



करेंट अफेयर्स टुडे

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

परीक्षण पुस्तिका सामान्य अध्ययन (दिसंबर मैगज़ीन, जाँच परीक्षा) दिनांक- 10-12-2023

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. क्वांटम डॉट्स के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही नहीं है?

- (a) क्वांटम डॉट्स (क्यूडी) प्राकृतिक रूप से पाए जानेवाले 'नैनोस्केल कण' हैं।
- (b) इनका आकार आमतौर पर 1-10 नैनोमीटर तक होता है।
- (c) ये अर्धचालक सामग्री से बने होते हैं।
- (d) इनका प्रयोग फोटोवोल्टिक सौर सेल में किया जा सकता है।

2. ओटीटी प्लेटफॉर्म रेगुलेशन पर विवाद से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. ओवर-द-टॉप (OTT) प्लेटफॉर्मों को विनियमित करने को लेकर दूरसंचार नियामक ट्राई और दूरसंचार विभाग (DoT), संचार मंत्रालय (MoC) का MeitY के बीच विवाद हो गया है।
- 2. MeitY ने ओ.टी.टी प्लेटफॉर्मों को दूरसंचार सेवाओं के रूप में वर्गीकृत करने और उन्हें दूरसंचार ऑपरेटर्स की तरह विनियमित करने की मांग की 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. सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2021 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. ये नियम ओ.टी.टी. प्लेटफॉर्म के लिये आचार संहिता और त्रि-स्तरीय शिकायत निवारण तंत्र के साथ एक सॉफ्ट-टच स्व-नियामक तंत्र स्थापित करते हैं।
- 2. प्रत्येक प्रसारक को सूचना और प्रसारण मंत्रालय के साथ पंजीकृत एक स्व-नियामक निकाय का सदस्य बनना होगा तथा संबद्ध शिकायतों का समाधान करना 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

4. दूरसंचार विवाद निपटान और अपीलीय न्यायाधिकरण (TDSAT) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) ऐसे मामले जो TDSAT को सौंपे गए हैं उन पर विचार करने का अधिकार सिविल कोर्ट/नागरिक न्यायालयों के पास नहीं है।

1. With reference to quantum dots, which one of the following statements is not correct?

- (a) Quantum dots (QDs) are naturally occurring 'nanoscale particles'.
- (b) Their size usually ranges from 1-10 nanometers.
- (c) They are made of semiconductor materials.
- (d) They can be used in photovoltaic solar cells.

2. Consider the following statements regarding the controversy over OTT platform regulation:

- 1. There has been a dispute between MeitY and telecom regulator TRAI and the Department of Telecommunications (DoT), Ministry of Communications (MoC) on regulating over-the-top (OTT) platforms.
- 2. MeitY has sought to classify OTT platforms as telecom services and regulate them like telecom operators.

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 with reference to the Information Technology Act, 2021:

- 1. These rules apply to OTT. Establish a soft-touch self-regulatory mechanism for the platform with a code of conduct and a three-tier grievance redressal mechanism.
- 2. Every broadcaster will have to become a member of a self-regulatory body registered with the Ministry of Information and Broadcasting and resolve related complaints.

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

4. Which of the following statements is not correct about the Telecom Disputes Settlement and Appellate Tribunal (TDSAT)?

- (a) Civil Courts do not have jurisdiction to try cases which have been referred to TDSAT.

- (b) TDSAT द्वारा पारित आदेश सिविल कोर्ट के डिक्री के रूप में निष्पादन योग्य है।
- (c) यह सिविल प्रक्रिया संहिता द्वारा निर्धारित प्रक्रिया से बंधा है।
- (d) वर्ष 2017 में वित्त अधिनियम के बाद TDSAT के अधिकार क्षेत्र को उन मामलों को शामिल करने के लिये बढ़ा दिया गया था जो पहले साइबर अपीलीय न्यायाधिकरण के अधिकार क्षेत्र में थे।
5. सतलुज-यमुना लिंक नहर विवाद के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- हरियाणा सरकार ने नहर के अपने आधे हिस्से का निर्माण पूरा कर लिया है।
 - इस मुद्दे की मूल जड़ वर्ष 1966 में हरियाणा को पंजाब से अलग किये जाने के बाद वर्ष 1981 का एक विवादास्पद जल-बँटवारा समझौता है।
 - वर्ष 2004 में पंजाब विधानसभा ने पंजाब टर्मिनेशन ऑफ एग्रीमेंट्स एक्ट पारित किया, जिससे जल-साझाकरण समझौता निरस्त हो गया और पंजाब में सतलुज-यमुना लिंक का निर्माण बाधित हो गया।
- उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई भी नहीं
6. हाल ही में सर्वोच्च न्यायालय ने NCLAT (राष्ट्रीय कंपनी कानून अपीलीय न्यायाधिकरण) के दो सदस्यों के खिलाफ न्यायालय की अवमानना की कार्यवाही शुरू की है इससे संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- न्यायालय ने फिनोलेक्स केबल्स मामले में यथास्थिति बनाए रखने के सर्वोच्च न्यायालय के निर्देश के बावजूद निर्णय सुनाने के लिये सदस्यों को कारण बताओ नोटिस जारी किया है।
 - संविधान का अनुच्छेद 131 सर्वोच्च न्यायालय को अपनी अवमानना के लिये दंडित करने की शक्ति प्रदान 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
7. मसौदा पेटेंट संशोधन नियम से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- पेटेंट के नियंत्रक को अनुदान-पूर्व विरोध दर्ज करने की मांग करने वाले व्यक्तियों या नागरिक समाज संगठनों द्वारा प्रतिनिधित्व की स्थिरता निर्धारित करने की शक्ति देने का प्रावधान।
- (b) The order passed by the TDSAT is executable as a decree of a civil court.
- (c) It is bound by the procedure laid down by the Code of Civil Procedure.
- (d) Following the Finance Act in the year 2017, the jurisdiction of TDSAT was extended to include cases which were earlier under the jurisdiction of the Cyber Appellate Tribunal.
5. In the context of the Sutlej-Yamuna Link Canal dispute, consider the following statements:
- Haryana government has completed the construction of its half of the canal.
 - The root of the issue is a controversial watersharing agreement of 1981, after Haryana was separated from Punjab in 1966.
 - In 2004, the Punjab Assembly passed the Punjab Termination of Agreements Act, which voided the water-sharing agreement and halted construction of the Sutlej-Yamuna link in Punjab.
- How many of the above statements are correct?
- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None
6. Recently the Supreme Court has initiated contempt of court proceedings against two members of NCLAT (National Company Law Appellate Tribunal). Consider the following statements regarding this:
- The Court has issued a show cause notice to the members for delivering the judgment despite the Supreme Court's direction to maintain status quo in the Finolex Cables case.
 - Article 131 of the Constitution gives the Supreme Court the power to punish for contempt.
- 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
7. Consider the following statements regarding the Draft Patent Amendment Rules:
- Provision to empower the Controller of Patents to determine the consistency of representations by individuals or civil society organizations seeking to file pre-grant opposition.

2. पेटेंट को चुनौती देने की प्रक्रिया अधिक कठिन बनाकर, प्रस्तावित नियम सस्ती जेनेरिक दवाओं तक पहुँच को प्रतिबंधित कर सकते 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
8. भारत में समलैंगिक विवाह की स्थिति से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. हाल ही में पाँच न्यायाधीशों की संविधान पीठ ने समलैंगिक विवाह को संवैधानिक वैधता की अनुमति देने के खिलाफ 3:2 से मतदान किया।
2. विवाह करने के अधिकार को भारत में संवैधानिक अधिकार प्राप्त है।
3. उच्चतम न्यायालय ने समलैंगिक जोड़ों को संघ में प्रवेश करने से भी मन कर दिया है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?
(a) केवल 1 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3
9. राष्ट्रीय खाद्य तेल मिशन-ऑयल पाम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. खाद्य तेल में आत्मनिर्भरता के लिये इस योजना में 13,000 करोड़ रुपए (पाँच वर्ष की अवधि में) से अधिक का निवेश शामिल है।
2. इस मिशन में वर्ष 2025-26 तक पाम तेल की खेती के क्षेत्र को 10 लाख हेक्टेयर और वर्ष 2029-30 तक 16.7 लाख हेक्टेयर तक बढ़ाना शामिल 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
10. विज़िंजम अंतर्राष्ट्रीय बंदरगाह परियोजना से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह भारत का पहला और एकमात्र कंटेनर ट्रांसशिपमेंट डीपवॉटर बंदरगाह है।
2. इसे केरल सरकार और अडानी पोर्ट्स प्राइवेट लिमिटेड द्वारा बनाया जा रहा है।
3. बंदरगाह की प्राकृतिक गहराई 18 मीटर से अधिक है, जिसे आगे 20 मीटर तक बढ़ाया जा सकता 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
2. By making the process of challenging patents more difficult, the proposed rules could restrict access to affordable generic drugs.
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. Consider the following statements regarding the status of same-sex marriage in India:
1. Recently a five-judge Constitution bench voted 3:2 against allowing same-sex marriage constitutional validity.
2. The right to marry is a constitutional right in India.
3. The Supreme Court has also refused to allow same-sex couples to enter the Marriage Institution.
Which of the above statement(s) is/are not correct?
(a) 1 only (b) 2 and 3 only
(c) 1 and 3 only (d) 1, 2 and 3
9. With reference to National Edible Oil Mission-Oil Palm, consider the following statements:
1. This scheme involves an investment of more than Rs 13,000 crore (over a period of five years) for self-reliance in edible oil.
2. This mission includes increasing the area under palm oil cultivation to 10 lakh hectares by the year 2025-26 and to 16.7 lakh hectares by the year 2029-30.
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
10. Consider the following statements regarding Vizhinjam International Port Project:
1. It is India's first and only container transshipment deepwater port.
2. It is being built by the Government of Kerala and Adani Ports Private Limited.
3. The natural depth of the port is more than 18 meters, which can be further increased to 20 meters.
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

11. विलफुल डिफॉल्टर के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) ये बैंक का बकाया चुकाने की क्षमता रखते हैं
- (b) इनकी बकाया राशि 25 लाख और उससे अधिक होती है।
- (c) इसे मूलधन या ब्याज के निर्धारित भुगतान पर बकाया भी कहते हैं।
- (d) ये बैंक से उधार ली गई राशि का अन्यत्र प्रयोग नहीं करते।

12. हाल ही में मालदीव में संपन्न हुए राष्ट्रपति चुनाव से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. मालदीव में एक-दलीय व्यवस्था के तहत राष्ट्रपति को जनमत संग्रह के माध्यम से पांच वर्ष के लिये चुना जाता है।
- 2. वर्ष 2008 से लेकर अब तक मालदीव के किसी भी राष्ट्रपति को आम चुनाव में लगातार दो बार विजय नहीं प्राप्त हुई।

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

13. निम्नलिखित भौगोलिक गलियारे पर विचार कीजिये:

- 1. न्यू यूरेशियन लैंड ब्रिज आर्थिक गलियारा
- 2. चीन-बेलारूस आर्थिक गलियारा
- 3. चीन-म्यांमार आर्थिक गलियारा

उपर्युक्त आर्थिक गलियारों में से कितने भूमि आधारित सिल्क रोड आर्थिक बेल्ट विकास में सम्मिलित हैं?

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

14. दिवाला और दिवालियापन संहिता, 2016 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. यह केवल NSE में सूचीबद्ध व्यावसायिक फर्मों के दिवाला समाधान से संबंधित विभिन्न कानूनों को समाहित करता है।
- 2. यह दिवालियापन की समस्या के समाधान के लिये सभी वर्गों के देनदारों और लेनदारों को एकसमान मंच प्रदान करने के लिये मौजूदा विधायी ढाँचे के प्रावधानों को मजबूत 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

11. Which of the following statements is not correct about willful defaulter?

- (a) They have the ability to repay the bank dues
- (b) Their outstanding amount is Rs 25 lakh and above.
- (c) It is also called outstanding on scheduled payment of principal or interest.
- (d) They don't use the amount borrowed from the bank anywhere else.

12. Consider the following statements regarding the recently concluded Presidential elections in Maldives:

- 1. Under the one-party system in Maldives, the President is elected for five years through referendum.
- 2. From 2008 till now, no President of Maldives has won the general elections twice consecutively.

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

13. Consider the following geographical corridor:

- 1. New Eurasian Land Bridge Economic Corridor
- 2. China-Belarus Economic Corridor
- 3. China-Myanmar Economic Corridor

How many of the above mentioned economic corridors are included in the land-based Silk Road Economic Belt development?

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

14. Consider the following statements with reference to the Insolvency and Bankruptcy Code, 2016:

- 1. It covers various laws relating to insolvency resolution of business firms listed on NSE only.
- 2. It strengthens the provisions of the existing legislative framework to provide a level playing field to all classes of debtors and creditors for resolution of the insolvency problem.

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

15. हाल ही में सर्वोच्च न्यायालय द्वारा दूर संचार कंपनियों पर पूंजी कराधान के संदर्भ में दिये गए फैसले से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसके अनुसार पूरे खर्च में एक साथ कटौती करने के बजाय कंपनी को कर उद्देश्यों के लिये प्रत्येक वर्ष कुल शुल्क के एक हिस्से में कटौती करने की आवश्यकता होगी।
2. यह निर्णय लेखांकन व्यवहार में बदलाव को अनिवार्य 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

16. न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. MSP वह गारंटीकृत राशि है जो किसानों को तब दी जाती है जब सरकार उनकी फसल खरीदती है।
2. कृषि लागत और मूल्य आयोग 22 अधिदृष्ट फसलों के लिये MSP और गन्ने के लिये उचित तथा लाभकारी मूल्य (FRP) की सिफारिश करता है।
3. भारत के वित्तमंत्री की अध्यक्षता में आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति (CCEA) MSP के स्तर पर अंतिम निर्णय (अनुमोदन) लेती है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

17. विदेशी अंशदान विनियमन अधिनियम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है।

- (a) इसे वर्ष 1976 में आपातकाल के दौरान अधिनियमित किया गया था।
- (b) इस कानून ने व्यक्तियों और संघों को दिये जाने वाले विदेशी अंशदान को विनियमित करने की मांग की।
- (c) विदेशी अंशदान विनियमन अधिनियम पंजीकरण पाँच वर्ष के लिये वैध है।
- (d) एक बार रद्द होने के बाद कोई NGO पुनः पंजीकरण के लिये अयोग्य होता है।

18. ऑपरेशन कैक्टस के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) भारतीय सशस्त्र बलों ने मालदीव में सरकार विरोधी तख्तापलट के प्रयास को नाकाम किया।
- (b) भारत ने बांग्लादेश को वर्ष 2014 में पेयजल की आपूर्ति की।
- (c) भारत के मरुस्थलीय इकोसिस्टम की पुनर्बहाली के लिये प्रयास।
- (d) इस संदर्भ में (b) और (c) दोनों।

15. Consider the following statements regarding the recent judgment given by the Supreme Court regarding capital taxation on telecommunication companies:

1. According to this, instead of deducting the entire expense outright, the company will be required to deduct a portion of the total charges each year for tax purposes.
2. This decision mandates a change in accounting practice.

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

16. Consider the following statements regarding Minimum Support Price (MSP):

1. MSP is the guaranteed amount that is given to farmers when the government buys their crops.
2. The Commission for Agricultural Costs and Prices recommends MSP for 22 specified crops and Fair and Remunerative Price (FRP) for sugarcane.
3. The Cabinet Committee on Economic Affairs (CCEA) chaired by the Finance Minister of India takes the final decision (approval) at the level of MSP.

How many of the above statements are correct?

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

17. Which of the following statements is not correct about the Foreign Contribution Regulation Act?

- (a) It was enacted during the Emergency in the year 1976.
- (b) This law sought to regulate foreign contributions to individuals and associations.
- (c) Foreign Contribution Regulation Act registration is valid for five years.
- (d) Once canceled an NGO is ineligible for re-registration.

18. Which of the following statements is correct about Operation Cactus?

- (a) Indian armed forces foil anti-government coup attempt in Maldives.
- (b) India supplied drinking water to Bangladesh in the year 2014.
- (c) Efforts to restore the desert ecosystem of India.
- (d) In this context both (b) and (c).

19. इजराइल-फिलिस्तीन संघर्ष के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस संघर्ष की उत्पत्ति 19वीं सदी के अंत और 20वीं सदी के आरंभ से देखी जा सकती है जब फिलिस्तीन में यहूदियों के आप्रवासन की वृद्धि हुई।
2. ब्रिटिश सरकार ने बाल्फोर घोषणा 1917 जारी की थी जिसमें फिलिस्तीन में 'यहूदी लोगों के लिये राष्ट्रीय गृह' की स्थापना के लिये समर्थन व्यक्त किया गया था।

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

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

20. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(घटनाएँ) (वर्ष)

1. अरब-इजराइल युद्ध – 1948
2. फिलिस्तीन मुक्ति संगठन – 1964
3. छह दिवसीय युद्ध – 1978

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

21. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 13 वें दलाई लामा, थुबटेन ग्यात्सो ने वर्ष 1913 की शुरुआत में तिब्बती स्वतंत्रता की घोषणा की।
2. वर्ष 1951 में तिब्बती नेताओं को चीन द्वारा निर्धारित एक संधि पर हस्ताक्षर करने के लिये विवश किया गया था।
3. दलाई लामा का अनुसरण करने वाले तिब्बतियों ने भारत के धर्मशाला में एक निर्वासित सरकार बनाई, जिसे केंद्रीय तिब्बत प्रशासन के नाम से जाना जाता 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

22. भारत के क्रू एस्केप सिस्टम से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. फ्लाइट टेस्ट व्हीकल एबोर्ट मिशन-1 गगनयान परियोजना के क्रू एस्केप सिस्टम को प्रदर्शित करता है।
2. फ्लाइट टेस्ट व्हीकल एक मल्टी-स्टेज लिक्विड राकेट है।

19. With reference to the Israel-Palestine conflict, consider the following statements:

1. The origins of this conflict can be traced to the late 19th and early 20th centuries when Jewish immigration to Palestine increased.
2. The British government issued the Balfour Declaration 1917 in which support was expressed for the establishment of a 'National Home for the Jewish People' in Palestine.

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

20. Consider the following pairs:

(Events) (Year)

1. Arab-Israeli War – 1948
2. Palestine Liberation Organization – 1964
3. Six Day War – 1978

How many of the above pairs are correctly matched?

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

21. Consider the following statements:

1. The 13th Dalai Lama, Thubten Gyatso, declared Tibetan independence as early as 1913.
2. In 1951, Tibetan leaders were forced to sign a treaty dictated by China.
3. Tibetans following the Dalai Lama formed a government-in-exile in Dharamsala, India, known as the Central Tibet Administration.

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

22. Consider the following statements regarding India's Crew Escape System:

1. Flight Test Vehicle Abort Mission-1 demonstrates the crew escape system of the Gaganyaan project.
2. Flight Test Vehicle is a multi-stage liquid rocket.

3. यह गगनयान की चालक दल की आपातकालीन सुरक्षा से संबंधित है।
उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई भी नहीं
23. भू-स्थानिक बुद्धिमत्ता के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इसमें केवल ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम का प्रयोग किया जाता है।
2. यह प्रौद्योगिकी शत्रु सेना के लोकेशन का सटीक जानकारी प्रदान करती 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
24. केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
(a) यह स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय के अंतर्गत स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय का राष्ट्रीय नियामक प्राधिकरण है।
(b) इसका मुख्यालय लखनऊ में है।
(c) यह राज्य दवा नियंत्रण संगठनों को विशेषज्ञ सलाह प्रदान करता है।
(d) यह ड्रग्स एंड कॉस्मेटिक एक्ट के प्रवर्तन में एकरूपता लाने के लिये उत्तरदायी है।
25. CAR-T सेल थेरेपी से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. CAR-T सेल थेरेपी ऑस्टियोपोरोसिस के इलाज में एक बड़ी सफलता है।
2. इसे लिविंग ड्रग्स भी कहा जाता है।
3. इसे ल्यूकेमिया और लिंफोमा के उपचार के लिये भी प्रयोग किया जाता है।
उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई भी नहीं
26. निम्नलिखित में से कौन-सा एक स्पेक्स-2030 पहल के बारे में सही है?
(a) नासा का वृहस्पति ग्रह पर सैटेलाइट भेजने से संबंधित मिशन।
(b) भारत का मंगल ग्रह से संबंधित मिशन।
(c) अपवर्तन दोष से जूझ रहे लोगों की समस्याओं के निदान के लिये एक मिशन।
(d) कैंसर के इलाज के लिये WHO का एक मिशन।

3. It is related to the emergency safety of the crew of Gaganyaan.
How many of the above statements are correct?
(a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None
23. With reference to geospatial intelligence, consider the following statements:
1. Only Global Positioning System is used in this.
2. This technology provides accurate information about the location of the enemy army.
Which of the above statements is/are correct?
(a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2
24. Which of the following statements is not correct about the Central Drugs Standard Control Organisation?
(a) It is a national body of the Ministry of Health and Family Welfare under the Directorate General of Health Services.
Is the central regulatory authority?
(b) Its headquarters is in Lucknow.
(c) It provides expert advice to state drug control organizations.
(d) It is responsible for bringing uniformity in the enforcement of the Drugs and Cosmetics Act.
25. Consider the following statements regarding CAR-T cell therapy:
1. CAR-T cell therapy is a major breakthrough in the treatment of osteoporosis.
2. It is also called living drugs.
3. It is also used for the treatment of leukemia and lymphoma.
How many of the above statements are correct?
(a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None
26. Which one of the following is correct about SPECS-2030 FIRST?
(a) NASA's mission related to sending satellite to Jupiter.
(b) India's mission related to Mars.
(c) A mission to solve the problems of people suffering from refractive errors.
(d) A mission of WHO for the treatment of cancer.

27. मायोपिया के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसमें निकट की वस्तुओं को देखने में कठिनाई होती है।
2. इसमें प्रकाश का फोकस रेटिना के अग्र भाग में होता है।
3. इसे उत्तल लेंस से ठीक किया जाता है।

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

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

28. भारतीय हिमालयी क्षेत्र को पर्यावरणीय प्रभाव आकलन (EIA) की आवश्यकता से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) द्वारा EIA को परियोजनाओं के कार्यान्वयन से पहले उनके पर्यावरणीय परिणामों का आकलन करने के लिये एक महत्वपूर्ण साधन के रूप में परिभाषित किया गया है।
2. हिमालय क्षेत्र चरम मौसम दशाओं—जैसे भारी वर्षा, फ्लैश फ्लड, भूस्खलन और भूकंपीय गतिविधियों के लिये प्रवण क्षेत्र है।

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

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

29. SDG शिखर सम्मलेन-2023 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वार्षिक SDG फंडिंग अंतर, जो महामारी से पहले 2.5 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर था, अब घटकर अनुमानित 1.5 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर हो गया है।
2. SDG कार्यान्वयन को मजबूत करने के लिये अभिकर्ताओं ने जलवायु और प्रकृति से संबंधित ऋण स्वैप सहित SDG हेतु ऋण स्वैप को बढ़ाने पर बल दिया 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

30. हाल ही में खाद्य और कृषि संगठन ने पशुधन और चावल प्रणालियों में मीथेन उत्सर्जन शीर्षक से एक रिपोर्ट प्रकाशित की, इससे संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह रिपोर्ट, IPCC की छठी मूल्यांकन रिपोर्ट में वर्णित पेरिस समझौते के उद्देश्यों को पूरा करने में मीथेन उत्सर्जन को कम करने के महत्व पर जोर देती है।

27. Consider the following statements with reference To Myopia:

1. There is difficulty in seeing nearby objects.
2. In this the focus of light is in the front part of the retina.
3. It is corrected with a convex lens.

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

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

28. Consider the following statements regarding the need for Environmental Impact Assessment (EIA) of the Indian Himalayan region:

1. EIA has been defined by the United Nations Environment Program (UNEP) as an important tool for assessing the environmental consequences of projects before their implementation.
2. The Himalayan region is prone to extreme weather conditions—such as heavy rainfall, flash floods, landslides and seismic activity.

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

29. With reference to SDG Summit-2023, consider the following statements:

1. The annual SDG funding gap, which stood at US \$2.5 trillion before the pandemic, has now declined to an estimated US \$1.5 trillion.
2. To strengthen SDG implementation, actors have called for expanding debt swaps for the SDGs, including climate and nature-related debt swaps.

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

30. Recently the Food and Agriculture Organization published a report titled Methane emissions in livestock and rice systems, consider the following statements related to it:

1. This report emphasizes the importance of reducing methane emissions in meeting the objectives of the Paris Agreement outlined in the IPCC Sixth Assessment Report.

2. जुगाली करने वाले पशुधन और खाद प्रबंधन का वैश्विक स्तर पर मानव जनित मीथेन उत्सर्जन में लगभग 32% का योगदान है।
3. चावल के खेतों से अतिरिक्त 3% मीथेन उत्सर्जन होता 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

31. मीथेन का जलवायु पर पड़नेवाले प्रभावों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही नहीं है?

- (a) कार्बन डाईऑक्साइड की तुलना में इसकी भूमंडलीय उष्मीकरण की क्षमता कम होती है।
(b) इसका वायुमंडलीय जीवनकाल लगभग एक दशक का होता है।
(c) वायुमंडल में अपने अस्तित्व के प्रारंभिक 20 वर्षों में, मीथेन का वार्मिंग प्रभाव CO₂ की तुलना में 80 गुना अधिक है।
(d) इस संदर्भ में उपर्युक्त (a) और (b) दोनों।

32. समुद्री परिवहन-2023 की समीक्षा रिपोर्ट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह रिपोर्ट व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मलेन के द्वारा जारी किया गया।
2. इस रिपोर्ट के अनुसार अंतर्राष्ट्रीय नौपरिवहन से GHG उत्सर्जन एक दशक पहले की तुलना में वर्ष 2023 में 20% अधिक दर्ज किया गया है।
3. इस रिपोर्ट के अनुसार पूर्ण डीकार्बोनाइजेशन वार्षिक ईंधन लागत को कम करने में सहायक है।

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

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

33. कोरल रीफ ब्रेकथू के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस पहल को वर्ष 2023 में आयोजित 37वें इंटरनेशनल कोरल रीफ इनिशिएटिव की बैठक में लॉन्च किया गया।
2. इसका उद्देश्य मानवता के भविष्य में प्रवाल भित्तियों की सुरक्षा, संरक्षण एवं पुनर्स्थापना 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

2. Ruminant livestock and manure management contribute about 32% of anthropogenic methane emissions globally.
3. Rice fields produce an additional 3% methane emissions.

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

31. Which one of the following statements about the effects of methane on climate is not correct?

- (a) Compared to carbon dioxide, its global warming potential is less.
(b) Its atmospheric lifetime is about a decade.
(c) In the initial 20 years of its existence in the atmosphere, the warming effect of methane is 80 times greater than that of CO₂.
(d) In this context both (a) and (b) above.

32. With reference to the Review Report of Maritime Transport-2023, consider the following statements:

1. This report was released by the United Nations Conference on Trade and Development
2. According to this report, GHG emissions from international shipping have been recorded 20% more in the year 2023 compared to a decade ago.
3. According to this report, complete decarbonization is helpful in reducing annual fuel costs.

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

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

33. With reference to Coral Reef Breakthrough, consider the following statements:

1. This initiative was launched at the 37th International Coral Reef Initiative meeting to be held in the year 2023.
2. Its objective is to protect, conserve and restore coral reefs in the future of humanity.

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. प्रवाल भित्ति के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
- यह चूना प्रधान जीव है।
 - ये जूजैन्थली नामक शैवाल के साथ सहजीवी संपर्क में रहते हैं।
 - ये गहरे जल स्तर में पाए जाते हैं।
 - ये मुख्यतः विषुवत रेखा के दोनों तरफ 23.5 डिग्री के अंतर्गत स्थित महासागरीय क्षेत्रों में पाए जाते हैं।
35. ग्रेट बैरियर रीफ निम्नलिखित में से कहाँ स्थित है?
- अफ्रीका महाद्वीप के उत्तर-पश्चिम में अटलांटिक महासागर में
 - दक्षिणी अमेरिका महाद्वीप के उत्तर-पूर्व में प्रशांत महासागर में
 - यूएसए के पश्चिम में प्रशांत महासागर में
 - आस्ट्रेलिया के उत्तर-पूर्वी तट पर प्रशांत महासागर में
36. हाल ही में खनन हेतु रॉयल्टी दरों को कैबिनेट की स्वीकृति प्रदान की गई इस संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- इसके तहत लीथियम को परमाणु खनिज की सूची से हटा दिया गया है।
 - लीथियम और REE के लिये ब्लॉकों का आवंटन अब केंद्र सरकार के द्वारा किया जाएगा।
- 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
37. नायोबियम है-
- नासा द्वारा खोजा गया पृथ्वी से सबसे दूरस्थ स्थित धूमकेतु।
 - एक चाँदी जैसी दिखने वाली धातु।
 - चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव पर स्थित सबसे बड़ा क्रेटर।
 - महासागरों के सबसे गहरा तल पर पाए जाने वाले जीव।
38. हाल ही में पूर्वी अरब सागर में चक्रवातों की आवृत्ति में वृद्धि के संदर्भ में, किये गए अध्ययन से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- यह अध्ययन दिल्ली विश्वविद्यालय के द्वारा किया गया था।
 - इसका प्रमुख कारण समुद्री जल के उद्वेलन को बताया गया है।
- 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
34. Which of the following statements is not correct regarding coral reef?
- It is a calcareous organism.
 - They live in symbiotic contact with algae called Zooxanthilli.
 - They are found in deep water level.
 - They are mainly found in the oceanic areas located under 23.5 degrees on both sides of the Equator.
35. Where among the following is the Great Barrier Reef located?
- In the Atlantic Ocean to the north-west of the African continent
 - In the Pacific Ocean to the north-east of the South American continent.
 - In the Pacific Ocean to the west of USA
 - In the Pacific Ocean off the north-eastern coast of Australia
36. Recently the Cabinet approved the royalty rates for mining. In this context, consider the following statements:
- Under this, Lithium has been removed from the list of nuclear minerals.
 - The allocation of blocks for Lithium and REE will now be done by the Central Government.
- Which of the above statement(s) is/are correct?
- 1 only
 - 2 only
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
37. Niobium is-
- The most distant Comet from the Earth discovered by NASA.
 - A silvery looking metal.
 - The largest crater located on the south pole of the Moon.
 - Organisms found at the deepest level of the oceans.
38. In the context of the recent increase in the frequency of cyclones in the eastern Arabian Sea, consider the following statements related to the study conducted:
- This study was done by Delhi University.
 - Its main reason has been said to be the agitation of sea water.
- Which of the above statement(s) is/are correct?
- 1 only
 - 2 only
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2

39. खाद्य एवं कृषि संगठन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संयुक्त राष्ट्र संघ की प्रमुख एजेंसी है।
2. विश्व में मरुस्थलीय टिड्डियों की स्थिति पर नजर रखना इसकी पहलों में से एक है।
3. विश्व खाद्य कार्यक्रम और अंतर्राष्ट्रीय कृषि विकास कोष इसकी प्रमुख सहयोगी संस्थाएँ हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

40. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(जातीय समूह) (राज्य)

1. अपातानी - मेघालय
2. दिमासा - मिजोरम
3. लेप्चा - सिक्किम

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

41. सामाजिक-आर्थिक और जाति-जनगणना (SECC) के रूप में पहली जनगणना का आयोजन निम्नलिखित में से किस वर्ष किया गया था।

- (a) 1872 (b) 1881
(c) 1931 (d) 1951

42. प्रजनन स्वायत्तता और अजन्मे बच्चे के अधिकारों से संबंधित सर्वोच्च न्यायालय के निर्णय के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. न्यायालय ने गर्भावस्था के 26वें सप्ताह से गुजर रही महिला को गर्भपात कराने की अनुमति देने से मना कर दिया।
2. उच्चतम न्यायालय ने गर्भपात कराने की अनुमति केवल जीवन और स्वास्थ्य तत्काल रूप से खतरे में होने पर देने की बात कही।

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

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

43. मेवाड़ी शैली की लघु चित्रकला के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) इस चित्रकला को विकसित करनेवाले रोड़ जाति के लोग थे।
(b) सरल चमकीले रंग और प्रत्यक्ष भावनात्मक आकर्षण इसकी विशेषताएँ हैं।

39. With reference to Food and Agriculture Organization, consider the following statements:

1. It is the main agency of the United Nations.
2. Monitoring the situation of desert locusts in the world is one of its initiatives.
3. World Food Program and International Agricultural Development Fund are its main supporting institutions.

How many of the above statements are correct?

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

40. Consider the following pairs:

(Ethnic group) (State)

1. Apatani - Meghalaya
2. Dimasa - Mizoram
3. Lepcha - Sikkim

How many of the above pairs are correctly matched?

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

41. In which of the following years was the first census in the form of Socio-Economic and Caste Census (SECC) conducted?

- (a) 1872 (b) 1881
(c) 1931 (d) 1951

42. In the context of the Supreme Court judgment regarding reproductive autonomy and rights of the unborn child, consider the following statements:

1. The court refused to allow a woman going through the 26th week of pregnancy to undergo abortion.
2. The Supreme Court said that abortion should be allowed only when life and health are in immediate danger.

Which of the above statements is/are correct?

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

43. With reference to Mewari style miniature painting, which of the following statements is not correct?

- (a) The people who developed this painting were of Rod caste.
(b) Simple bright colors and direct emotional appeal are its characteristics.

- (c) किसी भी अन्य राजस्थानी रियासत की तुलना में मेवाड़ की चित्रकला अधिक व्यापक थी।
- (d) साहिबदीन इस शैली के प्रसिद्ध चित्रकार थे।
44. छत्रपति शिवाजी महाराज के बाघ नख से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. बाघ नख का प्रयोग करके शिवाजी ने आदिलशाह के सेनापति अफज़ल खान को मृत्यु के घाट उतार दिया।
 2. यह बाघ नख वर्तमान में मुंबई के जीजामाता उद्यान में स्थित राज्य संग्रहालय में रखा 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
45. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:
- (युद्ध) (के बीच लड़ा गया)
1. सूरत (1664) – शिवाजी और मुगल कप्तान इनायत खान
 2. सिंहगढ़ (1670) – बाजी प्रभु देशपांडे और आदिलशाही के सिद्दी मसूद
 3. प्रतापगढ़ (1659)– शिवाजी और उदयभान राठोड़ के बीच
- उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
- (c) सभी तीन (d) कोई भी नहीं
46. जहाज निर्माण की प्राचीन सिलाई वाली विधि को पुनर्जीवित करने से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह पहल संस्कृति मंत्रालय और भारतीय नौसेना के द्वारा प्रारंभ किया गया है।
 2. इस विधि से निर्मित 21 मीटर की लंबाई वाली जहाज ओडिशा से इंडोनेशिया की यात्रा के लिये जायेगी।
- 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
47. भारत में समुद्री परिवहन की वर्तमान स्थिति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. भारत समुद्री परिवहन मात्रा के हिसाब से 95% और मूल्य के हिसाब से 68% व्यापार सँभालता है।
 2. वर्ष 2014 में, भारत सरकार ने बंदरगाह आधारित विकास और रसद-गहन उद्योगों के विकास की दृष्टि से महत्वाकांक्षी सागर माला कार्यक्रम शुरू किया।
 3. महाराष्ट्र में विश्व की सबसे बड़ी जहाज तोड़ने वाली सुविधा का स्थान है।

- (c) The painting of Mewar was more widespread than that of any other Rajasthani princely state.
- (d) Sahibdin was a famous painter of this style.
44. Consider the following statements related to the tiger claw of Chhatrapati Shivaji Maharaj:
1. Using the tiger's claw, Shivaji killed Adilshah's commander Afzal Khan.
 2. This tiger claw is currently kept in the State Museum located in Jijamata Udyan, Mumbai.
- 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
45. Consider the following pairs:
- | (War) | (Fought between) |
|----------------------|---|
| 1. Surat (1664) | – Shivaji and Mughal captain Inayat Khan |
| 2. Sinhagarh (1670) | – Baji Prabhu Deshpande and Siddi Masood of Adilshahi |
| 3. Pratapgarh (1659) | – Between Shivaji and Udaybhan Rathod |
- How many of the above pairs are correctly matched?
- (a) Only one (b) Only two
- (c) All three (d) None
46. Consider the following statements regarding reviving the ancient stitched method of shipbuilding:
1. This initiative has been started by the Ministry of Culture and the Indian Navy.
 2. The 21 meter long ship built by this method will travel from Odisha to Indonesia.
- 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
47. Consider the following statements with reference to the present status of maritime transport in India:
1. India handles 95% of sea transport trade by volume and 68% by value.
 2. In 2014, the Government of India launched the ambitious Sagar Mala program with a view to develop port-based development and logistics-intensive industries.
 3. Maharashtra is home to the world's largest ship breaking facility.

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

48. ओधुवर के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही नहीं है?

- (a) ये शैव मंदिरों को समर्पित भक्ति गायक हैं।
(b) इन्हें पवित्र गर्भगृह में प्रवेश की अनुमति नहीं होती है।
(c) हाल ही में कर्नाटक की सरकार ने बंगलुरु के शैव मंदिरों के लिये 15 ओधुवों को नियुक्त किया है।
(d) इन्हें कम उम्र में ही थिरुमुलाई ग्रंथों और थेवरम संगीत का कठोर प्रशिक्षण दिया जाता था।

49. भक्ति परंपरा से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में भक्ति आंदोलन सबसे पहले मध्यकाल में दक्षिण के अलवार और नयनार संतों द्वारा शुरू किया गया था।
2. उत्तर भारत में इसे 12वीं शताब्दी में रामानंद के द्वारा लाया गया था।

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

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

50. स्मार्ट फेंसिंग प्रणाली के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक तकनीकी रूप से उन्नत सीमा सुरक्षा बुनियादी ढाँचा है जो निगरानी और नियंत्रण के लिये डिज़ाइन किया गया है।
2. इसमें सेंसर, कैमरे और संचार प्रणालियों का संयोजन शामिल है।
3. भारत का पहला स्मार्ट फेंस पायलट प्रोजेक्ट वर्ष 2016 में भारत-पाकिस्तान सीमा पर शुरू किया गया था।

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

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

51. पड़ोसी देशों के साथ इज़राइल के क्षेत्रीय विवादों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. गोलान हाइट्स इज़राइल और जॉर्डन के बीच स्थित विवादित क्षेत्र है।
2. वेस्ट बैंक इज़राइल और मिस्र के बीच विवादित क्षेत्र है। जिस पर वर्तमान में इज़राइल का कब्जा है।

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

48. Which of the following statements about Odhuvar is not correct?

- (a) They are devotional singers dedicated to Shaiva temples.
(b) They are not allowed to enter the sacred sanctum.
(c) Recently the Government of Karnataka has appointed 15 Odhurs for the Shaiva temples of Bangalore.
(d) He was given rigorous training in Thirumurai texts and Thevaram music at an early age.

49. Consider the following statements related to Bhakti tradition:

1. The Bhakti movement in India was first started by the Alwar and Nayanar saints of the South in the medieval period.
2. It was brought to North India by Ramanand in the 12th century.

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 smart fencing system, consider the following statements:

1. It is a technologically advanced border security infrastructure designed for surveillance and control.
2. It involves a combination of sensors, cameras and communication systems.
3. India's first smart fence pilot project was started in the year 2016 on the India-Pakistan border.

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

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

51. Consider the following statements with reference to Israel's territorial disputes with neighboring countries:

1. Golan Heights is a disputed area located between Israel and Jordan.
2. West Bank is a disputed area between Israel and Egypt. Which is currently occupied by Israel.

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

52. एकीकृत थियेटर कमांड से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- यह सुरक्षा और रणनीतिक दृष्टिकोण से महत्वपूर्ण किसी संवेदनशील भौगोलिक क्षेत्रों के लिये एक ही कमांडर के तहत तीनों सेनाओं की एकीकृत कमान की अवधारणा है।
- वर्ष 1999 के युद्ध के बाद बनी कारगिल रिव्यू कमिटी द्वारा सर्वप्रथम ज्वाइंट थियेटर कमांड्स के गठन का सुझाव दिया गया था।

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

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

53. उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति संबंधित राज्य के राज्यपाल द्वारा भारत के मुख्य न्यायाधीश के परामर्श पर किया जाता है।
- (b) उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की सिफारिश CJI और दो वरिष्ठतम न्यायाधीशों वाले कॉलेजियम द्वारा की जाती है।
- (c) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश को उच्च न्यायालय में नियुक्ति के लिये किसी नाम की सिफारिश करने से पहले अपने दो वरिष्ठतम न्यायाधीशों से परामर्श करना आवश्यक है।
- (d) इस संदर्भ में उपर्युक्त (a) और (b) दोनों

54. हाल ही में सतर्क नागरिक संगठन द्वारा जारी भारत में सूचना आयोगों के प्रदर्शन पर रिपोर्ट कार्ड के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य RTI प्रतिक्रिया में सबसे खराब प्रदर्शन करने वाला राज्य है?

- (a) पश्चिम बंगाल (b) तमिलनाडु
(c) आंध्र प्रदेश (d) महाराष्ट्र

55. केंद्रीय सूचना आयोग के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) इसकी स्थापना वर्ष 2005 में की गई थी।
- (b) इस आयोग में एक मुख्य सूचना आयुक्त और 3 अन्य सूचना आयुक्त होते हैं।
- (c) इसके सदस्यों की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा एक समिति की सिफारिश पर की जाती है।
- (d) इसके सदस्य पुनर्नियुक्ति के पात्र नहीं होते हैं।

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

52. Consider the following statements regarding Integrated Theater Command:

- It is the concept of unified command of the three armies under a single commander for any sensitive geographical areas important from security and strategic point of view.
- The formation of Joint Theater Commands was first suggested by the Kargil Review Committee formed after the 1999 war.

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

53. Which of the following statements is not correct regarding High Court judges?

- (a) The Chief Justice of the High Court is appointed by the Governor of the concerned State on the advice of the Chief Justice of India.
- (b) High Court judges are recommended by a collegium consisting of the CJI and the two senior-most judges.
- (c) The Chief Justice of the High Court is required to consult his two senior-most judges before recommending a name for appointment to the High Court.
- (d) In this context both (a) and (b) above

54. Which of the following states is the worst performing state in RTI response as per the report card on the performance of Information Commissions in India released recently by Vigilant Citizens Organisation?

- (a) West Bengal (b) Tamil Nadu
(c) Andhra Pradesh (d) Maharashtra

55. Which of the following statements is not correct about the Central Information Commission?

- (a) It was established in the year 2005.
- (b) This commission consists of a Chief Information Commissioner and 3 other Information Commissioners.
- (c) Its members are appointed by the President on the recommendation of a committee.
- (d) Its members are not eligible for reappointment.

56. ग्रीन अमोनिया के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसके उत्पादन में अमोनिया बनाने की प्रक्रिया 100% नवीकरणीय और कार्बन-मुक्त होती है।
2. इसका उत्पादन जल के इलेक्ट्रोलिसिस से हाइड्रोजन और वायु से अलग नाइट्रोजन का उपयोग करके किया जाता है।
3. भारत इसका सबसे बड़ा उत्पादक और निर्यातक देश है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

57. सेतु बंधन योजना से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस योजना के अंतर्गत अरुणाचल प्रदेश में सात प्रमुख पुल परियोजनाओं को मंजूरी दी गई है।
2. इस योजना को केंद्रीय सड़क और बुनियादी ढाँचा कोष के द्वारा फंड उपलब्ध कराया 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

58. रीजनल रैपिड ट्रांजिट सिस्टम से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह क्षेत्रीय कनेक्टिविटी के लिये भारत का पहला मास रैपिड सिस्टम है।
2. प्रधानमंत्री ने राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र रीजनल रैपिड ट्रांजिट सिस्टम के पहले चरण का उद्घाटन किया है।
3. यह 160 किमी./घंटा तक की गति से परिचालित होने में सक्षम 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

59. ग्रेफाइट के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही नहीं है?

- (a) यह कार्बन से बना होता है।
(b) यह विद्युत तथा ताप का सुचालक होता है।
(c) इसका उपयोग करके पेन्सिल बनाया जाता है।
(d) चीन विश्व के एक-तिहाई ग्रेफाइट का उत्पादन करता है।

56. With reference to Green Ammonia, consider the following statements:

1. The process of producing Ammonia is 100% renewable and carbon-free.
2. It is produced by electrolysis of water using hydrogen and nitrogen separated from air.
3. India is its largest producer and exporter.

How many of the above statements are correct?

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

57. Consider the following statements related to Setu Bandhan Scheme:

1. Under this scheme, seven major bridge projects have been approved in Arunachal Pradesh.
2. Funds for this scheme will be provided through the Central Road and Infrastructure Fund.

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

58. Consider the following statements regarding Regional Rapid Transit System:

1. It is India's first mass rapid system for regional connectivity.
2. The Prime Minister has inaugurated the first phase of the National Capital Region Regional Rapid Transit System.
3. It is capable of operating at speeds up to 160 km/hr.

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

59. Which one of the following statements about graphite is not correct?

- (a) It is made of carbon.
(b) It is a good conductor of electricity and heat.
(c) Pencils are made using it.
(d) China produces one-third of the world's graphite.

60. फाइव आइज़ एलायंस के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक बहुपक्षीय आसूचना-साझाकरण नेटवर्क है जो ऑस्ट्रेलिया, कनाडा, यूनाइटेड किंगडम, यूएसए और फ्रांस से मिलकर बना है।
2. इस गठबंधन के अंतर्गत ये देश रक्षा तकनीक का आदान-प्रदान करते हैं।

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

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

61. निम्नलिखित में से भारत के किस संस्थान ने क्वांटम-प्रौद्योगिकी समर्थित हरित हाइड्रोजन उत्पादन प्रौद्योगिकी को विकसित किया है?

- (a) भारतीय प्रद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर
(b) भारतीय प्रद्योगिकी संस्थान, मद्रास
(c) भारतीय प्रद्योगिकी संस्थान, मुंबई
(d) भारतीय प्रद्योगिकी संस्थान, बी.एच.यू.

62. क्वांटम इंजन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह परमाणुओं के समूह की दो क्वांटम अवस्थाओं के बीच ऊर्जा अंतर को उपयोगी कार्य में परिवर्तित करता है।
2. इसमें लिथियम-6 परमाणुओं वाली एक गैस होती है जो एक संयुक्त ऑप्टिकल और चुंबकीय जाल में फँसी होती है।
3. यह इंजन दो चरणों में काम करता है।

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

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

63. दादेली वन निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- (a) महाराष्ट्र (b) कर्नाटक
(c) तेलंगाना (d) छत्तीसगढ़

64. सॉफ्ट-शेल टर्टल और हार्ड-शेल टर्टल के अवैध व्यापार से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. चेन्नई कछुआ और हार्ड-शेल टर्टल ट्रेफिकिंग नेटवर्क में प्राथमिक नोड के रूप में उभरा है।
2. भारत से सॉफ्ट-शेल टर्टल की अंतर्राष्ट्रीय तस्करी ज्यादातर यूरोपीय देशों को होता है।
3. भारतीय सॉफ्ट-शेल टर्टल मीठे जल का सरीसृप है जो केवल गंगा नदी में पाया जाता है।

60. Consider the following statements with reference to the Five Eyes Alliance:

1. It is a multilateral intelligence-sharing network made up of Australia, Canada, United Kingdom, USA and France.
2. Under this alliance, these countries exchange defense 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. Which of the following institutes of India has developed quantum-technology supported green hydrogen production technology?

- (a) Indian Institute of Technology, Kharagpur
(b) Indian Institute of Technology, Madras
(c) Indian Institute of Technology, Mumbai
(d) Indian Institute of Technology, BHU.

62. Consider the following statements with reference to Quantum engine:

1. It converts the energy difference between two quantum states of a group of atoms into useful work.
2. It contains a gas containing Lithium-6 atoms trapped in a combined optical and magnetic trap.
3. This engine works in two stages.

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

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

63. Dandeli Forest is situated in which of the following states?

- (a) Maharashtra (b) Karnataka
(c) Telangana (d) Chhattisgarh

64. Consider the following statements regarding illegal trade in soft-shell turtles and hard-shell turtles:

1. Chennai has emerged as a primary node in the tortoise and hard-shell turtle trafficking network.
2. International smuggling of soft-shell turtles from India mostly happens in European countries.
3. The Indian Soft-Shell Turtle is a freshwater reptile found only in the Ganga River.

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

65. काओबल गली-मुश्कोह घाटी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) यह कश्मीर में स्थित है।
(b) यह विश्व में सबसे अधिक उंचाई वाला युद्ध क्षेत्र है
(c) यह अरुणाचल प्रदेश में भूटान और चीन के साथ सीमा साझा करती है।
(d) इसे हिमाचल प्रदेश में केसर वाली घाटी भी कहा जाता है।

66. 15-मिनट्स सिटीज अवधारण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसके अनुसार लोगों की आवश्यक सेवाओं तक पहुँच घर से काफी कम दूरी पर हो जहाँ पैदल अथवा बाइक से जाया जा सके।
2. लो-ट्रैफिक नेबर्स को अक्सर 15-मिनट्स सिटीज से संबंधित माना 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

67. हाल ही में हिंद महासागर रिम एसोसिएशन की अध्यक्षता निम्नलिखित में से किस देश को सौंपी गई है?

- (a) भारत (b) दक्षिण अफ्रीका
(c) श्रीलंका (d) मॉरिशस

68. सरक्का केंद्रीय जनजातीय विश्वविद्यालय से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसकी स्थापना छत्तीसगढ़ राज्य में की जाएगी।
2. इसका नाम आदिवासी देवी सम्मक्का-सरक्का के नाम रखा 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

69. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन-I : सरना धर्म प्रकृति पूजा पर आधारित है और मुख्य धारा के अन्य धर्मों से अलग है।

कथन-II : संविधान की पांचवी और छठी अनुसूची के तहत उच्चतम न्यायालय ने वर्तमान में प्रकृति की पूजा करने वाले आदिवासियों की सांस्कृतिक और धार्मिक पहचान की रक्षा के लिये सरना धार्मिक कोड को मान्यता प्रदान की है।

How many of the above statements are correct?

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

65. Which of the following statements is correct about Kaobal Gali-Mushkoh Valley?

- (a) It is located in Kashmir.
(b) It is the highest altitude battlefield in the world.
(c) It shares borders with Bhutan and China in Arunachal Pradesh.
(d) It is also called Kesar Valley in Himachal Pradesh.

66. Consider the following statements with reference to the 15-Minutes Cities concept:

1. According to this, people should have access to essential services at a very short distance from home where they can be reached on foot or by bike.
2. Low-traffic neighborhoods are often considered 15-minute cities.

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. Recently, the presidency of the Indian Ocean Rim Association has been handed over to which of the following countries?

- (a) India (b) South Africa
(c) Sri Lanka (d) Mauritius

68. Consider the following statements regarding Sarakka Central Tribal University:

1. It will be established in the state of Chhattisgarh.
2. It is named after the tribal goddess Sammakka-Sarakka.

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. Consider the following statements:

Statement-I: Sarna Dharma is based on nature worship and is different from other mainstream religions.

Statement-II: Under the Fifth and Sixth Schedule of the Constitution, the Supreme Court has currently recognized the Sarna Religious Code to protect the cultural and religious identity of the tribals who worship nature.

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?

- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- कथन-I सही है और कथन-II गलत है।
- कथन-I गलत है और कथन-II सही है।

70. निम्नलिखित खेलों पर विचार कीजिये:

- क्रिकेट (T20)
- फ्लैग फुटबाल
- लैक्रोस
- स्क्वैश

उपर्युक्त में से कितने खेलों को ओलंपिक गेम्स लॉस एंजिल्स 2028 के लिये आयोजन समिति द्वारा स्वीकार कर लिया गया है?

- केवल एक
- केवल दो
- केवल तीन
- सभी चार

71. निम्नलिखित में से किसे उसके जीवनकाल में ही भारत रत्न सम्मान प्रदान किया गया था?

- जयप्रकाश नारायण
- नानाजी देशमुख
- भूपेन हजारिका
- प्रणब मुखर्जी

72. जगन्नाथ मंदिर से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- इसका निर्माण 16वीं शताब्दी में अनंत वर्मन चोडगंगा देव के द्वारा कराया गया था।
- इसे व्हाइट पैगोडा के नाम से भी जाना जाता है।
- यह कलिंग वास्तुकला का एक उत्कृष्ट उदाहरण है।

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

- केवल 1
- केवल 2 और 3
- केवल 3
- 1, 2 और 3

73. बेस्ट टूरिज्म विलेज पुरस्कार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- यह पुरस्कार यूनेस्को द्वारा प्रदान किया जाता है।
- 2023 का खिताब गुजरात के धोडो गाँव को दिया गया है।

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

74. दादा साहेब फाल्के लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- यह भारतीय सिनेमा जगत का सर्वोच्च सम्मान है
- यह पुरस्कार दादा साहेब फाल्के ट्रस्ट के द्वारा प्रदान किया जाता है।

Regarding the above statements, which one of the following is correct?

- Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation of Statement-I.
- Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation of Statement-I.
- Statement-I is correct and Statement-II is incorrect.
- Statement-I is incorrect and Statement-II is correct.

70. Consider the following sports:

- Cricket (T20)
- Flag football
- Lacrosse
- Squash

How many of the above sports have been accepted by the Organizing Committee for the Olympic Games Los Angeles 2028?

- Only one
- Only two
- Only three
- All four

71. Who among the following was awarded Bharat Ratna during his lifetime?

- Jaiprakash Narayan
- Nanaji Deshmukh
- Bhupen Hazarika
- Pranab Mukherjee

72. Consider the following statements regarding Jagannath Temple:

- It was built by Anant Varman Chodaganga Dev in the 16th century.
- It is also known as White Pagoda.
- It is an excellent example of Kalinga architecture.

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

- 1 only
- 2 and 3 only
- 3 only
- 1, 2 and 3

73. Consider the following statements with reference to the Best Tourism Village Award:

- This award is given by UNESCO.
- The title of 2023 has been given to Dhordo village of Gujarat.

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

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

74. Which of the following statements is not correct about the Dadasaheb Phalke Lifetime Achievement Award?

- This is the highest honor of the Indian cinema world.
- This award is given by Dadasaheb Phalke Trust.

- (c) वहीदा रहमान को हाल ही में यह पुरस्कार प्रदान किया गया है।
- (d) इस संदर्भ में उपर्युक्त (b) और (c) दोनों
75. स्टैच्यू ऑफ वननेस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इसे खंडवा जिले के ओंकारेश्वर में मांधाता पर्वत पर स्थापित किया गया है।
 2. यह आदि शंकराचार्य की 108 फीट ऊँची प्रतिमा 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. बथुकम्म महोत्सव के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह फूलों का नौ दिवसीय उत्सव है।
 2. यह तमिलनाडु की महिलाओं द्वारा स्थानीय फूलों के साथ मनाया जाता है।
 3. यह प्रत्येक वर्ष हिन्दू कैलेंडर के तमिल संस्करण के अनुसार श्रावण अमावस्या को शुरू होता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 3
- (d) 1, 2 और 3
77. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:
- | | |
|-------------------------|------------------|
| (GI टैग प्राप्त उत्पाद) | (राज्य) |
| 1. याक चुरपी | - लद्दाख |
| 2. अरखाव ताई | - अरुणाचल प्रदेश |
| 3. कर्नेल | - गोवा |
- उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?
- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
78. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र का गठन वर्ष 2017 में किया गया था।
 2. भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान एशिया का पहला अंतरिक्ष विश्वविद्यालय है।
 3. भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्द्धन और प्राधिकरण केंद्र निजी अंतरिक्ष उद्यमों और स्टार्ट-अप्स की गतिविधियों का निरीक्षण करता है।
- उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं

- (c) Waheeda Rehman has recently been given this award.
- (d) In this context both (b) and (c) above
75. Consider the following statements with reference to the Statue of Oneness:
1. It is established on Mandhata mountain at Omkareshwar in Khandwa district.
 2. This is a 108 feet high statue of Adi Shankaracharya.
- 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. Consider the following statements regarding Bathukamma Festival:
1. It is a nine-day festival of flowers.
 2. It is celebrated by the women of Tamil Nadu with local flowers.
 3. It starts every year on Shravan Amavasya according to the Tamil version of the Hindu calendar.
- Which of the above statement(s) is/are correct?
- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 3 only
- (d) 1, 2 and 3
77. Consider the following pairs:
- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| (Products receiving GI tag) | (State) |
| 1. Yak Churpi | - Ladakh |
| 2. Arkhav Tai | - Arunachal Pradesh |
| 3. Kernel | - Goa |
- How many of the above pairs are correctly matched?
- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
78. Consider the following statements:
1. Human Spaceflight Center was formed in the year 2017.
 2. Indian Institute of Space Science and Technology is Asia's first space university.
 3. The Indian National Space Promotion and Authorization Center oversees the activities of private space enterprises and start-ups.
- How many of the above statements are correct?
- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

79. राष्ट्रीय रेल योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस योजना का उद्देश्य वर्ष-2035 तक भविष्य के लिये रेलवे प्रणाली को तैयार करना है।
2. इस योजना के तहत मालगाड़ियों की औसत गति को 50 किमी. प्रति घंटा तक बढ़ाना 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. पुलिस बल में महिला प्रतिनिधित्व की वर्तमान स्थिति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. फरवरी 2023 में राज्यसभा में गृह राज्यमंत्री द्वारा उपलब्ध कराई गई सूचना के अनुसार पुलिस बल में महिलाओं का प्रतिनिधित्व कुल राज्य पुलिस बल का 11.7% था।
2. उच्च पदों पर महिलाओं की हिस्सेदारी लगभग 27% 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

81. हरित क्रांति 2.0 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह ऐसी फसलों को विकसित करने पर बल देती है जो कीटों और बीमारियों के प्रति अधिक प्रत्यास्थ हो।
2. यह फसल विविधीकरण को बढ़ावा देती है।
3. यह जलवायु-प्रत्यास्थ फसल किस्मों को विकसित करने का प्रयास करती है।

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

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

82. मेथनॉल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) यह एक निम्न-कार्बन युक्त, हाइड्रोजन वाहक ईंधन है।
(b) इसे उच्च राख कोयले, कृषि अवशेषों, थर्मल पावर संयंत्रों से उत्पन्न CO₂ और प्राकृतिक गैस से उत्पादित किया जाता है।
(c) यह एक रंगीन और गंधहीन ज्वलनशील द्रव पदार्थ है।
(d) यह अल्कोहल का सरलतम रूप है।

83. ल्होनक झील निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- (a) मणिपुर (b) सिक्किम
(c) मेघालय (d) हिमाचल प्रदेश

79. Consider the following statements with reference to the National Railway Plan:

1. The objective of this plan is to prepare the railway system for the future by the year 2035.
2. Under this scheme, the average speed of goods trains will be reduced to 50 km. To be increased to per hour.

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

80. Consider the following statements with reference to the present status of women representation in the police force:

1. According to the information provided by the Minister of State for Home in the Rajya Sabha in February 2023, the representation of women in the police force was 11.7% of the total state police force.
2. The share of women in high positions is about 27%.

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

81. Consider the following statements in the context of Green Revolution 2.0:

1. It focuses on developing crops that are more resilient to pests and diseases.
2. It promotes crop diversification.
3. It tries to develop climate-resilient crop varieties.

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

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

82. Which of the following statements is not correct about Methanol?

- (a) It is a low-carbon, hydrogen carrier fuel.
(b) It is produced from high ash coal, agricultural residues, CO₂ generated from thermal power plants and natural gas.
(c) It is a colorful and odorless flammable liquid substance.
(d) It is the simplest form of alcohol.

83. Lhonak Lake is situated in which of the following states?

- (a) Manipur (b) Sikkim
(c) Meghalaya (d) Himachal Pradesh

84. अब्राहम एकाई से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह समझौता इस्लाम को मानने वाले सभी देशों को जोड़ता है।
2. इस समझौते के तहत सभी इस्लामिक देश फिलिस्तीन का समर्थन और इजराइल का विरोध करते हैं।

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

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

85. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत और भूटान के बीच एक सुदृढ़ आर्थिक साझेदारी मौजूद है जो मुख्य रूप से जलविद्युत पर आधारित है।
2. भारत भूटान की अधिकांश अधिशेष बिजली का आयात करता है, जो भूटान के राजस्व का 60% है।
3. भारत भूटान शांति और मित्रता संधि, 1949 भारत को भूटान की विदेश नीति और रक्षा पर महत्वपूर्ण नियंत्रण प्रदान करता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

86. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(चर्चा में रहे स्थान) (राज्य)

1. औली – उत्तराखंड
2. मुलुगु – आंध्र प्रदेश
3. उमरोई – मेघालय

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

87. टाइम्स हायर एजुकेशन वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग-2024 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc) ने वर्ष 2017 के बाद पहली बार 201-250 बैंड में स्थान प्राप्त किया है।
2. ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय ने सर्वोच्च रैंकिंग प्राप्त की है।
3. भारत अब वैश्विक स्तर पर विश्वविद्यालय रैंकिंग में सातवाँ सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व वाला देश है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

84. Consider the following statements regarding Abraham Accords:

1. This agreement connects all the countries following Islam.
2. Under this agreement, all Islamic countries support Palestine and oppose Israel.

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

85. Consider the following statements:

1. India and Bhutan have a strong economic partnership which is mainly based on hydropower.
2. India imports most of Bhutan's surplus electricity, which accounts for 60% of Bhutan's revenue.
3. India Bhutan Treaty of Peace and Friendship, 1949 gives India significant control over the foreign policy and defense of Bhutan.

How many of the above statements are correct?

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

86. Consider the following pairs:

(Discussed places) (State)

1. Auli – Uttarakhand
2. Mulugu – Andhra Pradesh
3. Umroi – Meghalaya

How many of the above pairs are correctly matched?

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

87. Consider the following statements with reference to the Times Higher Education World University Rankings-2024:

1. Indian Institute of Science (IISc) has secured a position in the 201-250 band for the first time since 2017.
2. Oxford University has achieved the highest ranking
3. India is now the seventh best represented country in university rankings globally.

How many of the above statements are correct?

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

88. इंडिया एजिंग रिपोर्ट, 2023 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 2050 तक भारत की 20% से अधिक आबादी बुजुर्ग होगी।
2. वर्ष 2046 तक भारत में बुजुर्गों की आबादी बच्चों की आबादी से दोगुनी हो जायेगी।

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. वैश्विक नवाचार सूचकांक 2023 से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह रिपोर्ट व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मलेन द्वारा जारी किया जाता है।
2. भारत ने इस सूचकांक में 37वां स्थान प्राप्त किया है।

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

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

90. अंतर्राष्ट्रीय माइग्रेशन आउटलुक, 2023 रिपोर्ट के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा देश प्रवास का प्राथमिक स्रोत बन गया है?

- (a) इटली
- (b) रोमानिया
- (c) चीन
- (d) भारत

91. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(भारतीय इतिहास के अध्ययन के स्रोत) (रचनाकार)

1. राजतरंगिणी - कल्हण
2. मुद्राराक्षस - विशाखदत्त
3. अष्टाध्यायी - पाणिनि

उपर्युक्त में से कितने युग्म मौर्य कालीन भारतीय इतिहास को जानने के साहित्यिक स्रोत हैं?

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

92. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. टॉलमी डायोनिसियस मिस्त्र नरेश टॉलमी फिलाडेल्फस का राजदूत था जो बिन्दुसार के दरबार में भारत आया था।
2. फाहियान चौथी सदी के प्रारंभ में चंद्रगुप्त प्रथम के शासनकाल में भारत आया था।
3. सुल्तान मुहम्मद बिन तुगलक ने अरब यात्री सुलेमान को अपना राजदूत बनाकर चीन भेजा था।

88. Consider the following statements with reference to the India Aging Report, 2023:

1. By the year 2050, more than 20% of India's population will be elderly.
2. By the year 2046, the population of elderly people in India will double the population of children.

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. Consider the following statements regarding Global Innovation Index 2023:

1. This report is issued by the United Nations Conference on Trade and Development.
2. India has secured 37th position in this index.

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

90. According to the International Migration Outlook, 2023 report, which of the following countries has become the primary source of migration?

- (a) Italy
- (b) Romania
- (c) China
- (d) India

91. Consider the following pairs:

(Source of Indian history) (Writers)

1. Rajtarangini - Kalhan
2. Mudarakshasa - Visakhadutta
3. Ashtadhyayi - Panini

How many of the above mentioned pairs are literary sources to know the Indian history of the Maurya period?

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

92. Consider the following statements:

1. Ptolemy Dionysius was the ambassador of the Egyptian king Ptolemy Philadelphus who came to India in the court of Bindusara.
2. Fa-hien came to India in the beginning of the fourth century during the reign of Chandragupta I.
3. Sultan Muhammad bin Tughlaq sent Arab traveler Suleman as his ambassador to China.

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

93. निम्नलिखित में से कौन-सा आरण्यक ग्रंथ नहीं है?

- (a) ऐतरे (b) शांखायन
- (c) निरुक्त (d) तल्लकार

94. ग्लोबल हंगर इंडेक्स-2023 के अनुसार निम्नलिखित में से किस देश ने अंतिम स्थान प्राप्त किया है?

- (a) यमन (b) अफगानिस्तान
- (c) दक्षिणी सुडान (d) वेनेजुएला

95. समुद्री परिवहन समीक्षा रिपोर्ट-2023 से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस रिपोर्ट के अनुसार अंतर्राष्ट्रीय नौपरिवहन से GHG उत्सर्जन एक दशक पहले की तुलना में वर्ष 2023 में 20% अधिक दर्ज किया गया।
2. नौपरिवहन उद्योग वैश्विक व्यापार में 80% से अधिक एवं वैश्विक GHG उत्सर्जन में लगभग 3% का योगदान 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

96. एशियाई खेलों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. एशियाई खेल प्रत्येक चार वर्ष में आयोजित होते हैं तथा एशियाई खेलों का प्रतीक उगते हुए सूरज के साथ एक-दूसरे से जुड़े हुए छल्ले हैं।
2. भारत एशियाई खेलों का संस्थापक सदस्य है और पहले एशियाई खेलों का मेजबान भी है।
3. वर्ष 2023 में एशियाई खेलों के एक ही संस्करण में 100 से अधिक पदक जीतने वाले भारत का स्थान चीन और जापान के बाद 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

97. निम्नलिखित में से लिफैन्टिक फाईलेरियोसिस को खत्म करने वाला प्रथम देश कौन-सा है?

- (a) भारत (b) लाओस
- (c) अर्जेंटीना (d) बांग्लादेश

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

93. Which of the following is not an Aranyaka text?

- (a) Aitare (b) Shankhayana
- (c) Nirukt (d) Talwakar

94. According to the Global Hunger Index-2023, which of the following countries has secured the last position?

- (a) Yemen (b) Afghanistan
- (c) South Sudan (d) Venezuela

95. Consider the following statements related to Maritime Transport Review Report-2023:

1. According to this report, GHG emissions from international shipping are expected to be 20% higher in 2023 compared to a decade ago.
2. The shipping industry contributes more than 80% to global trade and about 3% of global GHG emissions.

Which of the above statements is/are correct?

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

96. Consider the following statements with reference to the Asian Games:

1. The Asian Games are held every four years and the symbol of the Asian Games is interconnected rings with a rising sun.
2. India is a founding member of the Asian Games and also the host of the first Asian Games.
3. India is behind China and Japan in winning more than 100 medals in a single edition of the Asian Games in the year 2023.

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

97. Which of the following is the first country to eliminate Lymphatic filariasis?

- (a) India (b) Laos
- (c) Argentina (d) Bangladesh

98. चौथी पीढ़ी के जैव ईंधन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसके तहत, उच्च मात्रा में कार्बन ग्रहण कर सकने में सक्षम जेनेटिक इंजीनियर्ड फसलों की खेती बायोमास उत्पादन के लिये की जाती है।
2. इसमें तीसरी पीढ़ी की तकनीक का उपयोग कर बायोमास को ईंधन में रूपांतरित 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

99. जलवायु परिवर्तन और संक्रामक रोगों से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. IPCC के अनुसार जलवायु परिवर्तन से संक्रामक रोगों का वैश्विक खतरा कम हो रहा है किंतु आनुवंशिक रोगों में वृद्धि हो रही है।
2. गर्मी या उष्णता रोगजनकों की जीनोमिक संरचना में हस्तक्षेप करती है, जिससे उनकी संक्रामकता और उग्रता बदल जाती है।
3. जलवायु परिवर्तन के परिणामस्वरूप पर्यावास की हानि जूनोटिक रोगों के बढ़ने का एक प्रमुख कारण है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

100. निम्नलिखित में से किसे वर्ष 2023 के लिये चिकित्सा में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

- (a) पियरे एगोस्टिनी (b) फेरेंक क्रोज़
(c) एनी एल. हुईलियर (d) कैटालिन कारिको

98. Consider the following statements with reference to fourth generation biofuels:

1. Under this, genetically engineered crops capable of absorbing high amounts of carbon are cultivated for biomass production.
2. In this, biomass is converted into fuel using third generation 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

99. Consider the following statements related to climate change and infectious diseases:

1. According to IPCC, the global threat of infectious diseases is decreasing due to climate change but genetic diseases are increasing.
2. Heat interferes with the genomic structure of pathogens, thereby altering their infectivity and virulence.
3. Habitat loss as a result of climate change is a major reason for the increase in zoonotic diseases.

How many of the above statements are correct?

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

100. Who among the following has been awarded the Nobel Prize in Medicine for the year 2023?

- (a) Pierre Agostini (b) Ferenc Krosz
(c) Annie L. Huillier (d) Catalin Carico