



करेंट अफेयर्स टुडे

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

परीक्षण पुस्तिका

सामान्य अध्ययन

(अक्टूबर मैगज़ीन जाँच परीक्षा)

दिनांक- 09-10-2022

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. प्रवर्तन निदेशालय के वैधानिक कार्यों के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-से अधिनियमों का प्रवर्तन शामिल है?

1. धन शोधन निवारण अधिनियम, 2002
2. विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम, 1999
3. भगोड़ा आर्थिक अपराधी अधिनियम, 2018
4. कोफेपोसा (COFEPOSA) के अंतर्गत प्रायोजक एजेंसी

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

2. संसदीय विशेषाधिकारों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह अमेरिका के हाउस ऑफ रिप्रेजेंटेटिव्स के सदस्यों को प्राप्त अधिकारों से प्रेरित है।
2. संसद द्वारा इन विशेषाधिकारों को संहिताबद्ध करने के संबंध में विशेष कानून बनाया 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

3. सामूहिक विशेषाधिकार के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-सा/से शामिल है/हैं?

1. न्यायालय को संसद के किसी सदन या उसकी समितियों की कार्यवाही की जाँच करने से मनाही है।
2. अतिथियों को अपनी कार्यवाही से बाहर करने का अधिकार
3. संसद सत्र के दौरान किसी न्यायालय में उपस्थित होने से इंकार

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

4. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जस्टिस के.एस. पुट्टस्वामी (सेवानिवृत्त) बनाम भारत संघ मामला निजता के अधिकार से संबंधित है।
2. निजता का अधिकार जीवन के अधिकार का हिस्सा है।
3. श्रीकृष्ण समिति का संबंध व्यक्तिगत डेटा संरक्षण मसौदा विधेयक से 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

1. The statutory functions of the Enforcement Directorate include enforcement of which of the following Acts?

1. Prevention of Money Laundering Act, 2002
2. Foreign Exchange Management Act, 1999
3. Fugitive Economic Offenders Act, 2018
4. Sponsoring Agency under COFEPOSA

Select the correct answer using the code given below :

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

2. With reference to parliamentary privileges, consider the following statements:

1. It is inspired by the rights enjoyed by the members of the US House of Representatives.
2. Special legislation has been enacted by Parliament with regard to codification of these privileges.

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. Which of the following is/are included under collective privilege?

1. The court is forbidden to inquire into the proceedings of either House of Parliament or its committees.
2. Right to exclude guests from their proceedings.
3. Refusal to appear in any court during parliament session.

Choose the correct answer using the code given below:

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

4. Consider the following statements:

1. Justice K.S. Puttaswamy (Retd.) vs Union of India deals with the right to privacy.
2. The right to privacy is part of the right to life.
3. The Srikrishna Committee deals with the draft Personal Data Protection Bill.

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

5. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. किसी क्षेत्र को दिन के किसी भी समय, एक भी व्यक्ति खुले में शौच नहीं करता है तो उसे ओडीएफ प्लस (ODF+) घोषित किया जा सकता है।
2. किसी दिन किसी भी व्यक्ति को खुले में शौच और पेशाब करते हुए नहीं पाया जाता है और सभी सामुदायिक तथा सार्वजनिक शौचालय कार्यात्मक अवस्था में एवं सुव्यवस्थित हैं तो ऐसे शहर को ओडीएफ प्लस प्लस (ODF++) घोषित किया जा 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

6. सीमा शुल्क (व्यापार समझौतों के तहत मूल नियमों का प्रशासन) नियम (CAROTAR), 2020 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसमें मुक्त व्यापार समझौतों के तहत आयात पर प्राथमिकता दर की अनुमति के लिये 'मूल/ओरिजिन के नियमों' को लागू करने के लिये दिशा-निर्देश निर्धारित किये हैं।
2. वे विभिन्न व्यापार समझौतों के तहत निर्धारित मौजूदा परिचालन प्रमाणन प्रक्रियाओं के पूरक हैं।
3. इसके तहत आयातकों को यह साबित करना होगा कि आयातित उत्पादों का मूल देशों में कम से कम 35% मूल्यवर्द्धन हुआ 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. प्रधानमंत्री आदि आदर्श ग्राम योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह राज्य जनजातीय उप-योजना (TSP) में अतिरिक्त के रूप में विशेष केंद्रीय सहायता प्रदान करके जनजातीय लोगों के विकास एवं कल्याण के लिये राज्य सरकारों के प्रयासों का पूरक है।
2. इसका उद्देश्य केंद्रीय अनुसूचित जनजाति घटक में विभिन्न योजनाओं के तहत उपलब्ध धन के माध्यम से प्रमुखता के साथ जनजातीय आबादी वाले गाँवों में सुविधाओं तथा व्यवस्थाओं के अंतराल को कम करना और बुनियादी ढाँचा प्रदान 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

5. Consider the following statements:

1. An area can be declared ODF Plus (ODF+) if not a single person defecates in the open at any time of the day.
2. On some day, if no person is found defecating and urinating in the open and all community and public toilets are functional and well, such a city can be declared ODF plus plus (ODF++).

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

6. With reference to the Customs (Administration of Rules of Origin under Trade Agreements) Rules (CAROTAR), 2020, consider the following statements:

1. It lays down guidelines for enforcement of 'Rules of Origin/Origin' to allow priority rates on imports under free trade agreements.
2. They complement the existing operational certification procedures laid down under various trade agreements.
3. Under this, importers will have to prove that imported products have added at least 35% value in the countries of origin.

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

7. Consider the following statements with reference to Pradhan Mantri Adi Adarsh Gram Yojana:

1. This state complements the efforts of the State Governments for the development and welfare of tribal people by providing special central assistance as an addition to the Tribal Sub-Plan (TSP).
2. It aims at bridging the gaps in facilities and arrangements and providing infrastructure in villages with predominantly tribal population through funds available under various schemes in the Central Scheduled Tribes component.

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

8. पीआरएस लेजिस्लेटिव रिसर्च द्वारा 'राज्य कानूनों की वार्षिक समीक्षा, 2021' रिपोर्ट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. विधानसभा की बैठकों के मामले में तमिलनाडु को वर्ष 2021 में प्रथम स्थान प्राप्त हुआ है।
2. इस रिपोर्ट के अनुसार वर्ष 2021 में सबसे अधिक अध्यादेश केरल राज्य ने जारी किये।
3. वर्ष 2021 में पारित सभी कानूनों में से 21 प्रतिशत के साथ शिक्षा सर्वोच्च प्राथमिकता थी।

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

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

9. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

1. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (RRB) की स्थापना बैंकिंग विनियमन अधिनियम, 1949 के तहत की गई थी।
2. इसे नरसिंहम समिति की सिफारिश के आधार पर स्थापित किया गया।
3. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक को अपने समग्र ऋण के 75% के साथ प्राथमिकता वाले क्षेत्रों को उधार देना अनिवार्य है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

10. ऑरेंज इकोनॉमी (रचनात्मक अर्थव्यवस्था) निम्नलिखित में से किसे संदर्भित करता है?

- (a) यह स्थापत्य कला, दृश्यात्मक और निष्पादन कला, शिल्प तथा वीडियो गेम जैसे क्षेत्रों को संदर्भित करता है।
- (b) यह वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन, वितरण और खपत की प्रणाली है, जिसका उद्देश्य वृद्ध और वरिष्ठ लोगों की क्रय क्षमता का उपयोग करना और उनके उपभोग, जीवन और स्वास्थ्य की जरूरतों को पूरा करना है।
- (c) यह अर्थव्यवस्था को जैविक संसाधनों के उत्पादन, उपयोग और संरक्षण के रूप में संदर्भित करता है।
- (d) यह अर्थव्यवस्था में बागवानी क्षेत्र के महत्त्व को संदर्भित करता है।

11. निम्नलिखित में से किसे कुजनेट्स वक्र द्वारा मापा जाता है?

- (a) जनसंख्या
(b) आय असमानता
(c) शिक्षा प्रदर्शन
(d) बेरोजगारी

8. Consider the following statements with reference to the report 'Annual Review of State Laws, 2021' by PRS Legislative Research:

1. Tamil Nadu has been ranked first in the year 2021 in terms of assembly meetings.
2. According to this report, the highest number of ordinances were issued by the state of Kerala in the year 2021.
3. Education was the top priority with 21 per cent of all laws passed in 2021.

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

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

9. Which of the following statement(s) is/are correct with respect to Regional Rural Bank?

1. Regional Rural Banks (RRBs) were established under the Banking Regulation Act, 1949.
2. It was set up on the basis of the recommendation of the Narasimham Committee.
3. Regional Rural Banks are mandated to lend to priority sectors with 75% of their overall credit.

Select the correct answer using the code given below:

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

10. Orange Economy refers to which of the following?

- (a) It refers to areas such as architecture, visual and execution arts, crafts and video games.
- (b) It is the system of production, distribution and consumption of goods and services that aims to harness the purchasing capacity of old and senior people and meet their consumption, life and health needs.
- (c) It refers to the economy as the production, use, and conservation of biological resources.
- (d) This refers to the importance of the horticulture sector in the economy.

11. Which of the following is measured by the Kuznets curve?

- (a) Population
(b) Income inequality
(c) Education performance
(d) Unemployment

12. 'पुनर्निर्मित वितरण क्षेत्र योजना' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह डिस्कॉम (बिजली वितरण कंपनियों) की आपूर्ति के आधारभूत ढाँचे को मजबूत करने के लिये सशर्त वित्तीय सहायता प्रदान करेगा।
2. इसकी नोडल एजेंसियाँ ग्रामीण विद्युतीकरण निगम और विद्युत वित्त निगम हैं।
3. इसका उद्देश्य 2030 आपूर्ति के औसत लागत और औसत राजस्व प्राप्ति अंतराल को घटाकर शून्य करना है।

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

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

13. लिबोर (LIBOR) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह इंटरबैंक बाजार में असुरक्षित अल्पकालिक उधार के लिये वैश्विक संदर्भ दर है।
2. इसकी गणना पाँच मुद्राओं- स्विस फ्रैंक, यूरो, पाउंड स्टर्लिंग, जापानी येन और अमेरिकी डॉलर के संदर्भ में की जाती है।
3. लिबोर के भारतीय समकक्ष को 'मुंबई इंटरबैंक ऑफर्ड रेट' (MIBOR) के रूप में जाना जाता है। इसकी गणना बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज द्वारा की जाती है।
4. लिबोर, केंद्रीय बैंकों की आसन्न नीतिगत दरों के प्रभावों का विश्लेषण करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

14. हब एंड स्पोक मॉडल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक परिवहन प्रणाली है, जो लंबी दूरी के लिये 'हब' के रूप में नाम दिये गए केंद्रीय स्थान पर 'स्पोक' के रूप में संदर्भित स्टैंडअलोन स्थानों से परिवहन परिसंपत्तियों को समेकित करती है।
2. हब में एक समर्पित रेलवे साइडिंग और कंटेनर डिपो सुविधा होती है, जबकि स्पोक से हब तक परिवहन सड़क के माध्यम से और हब से हब तक रेल के माध्यम से किया जाता है।
3. यह मॉडल रेलवे की साइडिंग की दक्षता का उपयोग करके, थोक भंडारण और आवाजाही के माध्यम से लागत दक्षता को बढ़ावा देता 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

12. Consider the following statements with reference to 'Restructured Distribution Area Plan':

1. It will provide conditional financial assistance to strengthen the supply infrastructure of discoms (power distribution companies).
2. Its nodal agencies are Rural Electrification Corporation and Power Finance Corporation.
3. The objective is to reduce the average cost and average revenue receipt interval of the 2030 supply to zero.

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

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

13. Consider the following statements with respect to LIBOR:

1. It is the global reference rate for unsecured short-term lending in the interbank market.
2. It is calculated in terms of five currencies- Swiss franc, euro, pound sterling, Japanese yen and US dollar.
3. The Indian equivalent of LIBOR is known as the 'Mumbai Interbank Offered Rate' (MIBOR). It is calculated by the Bombay Stock Exchange.
4. Libor analyzes the effects of central banks' impending policy rates.

Which of the above statements are correct?

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

14. With reference to hub and spoke model, consider the following statements:

1. It is a transport system that consolidates transport assets from standalone locations referred to as 'spoke' at the central location named as 'hub' for long distances.
2. The hub has a dedicated railway siding and container depot facility, while transport from spoke to hub is carried out via road and from hub to hub via rail.
3. This model promotes cost efficiency through bulk storage and movement, using the efficiency of railway siding.

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

15. 'मूनलाइटिंग' शब्द निम्नलिखित में से किसे संदर्भित करता है?

- (a) चीन द्वारा स्ट्रीट लाइट्स को हटाने और देश के शहरी क्षेत्रों में बिजली की लागत को कम करने के लिये अपना 'कृत्रिम चंद्रमा' लॉन्च करने की योजना।
- (b) मुख्य नियोजक की जानकारी के बिना एक समय में एक से अधिक नौकरियाँ करना है।
- (c) चंद्रमा पर जीवन की खोज के लिये नासा का मिशन
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

16. अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. ग्लोबल एम्प्लॉयमेंट ट्रेंड्स फॉर यूथ 2022 रिपोर्ट अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन द्वारा जारी की गई है।
- 2. भारत ने घरेलू कामगारों की स्थिति में सुधार हेतु अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन कन्वेंशन की पुष्टि की 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

17. कैटिलन प्रभाव के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. यह इस विचार को संदर्भित करता है कि 'एक अर्थव्यवस्था में मुद्रा आपूर्ति में परिवर्तन लोगों के बीच क्रय शक्ति के पुनर्वितरण का कारण बनता है।'
- 2. इससे वस्तुओं और सेवाओं की सापेक्ष कीमतों में गड़बड़ी होती है तथा दुर्लभ संसाधनों का गलत आवंटन होता 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

18. 'ब्लू बॉण्ड' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. आरबीआई ने ब्लू बॉण्ड की अवधारणा प्रस्तुत की है।
- 2. यह ऋण इंस्ट्रूमेंट का एक नया रूप है।
- 3. इसे स्वस्थ महासागरों और नीली अर्थव्यवस्थाओं के लिये जारी किया जाएगा।
- 4. यह नीली अर्थव्यवस्था का समर्थन करने के लिये सार्वजनिक क्षेत्र से पूंजी जुटाने का अवसर प्रदान करते हैं।
- 5. भारत समुद्री संसाधन खनन, सतत् मत्स्यन, राष्ट्रीय अपतटीय पवन ऊर्जा नीति आदि में इसका उपयोग कर सकता है।

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

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

15. The term 'Moonlighting' refers to which of the following?

- (a) China plans to launch its 'artificial moon' to remove streetlights and reduce the cost of electricity in urban areas of the country.
- (b) The main employer has to do more than one job at a time without the knowledge of the employer.
- (c) NASA's mission to search for life on moon.
- (d) None of the above

16. Consider the following statements regarding international labour organization (ILO):

- 1. The Global Employment Trends for Youth 2022 report has been released by the International Labour Organization.
- 2. India has ratified the International Labour Organization Convention to improve the condition of domestic workers.

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

17. Consider the following statements with reference to cantillon effect:

- 1. It refers to the idea that 'changes in money supply in an economy lead to a redistribution of purchasing power among logors.'
- 2. This leads to disturbances in the relative prices of goods and services and misallocation of scarce 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

18. Consider the following statements with respect to 'Blue Bond':

- 1. RBI has introduced the concept of blue bond.
- 2. This is a new form of loan instrument.
- 3. It will be released for healthy oceans and blue economies.
- 4. It provides an opportunity to raise capital from the public sector to support the blue economy.
- 5. India can use it in marine resource mining, sustainable fishing, national offshore wind energy policy, etc.

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

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

19. निम्नलिखित में से किस समूह के सभी चारों देश नाटो के सदस्य हैं?

- (a) कनाडा, फ्रांस, यूनाइटेड किंगडम, स्वीडन
- (b) संयुक्त राज्य अमेरिका, इटली, नीदरलैंड, फिनलैंड
- (c) डेनमार्क, पुर्तगाल, नॉर्वे, इजराइल
- (d) जर्मनी, अल्बानिया, बुल्गारिया, पोलैंड

20. चीन-पाकिस्तान आर्थिक गलियारा (CPEC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह 3000 किमी लंबी एक महत्वाकांक्षी बुनियादी ढाँचा परियोजना है, जो कि चीन के बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव (BRI) का हिस्सा है।
2. यह चीन को ग्वादर बंदरगाह से मध्य पूर्व और अफ्रीका तक पहुँचने का मार्ग प्रशस्त करेगा।

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

21. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(बंदरगाह) (अवस्थित)

1. हंबनटोटा - श्रीलंका
2. चाबहार - पाकिस्तान
3. ग्वादर - ईरान

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

22. अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारे (INSTC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह सदस्य देशों के बीच परिवहन सहयोग को बढ़ावा देने के उद्देश्य से ईरान, अफगानिस्तान और भारत द्वारा स्थापित एक बहु-मोडल परिवहन है।
2. यह भारत और अफगानिस्तान के बीच दुलाई लागत को कम करने के उद्देश्य से माल दुलाई के लिये जहाज, रेल और सड़क मार्ग के 7,200 किलोमीटर लंबे मल्टी-मोड नेटवर्क की कल्पना 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

23. भारत-मॉरीशस संबंधों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. हाल ही में दोनों देशों ने व्यापक आर्थिक सहयोग और भागीदारी समझौते (CEPA) पर हस्ताक्षर किये हैं।
2. भारत और मॉरीशस के मध्य द्विपक्षीय व्यापार में वर्ष 2021-22 में 2019-20 की तुलना में कमी हुई है।

19. All the four countries of which of the following group are members of NATO?

- (a) Canada, France, United Kingdom, Sweden
- (b) United States, Italy, Netherlands, Finland
- (c) Denmark, Portugal, Norway, Israel
- (d) Germany, Albania, Bulgaria, Poland

20. Consider the following statements with reference to China-Pakistan Economic Corridor (CPEC):

1. It is a 3000 km long ambitious infrastructure project that is part of China's Belt and Road Initiative (BRI).
2. This will pave the way for China to reach the Middle East and Africa from Gwadar port.

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

21. Consider the following pairs:

(Port) (located)

1. Hambantota - Sri Lanka
2. Chabahar - Pakistan
3. Gwadar - Iran

How many of the above pairs are correctly matched?

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

22. With reference to the International North-South Transport Corridor (INSTC), consider the following statements:

1. It is a multi-modal transport system established by Iran, Afghanistan and India with the aim of promoting transport cooperation among the member countries.
2. It envisions a 7,200 km multi-mode network of ship, rail and road for freight movement with an aim to reduce transportation costs between India and Afghanistan.

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

23. Consider the following statements with reference to India-Mauritius relations:

1. Recently, the two countries have signed the Comprehensive Economic Cooperation and Partnership Agreement (CEPA).
2. Bilateral trade between India and Mauritius has declined in 2021-22 as compared to 2019-20.

- 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
24. निम्नलिखित में से कौन-से द्वीप मालदीव के अंतर्गत आते हैं?
1. चागोस द्वीप 2. विलिंगिली
3. गुल्हफाल्हू 4. थिलाफुशी
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
- (a) केवल 2, 3 और 4 (b) केवल 1, 2 और 3
(c) केवल 1 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4
25. निम्नलिखित में से कौन-सा/से सैन्य अभ्यास भारत और मलेशिया के मध्य आयोजित होता है/होते हैं?
1. समुद्र लक्ष्मण 2. इमवेक्स
3. हरिमऊ 4. गरुण शक्ति
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
- (a) केवल 2, 3 और 4 (b) केवल 1, 2 और 4
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2, 3 और 4
26. अंतर्राष्ट्रीय लिक्विड मिरर टेलीस्कोप (ILMT) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह खगोल विज्ञान हेतु अधिकृत दुनिया का पहला लिक्विड-मिरर टेलीस्कोप (LMT) है।
 2. एक पारंपरिक दूरबीन एक स्थिर दूरबीन होती है, जबकि एक LMT आकाश में 'इंटरैस्ट ऑफ ऑब्जेक्ट' की दिशा में कार्य करती है।
 3. इसके विकास में भारत, बेल्जियम, कनाडा, पोलैंड और उज्बेकिस्तान देश शामिल हैं।
 4. इसे उत्तराखंड के आर्यभट्ट रिसर्च इंस्टीट्यूट ऑफ ऑब्जर्वेशनल साइंसेज नैनीताल के स्वामित्व वाले देवस्थल वेधशाला परिसर में स्थापित किया गया है।
 5. यह भारत का पहला लिक्विड मिरर टेलीस्कोप है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
- (a) 1, 3, 4 और 5 (b) केवल 2 और 4
(c) केवल 1, 3 और 5 (d) 1, 2, 3, 4 और 5
27. जेम्स वेब स्पेस टेलीस्कोप (JWST) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. यह नासा, यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ESA) और कनाडाई अंतरिक्ष एजेंसी के बीच एक अंतर्राष्ट्रीय सहयोग का परिणाम है।
 2. यह अब तक का सबसे बड़ा, सबसे शक्तिशाली इंफ्रारेड स्पेस टेलीस्कोप है।
 3. यह हबल टेलीस्कोप का उत्तराधिकारी है।
 4. वर्तमान में यह लैग्रेंज बिंदु (L5) पर स्थित है।

- 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
24. Which of the following islands fall under Maldives?
1. Chagos Island 2. Villingili
3. Gulhifalhu 4. Thilafushi
- Select the correct answer using the code given below:
- (a) 2, 3 and 4 only (b) 1, 2 and 3 only
(c) 1 and 4 only (d) 1, 2, 3 and 4
25. Which of the following military exercises is/are held between India and Malaysia?
1. Samudra Laksamana 2. IMBEX
3. Harimau 4. Garuda shakti
- Select the correct answer using the code given below:
- (a) 2, 3 and 4 only (b) 1, 2 and 4 only
(c) 1 and 3 only (d) 1, 2, 3 and 4
26. With reference to the International Liquid Mirror Telescope (ILMT), consider the following statements:
1. It is the world's first liquid-mirror telescope (LMT) authorized for astronomy.
 2. A conventional telescope is a stationary telescope, while an LMT acts in the direction of an 'object of interest' in the sky.
 3. Its development includes countries like India, Belgium, Canada, Poland and Uzbekistan.
 4. It has been set up at the Devasthala Observatory complex owned by Aryabhata Research Institute of Observational Sciences Nainital in Uttarakhand.
 5. It is India's first liquid mirror telescope.
- Which of the above statements are correct?
- (a) 1, 3, 4 and 5 (b) 2 and 4 only
(c) 1, 3 and 5 only (d) 1, 2, 3, 4 and 5
27. Consider the following statements with reference to the James Webb Space Telescope (JWST):
1. This is the result of an international collaboration between NASA, the European Space Agency (ESA) and the Canadian Space Agency.
 2. It is by far the largest, most powerful infrared space telescope.
 3. It is the successor to the Hubble Telescope.
 4. It is currently located at the Lagrange point (L5).

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

28. गूगल स्ट्रीट व्यू के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. गूगल स्ट्रीट व्यू, शहर की सड़कों पर घूमने वाले डेटा संग्राहकों द्वारा वाहनों या बैकपैक्स पर लगे विशेष कैमरों का उपयोग करके कैप्चर किये गए स्थान का 360 डिग्री दृश्य है।
2. यह एप का उपयोग करके या वेब व्यूअर के रूप में एंड्रॉइड और आईओएस पर देखने के लिये उपलब्ध है।
3. भारत में सरकारी संपत्तियों, रक्षा प्रतिष्ठानों और सैन्य क्षेत्रों जैसे प्रतिबंधित क्षेत्रों में स्ट्रीट व्यू की अनुमति नहीं है।

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

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

29. हाइड्रोजन फ्यूल सेल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है।
2. हाइड्रोजन फ्यूल सेल इलेक्ट्रिक व्हीकल सबसे अच्छे शून्य उत्सर्जन समाधानों में से एक है।
3. हाइड्रोजन फ्यूल सेल इलेक्ट्रिक व्हीकल आंतरिक दहन इंजनों वाले वाहनों की तुलना में अधिक कुशल होते हैं।

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

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

30. लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान (SSLV) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसमें दो ठोस प्रणोदन चरण और एक तरल प्रणोदन आधारित वेग-ट्रिमिंग मॉड्यूल है।
2. यह केवल एक उपग्रह को समायोजित कर सकता है।
3. इसे लंबवत् और क्षैतिज दोनों तरह से समायोजित किया जा सकता है।

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

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

Which of the above statements are correct?

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

28. Consider the following statements with respect to Google Street View:

1. Google Street View is an immersive 360 degree view of a location captured using special cameras mounted on vehicles or on backpacks by data collectors moving around the city streets.
2. It is available to view on Android and iOS using the app, or as a web viewer.
3. Street View in India is not allowed for restricted areas like government properties, defence establishments and military areas.

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

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

29. Consider the following statements with reference to hydrogen fuel cell:

1. It converts chemical energy into electrical energy.
2. Hydrogen Fuel Cell Electric Vehicle is one of the best zero emission solutions.
3. Hydrogen fuel cell electric vehicles are more efficient than vehicles with internal combustion engines.

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

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

30. With reference to Small Satellite Launch Vehicle (SSLV), consider the following statements:

1. It has two solid propulsion stages and a liquid propulsion based velocity-trimming module.
2. It can accommodate only one satellite.
3. It can be adjusted both vertically and horizontally.

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

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

31. लैंग्या वायरस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक जूनोटिक वायरस है, जो जानवरों के माध्यम से मनुष्यों में नहीं फैल सकता है।
2. लैंग्या जीनस हेनिपा वायरस का हिस्सा है, जिसमें एक सिंगल स्ट्रैंडेड RNA जीनोम एक नकारात्मक अभिविन्यास के साथ मौजूद है।
3. लैंग्या वायरस उसी परिवार से संबंधित है, जिसमें निपाह वायरस संबंधित है, जो आमतौर पर चमगादड़ों में पाया जाता है।

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

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

32. मंथन प्लेटफॉर्म के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका उद्देश्य भारत में प्रौद्योगिकी आधारित सामाजिक प्रभाव नवाचारों और समाधानों को लागू करने में उद्योग और अनुसंधान संस्थानों के बीच सहयोग को बढ़ावा देना है।
2. यह संयुक्त राष्ट्र के सतत् विकास लक्ष्यों के प्रति सरकार की प्रतिबद्धता का भी प्रमाण है।
3. यह NSEIT द्वारा संचालित है और इसका नेतृत्व प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार के कार्यालय द्वारा किया जा रहा 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

33. क्रिप्टो जैकिंग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक साइबर अपराध है, जिसमें हैक किये गए कंप्यूटर के माध्यम से क्रिप्टोकॉरेंसी की माइनिंग की जाती है।
2. इसके पीड़ितों को इस बात की जानकारी नहीं होती है कि उनके कंप्यूटर या नेटवर्क में छेड़छाड़ हो चुकी 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

34. 'लंपी स्किन डिजीज' निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह मवेशियों का एक जीवाणु जनित संक्रमण है।
2. यह रोग मुख्य रूप से मच्छरों और मक्खियों के काटने, कीड़ों के काटने से जानवरों में फैलता है।

31. Consider the following statements with regarding to Langya virus:

1. It is a zoonotic virus that cannot spread to humans through animals.
2. Langya is part of the genus Henipa virus, in which a single stranded RNA genome is present with a negative orientation.
3. Langya virus belongs to the same family as Nipah virus which is commonly found in bats.

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

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

32. Consider the following statements with reference to Manthan platform:

1. It aims to promote collaboration between industry and research institutions in implementing technology-based social impact innovations and solutions in India.
2. It is also a testimony to the government's commitment to the Un Sustainable Development Goals.
3. It is run by NSEIT and is headed by the office of the Principal Scientific Advisor.

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

33. Consider the following statements about Crypto jacking:

1. This is a cyber crime, in which cryptocurrencies are mined through hacked computers.
2. Its victims are not aware that their computers or networks have been tampered with.

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

34. Lumpy Skin Disease Consider the following statements:

1. It is a bacterial infection of cattle.
2. The disease is mainly spread to animals by mosquito and flies bites, insect bites.

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

35. टोमैटो फ्लू के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. टोमैटो फ्लू के उपचार के लिये कोई विशिष्ट दवा नहीं है।
2. यह आँतों के वायरस के कारण होता है, जो वयस्कों में दुर्लभ होता है।
3. टोमैटो फ्लू का इलाज, चिकनगुनिया के इलाज के समान है।
4. हाल ही में केरल के कुछ हिस्सों में 5 से 10 वर्ष के बच्चों में इसके संक्रमण का मामला दर्ज किया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

36. eVTOL एयरक्राफ्ट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. एक eVTOL एयरक्राफ्ट वह है, जो बिजली की शक्ति का उपयोग उड़ान भरने, टेक ऑफ और लंबवत् रूप से लैंड करने के लिये करता है।
2. इसमें अधिक दक्षता और सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिये कई मोटर 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

37. भारत की पहली वाणिज्यिक अंतरिक्ष स्थितिपरक जागरूकता (SSA) वेधशाला के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे उत्तराखंड के गढ़वाल क्षेत्र में स्थापित किया जाएगा।
2. यह निम्न पृथ्वी कक्षा (LEO) से लेकर भू-तुल्यकालिक कक्षा (GEO) तक की कक्षाओं में उपग्रहों और मलबे की निगरानी करने में सक्षम होगा।
3. यह अपनी तरह की पहली वेधशाला होगी, जिसे स्टार्ट-अप की SSA क्षमताओं को बढ़ाने के लिये स्थापित किया गया है।

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

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

35. Consider the following statements with reference to tomato flu:

1. There is no specific medicine to treat tomato flu.
2. It is caused by intestinal viruses, which are rare in adults.
3. Treating tomato flu is similar to treating chikungunya.
4. Recently, a case of its infection has been reported among children aged 5 to 10 years in some parts of Kerala.

Which of the above statements are correct?

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

36. With reference to eVTOL aircraft, consider the following statements:

1. An eVTOL aircraft is one that uses electric power to take off, take off and land vertically.
2. It has several motors to ensure greater efficiency and safety.

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

37. Consider the following statements with reference to India's first Commercial Space Situational Awareness (SSA) Observatory:

1. It will be set up in Garhwal region of Uttarakhand.
2. It will be able to monitor satellites and debris in orbits ranging from low Earth orbit (LEO) to geosynchronous orbit (GEO).
3. This will be the first observatory of its kind, which has been set up to enhance the SSA capabilities of start-ups.

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

38. आर्कटिक प्रवर्धन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह उस स्थिति को कहते हैं, जब वायुमंडल में तापमान में परिवर्तन के कारण पृथ्वी के उत्तरी और दक्षिणी ध्रुवों के तापमान में शेष क्षेत्रों की तुलना में अधिक अंतर होता है और यह परिवर्तन उत्तरी अक्षांशों पर अधिक स्पष्ट होता है।
2. इस घटना को ग्रह के औसत तापमान परिवर्तन के सापेक्ष मापा जाता है।
3. इस परिवर्द्धन के कारणों के अंतर्गत आर्कटिक क्षेत्र में तेजी से हिमाच्छादन का बढ़ना है।

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

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

39. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

रामसर स्थल	अवस्थिति
1. तंपारा झील	- ओडिशा
2. यशवंत सागर	- राजस्थान
3. हाइगम आर्द्रभूमि संरक्षण रिजर्व	- नागालैंड
4. वडुवूर पक्षी अभयारण्य	- तमिलनाडु

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

40. रामसर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. देश में रामसर स्थलों की संख्या सबसे अधिक गुजरात में है।
2. देश में राज्यवार वितरण में गुजरात 34700 वर्ग किमी के साथ शीर्ष पर 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

41. किसी स्थल को रामसर स्थल घोषित करने के लिये निम्नलिखित मानदंडों में से कौन-सा/से शामिल है/हैं?

1. वह स्थल नियमित रूप से 20000 या अधिक जलपक्षियों का समर्थन करता हो।
2. वह स्थल संकटग्रस्त पारिस्थितिक समुदायों का समर्थन करता हो।
3. प्रवास पथ के लिये भोजन का महत्वपूर्ण स्रोत हो।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

38. Consider the following statements with reference to Arctic amplification:

1. This is the situation when due to the change in temperature in the atmosphere, the temperature of the north and south poles of the earth has a greater difference than the rest of the regions and this change is more pronounced at the northern latitudes.
2. This phenomenon is measured relative to the average temperature change of the planet.
3. The reasons for this addition are the rapid increase of glaciation in the Arctic region.

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

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

39. Consider the following pairs:

Ramsar site	Location
1. Tampara Lake	- Odisha
2. Yashwant Sagar	- Rajasthan
3. Hygam Wetland Conservation Reserve	- Nagaland
4. Vaduvur Bird Sanctuary	- Tamil Nadu

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

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

1. Gujarat has the highest number of Ramsar sites in the country.
2. Gujarat tops the state-wise distribution in the country with 34700 sq km.

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

41. Which of the following criteria(s) is/are included for declaring a site as Ramsar site?

1. The site regularly supports 20,000 or more waterbirds.
2. The site supports threatened ecological communities.
3. Be an important source of food for the journey path.

Select the correct answer using the code given below:

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

42. मानव-वन्यजीव संघर्षों के कारणों के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-सा/से शामिल है/हैं?

1. जलवायु परिवर्तन
2. संरक्षित क्षेत्र में बढ़ती
3. वन्यजीव जनित संक्रमण
4. शहरीकरण
5. परिवहन नेटवर्क
6. बढ़ती मानव जनसंख्या

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 2, 3 और 5
- (b) केवल 1, 4 और 5
- (c) केवल 1, 3, 4, 5 और 6
- (d) 1, 2, 3, 4 और 6

43. हाथी रिजर्व के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अगस्त्यमलाई देश का 31वाँ और तमिलनाडु का 5वाँ हाथी रिजर्व है।
2. सिंगफन हाथी रिजर्व असम में स्थित 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

44. हाल ही चर्चा में रही गार्डा झील निम्नलिखित में से किस देश में अवस्थित है?

- (a) पुर्तगाल
- (b) इटली
- (c) केन्या
- (d) ईरान

45. सूखे के संदर्भ में निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

1. मौसमी सूखा - किसे बड़े क्षेत्र में अपेक्षा से 75% कम वर्षा होने से उत्पन्न स्थिति
2. जलीय सूखा - फसल के लिये अपेक्षित वर्षा से काफी कम वर्षा
3. कृषिगत सूखा - मौसम विज्ञानी सूखे की अवधि अधिक होने से नदियों, तालाब, झील का सूखना

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

46. शुष्कता विसंगति आउटलुक सूचकांक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह नीति आयोग द्वारा जारी किया जाता है।
2. यह मिट्टी के पीएच स्तर को मापता है।
3. वास्तविक वाष्पीकरण और परिकल्पित संभावित वाष्पीकरण इस सूचकांक के प्रमुख मानदंड हैं।

42. Which of the following is/are included under the causes of human-wildlife conflicts?

1. Climate change
2. Increase in protected area
3. Wildlife borne Infections
4. Urbanization
5. Transport Network
6. Increasing Human Population

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 2, 3 and 5 only
- (b) 1, 4 and 5 only
- (c) 1, 3, 4, 5 and 6 only
- (d) 1, 2, 3, 4 and 6

43. With reference to Elephant Reserve, consider the following statements:

1. Agastyamalai is the 31st elephant reserve in the country and the 5th elephant reserve in Tamil Nadu.
2. Singphan Elephant Reserve is located in Assam.

Which of the above statements is/are not/are correct?

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

44. Garda Lake, which has been in discussion recently, is located in which of the following countries?

- (a) Portugal
- (b) Italy
- (c) Kenya
- (d) Iran

45. In the context of Drought, consider the following pairs:

1. Meteorological Drought- Which large area receives 75% less rainfall than expected.
2. Hydrological Drought- Much less rainfall than expected for the crop.
3. Agricultural Drought - Drying up of rivers, ponds, lakes due to prolonged duration of meteorological drought.

How many of the above pairs are correctly matched?

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

46. With reference to the Aridity Anomaly Outlook Index, consider the following statements:

1. It is issued by NITI Aayog.
2. It measures the pH level of the soil.
3. Actual evaporation and calculated potential evaporation are the key criteria of this index.

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

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

47. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

प्लेट	अवस्थिति
1. कॉकॉस प्लेट	- दक्षिण अमेरिका और प्रशांत प्लेट के मध्य
2. नजका प्लेट	- मध्य अमेरिका और प्रशांत प्लेट के मध्य
3. कैरोलीन प्लेट	- फिलीपींस और भारतीय प्लेट के मध्य
4. फ्यूजी प्लेट	- ऑस्ट्रेलिया के उत्तर पूर्व

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

48. लोकटक झील के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह पूर्वोत्तर भारत की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील है।
2. यह मॉन्ट्रेक्स रिकॉर्ड के तहत सूचीबद्ध नहीं है।
3. इस पर केइबुल लामजाओ राष्ट्रीय उद्यान स्थित है।
4. यह मिजोरम में अवस्थित है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

49. महासागर तापीय ऊर्जा रूपांतरण (OTEC) संयंत्र के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह विद्युत उत्पादन के लिये एक टरबाइन को विद्युत प्रदान करने हेतु कम-से-कम 77° F के तापांतर का उपयोग करता है।
2. ओटीईसी प्रणाली समुद्री जल का उपयोग कार्यशील द्रव के रूप में करती है।
3. ओटीईसी संयंत्र रात में काम नहीं कर सकते हैं।
4. राष्ट्रीय समुद्र प्रौद्योगिकी संस्थान, कवरत्ती में इसकी स्थापना की जा रही है।

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

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

50. निम्नलिखित राज्यों पर विचार कीजिये:

1. पश्चिम बंगाल
2. ओडिशा
3. झारखंड
4. त्रिपुरा

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

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

47. Consider the following pairs:

Plate	Location
1. Cocos plate	- Between South America and Pacific Plate
2. Nazca plate	- Between Central America and Pacific Plate
3. Caroline plate	- Between the Philippines and Indian plate
4. Fuji plate	- North-East of Australia

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

48. Consider the following statements with respect to Loktak Lake:

1. It is the largest freshwater lake in Northeast India.
2. It is not listed under the Montreux Record.
3. Keibul Lamjao National Park is located on it.
4. It is located in Mizoram.

Which of the above statements are correct?

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

49. Consider the following statements with respect to Ocean Thermal Energy Conversion (OTEC) plant:

1. It uses a temperature difference of at least 77°F to power a turbine for power generation.
2. The OTEC system uses seawater as a working fluid.
3. OTEC plants cannot work at night.
4. It is being set up at National Institute of Ocean Technology, Kavaratti.

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

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

50. Consider the following states:

1. West Bengal
2. Odisha
3. Jharkhand
4. Tripura

उपर्युक्त में से कितने मुख्य रूप से जूट उत्पादक राज्य के रूप में जाने जाते हैं?

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

51. खनिज आपूर्ति भागीदारी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक साझेदारी पहल है, जिसका उद्देश्य दुर्लभ खनिज आपूर्ति शृंखलाओं को मजबूत करना है।
2. भारत और जापान को इस समूह में शामिल किया गया है।
3. इस समूह का उद्देश्य रणनीतिक अवसरों को विकसित के लिये सरकारों एवं निजी क्षेत्र से निवेश को उत्प्रेरित करना है।
4. यह समूह चीन के विकल्प के रूप में माना जाता 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

52. हाल ही में चर्चा में रहा 'चैंडलर वॉबल' शब्द किससे संबंधित है?

- (a) पृथ्वी की परिक्रमण गति में बदलाव से जलवायु परिवर्तन।
(b) समुद्र के जलस्तर में होने वाला बदलाव।
(c) चंद्रमा की सतह पर खोजा गया दुर्लभ धातु।
(d) अपनी धुरी पर पृथ्वी के घूर्णन में होने वाला परिवर्तन।

53. हाल ही में चर्चा में रही पूगा घाटी निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्रशासित प्रदेश में संबंधित है?

- (a) उत्तराखंड (b) हिमाचल प्रदेश
(c) अरुणाचल प्रदेश (d) लद्दाख

54. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. आपदा रोधी अवसंरचना के लिये गठबंधन (CDRI) को स्वतंत्र एवं अंतर्राष्ट्रीय कानूनी संस्था का दर्जा दिया गया है।
2. भारत ने CDRI के साथ 'हेडक्वार्टर एग्रीमेंट' पर हस्ताक्षर किये हैं।
3. यह समझौता CDRI को संयुक्त राष्ट्र (विशेषाधिकार और उन्मुक्ति) अधिनियम, 1947 के तहत सभी अधिकारों, उन्मुक्तियों तथा विशेषाधिकारों के साथ अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर कार्य करने में सक्षम बनाएगा।

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

How many of the above are mainly known as jute producing states?

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

51. With reference to Mineral Security Partnership, consider the following statements:

1. It is a partnership initiative aimed at strengthening rare mineral supply chains.
2. India and Japan have been included in this group.
3. The group aims to encourage investment from governments and the private sector to develop strategic opportunities.
4. This group is considered as an alternative to China.

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

52. The term "Chandler Wobble" recently been in news, is related to-

- (a) Climate change from changes in the earth's rotation speed.
(b) Change in sea level.
(c) Rare metal discovered on the surface of the moon.
(d) A change in the spin of earth on its axis.

53. Puga Valley, which has been in the news recently, is related to which of the following states/UTs?

- (a) Uttarakhand (b) Himachal Pradesh
(c) Arunachal Pradesh (d) Ladakh

54. Consider the following statements:

1. The Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI) has been granted the status of an independent and international legal body.
2. India has signed a 'Headquarters Agreement' with CDRI.
3. The Agreement will enable CDRI to function internationally with all rights, immunities and privileges under the United Nations (Privileges and Immunities) Act, 1947.

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

55. जेंडर बजटिंग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सार्वजनिक व्यय और नीति में महिला सरोकारों को मुख्य धारा में लाना।
2. सार्वजनिक व्यय, कार्यक्रमों या योजनाओं के कार्यान्वयन तथा नीतियों का जेंडर ऑडिट करना।

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

56. संयुक्त राष्ट्र बाल कोष (UNICEF) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसकी स्थापना संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा दिसंबर 1946 को की गई थी।
2. इसकी स्थापना का प्रमुख उद्देश्य द्वितीय विश्वयुद्ध से प्रभावित बच्चों और माताओं को आपातकालीन स्थिति में भोजन और स्वास्थ्य सेवा उपलब्ध कराना था।
3. इसका वित्त पोषण विभिन्न सरकारों और निजी दाताओं द्वारा किया जाता है।
4. यह संपूर्ण भारत में बाल-अधिकारों को प्रोत्साहित एवं संरक्षित करने का कार्य करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

57. सघन मिशन इंद्रधनुष 4.0 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह सुनिश्चित करेगा कि नियमित टीकाकरण (RI) सेवाएँ बिना टीकाकरण वाले और आंशिक रूप से टीकाकरण वाले बच्चों एवं गर्भवती महिलाओं तक पहुँचे।
2. इस अभियान में पाँच वर्ष तक के बच्चों को शामिल किया जाएगा।

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

58. 'नमस्ते योजना' के लिये राष्ट्रीय कार्य योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह पेयजल एवं स्वच्छता विभाग, सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय और आवास तथा शहरी मामलों के मंत्रालय का एक संयुक्त उद्यम है।
2. इस योजना को वर्ष 2022 से 2030 तक 1000 शहरों और टाउनशिप में लागू किया जाएगा।
3. 'नमस्ते योजना' के तहत काम को सुविधाजनक बनाने के लिये 'नमस्ते पोर्टल' शुरू किया गया है।

55. Consider the following statements with reference to gender budgeting:

1. Mainstreaming women concerns in public expenditure and policy.
2. Gender audit of public expenditure, implementation of programmes or schemes and policies.

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

56. Consider the following statements with reference to United Nations Children's Fund (UNICEF):

1. It was established by the United Nations General Assembly in December 1946.
2. UNICEF was created by the United Nations to provide emergency food and health care to children and mothers in the countries affected by World War II.
3. It is funded by various governments and private donors.
4. It works to promote and protect child rights across India.

Which of the above statements are correct?

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

57. Consider the following statements with reference to Intensified Mission Indradhanush 4.0:

1. It will ensure that Routine Immunization (RI) services reach unvaccinated and partially vaccinated children and pregnant women.
2. Children up to five years will be covered in this drive.

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

58. Consider the following statements with reference to the National Action Plan for Namaste Yojana:

1. It is a joint venture of the Department of Drinking Water and Sanitation, Ministry of Social Justice and Empowerment and Ministry of Housing and Urban Affairs.
2. This scheme will be implemented in 1000 cities and townships from the year 2022 to 2030.
3. Namaste portal has been started to facilitate work under namaste scheme.

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

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

59. पालन 1000 राष्ट्रीय अभियान के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसके तहत एक पैरेंटिंग एप्लीकेशन का अनावरण किया गया, जो मुख्य रूप से बच्चों के जन्म के पहले दो वर्षों के विकास पर ध्यान केंद्रित है।
2. इस कार्यक्रम को राष्ट्रीय बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम मिशन के साथ जोड़ा 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

60. ग्लोबल रिपोर्ट ऑन असिस्टिव टेक्नोलॉजी (GReAT) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे विश्व स्वास्थ्य संगठन और संयुक्त राष्ट्र बाल कोष ने जारी किया है।
2. यह रिपोर्ट सहायक प्रौद्योगिकी तक प्रभावी पहुँच पर एक वैश्विक रिपोर्ट तैयार करने हेतु वर्ष 2018 के विश्व स्वास्थ्य सभा के 71वें प्रस्ताव की परिणति 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

61. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(लेखक)	(रचना)
1. हसन निजामी	: ताजुल मासिर
2. मिन्हाज सिराज	: फवाद-उल-फुवाद
3. अमीर हसन सिज्जी	: तबकात-ए-नासिरी
4. अबुल फजल	: अकबरनामा

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

62. पांडुरंग खानखोजे के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका जन्म महाराष्ट्र के वर्धा में हुआ था।
2. यह गदर पार्टी के संस्थापक सदस्यों में से एक थे।
3. उन्हें मैक्सिको में नेशनल स्कूल ऑफ एग्रीकल्चर में प्रोफेसर के पद पर नियुक्त किया गया था।

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

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

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

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

59. Consider the following statements with reference to Paalan 1000 National Campaign:

1. Under this, a parenting application was unveiled, which mainly focuses on the development of from the first two years after birth.
2. The programme has been linked with the National Child Health Programme Mission.

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

60. With reference to the Global Report on Assistive Technology (GReAT), consider the following statements:

1. It has been released by the World Health Organization and the United Nations Children's Fund.
2. The report is the culmination of the 71st resolution of the 2018 World Health Assembly to prepare a global report on effective access to assistive technology.

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. Consider the following pairs:

(Author)	(Creation)
1. Hasan Nizam	: Tajul Masir
2. Minhaj Siraj	: Fawaid-ul-Fuwad
3. Amir Hasan Sijzi	: Tabaqat-i-Nasiri
4. Abul Fazal	: Akbarnama

How many of the above pairs are correctly matched?

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

62. With reference to Pandurang Khankhoje, consider the following statements:

1. He was born in Wardha, Maharashtra.
2. He was one of the founding members of the Gadar Party.
3. He was appointed to the position of professor at the National School of Agriculture in Mexico.

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

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

63. गदर पार्टी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका उद्देश्य भारत में ब्रिटिश उपनिवेशवाद के खिलाफ एक राष्ट्रव्यापी सशस्त्र संघर्ष छेड़ना था।
2. इसके पहले अध्यक्ष लाला हरदयाल थे।
3. इसके अधिकांश सदस्य व्यापारी वर्ग से थे।

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

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

64. थंगका पेंटिंग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. यह पेंटिंग कपास, रेशम अधिरोपण पर एक तिब्बती बौद्ध पेंटिंग है, जो एक बौद्ध देवता या पौराणिक दृश्यों को दर्शाती है।
2. यह पेंटिंग मंगोलिया, लद्दाख, सिक्किम, अरुणाचल प्रदेश तथा हिमालयी भारत के कुछ हिस्सों में इसका अभ्यास किया जाता है।
3. इस पेंटिंग का सबसे प्रमुख विषय भवचक्र है, जिसमें प्रबुद्धता की कला को विभिन्न प्रकार से दर्शाया जाता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

65. काली बेन नदी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह नदी कपूरथला में ब्यास और सतलुज नदी के संगम से मिलती है।
2. इसी नदी के किनारे गुरु नानक ज्ञान प्राप्त हुआ 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

66. पर्युषण पर्व के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?

1. यह एक बौद्ध त्योहार है, जिसका अर्थ है- 'स्थायी' या 'एक साथ आना'।
2. यह पर्व पिछले वर्ष में किये गए पापों की स्वीकारोक्ति और उसके लिये क्षमा मांगने के साथ समाप्त होता है।
3. इस पर्व के दौरान कई बौद्धों द्वारा प्रतिक्रमण भी किया जाता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

63. Consider the following statements with reference to Gadar Party:

1. The aim was to wage a nationwide armed struggle against British colonialism in India.
2. Its first president was Lala Hardayal.
3. Most of its members were from the business class.

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

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

64. Which of the following statement(s) is/are correct with respect to Thangka painting?

1. This painting is a Tibetan Buddhist painting on cotton, silk plantation that depicts a Buddhist deity or mythological scenes.
2. This painting is practiced in Mongolia, Ladakh, Sikkim, Arunachal Pradesh and parts of Himalayan India.
3. The most prominent theme of this painting is the Bhavachakra, in which the art of the Enlightenment is depicted in various ways.

Select the correct answer using the code given below:

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

65. Consider the following statements with respect to Kali Ben River:

1. The river joins the confluence of beas and sutlej rivers in Kapurthala.
2. Guru Nanak knowledge was attained on the banks of this river.

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. Which of the following statement(s) is/are not correct with respect to Paryushan Parva?

1. It is a Buddhist festival. Which means 'Permanent' or 'Coming together'.
2. The festival ends with the confession of sins committed in the previous year and seeking forgiveness for the same.
3. Pratikraman is also performed by many Buddhists during this festival.

Select the correct answer using the code given below:

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

67. 'संस्कृति-संक्रमण' पद से क्या आशय है?
- यह वह प्रक्रिया है, जिसमें एक संस्कृति का दूसरी संस्कृति के प्रभावी होने तथा उसके मूल्यों और प्रथाओं को खत्म करने से संबंधित है।
 - यह वह प्रक्रिया है, जिसमें एक संस्कृति का व्यक्ति या समूह दूसरी संस्कृति के संपर्क में आता है। साथ ही अपनी मूल पहचान को बनाए रखते हुए दूसरी संस्कृति के मूल्यों एवं प्रथाओं को अपनाता है।
 - यह वह प्रक्रिया है, जिसमें एक संस्कृति का व्यक्ति या समूह दूसरी संस्कृति के संपर्क में आता है, साथ ही अपनी मूल पहचान को छोड़कर दूसरी संस्कृति के मूल्यों एवं प्रथाओं को अपनाता है।
 - यह वह प्रक्रिया है, जिसमें दो संस्कृति के लोगों के मिलने से एक नई संस्कृति के विकास को संदर्भित करता है।
68. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- चुआर विद्रोह भारत में सबसे आरंभिक किसान विद्रोहों में से एक है। इसे जंगल महल के विद्रोह के रूप में भी जाना जाता है।
 - संबलपुर विद्रोह का नेतृत्व सुरेंद्र साई ने किया था। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1 और न ही 2
69. 'फेशियल रिकग्निशन टेक्नोलॉजी (FRT)' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- फेशियल रिकग्निशन टेक्नोलॉजी एक एल्गोरिथम आधारित तकनीक है।
 - ऑटोमेटेड फेशियल रिकग्निशन सिस्टम व्यक्ति से मेल खाने और उसकी पहचान करने के लिये तस्वीरों के बड़े डेटाबेस का उपयोग करता है।
 - डेटाबेस में संग्रहीत कैंपचर किये गए चेहरे को किसी भी सॉफ्टवेयर के साथ एकीकृत नहीं किया जा सकता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
- केवल 1 और 2
 - केवल 1 और 3
 - केवल 2 और 3
 - 1, 2 और 3
70. आईएनएस विक्रान्त के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- यह भारतीय सेना के लिये स्वदेशी रूप से डिजाइन एवं निर्मित पहला विमानवाहक पोत है।
 - इस विमान को माझगाव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड द्वारा बनाया गया है।

67. What does the term 'Cultural Transition' mean?
- It is the process in which one culture is concerned with the effectiveness of another culture and the elimination of its values and practices.
 - It is the process in which a person or group of one culture comes into contact with another culture and adopts the values and practices of another culture while maintaining its original identity.
 - It is the process in which a person or group of one culture comes into contact with another culture and, at the same time, abandons its original identity and adopts the values and practices of another culture.
 - It is the process in which the meeting of people of two cultures refers to the development of a new culture.
68. Consider the following statements:
- The Chuar Rebellion is one of the earliest peasant revolts in India. It is also known as jungle mahal rebellion.
 - The Sambalpur rebellion was led by Surendra Sai.
- Which of the above statement(s) is/are correct?
- 1 only
 - 2 only
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
69. With reference to "Facial Recognition Technology (FRT)", consider the following statements:
- Facial Recognition Technology is an algorithm-based technology.
 - The automated facial recognition system uses a large database of photos to match and identify the person.
 - The captured face stored in the database cannot be integrated with any software.
- Which of the above statements are correct?
- 1 and 2 only
 - 1 and 3 only
 - 2 and 3 only
 - 1, 2 and 3
70. Consider the following statements with respect to INS Vikrant:
- It is the first aircraft carrier indigenously designed and built for the Indian Army.
 - The aircraft has been built by Mazagawa Dock Shipbuilders Limited.

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

71. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

देश **अभ्यास का नाम**

1. भारत और ओमान : अल नजाह
2. भारत और वियतनाम : विनबैक्स
3. भारत और ऑस्ट्रेलिया : ऑसइंडेक्स
4. भारत और फ्रांस : व्रज प्रहार

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

72. भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका के बीच निम्नलिखित में से कौन-से युद्ध अभ्यास किये जाते हैं?

1. टाइगर ट्रायम्फ अभ्यास
2. वरुण शक्ति
3. रेड फ्लैग
4. कोप इंडिया
5. युद्ध अभ्यास

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

73. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

लेखक **पुस्तक**

1. खुशवंत सिंह : ट्रेन टू पाकिस्तान
2. सआदत हसन मंटो : ठंडा गोश्त
3. राही मासूम रजा : आधा गाँव
4. के.एस. दुग्गल : बंद दरवाज़ा

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

74. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

लेखक **पुस्तक**

1. बी.आर. अंबेडकर : पाकिस्तान या भारत का विभाजन
2. श्यामा प्रसाद मुखर्जी : अवेक हिंदुस्तान
3. राजेंद्र प्रसाद : इंडिया विन्स फ्रीडम
4. लैरी कोल्लिंस एंड डोमिनिक लैपिएरे : फ्रीडम एट मिडनाइट

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

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

71. Consider the following pairs:

Country **Name of exercise**

1. India and Oman : Al Najah
2. India and Vietnam : Winbox
3. India and Australia : AUSINDEX
4. India and France : Vraj Prahar

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

72. Which of the following war exercises are conducted between India and the United States?

1. Tiger Triumph exercise
2. Varuna shakti
3. Red Flag
4. Cope India
5. Combat drills

Select the correct answer using the code given below:

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

73. Consider the following pairs:

Author **Book**

1. Khushwant Singh : Train to Pakistan
2. Saadat Hasan Manto : Thanda Gosht
3. Rahi Masoom Raza : Adha Gaon
4. K. S. Duggal : Band Darwaja

Which of the above statements are correct?

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

74. Consider the following pairs:

Author **Book**

1. B.R. Ambedkar : Pakistan ya Bharat ka Vibhajan
2. Syama Prasad : Awake Hindusthan Mookerjee
3. Rajendra Prasad : India Wins Freedom
4. Larry Collins & Dominique Lapierre : Freedom At Midnight

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

75. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

घटना	वर्ष
1. जलियाँवाला बाग हत्याकांड	: 1919
2. असेंबली में बम फेंकना	: 1930
3. चौरी चौरा की घटना	: 1921
4. काकोरी कांड	: 1925

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित नहीं हैं?

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

76. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

लेखक	गीत
1. मोहम्मद इकबाल	: सारे जहाँ से अच्छा हिंदोस्तां हमारा
2. माखनलाल चतुर्वेदी	: विश्वविजयी तिरंगा प्यारा झंडा ऊँचा रहे हमारा
3. सुभद्रा कुमारी चौहान	: झाँसी की रानी

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

77. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

लेखक	पुस्तक
1. बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय	: नील दर्पण
2. दीनबंधु मित्र	: आनंद मठ
3. रवींद्रनाथ टैगोर	: गीतांजलि

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

78. प्रधानमंत्री रोजगार सृजन कार्यक्रम' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- यह एक क्रेडिट लिंक्ड सब्सिडी कार्यक्रम है।
- इसे खादी और ग्रामोद्योग आयोग (KVIC) द्वारा कार्यान्वित किया जाता है।
- इस योजना का उद्देश्य खासतौर से कृषि और ग्रामीण क्षेत्रों में सूक्ष्म उद्यमों की स्थापना कर प्रवासी मजदूरों और ग्रामीण के लिये रोजगार पैदा करना है।

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

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

75. Consider the following pairs:

Event	Year
1. Jallianwala Bagh massacre	: 1919
2. Throwing bombs in the assembly	: 1930
3. Chauri Chaura Incident	: 1921
4. Kakori Conspiracy	: 1925

How many of the above pairs are not correctly matched?

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

76. Consider the following pairs:

Author	Song
1. Mohammad Iqbal	: Sare Jahan Se Achchha Hindustan HaMara
2. Makhanlal Chaturvedi	: Vijayi Vishwa Tiranga Pyara Jhanda Uncha Rahe Hamara
3. Subhadra Kumari Chauhan	: Jhansi Ki Rani

How many of the above pairs are correctly matched?

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

77. Consider the following pairs:

Author	Books
1. Bankim Chandra Chattopadhyay	: Nil Darpan
2. Deenbandhu Mitra	: Anand Math Chattopadhyay
3. Rabindranath Tagore	: Gitanjali

How many of the above pairs are correctly matched?

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

78. Consider the following statements in the context of the Pradhan Mantri Rozgar Srijan Program:

- It is a credit linked subsidy program.
- It is implemented by khadi and village industries commission (KVIC).
- The objective of this scheme is to create employment for migrant laborers and rural by setting up micro enterprises, especially in agriculture and rural areas.

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

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

79. 'भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI)' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे वर्ष 1990 में एक संवैधानिक निकाय के रूप में स्थापित किया गया था।
2. यह सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम (MSME) क्षेत्र के विकास में संलग्न प्रमुख वित्तीय संस्थान 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

80. हाइड्रोजन के उत्पादन आधारित कोडिंग के संदर्भ में निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा सुमेलित नहीं है?

- (a) व्हाइट : औद्योगिक प्रसंस्करणों का एक उप-उत्पाद
(b) पीला : ग्रिड-बिजली से संचालित विद्युत-अपघटन
(c) बैंगनी : भूरे कोयले (लिग्नाइट का गैसीकरण)
(d) हरा : नवीकरणीय विद्युत द्वारा संचालित विद्युत-अवघटन

81. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

देश	हाल ही में समाचारों में होने का महत्वपूर्ण कारण
------------	--

1. लातविया : सोवियत काल के द्वितीय विश्व के एक विशाल स्मारक को नष्ट करने का कार्य शुरू किया गया
2. आइसलैंड : माउंट फाग्राडाल्सियाल में ज्वालामुखी विस्फोट
3. इराक : सरकार के खिलाफ विरोध प्रदर्शन

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

82. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिये:

- | | |
|-------------|-------------|
| 1. सऊदी अरब | 2. जॉर्डन |
| 3. सीरिया | 4. तुर्किये |
| 5. कुवैत | 6. लेबनान |
| 7. ईरान | |

उपर्युक्त में से किनकी सीमाएँ इराक के साथ लगती हैं?

- (a) केवल 1, 2, 4 और 6
(b) केवल 1, 2, 3, 4, 5 और 7
(c) केवल 3, 5, 6 और 7
(d) 1, 2, 3, 4, 5, 6 और 7

83. फॉर्च्यून ग्लोबल 500 की सूची के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अमेरिका की वालमार्ट लगातार नौवें वर्ष पहले स्थान पर है।

79. Consider the following statements with reference to 'Small Industries Development Bank of India (SIDBI)':

1. It was established as a constitutional body in the year 1990.
2. It is the premier financial institution engaged in the development of micro, small and medium enterprises (MSME) sector.

Which of the above statements is/are correct?

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

80. Which of the following pairs is not matched with respect to production based coding of hydrogen?

- (a) White : A by-product of industrial processes.
(b) Yellow : Grid-powered electrolysis
(c) Purple : Brown coal (gasification of lignite)
(d) Green : Electrolysis driven by renewable power

81. Consider the following pairs:

Country	Important reason to be in the news lately
----------------	--

1. Latvia : The work of destroying a huge monument of World II of soviet era was started
2. Iceland : Volcanic eruption at Mount Fagradalsial
3. Iraq : Protests against the government

How many of the above pairs are correctly matched?

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

82. Consider the following countries:

- | | |
|-----------------|------------|
| 1. Saudi Arabia | 2. Jordan |
| 3. Syria | 4. Turkey |
| 5. Kuwait | 6. Lebanon |
| 7. Iran | |

Which of the above shares borders with Iraq?

- (a) 1, 2, 4 and 6 only
(b) 1, 2, 3, 4, 5 and 7 only
(c) 3, 5, 6 and 7 only
(d) 1, 2, 3, 4, 5, 6 and 7

83. Consider the following statements with reference to the Fortune Global 500 list:

1. Us Walmart is in first place for the ninth consecutive year.

2. भारतीय कंपनियों में रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड पहले स्थान पर 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

84. हाल ही में भारत रुपए के मूल्यहास के कारणों में निम्नलिखित में से कौन-से शामिल किये जा सकते हैं?

1. निरंतर जारी रूस-यूक्रेन युद्ध के कारण कच्चे तेल, खाद्य तेल, गैस आदि वस्तुओं कीमतों में वृद्धि
2. अमेरिका में उच्च मुद्रास्फीति के कारण यूएस फेडरल बैंक की कठोर मौद्रिक नीति
3. विदेशी संस्थागत निवेशकों द्वारा निरंतर पूंजी की निकासी
4. चालू खाता घाटा व व्यापार घाटे में वृद्धि
5. उच्च मुद्रास्फीति

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

85. ब्लॉकचेन पर राष्ट्रीय रणनीति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस रणनीति को विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा तैयार की गई है।
2. यह रणनीति दस्तावेज राष्ट्रीय ब्लॉकचेन प्लेटफॉर्म बनाने और प्रासंगिक अनुप्रयोगों के विकास के लिये एक राष्ट्रव्यापी इकोसिस्टम विकसित करने के लिये मार्गदर्शन प्रदान करेगा।

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

86. ब्लॉकचेन तकनीक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक साझा डेटाबेस है, जिसमें डेटा को ब्लॉक में संगृहीत किया जाता है, जो क्रिप्टोग्राफी के माध्यम से जुड़े होते हैं।
2. विकेंद्रीकृत ब्लॉकचेन अपरिवर्तनीय हैं, जिसमें दर्ज किये गए डेटा को बदला नहीं जा 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

2. Reliance Industries Limited is at the first place among Indian companies.

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

84. Recently, which of the following can be included in the reasons for depreciation of Bharat Rupee?

1. Prices of commodities such as crude oil, edible oil, gas, etc. increase due to the ongoing Russia-Ukraine war.
2. US Federal Bank's tough monetary policy due to high inflation in US
3. Withdrawal of continuous capital by foreign institutional investors.
4. Increase in current account deficit and trade deficit
5. High inflation

Select the correct answer using the code given below:

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

85. Consider the following statements with reference to the National Strategy on Blockchain:

1. This strategy has been prepared by the Ministry of Science and Technology.
2. This strategy document will provide guidance for creating a national blockchain platform and developing a nationwide ecosystem for developing relevant applications.

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. Consider the following statements in the context of blockchain technology:

1. It is a shared database in which data is stored in blocks that are connected through cryptography.
2. Decentralized blockchains are immutable, in which the data entered cannot be changed.

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

87. वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह सार्वजनिक नेटवर्क का उपयोग करते समय एक संरक्षित नेटवर्क कनेक्शन स्थापित करने के अवसर उपलब्ध कराता है।
2. यह इंटरनेट ट्रैफिक को एंक्रिप्ट करते हैं और उपयोगकर्ता की ऑनलाइन पहचान को छिपाते 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

88. भारत में डाटा सेंटर की मांग को बढ़ाने वाले कारकों में निम्नलिखित में से कौन-से शामिल किये जा सकते हैं?

1. डिजिटल इंडिया को बढ़ावा देना।
2. सेवा क्षेत्र में बड़े पैमाने पर विदेशी निवेश
3. डाटा लोकलाइजेशन पर जोर
4. कोविड-19 द्वारा प्रेरित मांग
5. बेहतर फाइबर कनेक्टिविटी
6. बढ़ता आईटी क्षेत्र
7. क्लाउड सेवाओं को अपनाने में वृद्धि

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1, 2, 4 और 6
(b) केवल 1, 2, 3, 4, 5 और 7
(c) केवल 3, 5, 6 और 7
(d) 1, 2, 3, 4, 5, 6 और 7

89. केसलर सिंड्रोम शब्द निम्नलिखित में से किसे संदर्भित करता है?

- (a) आनुवांशिक बीमारी को, जिसमें व्यक्ति को साँस लेने में परेशानी होती है।
(b) पृथ्वी की निम्न भू-कक्षा में अंतरिक्ष कचरे का प्रसार
(c) ब्लैक होल का समूह
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

90. गगनयान के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस यान को प्रक्षेपण जीएसएलवी मार्क-III लॉन्च व्हीकल की सहायता से किया जाएगा।
2. इस यान को पृथ्वी की निम्न भू-कक्षा में 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

87. Consider the following statements with reference to virtual private networks:

1. This provides opportunities to establish a protected network connection when using a public network.
2. It encrypts internet traffic and hides the user's online identity.

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. Which of the following can be included in the factors that increase the demand for data centers in India?

1. Promoting Digital India.
2. Massive foreign investment in services sector
3. Emphasis on data localization
4. Demand induced by COVID-19
5. Better fiber connectivity
6. Growing IT sector
7. Increase in adoption of cloud services

Select the correct answer using the code given below:

- (a) Only 1, 2, 4 and 6 only
(b) 1, 2, 3, 4, 5 and 7 only
(c) 3, 5, 6 and 7 only
(d) 1, 2, 3, 4, 5, 6 and 7

89. The term Kessler syndrome refers to which of the following?

- (a) A genetic disease in which a person has trouble breathing.
(b) Spread of space waste in earth's low earth orbit
(c) A group of black holes
(d) None of the above

90. Consider the following statements with respect to Gaganyaan:

1. The launch of this vehicle will be done with the help of GSLV Mark-III Launch Vehicle.
2. This vehicle will be placed in the low earth's orbit.

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

91. सिंथेटिक बायोलॉजी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह अप्राकृतिक जीवों या कार्बनिक अणुओं के निर्माण के लिये आनुवंशिक अनुक्रमण, संपादन और संशोधन प्रक्रिया का उपयोग करने संबंधी विज्ञान को संदर्भित करता है, जो जीवित प्रणालियों में कार्य कर सकते हैं।
2. यह वैज्ञानिकों को स्क्रैच से डीएनए के नए अनुक्रमों को डिजाइन और संश्लेषित करने में सक्षम बनाती 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

92. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. एरोबिक धान उत्पादन की इस विधि में धान के बीज को खेत तैयार कर सीधे ही खेत में बो दिया जाता है।
2. जीरो बजट प्राकृतिक खेती में रासायनिक उर्वरक या अन्य कृषि आदान खरीदे नहीं बल्कि इनके विकल्पों को प्राकृतिक स्रोतों से तैयार किया जाता है।
3. शून्य जुताई की खेती में एक विशेष प्रकार की सीड ड्रिल द्वारा फसलों की बुवाई की जाती 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

93. अमृत काल के उद्देश्यों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सार्वजनिक पूंजी के निवेश के साथ निजी निवेश को बढ़ावा देना।
2. डिजिटल अर्थव्यवस्था और फिनटेक, प्रौद्योगिकी सक्षम विकास, ऊर्जा संक्रमण एवं जलवायु कार्रवाई को बढ़ावा देना।

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

91. With reference to synthetic biology, consider the following statements:

1. Synthetic biology refers to the science of using genetic sequencing, editing, and modification to create unnatural organisms or organic molecules that can function in living systems.
2. Synthetic biology enables scientists to design and synthesise new sequences of DNA from scratch.

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

92. Consider the following statements:

1. In this method of aerobic paddy production, paddy seeds are prepared in the field and sown directly in the field itself.
2. In zero budget natural farming, chemical fertilizers or other agricultural inputs are not purchased, but their options are prepared from natural sources.
3. Crops are sown by a special type of seed drill in zero tillage cultivation.

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

93. Consider the following statements with reference to the objectives of Amrit Kaal:

1. Promoting private investment with investment of public capital.
2. Promote digital economy and fintech, technology-enabled development, energy transition and climate action.

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

94. क्राउडिंग आउट इफेक्ट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसमें सार्वजनिक क्षेत्र के बढ़ते व्यय से निजी क्षेत्र व्यय में कमी आती है।
2. इसके प्रभाव से बचने के लिये सरकार आंतरिक बाजार उधारी के साथ हीनार्थ प्रबंधन की नीति को भी अपनाना चाहिये।

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

95. पीएम गति शक्ति योजना के उद्देश्यों के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-सा/से शामिल है/हैं?

1. अवसंरचना विकास के सभी पक्षों के बीच समन्वय
2. लॉजिस्टिक्स खर्च में कमी लाना
3. कार्गो हैंडलिंग क्षमता को बढ़ाना

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

96. नीली अर्थव्यवस्था के अंतर्गत शामिल है-

1. अक्षय ऊर्जा
2. समुद्री परिवहन
3. पर्यटन
4. अपशिष्ट प्रबंधन

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

97. 'पीएम माइक्रो यूनिट्स डेवलपमेंट एंड रिफाइनंस एजेंसी लिमिटेड (MUDRA) योजना' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका उद्देश्य सूक्ष्म उद्यमियों/व्यक्तियों को सीधे उधार देना है।
2. इस योजना के तहत ऋण तीन श्रेणियों- 'शिशु', 'किशोर' और 'तरुण' में प्रदान किये जाते हैं।
3. यह लाभार्थियों को संपार्श्विक मुक्त ऋण प्रदान करता है।

94. Consider the following statements with reference to crowding out effect:

1. In this, increasing public sector expenditure reduces private sector expenditure.
2. To avoid its impact, the government should adopt a policy of inferior management along with internal market borrowings.

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

95. Which of the following is/are included under the objectives of PM Gati Shakti Yojana?

1. Coordination among all stakeholders of infrastructure development
2. Reducing logistics spending
3. Enhancing cargo handling capacity

Select the correct answer using the code given below:

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

96. Blue economy is included under –

1. Renewable energy
2. Maritime transport
3. Tourism
4. Waste management

Select the correct answer using the code given below:

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

97. With reference to 'PM Micro Units Development and Refinance Agency Limited (MUDRA) Scheme', consider the following statements:

1. It aims to lend directly to micro entrepreneurs/ individuals.
2. Loans under the scheme are provided in three categories - 'Shishu', 'Kishore' and 'Tarun'.
3. It provides collateral-free loans to beneficiaries.

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

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

98. 'दीनदयाल अंत्योदय योजना-राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (DAY-NRLM)' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस योजना का वित्तपोषण, केंद्र और राज्यों के बीच 50:50 के अनुपात में किया जाता है।
2. महिला किसान सशक्तीकरण परियोजना (DAY-NRLM) के तहत एक उप 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

99. हाल ही में समाचारों में रहा 'निपुण माइन' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (a) रक्षा
- (b) अवैध खनन
- (c) भूतल कोयला खनन
- (d) तस्करी

100. अटल इंक्यूबेशन सेंटर (AIC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह अटल इनोवेशन मिशन (AIM), नीति आयोग की एक पहल है।
2. इसका उद्देश्य भारत में स्टार्टअप और उद्यमियों के लिये सहायक पारिस्थितिकी तंत्र का निर्माण 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

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

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

98. With reference to 'Deendayal Antyodaya Yojana-National Rural Livelihood Mission (DAY-NRLM)', consider the following statements:

1. The scheme is funded in the ratio of 50% to 50% between the Center and the States.
2. It is a sub-scheme under the Women's Farmers Empowerment Project (DAY-NRLM).

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

99. 'Nipun Mine', which has been in news recently, is related to which of the following?

- (a) Defense
- (b) Illegal mining
- (c) Surface Coal Mining
- (d) Smuggling

100. With reference to Atal Incubation Center (AIC), consider the following statements:

1. It is an initiative of Atal Innovation Mission (AIM), NITI Aayog.
2. It aims to create a supportive ecosystem for startups and entrepreneurs in 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