

GS FULL PAPER – 24 April 2022

1) With reference to the semiconductors, consider the following statements:

1. They are the materials which have a conductivity between conductors and insulators.
2. Production-Linked Incentive (PLI) schemes provide financial and infrastructural support to companies setting up fabs or semiconductor making plants in India.

Which of the statements given above is/are correct?

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

2) With reference to the 'Faster Adoption and Manufacturing of Hybrid & Electric Vehicles in India (FAME)' scheme, consider the following statements:

1. The FAME scheme has so far resulted in savings of over 20 million litres of fuel and has led to almost 40 million kg reduction in CO₂.
2. The scheme is administered by the Ministry of Electronics and Information Technology.

Which of the statements given above is/are incorrect?

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

3) With reference to NITI Aayog's report on India's Coal Sector, consider the following statements:

1. India is set to overtake China as the world's largest metallurgical coal importer.
2. Coal-based thermal power generation will grow in absolute terms for the next decade. but, its share in the total power generation mix of the country will decline.

Which of the statements given above is/are correct?

- a. 1 only
- b. 2 only
- c. Both 1 and 2

1) अर्धचालकों (semiconductors) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अर्धचालक वे सामग्री है जिनकी चालकता कंडक्टर और इंसुलेटर के बीच होती है।
2. प्रोडक्शन-लिंकड इंसेंटिव (पीएलआई) योजना भारत में फैब या सेमीकंडक्टर बनाने वाले संयंत्र स्थापित करने वाली कंपनियों को वित्तीय और ढांचागत सहायता प्रदान करती है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

2) 'फास्टर एडॉप्शन एंड मैनुफैक्चरिंग ऑफ हाइब्रिड एंड इलेक्ट्रिक व्हीकल्स इन इंडिया (FAME)' योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. FAME योजना से अब तक 20 मिलियन लीटर से अधिक ईंधन की बचत हुई है और CO₂ में लगभग 40 मिलियन किलोग्राम की कमी आई है।
2. यह योजना इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा प्रशासित है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

3) भारत के कोयला क्षेत्र पर नीति आयोग की रिपोर्ट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत विश्व के सबसे बड़े धातुकर्म कोयला आयातक के रूप में चीन से आगे निकलने के लिए तैयार है।
2. कोयला आधारित ताप विद्युत उत्पादन अगले दशक में पूर्ण रूप से बढ़ेगा। लेकिन, देश के कुल बिजली उत्पादन मिश्रण में इसकी हिस्सेदारी घट जाएगी।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- a. केवल 1
- b. केवल 2
- c. 1 और 2 दोनों

d. Neither 1 nor 2

4) With reference to Nal Se Jal Yojana, consider the following statements:

1. It aims to provide piped drinking water to every rural home by 2024
2. Paani - samitis (water committee) comprising villagers will decide the payment for the water they consume.

Which of the statements given above is/are correct?

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

5) The term "Key Starting Materials" is related to which industry

- a. Cybersecurity
- b. Pharmaceuticals
- c. Quantum computing
- d. Space Programmes to Mars

6) Consider the following statements regarding Millets

1. Millets are gluten free unlike wheat.
2. They contain Niacin, folic acid, magnesium, zinc and many other vitamins.

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) Recently seen in the news, SAMRIDH (Sustainable Access to Markets and Resources for Innovative Delivery of Healthcare) initiative is launched by ?

- a. Ministry of Science and Technology
- b. NITI Aayog
- c. Ministry of Tribal Affairs
- d. Ministry of Health and Family Welfare

8) Consider the following statements regarding 'Parvatmala':

d. न तो 1 और न ही 2

4) नल से जल योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसका लक्ष्य 2024 तक हर ग्रामीण घर में पाइप से पेयजल उपलब्ध कराना है
2. पानी समिति (जल समिति) जिसमें ग्रामीणों को शामिल किया गया है, वे अपने द्वारा उपभोग किए जाने वाले पानी के भुगतान का फैसला करेंगे।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

5) शब्द "प्रमुख प्रारंभिक सामग्री (Key Starting Materials)" किस उद्योग से संबंधित है?

- a. साइबर सुरक्षा
- b. दवा उद्योग
- c. क्वांटम कम्प्यूटिंग
- d. मंगल ग्रह के लिए अंतरिक्ष कार्यक्रम

6) बाजरा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

1. गेहूं के विपरीत बाजरा ग्लूटेन मुक्त होते हैं।
2. इनमें नियासिन, फोलिक एसिड, मैग्नीशियम, जिंक और कई अन्य विटामिन होते हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

7) हाल ही में समाचारों में देखी गयी, समृद्ध (स्वास्थ्य देखभाल के अभिनव वितरण के लिए बाजारों और संसाधनों तक सतत पहुंच) पहल किसके द्वारा शुरू की गई है?

- a. विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- b. नीति आयोग
- c. जनजातीय मामलों के मंत्रालय
- d. स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

8) 'पर्वतमाला' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. The aim is to improve connectivity via Ropeways in hilly areas.
2. Ministry of Tourism developed these Ropeways in the Hilly & North Eastern States.

Which of the above statement's is/are correct?

- a. Only
- b. 2 only
- c. Both 1 and 2
- d. Neither 1 nor 2

9) Consider the following statements:

1. Graphene is the thinnest, most electrically and thermally conductive material in the world.
2. It is widely used in making solar cells, light-emitting diodes, touch panels and smart windows.

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) What happens when a country is blacklisted by FATF?

1. Tightening all banking mechanisms
2. Downgrading by credit agencies
3. Loan cuts by the World Bank and the International Monetary Fund

Select the correct code using the options given below

- a. 1 and 2
- b. 2 and 3
- c. 1 and 3
- d. All the above

11) Consider the following statements regarding Basai Wetlands:

1. It is situated in the state of Odisha on the banks of Baitarani River.
2. It is under threat because of the Sea level Rise.

Which of the above given statements is/are incorrect?

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

1. इसका उद्देश्य पहाड़ी क्षेत्रों में रोपवे के माध्यम से कनेक्टिविटी में सुधार करना है।
2. पर्यटन मंत्रालय ने इन रोपवे को पहाड़ी और उत्तर पूर्वी राज्यों में विकसित किया है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

9) निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ग्राफीन दुनिया में सबसे पतला, सबसे विद्युत और तापीय प्रवाहकीय पदार्थ है।
2. इसका व्यापक रूप से सौर सेल, प्रकाश उत्सर्जक डायोड, टच पैनल और स्मार्ट विंडो बनाने में उपयोग किया जाता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

10) जब किसी देश को FATF द्वारा काली सूची में डाला जाता है तो क्या होता है?

1. सभी बैंकिंग तंत्रों को कठोर करना।
2. क्रेडिट एजेंसियों द्वारा डाउनग्रेडिंग।
3. विश्व बैंक और अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष द्वारा ऋण में कटौती।

नीचे दिए गए विकल्पों का प्रयोग कर सही कूट का चयन कीजिए।

- a. 1 और 2
- b. 2 और 3
- c. 1 और 3
- d. उपर्युक्त सभी

11) बसई आर्द्रभूमि (Basai Wetlands) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह ओडिशा राज्य में वैतरणी नदी के तट पर स्थित है।
2. यह समुद्र के स्तर में वृद्धि के कारण खतरे में है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

12) With reference to UDAN scheme, consider the following statements:

1. The Ministry of Agriculture launched Krishi UDAN on international and national routes to help farmers transport agricultural products.
2. Seaplane routes are included in the UDAN scheme.

Which of the above given statements is/are correct?

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

13) With reference to the virtual digital assets, consider the following statements:

1. Ministry of Finance issues the digital currencies.
2. The government levies taxes on profits made from virtual digital assets.
3. Crypto currency & Decentralised Finance (DeFi) are not part of the virtual digital assets.

Select the correct answer using the code given below

- a. 1 & 2 only
- b. 2 only
- c. 3 only
- d. 1, 2 and 3

14) Consider the following statements with respect to ethanol industry:

1. India is the largest producer of sugar in the world followed by Brazil.
2. Govt of India has allowed conversion of surplus stock of rice and maize with Food Corporation of India into ethanol to meet the target.

Which of the options given is/are correct ?

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

15) Consider the following statements with respect to ,‘James Webb Telescope (JWST)’.

12) उड़ान योजना (UDAN scheme) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. कृषि मंत्रालय ने किसानों को कृषि उत्पादों के परिवहन में मदद करने के लिए अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय मार्गों पर कृषि उड़ान की शुरुआत की।
2. उड़ान योजना में समुद्री विमान मार्ग शामिल हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

13) वर्चुअल/आभासी डिजिटल संपत्ति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वित्त मंत्रालय डिजिटल मुद्रा जारी करता है।
2. सरकार वर्चुअल डिजिटल एसेट्स से होने वाले मुनाफे पर टैक्स लगाती है।
3. क्रिप्टोकॉर्सेसी और विकेंद्रीकृत वित्त (डीएफआई) आभासी डिजिटल संपत्ति का हिस्सा नहीं हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- a. केवल 1 और 2
- b. केवल 2
- c. केवल 3
- d. 1, 2 और 3

14) इथेनॉल उद्योग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत विश्व में चीनी का सबसे बड़ा उत्पादक देश है जिसके बाद ब्राजील का स्थान आता है।
2. भारत सरकार ने लक्ष्य को पूरा करने के लिए भारतीय खाद्य निगम के साथ चावल और मक्का के अधिशेष स्टॉक को इथेनॉल में बदलने की अनुमति दी है।

दिए गए विकल्पों 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

15) 'जेम्स वेब टेलीस्कोप (JWST)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. It provides improved infrared resolution and sensitivity over Hubble.
2. It is built by NASA along with the European Space Agency (ESA) and the Indian Space Research Agency (ISRO).

Which of the above statements is/are correct?

- a. 1 Only
- b. 2 Only
- c. Both 1 and 2
- d. Neither 1 nor 2

16) Consider the following statements regarding ,‘Radio Frequency Identification (RFID)’

1. RFID tag data cannot be read outside the line-of-sight, whereas barcodes need not be aligned with an optical scanner.
2. RFID tags does not require any physical contact between the tagged object and the scanner.
3. FASTag is a device that employs RFID technology for making toll payments directly while the vehicle is in motion.

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

17) Consider the following statements regarding Compensatory Afforestation Fund Management and Planning Authority (CAMPA):

1. The National CAMPA Advisory Council has been established as per the orders of the Supreme Court.
2. Chief Minister acts as the Chairperson of State CAMPA.
3. All states except Manipur have set up state CAMPAs.

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

- a. 1 and 2 only
- b. 2 only
- c. 2 and 3 only
- d. 1 only

18) Consider the following statements regarding Artificial Neural Network (ANN):

1. These are computer systems inspired by biological neural networks, such as those seen in the human brain.

1. यह हबल से बेहतर इन्फ्रारेड रिजॉल्यूशन और संवेदनशीलता प्रदान करता है।
2. इसे नासा ने यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ईएसए) और भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान एजेंसी (इसरो) के साथ मिलकर बनाया है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

16) रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन (RFID) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

1. RFID टैग डेटा को लाइन-ऑफ-विजन के बाहर नहीं पढ़ा जा सकता है, जबकि बारकोड को ऑप्टिकल स्कैनर के साथ सरेखित करने की आवश्यकता नहीं है।
2. RFID टैग को टैग की गई वस्तु और स्कैनर के बीच किसी भौतिक संपर्क की आवश्यकता नहीं होती है।
3. FASTag एक ऐसा उपकरण है जो वाहन के चलने के दौरान सीधे टोल भुगतान करने के लिए RFID तकनीक का उपयोग करता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- a. केवल 1 और 2
- b. केवल 1 और 3
- c. केवल 2 और 3
- d. 1, 2 और 3

17) प्रतिपूरक वनरोपण निधि प्रबंधन और योजना प्राधिकरण (CAMPA) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सर्वोच्च न्यायालय के आदेश के अनुसार राष्ट्रीय कैम्पा सलाहकार परिषद की स्थापना की गई है।
2. मुख्यमंत्री राज्य कैम्पा के अध्यक्ष के रूप में कार्य करते हैं।
3. मणिपुर को छोड़कर सभी राज्यों ने राज्य कैम्पा स्थापित किए हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- a. केवल 1 और 2
- b. केवल 2
- c. केवल 2 और 3
- d. केवल 1

18) कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क (Artificial Neural Network -ANN) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

2. CPUs to perform massive parallel tasks are used for setting up ANNs.
3. ANNs can be used for Signature Verification and Handwriting Analysis.

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

- a. 1 and 2 only
- b. 2 and 3 only
- c. 1 and 3 only
- d. 1, 2 and 3

19) Consider the following statements regarding rules for social media:

1. It is mandatory for all social media companies to appoint an in-house grievance officer.
2. Social media intermediaries primarily in the business of peer-to-peer messaging service would have to disclose the first originator of a message.

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

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

20) Consider the following statements regarding Emergency Credit Line Guarantee Scheme (ECLGS):

1. This scheme will be key to ensure that MSMEs impacted by intermittent lockdowns in states get funding to stay afloat.
2. It is under the operational domain of Ministry of Micro, Small and Medium Enterprises (MSME)
3. It offers a two-year moratorium on payment of principle component.

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

- a. 1 and 3 only
- b. 3 only
- c. 1 only
- d. 1 and 2 only

21) Consider the following statements regarding Asian Infrastructure Investment Bank (AIIB).

1. India has emerged as AIIB's biggest beneficiary.

1. ये जैविक तंत्रिका नेटवर्क से प्रेरित कंप्यूटर सिस्टम हैं, जैसे कि मानव मस्तिष्क में देखे जाते हैं।
2. बड़े पैमाने पर समानांतर कार्यों को करने के लिए सीपीयू का उपयोग एनएन की स्थापना के लिए किया जाता है।
3. एनएन का उपयोग हस्ताक्षर सत्यापन और हस्तलेखन विश्लेषण के लिए किया जा सकता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- a. केवल 1 और 2
- b. केवल 2 और 3
- c. केवल 1 और 3
- d. 1, 2 और 3

19) सोशल मीडिया के नियमों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सभी सोशल मीडिया कंपनियों के लिए इन-हाउस शिकायत अधिकारी नियुक्त करना अनिवार्य है।
2. सोशल मीडिया मध्यस्थों को मुख्य रूप से पीयर-टू-पीयर मैसेजिंग सेवा के व्यवसाय में एक संदेश के पहले प्रवर्तक का खुलासा करना होगा।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

20) आपातकालीन क्रेडिट लाइन गारंटी योजना (ईसीएलजीएस) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह योजना यह सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण होगी कि राज्यों में रुक-रुक कर लॉकडाउन से प्रभावित एमएसएमई को आगे बढ़ने के लिए धन की उपलब्धता सुनिश्चित करना।
2. यह सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय (MSME) के परिचालन डोमेन के अंतर्गत है।
3. यह मूलधन घटक के भुगतान पर दो साल का ऋण स्थगन प्रदान करता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- a. केवल 1 और 3
- b. केवल 3
- c. केवल 1
- d. केवल 1 और 2

2. Membership to the bank is open to all members of the Asia only.

Which of the above statement's is/are correct?

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

22) Consider the following statements regarding Pradhan Mantri Matru Vandana Yojana (PMMVY).

- It gives a monetary assistance of ₹3,000 to pregnant and lactating mothers for the birth of the first child.
- The scheme is also applicable for those women who are employed by the Central or State governments.

Which of the above statement's is/are correct?

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

23) Consider the following statements regarding 'Prime Minister's Citizen Assistance and Relief in Emergency Situations Fund (PM CARES Fund)'

- It was set up to accept donations and provide relief only during the Covid-19 pandemic.
- It can avail donations from the foreign contribution and donations to fund can also avail 100% tax exemption.
- The fund is not a public authority under Right to Information Act,2005

Choose the correct statements

- 1 and 2 only
- 2 and 3 only
- 1 and 3 only
- All the above

24) With reference to 'One Ocean Summit', consider the following statements

- It is being hosted by France in cooperation with World Bank & UNEP

21) एशियन इन्फ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक (AIIB) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

- भारत एआईआईबी के सबसे बड़े लाभार्थी के रूप में उभरा है।
- बैंक की सदस्यता केवल एशिया के सभी सदस्यों के लिए खुली है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1 और न ही 2

22) प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना (PMMVY) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

- यह पहले बच्चे के जन्म के लिए गर्भवती और स्तनपान कराने वाली माताओं को ₹3,000 की आर्थिक सहायता प्रदान करती है।
- यह योजना उन महिलाओं के लिए भी लागू है जो केंद्र या राज्य सरकारों द्वारा नियोजित हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1 और न ही 2

23) 'प्रधानमंत्री नागरिक सहायता और आपात स्थिति में राहत कोष (पीएम केयर्स फंड)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

- यह केवल कोविड -19 महामारी के दौरान दान स्वीकार करने और राहत प्रदान करने के लिए स्थापित किया गया था।
- यह विदेशी योगदान से दान का लाभ उठा सकता है और कोष में दान करने पर 100% कर छूट का लाभ देता है।
- सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के तहत निधि एक सार्वजनिक प्राधिकरण नहीं है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3
- केवल 1 और 3
- उपर्युक्त सभी

24) 'वन ओशन समिट' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- यह विश्व बैंक और यूएनईपी के सहयोग से फ्रांस द्वारा आयोजित किया जा रहा है।

2. The objective of the Summit is to mobilise the international community to take tangible action towards preserving and supporting healthy and sustainable ocean ecosystems.

Choose the correct statements

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

25) Sultanpur National Park which was seen in news recently is located in

- Jammu & Kashmir
- Haryana
- Punjab
- Uttar Pradesh

26) 'Minsk accords' recently seen in news is related to

- Russia's Pact with Eastern Europe Nations
- Mechanism used by China to bypass trade sanctions against North Korea
- Arab Nations Pact against Israel
- Establish Peace between Ukraine and Russia

27) Consider the following statements regarding 'Intensified Mission Indradhanush 4.0'

- It was launched to vaccinate the entire population against Covid-19 .
- Mission Indradhanush was identified as one of the flagship schemes under Gram Swaraj Abhiyan and Extended Gram Swaraj Abhiyan.

Choose the correct statements

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

28) Consider the following statements

- Central Government debt has gone up to 74% of GDP in 2020-21 due to the Pandemic.
- Debt-GDP of states has decreased in 2021-22 from 2020-21.

2. शिखर सम्मेलन का उद्देश्य अंतरराष्ट्रीय समुदाय को स्वस्थ और सतत समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र के संरक्षण और समर्थन की दिशा में ठोस कार्रवाई करने के लिए प्रेरित करना है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1 और न ही 2

25) सुल्तानपुर राष्ट्रीय उद्यान जो हाल ही में समाचारों में रहा, कहाँ स्थित है?

- जम्मू और कश्मीर
- हरियाणा
- पंजाब
- उत्तर प्रदेश

26) हाल ही में समाचारों में रहा 'मिन्स्क समझौता' किससे संबंधित है?

- पूर्वी यूरोप के राष्ट्रों के साथ रूस का समझौता।
- उत्तर कोरिया के खिलाफ व्यापार प्रतिबंधों को दरकिनार करने के लिए चीन द्वारा इस्तेमाल किया जाने वाला तंत्र।
- इजरायल के खिलाफ अरब राष्ट्रों का समझौता।
- यूक्रेन और रूस के बीच शांति स्थापित करने वाला समझौता।

27) 'गहन मिशन इंद्रधनुष 4.0' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

- यह पूरी आबादी को कोविड -19 के खिलाफ टीका लगाने के लिए शुरू किया गया था।
- मिशन इंद्रधनुष को ग्राम स्वराज अभियान और विस्तारित ग्राम स्वराज अभियान के तहत प्रमुख योजनाओं में से एक के रूप में चिन्हित किया गया था।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1 और न ही 2

28) निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

- महामारी के कारण 2020-21 में केंद्र सरकार का ऋण सकल घरेलू उत्पाद का 74% हो गया है।
- 2020-21 से 2021-22 में राज्यों के कर्ज-जीडीपी में कमी आई है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

Which of the given statements is/are correct?

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

29) Consider the following statements

- India has increased its forest area in the past decade and ranks first globally in average annual net gain in forest area from 2010-2020
- Madhya Pradesh has the largest area under forests, followed by Chhattisgarh.

Which of the given statements is/are correct?

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

30) Global Financial Stability Report is released by

- World Bank
- World Economic Forum
- International Monetary Fund
- World Trade Organization

31) Consider the following statements:

- Medaram Jatara is the second-largest fair of India celebrated the Koya tribe.
- It is a festival with no Vedic or Brahminic influence.

Which of the given statements is/are correct?

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

32) Consider the following statements:

- India is the world's second-largest consumer and number one importer of vegetable oil.
- Around 75% of the edible oils consumed in the country is met through imports.

Which of the given statements is/are correct?

- 1 only

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1 और न ही 2

29) निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

- भारत ने पिछले एक दशक में अपने वन क्षेत्र में वृद्धि की है और 2010-2020 से वन क्षेत्र में औसत वार्षिक शुद्ध लाभ में विश्व स्तर पर पहले स्थान पर है।
- मध्य प्रदेश में वनों के अंतर्गत सबसे बड़ा क्षेत्र है, इसके बाद छत्तीसगढ़ है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1 और न ही 2

30) वैश्विक वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट किसके द्वारा जारी की जाती है?

- विश्व बैंक
- विश्व आर्थिक मंच
- अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
- विश्व व्यापार संगठन

31) निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- मेदाराम जात्रा कोया जनजाति द्वारा मनाया जाने वाला भारत का दूसरा सबसे बड़ा मेला है।
- यह एक ऐसा त्योहार है जिसका कोई वैदिक या ब्राह्मण प्रभाव नहीं है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- केवल 1
- केवल 2
- दोनों 1 और 2
- न तो 1 और न ही 2

32) निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- भारत वनस्पति तेल का दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा उपभोक्ता और सबसे बड़ा आयातक है।
- देश में खपत होने वाले खाद्य तेलों का लगभग 75% आयात के माध्यम से पूरा किया जाता है।

दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- केवल 1

- b. 2 only
c. Both 1 and 2
d. Neither 1 nor 2

33) Consider the following statements :

1. India contributes to more than one-third of the World's milk production.
2. Uttar Pradesh, Rajasthan and Gujarat are the top three milk-producing states.

Which of the given statements is/are correct?

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

34) Recently in the news Falkland Islands is a disputed Territory between

- a. China & Japan
b. Spain & Morocco
c. UK & Argentina
d. China & Philippines

35) With reference to Neglected Tropical Diseases (NTDs), consider the following statements:

1. It is a group of infections that only affect the tropical countries.
2. They are caused by viruses, bacteria & protozoa only.
3. Dengue is included in the list of NTD's

Which of the given statements is/are correct?

- a. 1 and 2 only
b. 3 only
c. 1 and 3 only
d. 2 and 3 only

36) Which of the following statements are correct regarding 'Saint Ramanujacharya':

1. He is a Bhakti Saint contemporary of Kabir
2. He is credited with establishing the correct procedures for rituals performed in temples like Tirumala and Srirangam.
3. He is the chief proponent of Vishishtadvaita.

Choose the correct option from the given code given below.

- b. केवल 2
c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

33) निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत विश्व के दुग्ध उत्पादन में एक तिहाई से अधिक का योगदान करता है।
2. उत्तर प्रदेश, राजस्थान और गुजरात शीर्ष तीन दूध उत्पादक राज्य हैं। नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

34) हाल ही में समाचारों में फ्रॉकलैंड द्वीप किसके बीच एक विवादित क्षेत्र है?

- a. चीन और जापान
b. स्पेन और मोरक्को
c. यूके और अर्जेंटीना
d. चीन और फिलीपींस

35) उपेक्षित उष्णकटिबंधीय रोगों (NTDs) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह संक्रमणों का एक समूह है जो केवल उष्णकटिबंधीय देशों को प्रभावित करता है।
2. ये केवल वायरस, बैक्टीरिया और प्रोटोजोआ के कारण होते हैं।
3. डेंगू एनटीडी की सूची में शामिल है

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- a. केवल 1 और 2
b. केवल 3
c. केवल 1 और 3
d. केवल 2 और 3

36) 'संत रामानुजाचार्य' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है:

1. ये कबीर के समकालीन एक भक्ति संत हैं।
2. श्रीरंगम जैसे मंदिरों में किए जाने वाले अनुष्ठानों के लिए सही प्रक्रिया स्थापित करने का श्रेय दिया जाता है।
3. विशिष्टाद्वैत के प्रमुख प्रस्तावक हैं।

नीचे दिए गए कूट में से सही विकल्प का चयन कीजिए।

- a. केवल 1 और 2
b. केवल 1 और 3

- a. 1 and 2 only
b. 1 and 3 only
c. 2 and 3 only
d. 1,2 and 3

37) The term ,‘Modified Elephant‘, sometimes mentioned in the news recently is related to

- a. Upcoming Mega Satellite of ISRO
b. Hacking group
c. First ever Cloned Elephant
d. Malware

38) Consider the following statements with respect to pulse production in India:

1. India is the biggest producer and consumer of pulses in the world and it has almost achieved self-sufficiency in pulses.
2. Pulses improve soil fertility by conserving nitrogen in the soil, reducing the need for fertilizers and therefore reducing the emission of greenhouse gases.

Which of the given statements is/are correct?

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

39) Who among the following was involved with India's first tribal resistance, after which numerous revolts began ?

- a. Sardar Malla
b. Tilka Manjhi
c. Chittu Singh
d. Birsa munda

40) Recently Government has added two new Ramsar sites on the occasion of World Wetlands Day - Bakhira Wild life sanctuary and Khijadia Bird Sanctuary. They are located respectively in

- a. Punjab and Uttar Pradesh
b. Gujarat and Bihar
c. Uttar Pradesh and Gujarat
d. Punjab and Bihar

- c. केवल 2 और 3
d. 1,2 और 3

37) 'मॉडिफाइड एलीफेंट' शब्द, जिसका हाल ही में कभी-कभी समाचारों में उल्लेख किया गया है, किससे संबंधित है?

- a. इसरो का आगामी मेगा सैटेलाइट
b. हैकिंग समूह
c. पहली बार क्लोन किया गया हाथी
d. मैलवेयर

38) भारत में दलहन उत्पादन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत दुनिया में दालों का सबसे बड़ा उत्पादक और उपभोक्ता है और इसने दालों में लगभग आत्मनिर्भरता हासिल कर ली है।
2. दालें मिट्टी में नाइट्रोजन का संरक्षण करके, उर्वरकों की आवश्यकता को कम करके और इसलिए ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन को कम करके मिट्टी की उर्वरता में सुधार करती हैं।

नीचे दिए गए कूट में से सही विकल्प का चयन कीजिए।

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

39) निम्नलिखित में से कौन भारत के पहले आदिवासी प्रतिरोध में शामिल थे, जिसके बाद कई विद्रोह शुरू हुए?

- a. सरदार मल्ल
b. तिलका मांझी
c. चित्तू सिंह
d. बिरसा मुंडा

40) हाल ही में सरकार ने विश्व आर्द्रभूमि दिवस के अवसर पर दो नए रामसर स्थलों को जोड़ा है - बखिरा वन्यजीव अभयारण्य और खिजड़िया पक्षी अभयारण्य। वे क्रमशः कहाँ स्थित हैं?

- a. पंजाब और उत्तर प्रदेश
b. गुजरात और बिहार
c. उत्तर प्रदेश और गुजरात
d. पंजाब और बिहार

41) महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार सृजन अधिनियम (मनरेगा) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

41) Consider the following statements regarding 'Mahatma Gandhi National Rural Employment Generation Act (MGNREGA)

1. It is a universal scheme guaranteeing 100 days of wage employment in a year to every rural household that expresses a demand.
2. Employment under MGNREGA is not a legal entitlement

Which of the given statements is/are correct?

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

42) Consider the following statements regarding 'River Cities Alliance'

1. It is launched by Ministry of Jal Shakti and Ministry of Co-operation in Partnership with UN Water
2. The Alliance is open to Ganga Basin states only.

Which of the given statements is/are correct?

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

43) Consider the following statements

1. Cheetah is the only large carnivore to have become extinct in Independent India
2. India has plans to reintroduce cheetahs at the Kuno National Park, Madhya Pradesh

Which of the given statements is/are correct?

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

44) Consider the following statements regarding 'Ayushman Bharat Digital Mission'

1. National Health Authority (NHA) is the body responsible for implementing ABDM
2. This health ID will be the same as Aadhaar ID

1. यह एक सार्वभौमिक योजना है जो मांग व्यक्त करने वाले प्रत्येक ग्रामीण परिवार को एक वर्ष में 100 दिनों के वेतन रोजगार की गारंटी देती है।

2. मनरेगा के तहत रोजगार कानूनी अधिकार नहीं है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

42) 'रिवर सिटीज एलायंस' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. इसे जल शक्ति मंत्रालय और सहकारिता मंत्रालय द्वारा संयुक्त राष्ट्र-जल के साथ साझेदारी में लॉन्च किया गया है।

2. गठबंधन केवल गंगा बेसिन राज्यों के लिए खुला है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

43) निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. स्वतंत्र भारत में विलुप्त होने वाला एकमात्र बड़ा मांसाहारी चीता है।

2. भारत की योजना मध्य प्रदेश के कुनो राष्ट्रीय उद्यान में चीतों को फिर से लाने की है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

44) 'आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन (एबीडीएम)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण (एनएचए) एबीडीएम को लागू करने के लिए उत्तरदायी निकाय है।

2. यह स्वास्थ्य आईडी आधार आईडी के समान होगी।

3. एक ही व्यक्ति के लिए एकाधिक स्वास्थ्य आईडी नहीं बनाई जा सकती हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- a. केवल 1

3. Multiple health IDs cannot be generated for the same individual.

Which of the given statements is/are correct?

- a. 1 only
- b. 1 and 2 only
- c. 2 and 3 only
- d. 1, 2 and 3

45) Consider the following statements regarding 'Coastal Vulnerability Index (CVI)'

1. It is released by Indian National Centre for Ocean Information Services (INCOIS), Ministry of Earth Sciences
2. Maharashtra's coast is going to be the most affected by terms of percentage

Which of the given statements is/are correct?

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

46) Consider the following statements regarding 'SVAMITVA scheme'

1. It is aimed at "providing 'record of rights' to village household owners possessing houses in inhabited rural areas in villages
2. All rural properties will be surveyed using drones.
3. It is implemented under the aegis of Ministry of Panchayati Raj.

Choose the correct statements

- a. 1 and 2 only
- b. 2 and 3 only
- c. 1 and 3 only
- d. 1, 2 and 3

47) Consider the following statements with respect to Lassa Fever:

1. It is caused by Bacteria.
2. The fever is spread by Aedes aegypti.

Which of the above statements is/are correct?

- a. 1 only
- b. 2 only
- c. Both 1 and 2

- b. केवल 1 और 2
- c. केवल 2 और 3
- d. 1, 2 और 3

45) 'तटीय सुभेद्यता सूचकांक (CVI)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. यह भारतीय राष्ट्रीय महासागर सूचना सेवा केंद्र (INCOIS), पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय द्वारा जारी किया गया है।
2. प्रतिशत के लिहाज से सबसे ज्यादा प्रभावित होने वाला तट महाराष्ट्र का है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

46) 'स्वामित्व योजना' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. इसका उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों में घर रखने वाले गांव के घर के मालिकों को "अधिकारों का रिकॉर्ड" प्रदान करना है।
2. ड्रोन से सभी ग्रामीण संपत्तियों का सर्वे होगा।
3. इसे पंचायती राज मंत्रालय के तत्वावधान में लागू किया गया है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- a. केवल 1 और 2
- b. केवल 2 और 3
- c. केवल 1 और 3
- d. 1, 2 और 3

47) लासा बुखार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह जीवाणु के कारण होता है।
2. बुखार एडीज एजिप्टी द्वारा फैलता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

48) हाल ही में खबरों में आया 'जीरो ट्रस्ट मॉडल' किससे संबंधित है?

- a. अंतर्राष्ट्रीय संबंधों में चीन द्वारा अपनाई गई नीति
- b. नया ओईसीडी का कर ढांचा
- c. बांध सुरक्षा

d. Neither 1 nor 2

48) 'Zero Trust Model' seen in news recently is related to

- Policy adopted by China in International Relations
- New OECD's Tax Framework
- Dam Safety
- Cyber security

49) Consider the following statements

- India tops in agricultural emissions followed by China
- Agriculture contributes 73 per cent of the country's methane emissions.

Which of the given statements is/are correct?

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

50) Consider the following statements regarding 'Occupational Health and Safety code'

- The code replaces the Factories Act, 1948, the Mines Act, 1952, and the Contract Labour (Regulation and Abolition) Act, 1970.
- Women, after their consent, will be permitted to work beyond 7 pm and before 6 am

Choose the correct statements

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

51) Consider the following statements regarding National Payments Corporation of India-

- The National Payments Corporation of India (NPCI) is an umbrella body for the operation of retail payment in India and was established by the Reserve Bank of India along with the Indian Bank's Association.
- The National Payments Corporation of India (NPCI) has been set up under the Banking Regulation Act, 1949.

Select the correct statements

- 1 only

d. साइबर सुरक्षा

49) निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

- भारत कृषि उत्सर्जन में चीन के बाद शीर्ष पर है
- देश के मीथेन उत्सर्जन में कृषि का योगदान 73 प्रतिशत है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1 और न ही 2

50) 'व्यावसायिक सुरक्षा, स्वास्थ्य और कार्य की स्थिति (ओएसएच एवं डब्ल्यूसी) संहिता' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

- संहिता कारखाना अधिनियम, 1948, खान अधिनियम, 1952 और अनुबंध श्रम (विनियमन और उन्मूलन) अधिनियम, 1970 की जगह लेती है।
- महिलाओं को उनकी सहमति के बाद शाम 7 बजे के बाद और सुबह 6 बजे से पहले काम करने की अनुमति होगी।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1 और न ही 2

51) भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (एनपीसीआई) भारत में खुदरा भुगतान के संचालन के लिए एक छत्र निकाय है और इसे भारतीय रिजर्व बैंक के साथ भारतीय बैंक संघ द्वारा स्थापित किया गया था।
- भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (एनपीसीआई) की स्थापना बैंकिंग विनियमन अधिनियम, 1949 के तहत की गई है।

सही कथनों का चयन करें

- केवल 1
- केवल 2
- दोनों 1 और 2
- न तो 1 और न ही 2

52) 'राष्ट्रीय सफाई कर्मचारी आयोग' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- b. 2 only
c. Both 1 and 2
d. None of the above

52) Consider the following statements regarding 'National Commission for Safai Karamcharis'.

1. The National Commission for Safai Karamcharis (NCSK) is a statutory body formed under the National Commission for Safai Karamchari Act 1994.
2. The National Commission for Safai Karamcharis (NCSK) has been given suo moto powers to look into matters regarding violation of the Manual Scavengers Act 2013.

Select the correct statements-

- a. 1 only
b. 2 only
c. Both 1 and 2
d. None of the above

53) Consider the following statements-

1. Hand-washing practices of nurses.
2. Untreated disposal of sewage.
3. Mass bathing in rivers during rituals.
4. Growth promotion in poultry.

Which of the following can be a reason for Antimicrobial Resistance (AMR)?

- a. 1,2 and 3 only
b. 2,3 and 4 only
c. 1,3 and 4 only
d. All of the above

54) Consider the following statements regarding maritime laws-

1. International Seabed Authority mandate includes establishment of the outer limits of the continental shelf beyond 200 nautical miles.
2. The United Nations Conference on the Law of the Sea (UNCLOS) has a separate tribunal in place to hear disputes arising out of the convention.

Select the correct statements-

- a. 1 only
b. 2 only

1. राष्ट्रीय सफाई कर्मचारी आयोग (एनसीएसके) राष्ट्रीय सफाई कर्मचारी आयोग अधिनियम 1994 के तहत गठित एक वैधानिक निकाय है।
2. सफाई कर्मचारी के लिए राष्ट्रीय आयोग (एनसीएसके) को मैनुअल स्कैवेंजर्स एक्ट 2013 के उल्लंघन से संबंधित मामलों को देखने के लिए स्वसंज्ञान शक्तियां दी गई हैं।

सही कथनों का चयन कीजिए-

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

53) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. नर्सों के हाथ धोने की प्रथा।
2. सीवेज का अनुपचारित निपटान।
3. अनुष्ठान के दौरान नदियों में सामूहिक स्नान।
4. कुक्कुट पालन में वृद्धि को बढ़ावा देना।

निम्नलिखित में से कौन रोगाणुरोधी प्रतिरोध (Antimicrobial Resistance -AMR) का कारण हो सकता है?

- a. केवल 1,2 और 3
b. केवल 2,3 और 4
c. केवल 1,3 और 4
d. उपरोक्त सभी

54) समुद्री कानूनों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. इंटरनेशनल सीबेड अथॉरिटी के जनादेश में 200 समुद्री मील से परे महाद्वीपीय शेल्फ की बाहरी सीमाओं की स्थापना शामिल है।
2. सागरीय कानून पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCLOS) में सम्मेलन से उत्पन्न होने वाले विवादों की सुनवाई के लिए एक पृथक न्यायाधिकरण है।

सही कथनों का चयन कीजिए-

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

55) तेल की कीमतों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. चालू खाता घाटा बढ़ना।
2. कर राजस्व में वृद्धि।
3. बढ़ती हुई महंगाई/ मुद्रास्फीति।

- c. Both 1 and 2
d. None of the above

55) Consider the following statements regarding oil prices-

1. Increase current account deficit.
2. Increase in tax revenue.
3. Rising inflation.
4. Increase in gas prices.

Which of the following can be an impact of rising crude oil prices?

- a. 1,2 and 3 only
b. 2,3 and 4 only
c. 1,3 and 4 only
d. All of the above

56) Often seen in news the J.S. Verma Committee established by the govt. is related to-

- a. Criminal justice system reforms.
b. Tax reforms in India.
c. Sexual Harassment at workplace.
d. Reforms for cricket in India.

57) Consider the following pairs-

| List-I | List-II |
|-----------|-------------|
| 1. Sanaa | Yemen |
| 1. Herat | Afghanistan |
| 1. Aleppo | Iraq |

Select the correctly matched pairs

- a. 1 and 2 only
b. 2 and 3 only
c. 1 and 3 only
d. All of the above

58) The term Halodule uninervis recently seen in news is-

- a. A type of invasive plant species.
b. A constellation of stars.
c. A species of sea-grass.
d. A newly discovered species of mushroom in Western Ghats.

59) The terms Dayabhaga and Mitakshara refer to-

4. गैस की कीमतों में वृद्धि

कच्चे तेल की बढ़ती कीमतों का निम्नलिखित में से कौन सा प्रभाव हो सकता है?

- a. केवल 1,2 और 3
b. केवल 2,3 और 4
c. केवल 1,3 और 4
d. उपरोक्त सभी

56) अक्सर समाचारों में देखे जाने वाली सरकार द्वारा स्थापित जे.एस. वर्मा समिति किससे संबंधित है-

- a. आपराधिक न्याय प्रणाली में सुधार।
b. भारत में कर सुधार।
c. कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़ना
d. भारत में क्रिकेट के लिए सुधार

57) निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए-

| सूची-I | सूची-II |
|------------|---------------|
| 1. साना | यमन |
| 1. हेरात | अफ़ग़ानिस्तान |
| 1. अलेप्पो | इराक |

सही सुमेलित युग्मों का चयन कीजिए

- a. केवल 1 और 2
b. केवल 2 और 3
c. केवल 1 और 3
d. उपरोक्त सभी

58) हाल ही में समाचारों में देखा गया हालोदुले यूनीनर्विस (Halodule uninervis) शब्द है-

- a. एक प्रकार की आक्रामक पौधों की प्रजाति।
b. तारों का एक नक्षत्र।
c. समुद्री घास की एक प्रजाति।
d. पश्चिमी घाट में मशरूम की एक नई खोजी गई प्रजाति।

59) दायभाग और मिताक्षरा शब्दों का उल्लेख किसके संबंध में होता है-

- a. हीनयान बौद्ध साहित्य।
b. भूमि माप की एक इकाई।
c. विभिन्न प्रकार के सिक्के।
d. पारंपरिक कानून के स्कूल।

- Hinayana buddhist literature.
- A unit of land measurement.
- Different types of coins.
- Schools of traditional law.

60) Consider the following statements regarding Thamirabarani river seen recently in news-

- It is the shortest river in Tamil Nadu and is a west flowing river.
- Recent archeological findings along the river have shown evidence of existence of a city civilisation more than 3000 years ago.

Choose the correct statements-

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- None of the above

61) Consider the following statements regarding 'Chips to Startup (C2S) Programme'

- The government of India recently launched this scheme to promote manufacturing in very large-scale integration (VLSI) sector only.
- Centre for Development of Advanced Computing (C-DAC) has been designated as the nodal implementing agency for the programme.

Select the correct statements

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- None of the above

62) Consider the following statements regarding 'Shanghai Cooperation Organisation (SCO)'

- SCO is a permanent intergovernmental international organisation that has succeeded the Shanghai Five.
- Iran is the ninth and the newest member of SCO.

Select the incorrect statements

- 1 only
- 2 only

60) हाल ही में समाचारों में देखी गई थामिराबरानी नदी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- यह तमिलनाडु की सबसे छोटी नदी है और पश्चिम की ओर बहने वाली नदी है।
- नदी के किनारे हाल के पुरातात्विक निष्कर्षों ने 3000 साल पहले एक नगरीय सभ्यता के अस्तित्व का प्रमाण दिखाया है।

सही कथनों का चयन कीजिए-

- केवल 1
- केवल 2
- दोनों 1 और 2
- न तो 1 और न ही 2

61) 'चिप्स टू स्टार्टअप (C2S) प्रोग्राम' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- भारत सरकार ने हाल ही में वृहद स्तर पर एकीकरण (VLSI) क्षेत्र में विनिर्माण को बढ़ावा देने के लिए यह योजना शुरू की है।
- उन्नत कंप्यूटिंग विकास केंद्र (सी-डैक) को कार्यक्रम के लिए नोडल कार्यान्वयन एजेंसी के रूप में नामित किया गया है।

सही कथनों का चयन करें

- केवल 1
- केवल 2
- दोनों 1 और 2
- न तो 1 और न ही 2

62) 'शंघाई सहयोग संगठन (SCO)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

- SCO एक स्थायी अंतर-सरकारी अंतर्राष्ट्रीय संगठन है जिसने शंघाई फाइव का स्थान लिया है।
- ईरान SCO का नौवां और सबसे नया सदस्य है।

गलत कथनों का चयन करें

- केवल 1
- केवल 2
- दोनों 1 और 2
- न तो 1 और न ही 2

63) हाल ही में खबरों में रही संयुक्त व्यापक कार्य योजना (JCPOA) किससे संबंधित है?

- रूस
- उत्तर कोरिया
- जापान

- c. Both 1 and 2
d. None of the above

63) Recently in news the Joint Comprehensive Plan of Action (JCPOA) is related to

- a. Russia
b. North Korea
c. Japan
d. Iran

64) Consider the following statements regarding 'Special Drawing Rights (SDR)'

1. Special Drawing Rights (SDR) is an international reserve asset that can be claimed on the International Monetary Fund (IMF).
2. The allocations to SDR are made by IMF based of the proportion to the existing quotas of the members of the IMF.

Select the correct statements

- a. 1 only
b. 2 only
c. Both 1 and 2
d. None of the above

65) Consider the following statements regarding 'Interstate water disputes'.

1. Whether or not the Supreme Court shall exercise jurisdiction in respect of any interstate water dispute is decided by the parliament.
2. The Central Water Commission (CWC) has jurisdiction over both surface water and ground water.

Select the correct statements

- a. 1 only
b. 2 only
c. Both 1 and 2
d. None of the above

66) The World Social Protection Report is published by

- a. World Bank.
b. World Economic Forum.
c. International Labour Organization.

- d. ईरान

64) 'विशेष आहरण अधिकार (एसडीआर)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. विशेष आहरण अधिकार (एसडीआर) एक अंतरराष्ट्रीय आरक्षित संपत्ति है जिसका दावा अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) पर किया जा सकता है।
2. आईएमएफ द्वारा एसडीआर का आवंटन आईएमएफ के सदस्यों के मौजूदा कोटा के अनुपात के आधार पर किया जाता है।

सही कथनों का चयन करें

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

65) 'अंतरराज्यीय जल विवाद' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. किसी भी अंतरराज्यीय जल विवाद के संबंध में सर्वोच्च न्यायालय अपने अधिकार क्षेत्र का प्रयोग करेगा या नहीं, यह संसद द्वारा तय किया जाता है।
2. केंद्रीय जल आयोग (सीडब्ल्यूसी) के पास सतही जल और भूजल दोनों पर अधिकार क्षेत्र है।

सही कथनों का चयन करें

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

66) विश्व सामाजिक सुरक्षा रिपोर्ट किसके द्वारा प्रकाशित की जाती है?

- a. विश्व बैंक
b. विश्व आर्थिक मंच
c. अंतरराष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO)
d. सामाजिक सुरक्षा के लिए वैश्विक गठबंधन

67) बाल्टिक सागर की निम्नलिखित में से किस देश के साथ सीमा है?

1. रूस
2. लिथुआनिया
3. जर्मनी
4. नॉर्वे

सही कथनों का चयन करें

d. Global Coalition for Social Protection Floors.

67) Baltic Sea is a border of which of the following countries?

1. Russia
2. Lithuania
3. Germany
4. Norway

Select the correct statements

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

68) Consider the following statements regarding 'Plate Tectonics'.

1. The Circum-Pacific Belt is home to about 75% of the world's volcanoes.
2. Volcanic activity is associated with convergent plate boundary interactions.

Select the correct statements

- a. 1 only
- b. 2 only
- c. Both 1 and 2
- d. None of the above

69) Recently in news the term Nord Stream is related to

- a. Planetary winds.
- b. Energy security.
- c. Virtual private network.
- d. Computer malware.

70) Consider the following statements regarding the 'Swamp Deer'.

1. There are three subspecies of swamp deer found in the Indian Subcontinent.
2. A species of swamp deer has been recently announced as a mascot of the Kanha Tiger Reserve.

Select the correct statements

- a. 1 only
- b. 2 only
- c. Both 1 and 2
- d. None of the above

a. केवल 1, 2 और 3

b. केवल 2 और 3

c. केवल 3 और 4

d. केवल 1, 3 और 4

68) 'प्लेट टेक्टोनिक्स/ प्लेट विवर्तनी' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. सर्कम-पैसिफिक बेल्ट संसार के लगभग 75% ज्वालामुखियों का घर है।
2. ज्वालामुखीय गतिविधि अभिसरण प्लेट सीमा अंतःक्रियाओं (convergent plate boundary interactions) से संबंधित है।

सही कथनों का चयन करें

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

69) हाल ही में समाचारों में रहा 'नॉर्ड स्ट्रीम' शब्द किससे संबंधित है?

- a. भूमंडलीय पवनें
- b. ऊर्जा सुरक्षा
- c. वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क
- d. कंप्यूटर मैलवेयर

70) 'स्वैम्प डियर /दलदली हिरण' (Swamp Deer) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. भारतीय उपमहाद्वीप में स्वैम्प डियर की तीन उप-प्रजातियां पाई जाती हैं।
2. हाल ही में कान्हा टाइगर रिजर्व के शुभंकर के रूप में स्वैम्प डियर की एक प्रजाति की घोषणा की गई है।

सही कथनों का चयन करें

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

71) 'दुर्लभ पृथ्वी तत्व (Rare Earth Elements- REE)' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. भारत के पास विश्व का तीसरा सबसे बड़ा दुर्लभ पृथ्वी तत्व खनिज भंडार है।

71) Consider the following statements about 'Rare Earth Elements (REE)'.

1. India has the world's third-largest rare earth mineral reserves.
2. Its importance lies in their unique electronic, optical and magnetic characteristics.
3. In India, REEs are produced from monazite contained in heavy-mineral sands.

Select the correct statements

- a. 1 and 2
- b. 2 and 3
- c. 1 and 3
- d. All of the above

72) Which of the following links 'Varahamihira', 'Bhaskara', and 'Brahmagupta' together?

- a. Astronomy
- b. Carnatic Music
- c. Architecture
- d. Bhakti Movement

73) Consider the following statements about 'Bodhisena'.

1. He visited Japan to establish Huayan Buddhism in the country.
2. He was born in Madurai and got mystical inspiration from Manjusri Bodhisattva.

Select the correct statements

- a. 1 Only
- b. 2 Only
- c. Both 1 and 2
- d. Neither 1 nor 2

74) Consider the following statements

1. India follows a system of legal pluralism that allows different religious communities to be governed by their own codes of personal law.
2. The Uniform Civil Code (UCC) calls for the formulation of one law for India which would apply to all religious communities in matters such as marriage, divorce, inheritance, and adoption.

2. इसका महत्व उनके अद्वितीय इलेक्ट्रॉनिक, ऑप्टिकल और चुंबकीय विशेषताओं में निहित है।
3. भारत में, भारी खनिज रेत में निहित मोनाजाइट से आरईई का उत्पादन किया जाता है।

सही कथनों का चयन करें

- a. 1 और 2
- b. 2 और 3
- c. 1 और 3
- d. उपरोक्त सभी

72) निम्नलिखित में से क्या 'वराहमिहिर', 'भास्कर' और 'ब्रह्मगुप्त' को एक साथ लाता है?

- a. खगोल विज्ञान (Astronomy)
- b. कर्नाटक संगीत
- c. वास्तुकला
- d. भक्ति आंदोलन

73) 'बोधिसेना' (Bodhisena) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. उन्होंने देश में हुआयन बौद्ध धर्म (Huayan Buddhism) की स्थापना के लिए जापान का दौरा किया।
2. उनका जन्म मदुरै में हुआ था और उन्हें मंजुश्री बोधिसत्व से रहस्यमय प्रेरणा मिली थी।

सही कथनों का चयन करें

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

74) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. भारत वैधानिक बहुलवाद की एक प्रणाली का अनुसरण करता है जो विभिन्न धार्मिक समुदायों को अपने व्यक्तिगत कानून के अपने कोड द्वारा शासित करने की अनुमति देता है।
2. समान नागरिक संहिता (यूसीसी) भारत के लिए एक कानून बनाने का आह्वान करती है जो विवाह, तलाक, विरासत और गोद लेने जैसे मामलों में सभी धार्मिक समुदायों पर लागू होगा।

सही कथनों का चयन करें

- a. केवल 1
- b. केवल 2
- c. दोनों 1 और 2

Select the correct statements

- 1 Only
- 2 Only
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

75) Consider the following statements

- Article 227 of the Indian Constitution grants supervisory jurisdiction to the high courts of the states.
- The Supreme Court's original jurisdiction is exercised in proceedings under Article 226.

Select the correct statements

- 1 Only
- 2 Only
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

76) Which of the following statements is incorrect?

- Capital account convertibility is the ability or freedom to convert domestic currency for current account transactions.
- The degree of BOP convertibility of a country usually depends on the level of its economic development and degree of maturity of its financial markets.
- Advanced economies (AEs) are almost fully convertible while emerging market economies (EMEs) are convertible to different degrees.
- The Tarapore Committee (2006), defined capital account convertibility as the "freedom to convert local financial assets into foreign financial assets and vice versa."

77) Consider the following statements regarding 'Rani Gaidinliu'

- She actively took part in Quit India Movement under Mahatma Gandhi
- She was a proponent of Heraka religious movement

Choose the correct statements

- 1 Only
- 2 Only
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

d. न तो 1 और न ही 2

75) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

- भारतीय संविधान का अनुच्छेद 227 राज्यों के उच्च न्यायालयों को पर्यवेक्षी क्षेत्राधिकार प्रदान करता है।
- अनुच्छेद 226 के तहत कार्यवाही में सर्वोच्च न्यायालय के मूल अधिकार क्षेत्र का प्रयोग किया जाता है।

सही कथनों का चयन करें

- केवल 1
- केवल 2
- दोनों 1 और 2
- न तो 1 और न ही 2

76) निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- पूंजी खाता परिवर्तनीयता चालू खाता लेनदेन के लिए घरेलू मुद्रा को परिवर्तित करने की क्षमता या स्वतंत्रता है।
- किसी देश के भुगतान संतुलन (BOP) परिवर्तनीयता की डिग्री आमतौर पर उसके आर्थिक विकास के स्तर और उसके वित्तीय बाजारों की परिपक्वता की डिग्री पर निर्भर करती है।
- उन्नत अर्थव्यवस्थाएं (AEs) लगभग पूरी तरह से परिवर्तनीय हैं जबकि उभरती बाजार अर्थव्यवस्थाएं (EMEs) विभिन्न डिग्री में परिवर्तनीय हैं।
- तारापुर समिति (2006) ने पूंजी खाता परिवर्तनीयता को "स्थानीय वित्तीय परिसंपत्तियों को विदेशी वित्तीय परिसंपत्तियों में बदलने की स्वतंत्रता" के रूप में परिभाषित किया।

77) 'रानी गैडिनल्यू' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

- उन्होंने महात्मा गांधी के अंतर्गत भारत छोड़ो आंदोलन में सक्रिय रूप से भाग लिया
- वह हेराका धार्मिक आंदोलन की समर्थक थीं

सही कथन चुनें

- केवल 1
- केवल 2
- दोनों 1 और 2
- न तो 1 और न ही 2

78) निम्नलिखित में से कौन सा कारक भारतीय रुपये को कमजोर करता है?

- वैश्विक तेल कीमतों में वृद्धि
- यूएस फेडरल रिजर्व द्वारा ब्याज दरों में वृद्धि
- आरबीआई द्वारा अमेरिकी डॉलर की बिक्री

78) Which of the following factor(s) lead to weakening of Indian Rupee

1. Rise in global oil prices
2. Rise in interest rates by US federal reserve
3. Sale of US Dollars by the RBI

Select the appropriate code

- a. 1 and 2
- b. 2 and 3
- c. 1 and 3
- d. All of the above

79) With reference to Freedom Struggle, consider the following pairs

Freedom Fighter: Region of struggle

1. Rani Abakka: Andhra Pradesh
2. Matangini Hazra: Bengal
3. Jhalkari Bai: Uttar Pradesh

Which of the following pair(s) are correctly matched?

- a. 1 Only
- b. 1 and 2
- c. 2 Only
- d. 2 and 3

80) Consider the following statements

1. Indus Valley Civilization declined as a result of increasing aridity and declining summer rainfall
2. The Rigvedic people worshipped fire and were good builders
3. The Rigvedic people were hunter gatherers and led a nomadic life when they entered India.

Choose the correct statements

- a. 1 Only
- b. 1 and 2
- c. 2 and 3
- d. 3 Only

81) Consider the following pairs-

| Glaciers | Mountain range |
|-----------|----------------|
| 1. Hispar | Karakoram |
| 1. Milam | Pir Panjal |
| 1. Zemu | Kanchenjunga |

उपयुक्त कोड का चयन करें

- a. 1 और 2
- b. 2 और 3
- c. 1 और 3
- d. उपरोक्त सभी

79) स्वतंत्रता संग्राम के संदर्भ में निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

स्वतंत्रता सेनानी: संघर्ष का क्षेत्र

1. रानी अबक्का: आंध्र प्रदेश
2. मातंगिनी हाजरा: बंगाल
3. झलकारी बाई: उत्तर प्रदेश

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित है?

- a. केवल 1
- b. 1 और 2
- c. केवल 2
- d. 2 और 3

80) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. बढ़ती शुष्कता और घटती ग्रीष्म वर्षा के परिणामस्वरूप सिंधु घाटी सभ्यता का पतन हुआ
2. ऋग्वैदिक लोग अग्नि की पूजा करते थे और अच्छे निर्माता थे
3. ऋग्वैदिक लोग शिकारी संग्रहकर्ता थे और भारत में प्रवेश करते समय एक खानाबदोश जीवन व्यतीत करते थे।

सही कथन चुनें

- a. केवल 1
- b. 1 और 2
- c. 2 और 3
- d. केवल 3

81) निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए-

| ग्लेशियर | पर्वत श्रृंखला |
|--------------------|----------------|
| 1. हिस्पर (Hispar) | काराकोरम |
| 1. मिलांम (Milam) | पीर पंजाल |
| 1. जेमु (Zemu) | कंचनजंगा |

सही सुमेलित युग्मों का चयन कीजिए

- a. केवल 1 और 2
- b. केवल 2 और 3
- c. केवल 1 और 3
- d. उपरोक्त सभी

Select the correctly matched pairs

- 1 and 2 only
- 2 and 3 only
- 1 and 3 only
- All of the above

82) He was a vedic philosopher from Tamil Nadu and was referred to as Ilaya Perumal. He was the chief proponent of Vishishtadvaita school. He wrote a commentary called Sri Bhasya and his other writings include Vedartha Samgraha. Recently a statue of him was inaugurated in Hyderabad.

The description given above describes who among the following?

- Adi Shankara
- Ramanujacharya
- Madhvacharya
- Vallabhacharya

83) Consider the following statements regarding Bhakti movement-

- While Varkaris are devotees of a form of Vishnu, the Dharakaris are devotees of Rama and are considered more practical in their thoughts.
- Sant Eknath was a scholar of Varkari sect and introduced a new form of Marathi religious song called Bharood.

Select the correct statements

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- None of the above

84) Which of the below given statements most appropriately describes a 'Holocene extinction'?

- Severe ice age that lowered sea levels, possibly triggered by the uplift of the Appalachians. The newly exposed silicate rock sucked CO₂ out of the atmosphere, chilling the planet.
- With the emergence of land plants, their deep roots stirred up the earth, releasing nutrients into the ocean, triggering algal blooms which sucked oxygen out of the water, suffocating bottom dwellers like the trilobites.
- Volcanic activity and climate change along with asteroid impact.

82) वह तमिलनाडु के एक वैदिक दार्शनिक थे और उन्हें इलाया पेरुमल के नाम से जाना जाता था। वे विशिष्टाद्वैत विचारधारा के प्रमुख समर्थक थे। उन्होंने श्री भाष्य नामक एक भाष्य लिखा और उनके अन्य लेखों में वेदार्थ संग्रह शामिल हैं। हाल ही में हैदराबाद में उनकी एक प्रतिमा का उद्घाटन किया गया।

ऊपर दिया गया विवरण निम्नलिखित में से किसका वर्णन करता है?

- आदि शंकर
- रामानुजाचार्य
- माधवाचार्य
- वल्लभाचार्य

83) भक्ति आंदोलन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- वरकरी विष्णु के एक रूप के भक्त हैं, जबकि धरकरी राम के भक्त हैं और अपने विचारों में अधिक व्यावहारिक माने जाते हैं।
- संत एकनाथ वरकरी संप्रदाय के विद्वान थे और उन्होंने भारूद नामक मराठी धार्मिक गीत का एक नया रूप प्रस्तुत किया।

सही कथनों का चयन करें

- केवल 1
- केवल 2
- दोनों 1 और 2
- न तो 1 और न ही 2

84) नीचे दिए गए कथनों में से कौन सा 'होलोसीन विलुप्त (Holocene extinction)' का सबसे उपयुक्त वर्णन करता है?

- गंभीर हिमयुग जिसने समुद्र के स्तर को कम किया, संभवतः एपलेशियंस के उत्थान से शुरू हुआ। नव उजागर सिलिकेट चट्टान ने ग्रह को ठंडा करते हुए वातावरण से CO₂ को कम कर दिया।
- भूमि पौधों के उद्भव के साथ, उनकी गहरी जड़ों ने पृथ्वी को उभारा, समुद्र में पोषक तत्वों को छोड़ दिया, शैवाल प्रस्फुटन को ट्रिगर किया जो पानी से ऑक्सीजन ग्रहण करते थे।
- ज्वालामुखीय गतिविधि और जलवायु परिवर्तन के साथ-साथ क्षुद्रग्रह प्रभाव।
- विभिन्न मानवीय कारक जो वनों की कटाई, शिकार, अतिमछली पकड़ने, मानव द्वारा जीवाश्म ईंधन के जलने जैसी मानवीय गतिविधियों के कारण बड़े हिस्से में पौधों और जानवरों की एक लाख प्रजातियों के लिए खतरा हैं।

85) लिविंग रूट ब्रिज/ जीवित मूल पुलों (living root bridges) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

d. Various human factors that threatens up to a million species of plants and animals, in large part because of human activities such as deforestation, hunting, overfishing, humans burning of fossil fuels.

85) Consider the following statements regarding living root bridges

1. The Living Root Bridges are elastic in nature as they are made from the rubber tree roots.
2. Once they are fully grown, these roots last for about 500 years or even more and can hold more than 50 people over the bridge.
3. The Living Root Bridges of Meghalaya have recently been granted the tag of the UNESCO World Heritage Site.

Select the correct statements

- a. 1 and 3 only
- b. 1 and 2 only
- c. 2 and 3 only
- d. All of the above

86) Consider the following statements regarding gherkins-

1. It is a type of processed cucumber that undergoes fermentation usually in a solution of vinegar.
2. With nearly 50% production of the world's gherkin requirement grown in India, it has emerged as the largest exporter of gherkins.

Select the incorrect statements

- a. 1 only
- b. 2 only
- c. Both 1 and 2
- d. None of the above

87) Consider the following statements regarding climate change-

1. The Glasgow Climate Pact (COP26) signed an agreement to cut methane emissions by 30 % by 2030.
2. The Glasgow Climate Pact led to creation of the Santiago Network, a network to enable loss and damage fund flow from developed to developing countries.

Select the correct statements

- a. 1 only
- b. 2 only
- c. Both 1 and 2

1. लिविंग रूट ब्रिज प्रकृति में लोचदार होते हैं क्योंकि वे रबर के पेड़ की जड़ों से बने होते हैं।
2. एक बार जब वे पूरी तरह से विकसित हो जाते हैं, तो ये जड़ें लगभग 500 साल या उससे भी अधिक समय तक चलती हैं और पुल पर 50 से अधिक लोगों को सह सकती हैं।
3. मेघालय के लिविंग रूट ब्रिज को हाल ही में यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल का टैग दिया गया है।

सही कथनों का चयन करें

- a. केवल 1 और 3
- b. केवल 1 और 2
- c. केवल 2 और 3
- d. उपरोक्त सभी

86) गर्किन्स/ खीरा (gherkins) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. यह एक प्रकार का प्रसंस्कृत खीरा है जो आमतौर पर सिरके के घोल में किण्वन से गुजरता है।
2. विश्व की गर्किन्स की आवश्यकता का लगभग 50% उत्पादन भारत में होने के साथ, यह गर्किन्स के सबसे बड़े निर्यातक के रूप में उभरा है।

गलत कथनों का चयन करें

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

87) जलवायु परिवर्तन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. ग्लासगो क्लाइमेट पैक्ट (COP26) ने 2030 तक मीथेन उत्सर्जन में 30% की कटौती करने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए।
2. ग्लासगो क्लाइमेट पैक्ट ने सैंटियागो नेटवर्क का निर्माण किया, जो विकसित देशों से विकासशील देशों के लिए नुकसान और क्षति निधि प्रवाह को सक्षम करने के लिए एक नेटवर्क है।

सही कथनों का चयन करें

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

88) 5G तकनीक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

d. None of the above

88) Consider the following statements regarding 5G technology-

1. The low band spectrum of the 5G technology will be capable of providing high internet speeds of up to 20 Gbps (gigabits per second).
2. Some frequencies in the 5G spectrum have the potential to hamper the functioning of altimeters on an airplane and can render automated landing mechanism.

Select the correct statements

- a. 1 only
- b. 2 only
- c. Both 1 and 2
- d. None of the above

89) Consider the following statements regarding Indian Renewable Energy Development Agency Ltd. (IREDA)-

1. Indian Renewable Energy Development Agency Limited (IREDA) is a Mini Ratna under the administrative control of the Ministry of Power.
2. It is the only dedicated institution for financing Renewable Energy (RE) & Energy Efficiency (EE) projects in India.

Select the correct statements-

- a. 1 only
- b. 2 only
- c. Both 1 and 2
- d. None of the above

90) Consider the following statements regarding groundwater-

1. Out of total groundwater available, 90% of it is used for irrigation purposes which is mainly for agricultural purposes.
2. Central Ground Water Authority (CGWA), has been constituted by the Government of India under the Environment Protection Act (EPA) of 1986.

Select the correct statements-

- a. 1 only
- b. 2 only
- c. Both 1 and 2
- d. None of the above

1. 5जी तकनीक का लो बैंड स्पेक्ट्रम 20 जीबीपीएस (गीगाबिट्स प्रति सेकेंड) तक की हाई इंटरनेट स्पीड देने में सक्षम होगा।
2. 5G स्पेक्ट्रम में कुछ आवृत्तियों में एक हवाई जहाज पर altimeters के कामकाज में बाधा डालने की क्षमता होती है और यह स्वचालित लैंडिंग तंत्र को बाधित कर सकता है।

सही कथनों का चयन करें

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

89) भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास एजेंसी लिमिटेड (IREDA) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास एजेंसी लिमिटेड (IREDA) विद्युत मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण के तहत एक मिनी रत्न है।
2. यह भारत में अक्षय ऊर्जा (RE) और ऊर्जा दक्षता (EE) परियोजनाओं के वित्तपोषण के लिए एकमात्र समर्पित संस्थान है।

सही कथनों का चयन कीजिए-

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

90) भूजल (groundwater) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. कुल उपलब्ध भूजल में से 90% का उपयोग सिंचाई उद्देश्यों के लिए किया जाता है जो मुख्य रूप से कृषि उद्देश्यों के लिए होता है।
2. 1986 के पर्यावरण संरक्षण अधिनियम (EPA) के तहत भारत सरकार द्वारा केंद्रीय भूजल प्राधिकरण (CGWA) का गठन किया गया है।

सही कथनों का चयन कीजिए-

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

91) निम्नलिखित में से कौन फ़ेडरेटेड डिजिटल आइडेंटिटीज़ (Federated Digital Identities) की अवधारणा का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

91) Which of the following below best describes the concept of Federated Digital Identities?

- Federated digital identities is a model where every citizen will have two separate identities one for the centre and other for their respective states.
- It is a model that intends to provide different identity cards (IDs) to citizens based on the means by which they got citizenship.
- It is a model to create an integrated grid connecting databases of core security agencies.
- It is model under which a citizen's multiple digital IDs can be interlinked, stored, and accessed via one unique ID.

92) Consider the following statements regarding NeoCov-

- NeoCov is a newly discovered virus variant linked to Middle East Respiratory Syndrome coronavirus (MERS-CoV).
- NeoCoV cannot interact with human receptors, implying that in its current form the virus cannot infect humans.

Select the correct statements

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- None of the above

93) Consider the following statements regarding the Biligiri Rangaswamy Temple (BRT) Tiger Reserve-

- BRT tiger reserve has been named after the Rangaswamy temple dedicated to lord Shiva.
- BRT Tiger Reserve is located in South India, in the middle of the bridge connecting the Western and Eastern Ghats.

Select the incorrect statements

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- None of the above

94) Consider the following statements regarding Cholas-

- Gangaikondacholapuram was founded by Rajaraja Chola to commemorate his victory over the Pala dynasty.
- The Brihadeeswara Temple, dedicated to Lord Vishnu was built by Rajaraja Chola.

a. फेडरेटेड डिजिटल आइडेंटिटी एक ऐसा मॉडल है जहां हर नागरिक की दो अलग-अलग पहचान होंगी, एक केंद्र के लिए और दूसरी उनके संबंधित राज्यों के लिए।

b. यह एक ऐसा मॉडल है जो नागरिकों को नागरिकता प्राप्त करने के साधनों के आधार पर विभिन्न पहचान पत्र (आईडी) प्रदान करने का इरादा रखता है।

c. यह कोर सुरक्षा एजेंसियों के डेटाबेस को जोड़ने वाला एक एकीकृत ग्रिड बनाने का एक मॉडल है।

d. यह एक ऐसा मॉडल है जिसके तहत एक नागरिक की कई डिजिटल आईडी को एक अद्वितीय आईडी के माध्यम से आपस में जोड़ा, संग्रहीत और एक्सेस किया जा सकता है।

92) NeoCov के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- NeoCov मध्य पूर्व रेस्पिरटरी सिंड्रोम कोरोनावायरस (MERS-CoV) से जुड़ा एक नया खोजा गया वायरस संस्करण है।
- NeoCoV मानव रिसेप्टर्स के साथ अंतःक्रिया नहीं कर सकता है, जिसका अर्थ है कि अपने वर्तमान स्वरूप में वायरस मनुष्यों को संक्रमित नहीं कर सकता है।

सही कथनों का चयन करें

- केवल 1
- केवल 2
- दोनों 1 और 2
- न तो 1 और न ही 2

93) बिलिगिरी रंगास्वामी मंदिर (BRT) टाइगर रिजर्व के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- बीआरटी टाइगर रिजर्व का नाम भगवान शिव को समर्पित रंगास्वामी मंदिर के नाम पर रखा गया है।
- बीआरटी टाइगर रिजर्व दक्षिण भारत में पश्चिमी और पूर्वी घाट को जोड़ने वाले पुल के बीच में स्थित है।

गलत कथनों का चयन करें

- केवल 1
- केवल 2
- दोनों 1 और 2
- न तो 1 और न ही 2

94) चोलों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- गंगईकोंडाचोलपुरम की स्थापना राजराजा चोल ने पाल वंश पर अपनी जीत के उपलक्ष्य में की थी।

Select the correct statements

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- None of the above

95) Which of the statements below best describes Reverse Repo Normalisation?

- When central banks increase their interest rates.
- When central banks decrease their interest rates.
- When repo rate is more than reverse repo rate.
- When repo rate is less than reverse repo rate.

96) Consider the following statements regarding Foreign Contribution Regulation Act (FCRA)-

- As per the Foreign Contribution (Regulation) Act, 2010 (FCRA) individuals are permitted to accept any amount of foreign contributions without permission of MHA, unlike organisations.
- The FCRA makes Aadhaar number mandatory for all key functionaries of a person receiving foreign contribution.

Select the correct statements

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- None of the above

97) The term West Texas Intermediate (WTI) often seen in news is related to-

- Local/seasonal winds.
- Energy security.
- Defense manufacturing.
- Trans-American rail network.

98) Consider the following statements regarding wetlands-

- Najafgarh lake is a transboundary wetland and is located along the borders of Delhi and Haryana.
- Najafgarh lake which has been recognized as a Ramsar site recently, is fed by the Yamuna River.

Select the correct statements

- 1 only

2. भगवान विष्णु को समर्पित बृहदेश्वर मंदिर, राजराजा चोल द्वारा बनाया गया था।

सही कथनों का चयन करें

- केवल 1
- केवल 2
- दोनों 1 और 2
- न तो 1 और न ही 2

95) नीचे दिया गया कौन सा कथन रिवर्स रेपो सामान्यीकरण (Reverse Repo Normalisation) का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- जब केंद्रीय बैंक अपनी ब्याज दरों में वृद्धि करते हैं।
- जब केंद्रीय बैंक अपनी ब्याज दरों में कमी करते हैं।
- जब रेपो रेट रिवर्स रेपो रेट से ज्यादा हो।
- जब रेपो रेट रिवर्स रेपो रेट से कम हो।

96) विदेशी अंशदान विनियमन अधिनियम (FCRA) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- विदेशी अंशदान (विनियमन) अधिनियम, 2010 (एफसीआरए) के अनुसार व्यक्तियों को संगठनों के विपरीत, गृह मंत्रालय की अनुमति के बिना विदेशी योगदान की किसी भी राशि को स्वीकार करने की अनुमति है।
- एफसीआरए विदेशी अंशदान प्राप्त करने वाले व्यक्ति के सभी प्रमुख पदाधिकारियों के लिए आधार संख्या को अनिवार्य बनाता है।

सही कथनों का चयन करें

- केवल 1
- केवल 2
- दोनों 1 और 2
- न तो 1 और न ही 2

97) अक्सर समाचारों में देखा जाने वाला वेस्ट टेक्सास इंटरमीडिएट (WTI) शब्द संबंधित है-

- स्थानीय/मौसमी पवनें
- ऊर्जा सुरक्षा (Energy security)
- रक्षा निर्माण
- ट्रांस-अमेरिकन रेल नेटवर्क (Trans-American rail network)

98) आर्द्रभूमि के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- नजफगढ़ झील एक ट्रांसबाउंड्री वेटलैंड है और दिल्ली और हरियाणा की सीमाओं के साथ स्थित है।

- b. 2 only
c. Both 1 and 2
d. None of the above

99) Consider the following statements regarding National Green Tribunal (NGT)-

1. National Green Tribunal is guided by principles of natural justice and its orders are binding with no scope of any appeal.
2. The Chairperson is appointed by the Central Government in consultation with Chief Justice of India (CJI).

Select the correct statements

- a. 1 only
b. 2 only
c. Both 1 and 2
d. None of the above

100) Consider the following statements regarding 'Contingency Fund of India'

1. Parliamentary authorization is required prior to making expenditure out of the contingency fund of India.
2. Any amount withdrawn from the Contingency Fund of India is returned to the fund from the Consolidated Fund.

Select the correct statements

- a. 1 only
b. 2 only
c. Both 1 and 2
d. None of the above

2. नजफगढ़ झील जिसे हाल ही में रामसर स्थल के रूप में मान्यता दी गई है, यमुना नदी द्वारा पोषित है।

सही कथनों का चयन करें

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

99) राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण/ नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (NGT) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल प्राकृतिक न्याय के सिद्धांतों द्वारा निर्देशित है और इसके आदेश किसी भी अपील के बिना बाध्यकारी हैं।
2. अध्यक्ष की नियुक्ति भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) के परामर्श से केंद्र सरकार द्वारा की जाती है।

सही कथनों का चयन करें

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

100) 'भारत की आकस्मिकता निधि' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. भारत की आकस्मिक निधि से व्यय करने से पहले संसदीय अनुमोदन की आवश्यकता होती है।
2. भारत की आकस्मिकता निधि से निकाली गई कोई भी राशि संचित निधि से निधि में वापस कर दी जाती है।

सही कथनों का चयन करें

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