Policy, consider the following statements:
 - 1. There are about 8.5 lakh cooperative units in India, out of which 20 percent are credit cooperatives and the rest are non-credit cooperatives.
 - 2. On July 6, 2021, the Ministry of Cooperation was formed for the first time in India to enable and expand the development of the cooperative movement in the country.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 73. With reference to the participation of women and youth in the cooperative movement, consider the following statements:
 - 1. According to the National Youth Policy-2023 in India, 'youth' is defined as a person in the age group of 13-35 years, while the National Youth Policy 2014 considers persons in the age group of 15-29 years as young.
 - 2. The Labour Force Participation Rate (LFPR) of women youth has increased more in rural areas than in urban areas.
 - 3. The female worker population ratio in India has increased from an estimated 28.7 per cent during 2019-20 to 31.4 per cent in 2020-21 but there are 8,54,300 cooperatives in India, out of which only 2.52 percent include women.

Which of the above statements is/are correct?

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

74. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(मोटे अनाज) (जैव फोर्टिफाइड किस्में)

- कंगनी एसआईए 3156
- 2. रागी जीपीयू 67
- 3. बाजरा वीआर 847

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक युग्म
- (b) केवल दो युग्म
- (c) सभी तीन युग्म
- (d) कोई भी युग्म नहीं।
- 75. कृषक भारती को-ऑपरेटिव लिमिटेड (कृभको) के संदर्भ में. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 14 सितंबर, 2002 को कृभको द्वारा 'बायो-इथेनॉल प्रोजेक्ट' की शुरुआत अक्षय ऊर्जा उत्पादन की दिशा में एक बड़ा कदम है।
 - कृभको किसानों को एकीकृत पोषक प्रबंधन कार्यक्रम के जरिये फसल चक्र, जैविक खाद, सिंथेटिक उर्वरक, फसल अवशेष और जैव उर्वरक के लिये प्रेरित कर रहा 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
- 76. भारत में डेयरी सहकारिता के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - भारत सरकार ने वर्ष 1956 में नेशनल डेयरी डेवलपमेंट बोर्ड की स्थापना की और ऑपरेशन फ्लड के नाम से एक योजना तैयार की, जिसके केंद्र में डेयरी सहकारी समितियाँ थी।
 - 2. ऑपरेशन फ्लंड के अंतर्गत एक नेशनल ग्रिंड बनाकर दूध की अंतर्राज्यीय आपूर्ति की जाने लगी।
 - 3. राष्ट्रीय डेयरी योजना का दूसरा चरण अप्रैल 2023 से विश्व बैंक की सहायता से लागू किया जाना संभावित है।

उपर्यक्त 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
- 77. ट्रांसजेंडर कैंदियों की समस्याओं को लेकर गृह मंत्रालय के द्वारा जारी किये गए एडवाइजरी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - ट्रांसजेंडर व्यक्ति के रूप में मान्यता प्राप्त प्रत्येक व्यक्ति को जेलों में उस व्यक्ति के द्वारा स्वयं को जिस लिंग का माना जाता है, उस लिंग के अनुसार उपयक्त स्थान पर रखा जाना चाहिये।
 - 2. तलाशी प्रक्रिया का उद्देश्य किसी अपराधी के लिंग का निर्धारण करना होता है। अत: जेल प्रशासन द्वारा तलाशी लेकर लिंग का निर्धारण किया जा सकता है।

74. Consider the following pairs:

(Millets) (Bio fortified varieties)

- Kangni SIA 3156
 Ragi GPU 67
- 3. Millet VR 847

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one pair
- (b) Only two pairs
- (c) All three pairs
- (d) None of the pairs.
- 75. With reference to Krishak Bharati Co-operative Limited (KRIBHCO), consider the following statements:
 - 1. The launch of 'Bio-Ethanol Project' by KRIBHCO on September 14, 2002 is a major step towards renewable energy generation.
 - 2. KRIBHCO is motivating farmers to shift to crop cycle, organic manure, synthetic fertilizers, crop residues and bio-fertilizers through integrated nutrient management programme.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 76. With reference to dairy cooperatives in India, consider the following statements:
 - The Government of India established the National Dairy Development Board in the year 1956 and prepared a scheme called Operation Flood, at the center of which were dairy cooperatives.
 - 2. Under Operation Flood, an inter-state supply of milk started by creating a national grid.
 - 3. The second phase of the National Dairy Plan is likely to be implemented from April 2023 with the assistance of the World Bank.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 77. With reference to the advisory issued by the Ministry of Home Affairs on the problems of transgender prisoners, consider the following statements:
 - Every person recognized as a transgender person should be placed in jails in a suitable place according to the gender of which he is considered by that person.
 - 2. The purpose of the search process is to determine the gender of a criminal. Therefore, the gender can be determined by searching by the jail administration.



- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 78. ग्लोबल साउथ के भू-राजनीतिक और भू-आर्थिक बदलाव के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - उभरती अर्थव्यवस्थाओं का काफी स्थिर दर से विकास, वैश्विक अर्थव्यवस्था के विविधीकरण और बहकेंद्रवाद की ओर झकाव का प्रमुख कारण है।
 - ग्लोबल साउथ के देशों के संकेतक बताते हैं कि गरीबी, असमानता और लोकतांत्रिक हास के बावजूद, इन देशों के पास ऐसे संस्थान हैं, जो विकास को बनाए रखते 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
- 79. रॅन्मिन्बी निम्नलिखित में से किस देश के द्वारा विकसित एक वैकल्पिक आरक्षित मुद्रा है?
 - (a) चीन
- (b) जापान
- (c) इंडोनेशिया
- (d) केन्या
- 80. डॉलर के वर्चस्व का मुकाबला करने के लिये विश्व के विभिन्न देशों द्वारा किये गए उपायों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. ब्रिक्स का न्यू डेवलपमेंट बैंक वर्ष 2010 से राष्ट्रीय मद्राओं में संवितरण कर रहा है।
 - 2. जुलाई 2022 में, भारतीय रिज़र्व बैंक ने नामित भारतीय बैंकों में 'विशेष वोस्ट्रो खाते' खोलकर रुपए में भुगतान तंत्र के साथ अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के लिये रुपए निपटान प्रणाली की शुरुआत की।
 - 3. राष्ट्रीय मुद्राओं को मजबूत करने के लिये विभिन्न देशों द्वारा अपने स्वर्ण भंडार को बढ़ाने का प्रयास किया जा रहा है।

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

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1.2 और 3
- 81. कैंसर के इलाज के लिये टी कोशिका-आधारित इम्यूनो-थेरेपी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - फ्रीटास एवं उनके सहयोगियों ने सी.ए.आर टी सेल इंफेक्टर फंक्शन बढ़ाने वाले जीन की पहचान करने के लिये मानव टी कोशिकाओं के साथ एक क्रिस्पर स्क्रीन का उपयोग करते हुए जीन मीडियेटर की पहचान की।

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 78. With reference to the geopolitical and geoeconomic shift of the Global South, consider the following statements:
 - 1. The growth of emerging economies at a fairly stable rate is the major reason for diversification of the global economy and inclination towards multicentreism.
 - Indicators of countries in the Global South show that despite poverty, inequality and democratic decline, these countries have institutions that sustain development.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 79. Renminbi is an alternative reserve currency developed by which of the following countries?
 - (a) China
- (b) Japan
- (c) Indonesia
- (d) Kenya
- 80. With reference to the measures taken by various countries of the world to counter the dominance of the dollar, consider the following statements:
 - The New Development Bank of BRICS has been disbursing national currencies since 2010.
 - 2. In July 2022, the Reserve Bank of India launched rupee settlement system for international trade with rupee payment mechanism by opening 'special vostro accounts' in designated Indian banks.
 - 3. Efforts are being made by various countries to increase their gold reserves to strengthen national currencies.

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

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 81. With reference to T cell-based immuno-therapy for cancer treatment, consider the following statements:
 - Freitas and colleagues identified gene mediators using a CRISPR screen with human T cells to identify genes that increase CART cell impact pumping.



2. यह मीडियेटर कॉम्प्लेक्स ट्रांसक्रिप्शन कारकों और आर.एन.ए पोलीमरेज़ मशीनरी के बीच एक सेतु के रूप में कार्य करके ट्रांसक्रिप्शन में एक अभिन्न भूमिका निभाता 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
- 82. संवर्द्धित वायुमंडलीय पैकेजिंग के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - इसका उपयोग ताजा उत्पादों के लिये किया जाता है जिसमें उत्पादों की सेल्फ लाइफ को बढ़ाने के लिये पैकेज के वातावरण को संवर्द्धित किया जाता है।
 - 2. पैकेजिंग के इस विधि में बाहरी वातावरण से खाद्य पदार्थ को संरक्षित करने के लिये नमी और गंध को अवशोषित 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
- 83. निम्नलिखित में से कौन-सा गैर-बायोडिग्रेडेबल तत्त्व नहीं है?
 - (a) पॉलीस्टाइरीन
 - (b) पॉलीसेकेराइड्स
 - (c) पॉलीप्रोपेन
 - (d) हाई डेंसिटी पॉलीइथाइलीन
- 84. ई-कचरे से जुड़े कानूनों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - बेसल, रॉटरडम और स्टॉकहोम कन्वेंशन जैसी अंतर्राष्ट्रीय संधियों का उद्देश्य देशों के बीच खतरनाक सामानों की आवाजाही को विनियमित करना था।
 - 2. भारत के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने 2016 में ई-अपिशष्ट (प्रबंधन) नियम जारी किये, जो शहरों को स्वच्छ बनाने में अनौपचारिक अर्थव्यवस्था के योगदान को स्वीकार करने के साथ-साथ अपिशष्ट प्रबंधन में उन्हें शामिल 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

2. This mediator complex plays an integral role in transcription by acting as a bridge between transcription factors and the RNA polymerase machinery.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 82. With reference to enhanced atmospheric packaging, consider the following statements:
 - 1. It is used for fresh products in which the package environment is enhanced to increase the self-life of the products.
 - 2. In this method of packaging, moisture and odor are absorbed to preserve the food item from the external environment.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 83. Which of the following is not a non-biodegradable element?
 - (a) Polystyrene
 - (b) Polysaccharides
 - (c) Polypropan
 - (d) High density polyethylene
- 84. With reference to the laws relating to e-waste, consider the following statements:
 - International treaties such as the Basel, Rotterdam and Stockholm Conventions were aimed at regulating the movement of hazardous goods between countries.
 - 2. India's Ministry of Environment, Forest and Climate Change issued the e-waste (management) rules in 2016, which acknowledge the contribution of the informal economy in making cities clean as well as involving them in waste management.

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

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

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

22

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- 85. भारत में सीसा विषाक्तता के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - संयुक्त राष्ट्र बाल कोष (यूनिसेफ) और अमेरिका स्थित पर्यावरणीय स्वास्थ्य गैर-लाभकारी संगठन प्योर अर्थ की रिपोर्ट, 2020 में कहा गया है कि भारत में 400 मिलियन बच्चों के रक्त में सीसे की मात्रा 5g/dL की सहनीय सीमा से अधिक है।
 - केंद्र सरकार के थिंक टैंक नीति आयोग और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) के अनुसार भारत में रक्त में सीसे की विषाक्तता 23-राज्यों में 5g/dL के मार्जिन से अधिक हैं।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 86. BIMSTEC के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - वर्ष 1995 में गठित इस बहुपक्षीय समूह ने मार्च 2022 में अपना 8वाँ शिखर सम्मेलन आयोजित किया था।
 - 2. एक ओर BIMSTEC की भौगोलिक सीमाएँ खराब अंतर-क्षेत्रीय संयोजकता से ग्रस्त हैं, जो आर्थिक संवाद को बढ़ाने के लिये एक मौलिक आवश्यकता है। वहीं दूसरी ओर, यह समूह एक संस्थागत संरचना, परिचालन ढाँचे और वित्तीय संसाधनों की कमी से भी ग्रस्त 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 और न ही 2
- 87. न्यूरो एथिक्स के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - न्यूरोएथिक्स दार्शनिक स्वतंत्र इच्छा और संज्ञानात्मक कार्य के प्रतिच्छेदन का पता लगा सकता है।
 - न्यूरोएथिक्स से संबंधित मुद्दों में ब्रेन-कंप्यूटर इंटरफेस टेक्नोलॉजी, जैसे- न्यूरोसाइंस साफ्टवेयर के मामले में निजता और सुरक्षा शामिल।

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
- 88. द स्टेट ऑफ द वर्ल्ड्स मिडवाइफरी, 2022 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - इस रिपोर्ट को विश्व आर्थिक मंच द्वारा मिडवाइफ के काम की स्थिति का अध्ययन करने के लिये जारी किया जाता है।

- 85. With reference to lead poisoning in India, consider the following statements:
 - 1. The report, 2020 by the United Nations Children's Fund (UNICEF) and US-based environmental health non-profit organisation Pure Earth states that the amount of lead in the blood of 400 million children in India exceeds the tolerable limit of 5g/dL.
 - 2. According to central government think tank NITI Aayog and The Council of Industrial Research (CSIR), lead poisoning in blood in India exceeds the margin of 5g/dL in 23-states.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 86. With reference to BIMSTEC, consider the following statements:
 - 1. The multilateral group, formed in 1995, held its 8th Summit in March 2022.
 - On the one hand, BIMSTEC's geographical boundaries suffer from poor inter-regional connectivity, which is a fundamental requirement for enhancing economic dialogue. On the other hand, the group also suffers from an institutional structure, operational structure and lack of financial resources.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 87. With reference to Neuro Ethics, consider the following statements:
 - 1. Neuroethics can explore the intersection of philosophical free will and cognitive function.
 - Issues related to neuroethics include privacy and security in the case of brain-computer interface technology, such as neuroscience software.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 88. With reference to The State of the World's Midwifery, 2022, consider the following statements:
 - This report is released by the World Economic Forum to study the working conditions of midwives.



2. इस रिपोर्ट के अनुसार यदि मिडवाइफ को सार्वभौमिक कवरेज प्रदान किया जाता है तो वर्ष 2035 तक पूर्वी और दक्षिणी अफ्रीका में हर साल लगभग 1.2 मिलियन लोगों की जान बचाई जा सकती 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
- 89. रूल-ऑफ लॉ इंडेक्स, 2022 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - इसे वर्ल्ड जस्टिस प्रोजेक्ट (WJP) नामक एक अंतर्राष्ट्रीय नागरिक समाज संगठन द्वारा जारी किया जाता है।
 - इस इंडेक्स में शीर्ष रैंक फिनलैंड को तथा अंतिम स्थान अफगानिस्तान को प्राप्त हुआ है।
 - इस रिपोर्ट के अनुसार, अधिकांश देशों में कार्यकारी शक्ति पर नियंत्रण कमजोर हो रहा है एवं मानवाधिकारों के प्रति सम्मान में भी कमी आई 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
- 90. रूल ऑफ लॉ इंडेक्स-2022 में भारत को निम्नलिखित में से कौन-सा स्थान प्राप्त हुआ?
 - (a) 131वाँ
- (b) 97वाँ
- (c) 44ai
- (d) 77वाँ
- 91. भारत में बेरोज़गारी दर के हालिया आँकड़ों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा जारी किये गए इस रिपोर्ट के अनुसार भारत में बेरोज़गारी दर विगत 16 महीनों के उच्चतम स्तर पर पहुँच गई है।
 - 2. सभी राज्यों के क्रम में बिहार में सर्वाधिक बेरोजगारी दर 40.3% तथा केरल में बेरोजगारी दर सबसे कम 0.6% था।
 - 3. रिपोर्ट के अनुसार, शहरी बेरोज़गारी दर वर्ष के शुरुआती महीनों में 8.96% से बढ़कर दिसंबर में 10.09% हो गई, जबिक ग्रामीण बेरोज़गारी दर 7.55% से गिरकर 7.44% हो गई।

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

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

2. According to this report, if midwives are provided universal coverage, about 1.2 million lives could be saved every year in Eastern and Southern Africa by the year 2035.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 89. With reference to the Rule of Law Index, 2022, consider the following statements:
 - 1. It is released by an international civil society organization called the World Justice Project (WJP).
 - 2. Finland has got the top rank in this index and Afghanistan has got the last place.
 - 3. According to this report, control over executive power is weakening in most countries and respect for human rights has also decreased.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 90. Which of the following rank did India get in the Rule of Law Index-2022?
 - (a) 131st
- (b) 97st
- (c) 44st
- (d) 77st
- 91. With reference to the recent data on unemployment rate in India, consider the following statements:
 - According to this report released by the Reserve Bank of India, the unemployment rate in India has reached the highest level of the last 16 months.
 - 2. Among all the states, Bihar had the highest unemployment rate of 40.3% and Kerala had the lowest unemployment rate of 0.6%.
 - 3. According to the report, the urban unemployment rate increased from 8.96% in the early months of the year to 10.09% in December, while the rural unemployment rate fell from 7.55% to 7.44%.

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

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

The Vision

सामान्य अध्ययन (General Studies) मैगज़ीन टेस्ट (Magazine Test) 641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

24

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- 92. लेवल एंड ट्रेंड्स इन चाइल्ड मोर्टिलिटी रिपोर्ट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) के द्वारा जारी इस रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2021 में 5 लाख बच्चों की मृत्यु 5 वर्ष की अवस्था से पूर्व ही हो गई, क्योंकि बच्चों को गुणवत्तापूर्ण स्वास्थ्य, देखभाल, टीकाकरण, उचित भोजन और स्वच्छ पानी व स्वच्छता के मूल अधिकारों से वंचित कर दिया गया था।
 - वर्ष 2021 में पाँच वर्ष से कम आयु के बच्चों की मृत्यु दर प्रति 1000 जीवित जन्मों पर 38 थी लेकिन उपसहारा अफ्रीका में यह दर प्रति 1000 जीवित जन्मों पर 74 थी।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 93. वैश्विक आर्थिक संभावना रिपोर्ट, निम्नलिखित में से किसके द्वारा जारी की जाती है?
 - (a) विश्व आर्थिक मंच (WEF)
 - (b) विश्व बैंक
 - (c) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)
 - (d) संयुक्त राष्ट्र खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO)
- 94. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(शब्दावली)

(व्याख्या)

- एक्सरसाइज साइक्लोन-I भारत और मिस्र की सेनाओं के बीच पहला संयुक्त अभ्यास।
- जियोग्लिफ्स एक मशीन है जो मानव की तरह दिखाई देती है।
- साईबोर्ग यह प्रागैतिहासिक रॉक कला का एक रूप है।

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।
- 95. भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (FSSAI) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - इसका संचालन भारत सरकार के उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय के द्वारा किया जाता है।
 - केंद्र सरकार के खाद्य सुरक्षा और मानक अधिनियम, 2006 के तहत इसका गठन किया गया, जिसे अगस्त 2011 में केंद्र सरकार के खाद्य सुरक्षा और मानक विनिमय (पैकेजिंग एवं लेबलिंग) के तहत अधि सुचित किया गया।

- 92. With reference to the Level and Trends in Child Mortality Report, consider the following statements:
 - 1. According to this report released by the International Monetary Fund (IMF), 5 lakh children died before the age of 5 in the year 2021, because children will be given quality health, care, vaccination, etc. The basic rights to proper food and clean water and sanitation were denied.
 - 2. In 2021, the under-five mortality rate was 38 per 1,000 live births, but in sub-Saharan Africa, the rate was 74 per 1,000 live births.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 93. Global Economic Prospects Report is released by which of the following?
 - (a) World Economic Forum (WEF)
 - (b) World Bank
 - (c) International Monetary Fund (IMF)
 - (d) United Nations Food and Agriculture Organization (FAO)
- 94. Consider the following pairs:

(Vocabulary)

(Interpretation)

- Exercise Cyclone-I The first joint exercise between the armies of India and Egypt.
- 2. Geogliffs A machine that looks like a human.
- 3. Cyborg It is a form of prehistoric rock art.

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one pair
- (b) Only two pairs
- (c) All three pairs
- (d) None of the pairs
- 95. With reference to Food Safety and Standards Authority of India (FSSAI), consider the following statements:
 - 1. It is operated by the Ministry of Consumer Affairs, Food and PublicDistribution, Government of India.
 - 2. It was constituted under the Central Government's Food Safety and Standards Act, 2006, which was notified in August 2011 under the Central Government's Food Safety and Standards Exchange (Packaging and Labelling).

सामान्य अध्ययन The Vision (General Studies) मैगज़ीन टेस्ट (Magazine Test) 641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 96. चक्रीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - चक्रीय अर्थव्यवस्था में संसाधनों का दक्षतम उपयोग किया जाता है अर्थात् इसमें कम-से-कम संभावित संसाधनों के साथ अधिकतम संभावित लाभ प्राप्त किया जाता है।
 - संसाधनों के अभाव जैसी परिस्थितियों में संसाधनों का न्यायोचित उपयोग केवल संसाधन दक्षता से ही संभव 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
- 97. राष्ट्रीय आय में सिम्मिलित नहीं की जाने वाली मदों के संदर्भ में, निम्निलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. विदेशों से प्राप्त उपहार।
 - 2. पूंजीगत लाभ या हानि एवं अप्रत्याशित लाभ।
 - 3. विदेशी पर्यटकों द्वारा भारत में किया जानेवाला व्यय।
 - वस्तुओं एवं सेवाओं के उत्पादन में प्रयुक्त मध्यवर्ती वस्तुओं का मृल्य।
 - 5. स्वयं उपभोग के लिये किया गया उत्पादन।
 - 6. भारत में विदेशी बैंकों द्वारा अर्जित लाभ।

उपर्यक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1, 2, 3 और 4
- (b) केवल 1, 2, 4 और 6
- (c) केवल 2, 3, 4 और 6
- (d) 1, 2, 3, 4, 5 और 6
- 98. संवृद्धि की वांछित दर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - ि कसी देश के आर्थिक, प्राकृतिक तथा मानवीय संसाधनों को ध्यान में रखते हुए वहाँ के विकास के लिये आवश्यक आर्थिक संवृद्धि दर का अनुमान लगाया जाता है। इसे ही संवृद्धि की वांछित दर कहा जाता है।
 - भारत जैसे विकासशील देशों के लिये प्रति व्यक्ति जीडीपी का कम-से-कम 6 प्रतिशत की वार्षिक वृद्धि दर आवश्यक 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

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 96. With reference to cyclical economy, consider the following statements:
 - 1. In a cyclical economy, resources are used optimally, i.e., maximum possible benefits are obtained with the least possible resources.
 - 2. In situations like lack of resources, judicious use of resources is possible only through resource efficiency.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 97. With reference to items not to be included in the national income, consider the following statements:
 - 1. Gifts received from abroad.
 - 2. Capital gains or losses and unexpected profits.
 - 3. Expenditure incurred by foreign tourists in India.
 - 4. The value of intermediate goods used in the production of goods and services.
 - 5. Production done for self-consumption.
 - 6. Profit earned by foreign banks in India.

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

- (a) 1, 2, 3 and 4 only
- (b) 1, 2, 4 and 6 only
- (c) 2, 3, 4 and 6 only
- (d) 1, 2, 3, 4, 5 and 6
- 98. With reference to the desired rate of growth, consider the following statements:
 - The economic growth rate required for the development of a country is estimated keeping in mind its economic, natural and human resources. This is called the desired rate of growth.
 - Developing countries like India require an annual growth rate of at least 6 per cent of GDP per capita.

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

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

Fine Vision

सामान्य अध्ययन (General Studies) मैगज़ीन टेस्ट (Magazine Test) 641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

.

26

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- 99. भारत में कमोडिटी एक्सचेंज के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - हेजिंग के द्वारा विश्व के विभिन्न बाजारों में विदेशी विनिमय दरों के अंतर का लाभ उठाने के लिये विभिन्न विदेशी मुद्राओं/प्रतिभूतियों/कमोडिटीज को एक साथ खरीदा तथा बेचा जाता है।
 - आर्बिट्रेज के द्वारा निर्यातक एवं आयातक विदेशी विनिमय दरों में होने वाले उच्चावचों से उत्पन्न हानियों से अपने आप को सुरक्षित रखते हैं।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 100. बैंक बोर्ड ब्यूरो के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - 1. इसकी स्थापना 1 अप्रैल, 2018 को एक स्वायत्त सलाहकार निकाय के रूप में की गई।
 - बैंक बोर्ड ब्यूरो सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों से जुड़े प्रशासनिक निर्णय लेगा तथा इसका प्रमुख कार्य बैंकों के प्रमुख अधिकारियों एवं प्रमुखों की नियुक्ति 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

- 99. With reference to commodity exchanges in India, consider the following statements:
 - Hedging buys and sells different foreign currencies/securities/commodities simultaneously to take advantage of the difference in foreign exchange rates in different markets of the world.
 - 2. Through arbitrage, exporters and importers protect themselves from losses arising out of high foreign exchange rates.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 100. With reference to Bank Board Bureau, consider the following statements:
 - 1. It was established as an autonomous advisory body on April 1, 2018.
 - 2. The Bank Board Bureau will take administrative decisions related to public sector banks and its main function is to appoint key officers and heads of banks.

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

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