

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

Time Allowed: 2 Hours

Maximum Marks: 200

INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES NOT HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ET(C) IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. Encode clearly the Test Paper Code Number in the appropriate place in the response sheet.
3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the box provided alongside.

DO NOT write *anything else* on the Test Booklet.

4. This Test Booklet contains 100 questions. Each question is printed both in Hindi and English. Each question comprises four responses (answers). You will select one response, which you want to mark on the Response Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response, which you consider the best. In any case, choose Only ONE response for each item. More than one response will be treated as wrong answer.
5. In case you find any discrepancy in this test booklet in any questions or the Responses; a written representation explaining the details of such alleged discrepancy, be submitted within three days, indicating the No.s and the Test Booklet Series, in which the discrepancy is alleged Representation not received within time shall not be entertained at all.
6. You have to mark all your responses **ONLY** on the separate Response Sheet provided
7. All questions carry equal marks.
8. **Penalty for wrong answers :**

IN THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.

- (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, one-third of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
 - (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answer happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
 - (iii) If a question is left blank, i.e. no answer is given by the candidate, there will be no penalty for that question.
9. Before you proceed to mark in the Response Sheet, the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Response Sheet.
 10. While writing Name and Roll No. on the top of the Response Sheet in appropriate boxes use "Only BALL POINT PEN". Use BALL POINT PEN to fill all the remaining ovals in OMR Sheet.
 11. After you have completed filling in all your responses on the Response Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator question Book let and OMR Response Sheet. You are not permitted to take away the Test Booklet.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिंदी रूपांतर इस पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ पर छपा है ।

Q1. With reference to the Indo-Pacific Economic Framework (IPEF), which of the following statements is/are correct?

1. India is a founding member of the IPEF and has been actively participating in negotiations.
2. The IPEF is designed to counter China's economic influence in the Indo-Pacific region.
3. The IPEF is a free trade agreement that will help to ensure that all IPEF countries adhere to reduce tariffs or eliminate trade barriers.

Select the correct statements using the codes given below:

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

Q2. With reference to Investor Risk Reduction Access (IRRA) Platform, consider the following statements:

1. It is a platform that provides insurance coverage to investors in case of investment losses.
2. IRRA can be invoked by trading members when there's a technical glitch at their end across exchanges..

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

Q3. Consider the following methods:

1. Steam methane reforming (SMR)
2. Coal gasification
3. Green Hydrogen Electrolyzer
4. Solid oxide electrolysis (SOE)
5. Photoelectrochemical (PEC) water splitting

Which of the methods mentioned above are suitable for the production of green hydrogen?

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

Q4. Social Audit aims to ensure the transparency and accountability of the Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (MGNREGA) scheme. In this context, which one of the following is responsible for publicizing the dates and venues for the social audits in the village?

- (a) Gram Panchayat
- (b) Gram Sabha
- (c) Panchayat Secretary
- (d) Panchayat Samiti

Q5. Consider the following statements:

1. The Governor, being a part of the State legislature, has the authority to utilize his/her constitutional powers to disrupt the regular course of lawmaking within the State.
2. Once the State legislature reconsiders the Bill and passes it again, whether with or without amendments, and presents it to the Governor for assent, the Governor is obligated to grant assent without withholding it.

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

Q6. With reference to Kyasanur Forest Disease (KFD), consider the following statements:

1. It is a bacterial disease transmitted through contaminated water sources.
2. The disease is found only in India.
3. It is a rare disease that can cause severe illness and death.

How many of the statements given above are correct?

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

Q7. Consider the following statements with reference to the International Container Transshipment Port (ICTP) Project:

1. It is a Transshipment port project being built at Galathea Bay in Great Nicobar Island.
2. It is expected to handle more containers than all the ports of India combined.
3. It aims to reduce India's dependency on foreign ports for transshipment cargo handling.
4. The project is being developed under the Public-Private-Partnership (PPP) model.

How many of the statements given above are correct?

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

Q8. Consider the following statements, with reference to the recent Compressed Bio-Gas Blending Obligations (CBO):

1. CBO will be voluntary till FY 2024-2025 and mandatory from FY 2025-26.
2. It is implemented by the Ministry of Petroleum & Natural Gas.
3. CBO will be 5% of total CNG/PNG consumption from 2028-29 onwards.

How many of the statements given above are correct?

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

प्रश्न1. इंडो-पैसिफिक इकोनॉमिक फ्रेमवर्क (IPEF) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही हैं/हैं?

1. भारत IPEF का संस्थापक सदस्य है और बातचीत में सक्रिय रूप से भाग लेता रहा है।
2. IPEF को इंडो-पैसिफिक क्षेत्र में चीन के आर्थिक प्रभाव का मुकाबला करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
3. IPEF एक मुक्त व्यापार समझौता है जो यह सुनिश्चित करने में मदद करेगा कि सभी IPEF देश टैरिफ कम करने या व्यापार बाधाओं को खत्म करने का पालन करें।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही कथन चुनें:

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

प्रश्न2. इन्वेस्टर रिस्क रिडक्शन एक्सेस (IRRA) प्लेटफॉर्म के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक ऐसा मंच है जो निवेशकों को निवेश के नुकसान की स्थिति में बीमा कवरेज प्रदान करता है।
2. IRRA को व्यापारिक सदस्यों द्वारा तब लागू किया जा सकता है जब एक्सचेंजों में उनके स्तर पर कोई तकनीकी खराबी हो।

ऊपर दिए गए 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 तो 2

प्रश्न3. निम्नलिखित विधियों पर विचार करें:

1. भाप मीथेन सुधार (SMR)
2. कोयला गैसीकरण
3. ग्रीन हाइड्रोजन इलेक्ट्रोलाइज़र
4. ठोस ऑक्साइड इलेक्ट्रोलाइसिस (SOE)
5. फोटोइलेक्ट्रोकेमिकल (PEC) जल विभाजन

ऊपर बताई गई कौन सी विधियाँ हरित हाइड्रोजन के उत्पादन के लिए उपयुक्त हैं?

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

प्रश्न4. सामाजिक लेखापरीक्षा का उद्देश्य महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (मनरेगा) योजना की पारदर्शिता और जवाबदेही सुनिश्चित करना है। इस संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन गाँव में सामाजिक लेखा परीक्षा की तारीखों और स्थानों को प्रचारित करने के लिए जिम्मेदार है?

- (a) ग्राम पंचायत
- (b) ग्राम सभा
- (c) पंचायत सचिव
- (d) पंचायत समिति

प्रश्न5. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. राज्य विधायिका का हिस्सा होने के नाते, राज्यपाल को राज्य के भीतर कानून बनाने के नियमित कार्यक्रम को बाधित करने के लिए अपनी संवैधानिक शक्तियों का उपयोग करने का अधिकार है।
2. एक बार जब राज्य विधायिका विधेयक पर पुनर्विचार करती है और इसे फिर से पारित करती है, चाहे संशोधन के साथ या बिना, और इसे राज्यपाल की सहमति के लिए प्रस्तुत करती है, तो राज्यपाल इसे रोके बिना सहमति देने के लिए बाध्य है।

ऊपर दिए गए 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 तो 2

प्रश्न6. क्यासानूर फॉरेस्ट डिजीज (KFD) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह दूषित जल स्रोतों से फैलने वाला एक जीवाणु रोग है।
2. यह रोग केवल भारत में पाया जाता है।
3. यह एक दुर्लभ बीमारी है जो गंभीर बीमारी और मृत्यु का कारण बन सकती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न7. अंतर्राष्ट्रीय कंटेनर ट्रांसशिपमेंट पोर्ट (ICTP) परियोजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक ट्रांसशिपमेंट बंदरगाह परियोजना है जो ग्रेट निकोबार द्वीप में गैलाथिया खाड़ी में बनाई जा रही है।
2. इसमें भारत के सभी बंदरगाहों की तुलना में अधिक कंटेनरों को संभालने की उम्मीद है।
3. इसका उद्देश्य ट्रांसशिपमेंट कार्गो हैंडलिंग के लिए विदेशी बंदरगाहों पर भारत की निर्भरता को कम करना है।
4. परियोजना को सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPP) मॉडल के तहत विकसित किया जा रहा है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न8. हाल ही में संपीड़ित बायो-गैस सन्निभ्रण दायित्व (CBO) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. CBO वित्त वर्ष 2024-2025 तक स्वैच्छिक होगा और वित्त वर्ष 2025-26 से अनिवार्य होगा।
2. इसे पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया जाता है।
3. 2028-29 से CBO कुल CNG/PNG खपत का 5% होगा।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

Q9. Consider the following statements, with reference to Chavittu Natakam:

1. It is a theatre art form that flourished at Kanyakumari in Tamil Nadu with the spread of Christianity.
2. Stamping Drama is one of the attractive features of this art where the artists produce resonating sounds by stamping the floor while dancing.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q10. Consider the following statements, with reference to Sangai Deer:

1. It is the state animal of Manipur and comes under the critically endangered category of IUCN.
2. Phumdi is the most important and unique part of Sangai's habitat.
3. It is a unique and rare species found exclusively in Khawnglung wildlife sanctuary.

How many of the statements given above are correct?

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

Q11. Amaterasu, sometimes seen in the news recently, is related to which of the following?

- (a) A protein crucial for switching from foetal to adult haemoglobin during gene therapy.
- (b) A reproductive mechanism in which the posterior part of the body detach from the original body for mating purposes.
- (c) An extremely high-energy particle that exceeds 240 exa-electron volts (EeV).
- (d) A new species of speedy dinosaur that lived in the desert during the early Cretaceous period.

Q12. Consider the following statements about the Special Category Status to States:

1. Presently, 10 states have special category status in India.
2. Central government covers 90% of state expenditures for centrally sponsored programs, with the remaining 10% as a zero-interest loan for Special Category States.
3. Utrakhand, as the newest state, received this status post its separation from UttarPradesh.

How many of the above statements are correct?

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

Q13. Consider the following statements regarding the Cosmic Rays:

1. Cosmic rays were discovered by Victor Hess, for which he was awarded the 1936 Nobel Prize in Physics.
2. They originate from various sources such as supernovae, active galactic nuclei and other energetic cosmic events.
3. Cosmic rays or astroparticles are high-energy particles or clusters of particles that move through space at nearly the speed of light.

How many of the above statements are correct?

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

Q14. Consider the following statements with reference to Sufism:

1. It laid emphasis on seeking salvation through intense devotion and love for God by following his command.
2. It sought the interpretation of the Qur'an on the basis of personal experience.
3. It prohibited women from becoming Sufi saints.

Which of the statements given above are correct?

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

Q15. Consider the following statements, with reference to Tantalum:

1. Tantalum is a rare metal that is very hard and corrosion-resistant.
2. It has the highest melting point after tungsten and rhenium.
3. It is used in the production of electronic components.

How many of the statements given above are correct?

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

Q16. Consider the following statements, with reference to 'E Prime Layer':

1. It is a new earth layer that is formed in the inner most part of the earth's core.
2. It is formed as a result of surface water penetrating deep into the planet which alters the composition of liquid core's outermost region.

Which of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न9. चवित्तु नाटकक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक थिएटर कला है जो ईसाई धर्म के प्रसार के साथ तमिलनाडु के कन्याकुमारी में विकसित हुई।
2. स्टैंपिंग ड्रामा इस कला की आकर्षक विशेषताओं में से एक है जहां कलाकार नृत्य करते समय फर्श पर स्टैंपिंग करके गूंजती आवाजें पैदा करते हैं।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

प्रश्न10. संगई हिरण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह मणिपुर का राज्य पशु है और IUCN की गंभीर रूप से लुप्तप्राय श्रेणी में आता है।
2. फुमदी संगई के निवास स्थान का सबसे महत्वपूर्ण और अनोखा हिस्सा है।
3. यह एक अनोखी और दुर्लभ प्रजाति है जो विशेष रूप से ख्वांगलुंग वन्यजीव अभयारण्य में पाई जाती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न11. हाल ही में कभी-कभी खबरों में देखा जाने वाला अमेत-रासु निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (a) जीन थेरेपी के दौरान भ्रूण से वयस्क हीमोग्लोबिन में स्विच करने के लिए महत्वपूर्ण प्रोटीन।
- (b) एक प्रजनन तंत्र जिसमें शरीर का पिछला हिस्सा संभोग उद्देश्यों के लिए मूल शरीर से अलग हो जाता है।
- (c) एक अत्यंत उच्च-ऊर्जा कण जो 240 एक्सा-इलेक्ट्रॉन वोल्ट (EEV) से अधिक है।
- (d) तेज गति वाले डायनासोर की एक नई प्रजाति जो प्रारंभिक क्रेटेशियस काल के दौरान रेगिस्तान में रहती थी।

प्रश्न12. राज्यों को विशेष श्रेणी का दर्जा देने के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वर्तमान में, भारत में 10 राज्यों को विशेष श्रेणी का दर्जा प्राप्त है।
2. केंद्र सरकार केंद्र प्रायोजित कार्यक्रमों के लिए राज्य व्यय का 90% हिस्सा कवर करती है, शेष 10% विशेष श्रेणी के राज्यों के लिए शून्य-व्याज ऋण के रूप में कवर करती है।
3. नवीनतम राज्य के रूप में उत्तराखंड को उत्तर प्रदेश से अलग होने के बाद यह दर्जा प्राप्त हुआ।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न13. कॉस्मिक किरणों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कॉस्मिक किरणों की खोज विक्टर हेस ने की थी, जिसके लिए उन्हें 1936 में भौतिकी में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।
2. वे विभिन्न स्रोतों जैसे सुपरनोवा, सक्रिय गैलेक्टिक नाभिक और अन्य ऊर्जावान ब्रह्मांडीय घटनाओं से उत्पन्न होते हैं।
3. कॉस्मिक किरणें या एस्ट्रोपार्टिकल्स उच्च ऊर्जा वाले कण या कणों के समूह हैं जो लगभग प्रकाश की गति से अंतरिक्ष में घूमते हैं।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न14. सूफीवाद के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसमें ईश्वर की आज्ञा का पालन करते हुए उसके प्रति गहन भक्ति और प्रेम के माध्यम से मोक्ष प्राप्त करने पर जोर दिया गया।
2. इसने व्यक्तिगत अनुभव के आधार पर कुरान की व्याख्या की मांग की।
3. इसने महिलाओं को सूफी संत बनने से रोक दिया।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 15. टैंटलम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. टैंटलम एक दुर्लभ धातु है जो बहुत कठोर और संक्षारण प्रतिरोधी है।
2. इसका गलनांक टंगस्टन और रेनियम के बाद सबसे अधिक होता है।
3. इसका उपयोग इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के उत्पादन में किया जाता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न16. 'E प्राइम लेयर' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह पृथ्वी की एक नई परत है जो पृथ्वी के कोर के सबसे भीतरी भाग में बनती है।
2. इसका निर्माण ब्रह्म की गहराई में सतही जल के प्रवेश के परिणामस्वरूप हुआ है जो तरल कोर के सबसे बाहरी क्षेत्र की संरचना को बदल देता है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

Q17. Consider the following statements, with reference to Indo-Pacific Economic Framework for Prosperity (IPEF):

1. IPEF was launched by the USA along with partner countries such as Australia, India, Japan and Republic of Korea.
2. The frame work has 4 main pillars that includes Trade, Supply Chains, 'Clean Energy Decarbonisation and Infrastructure' and 'Tax and Anti-Corruption'.
3. India have joined all the 4 pillars of the frame work.

How many of the statements given above are correct?

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

Q18. What is the major goal of the recently publicized SATHEE Portal?

- (a) To encourage student entrepreneurship and innovation
(b) To provide free entrance exam help and coaching
(c) To give mental health and well-being counselling
(d) To provide scholarships and financial aid for higher study

Q19. With reference to the International Space Station (ISS), consider the following statements:

1. It is one of the largest modular space stations in Medium Earth Orbit (MEO).
2. The Indian Space Research Organisation (ISRO) is one of the space agencies involved in the ISS.
3. It serves as a microgravity and space environment research laboratory.

Which of the statements given above is/are correct?:

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

Q20. Consider the following statements:

1. Amyloidosis is a rare disease that occurs when a protein called amyloid builds up in organs.
2. Lysozyme is an enzyme that is used in the body to regulate blood pressure.

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

Q21. Consider the following initiatives:

1. Studentship Program for Ayurveda Research Ken (SPARK)
2. Scheme for Training in Ayurveda Research for

PG Scholars (PG-STAR)

3. Ayurveda Gyan Naipunya Initiative (AGNI)
4. Advancement Scheme for Technology Integration and Learning (ASTIL)

Which of the initiatives mentioned above have been launched by the Central Council for Research in Ayurveda Sciences (CCRAS)?

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

Q22. Which of the following country/countries is/are formally quit/withdrawn from "UN Educational Scientific and Cultural Organization (UNESCO)?"

1. Israel
2. USA
3. Russia

How many of the statements given above are correct?

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

Q23. Consider the following statements regarding "International Fund for Agricultural Development (IFAD):

1. It is dedicated to eradicating poverty and hunger in rural areas of developing countries.
2. It provides low-interest loans and grants to developing countries to finance innovative agricultural and rural development programmes and projects.

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

Q24. With reference to Fractals, seen in the news recently, consider the following statements:

1. These are geometrical shapes that have a finite number of iterations and do not exhibit self-similarity at all scales.
2. Fractals have emerged as a powerful tool for understanding quantum systems and for developing new quantum technologies.

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

प्रश्न17. समृद्धि के लिए इंडो-पैसिफिक इकोनॉमिक फ्रेमवर्क (IPEF) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. IPEF को संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा ऑस्ट्रेलिया, भारत, जापान और कोरिया गणराज्य जैसे साझेदार देशों के साथ लॉन्च किया गया था।
2. फ्रेम वर्क में 4 मुख्य स्तंभ हैं जिनमें व्यापार, आपूर्ति श्रृंखला, 'स्वच्छ ऊर्जा डीकार्बोनाइजेशन और बुनियादी ढांचा' और 'कर और भ्रष्टाचार विरोधी' शामिल हैं।
3. भारत ढांचे के चारों स्तंभों से जुड़ गया है।

- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?**
- (a) केवल एक
 - (b) केवल दो
 - (c) तीनों
 - (d) कोई नहीं

प्रश्न18. हाल ही में प्रचारित SATHEE पोर्टल का प्रमुख लक्ष्य क्या है?

- (a) छात्र उद्यमिता और नवाचार को प्रोत्साहित करना
- (b) निःशुल्क प्रवेश परीक्षा सहायता और कोचिंग प्रदान करना
- (c) मानसिक स्वास्थ्य और कल्याण परामर्श देना
- (d) उच्च अध्ययन के लिए छात्रवृत्ति और वित्तीय सहायता प्रदान करना

प्रश्न19. अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह मीडियम अर्थ ऑर्बिट (MEO) में सबसे बड़े मॉड्यूलर अंतरिक्ष स्टेशनों में से एक है।
2. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ISS में शामिल अंतरिक्ष एजेंसियों में से एक है।
3. यह एक माइक्रोग्रैविटी और अंतरिक्ष पर्यावरण अनुसंधान प्रयोगशाला के रूप में कार्य करता है।

- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?:**
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 3
 - (c) केवल 1 और 2
 - (d) केवल 1 और 3

प्रश्न20. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. अमाइलॉइडोसिस एक दुर्लभ बीमारी है जो तब होती है जब अंगों में एमाइलॉइड नामक प्रोटीन का निर्माण होता है।
2. लाइसोजाइम एक एंजाइम है जिसका उपयोग शरीर में रक्तचाप को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है।

- ऊपर दिए गए 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 तो 2

प्रश्न21. निम्नलिखित पहलों पर विचार करें:

1. आयुर्वेद अनुसंधान केन के लिए छात्रवृत्ति कार्यक्रम (स्पर्क)
2. पीजी विद्वानों के लिए आयुर्वेद अनुसंधान में प्रशिक्षण

योजना (PG-स्टार)

3. आयुर्वेद ज्ञान नैपुण्य पहल (AGNI)
4. प्रौद्योगिकी एकीकरण और सीखने के लिए उन्नति योजना (ASTIL)

उपर्युक्त में से कौन सी पहल केंद्रीय आयुर्वेद विज्ञान अनुसंधान परिषद (CCRAS) द्वारा शुरू की गई है?

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

प्रश्न22. निम्नलिखित में से कौन सा देश/देश औपचारिक रूप से "संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (यूनेस्को)" से बाहर हो गया है/हटा लिया गया है?

1. इजराइल
2. यूएसए
3. रूस

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न23. "कृषि विकास के लिए अंतर्राष्ट्रीय कोष (IFAD)" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह विकासशील देशों के ग्रामीण क्षेत्रों में गरीबी और भुखमरी उन्मूलन के लिए समर्पित है।
2. यह विकासशील देशों को नवीन कृषि और ग्रामीण विकास कार्यक्रमों और परियोजनाओं को वित्तपोषित करने के लिए कम ब्याज वाले ऋण और अनुदान प्रदान करता है।

ऊपर दिए गए 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 तो 2

प्रश्न24. हाल ही में समाचारों में देखे गए फ्रैक्टल्स के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ये ज्यामितीय आकृतियाँ हैं जिनमें पुनरावृत्तियों की एक सीमित संख्या होती है और सभी पैमानों पर आत्म-समानता प्रदर्शित नहीं होती है।
2. ववांटम सिस्टम को समझने और नई ववांटम प्रौद्योगिकियों को विकसित करने के लिए फ्रैक्टल्स एक शक्तिशाली उपकरण के रूप में उभरे हैं।

ऊपर दिए गए 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 तो 2

Q25. With reference to the Pharmacy Council of India (PCI) consider the following statements:

1. It is a statutory body, established under the Pharmacy Act, 1948.
2. It is constituted by the central government every five years.
3. It prescribes the minimum standard of education required for qualifying as a pharmacist.
4. It approves institutions that offer pharmacy education in India.

How many of the statements given above are correct?

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

Q26. With reference to the Voice of the Global South Summit, which of the following statements are correct?

1. It is initiative launched by the G20 countries aimed at involving countries of the Global South in capacity building process for climate change.
2. 'DAKSHIN', launched by India at the recent Voice of the Global South Summit, is a Global Centre for excellence for the Global South countries.

Select the correct statements using the codes given below:

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

Q27. Consider the following statements:

1. A nuclide is a specific type of atom characterized by its number of protons, neutrons, and nuclear energy state.
2. Isotopes are variants of a chemical element that have the same number neutrons but different numbers of protons.
3. In nuclear physics, drip lines refer to the boundaries beyond which nuclei are unstable and will undergo radioactive decay by emitting protons or neutrons.

Which of the statements given above are correct?

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

Q28. In the context of Free Trade Agreements (FTAs), the 'Utilization Rate' refers to –

- (a) The gradual or immediate removal of tariffs on certain goods as stipulated in the FTA, promoting free trade and reducing barriers.

- (b) The degree to which businesses can enter and compete in foreign markets under the FTA.
- (c) The percentage of trade between FTA partners that is eligible for preferential treatment under the FTA, compared to the total trade between the partners
- (d) The measures aimed at simplifying and streamlining customs procedures and documentation to enhance the smooth flow of goods between countries.

Q29. Consider the following statements:

1. The Jawahar Tunnel is a roadway tunnel built beneath the Rohtang Pass in the Himalayas' eastern Pir Panjal range.
2. The Atal Tunnel provides year-round road connectivity between Srinagar and Jammu.
3. The Silkyara-Barkot tunnel is part of the Central Government's planned Char Dham all-weather road project.

How many of the above statements are correct?

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

Q30. Consider the following statements regarding Transit Anticipatory Bail:

1. It is requested when a case against a person is expected to be filed in a state other than the one where the individual is arrested.
2. It is defined in the Code of Criminal Procedure (CrPC).

Which of the above statements is/are not correct?

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

Q31. Consider the following statements, with reference to Emissions Gap Report, 2023:

1. It is an annual report launched by the United Nations Environment Programme (UNEP).
2. The Global greenhouse gas emissions have reduced in 2021 when compared to 2020.
3. India has contributed only 5% to the global warming during 1850-2021.

How many of the statements given above is/are correct?

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

प्रश्न25. भारतीय फार्मसी परिषद (PCI) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक वैधानिक निकाय है, जिसे फार्मसी अधिनियम, 1948 के तहत स्थापित किया गया है।
2. इसका गठन हर पांच साल में केंद्र सरकार द्वारा किया जाता है।
3. यह फार्मासिस्ट के रूप में अर्हता प्राप्त करने के लिए आवश्यक शिक्षा का न्यूनतम मानक निर्धारित करता है।
4. यह भारत में फार्मसी शिक्षा प्रदान करने वाले संस्थानों को मंजूरी देता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न26. वॉयस ऑफ द ग्लोबल साउथ समित के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

1. यह G20 देशों द्वारा शुरू की गई पहल है जिसका उद्देश्य जलवायु परिवर्तन के लिए क्षमता निर्माण प्रक्रिया में ग्लोबल साउथ के देशों को शामिल करना है।
2. हाल ही में वॉयस ऑफ द ग्लोबल साउथ समित में भारत द्वारा लॉन्च किया गया 'दक्षिण', ग्लोबल साउथ देशों के लिए उत्कृष्टता का एक वैश्विक केंद्र है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही कथन चुनें:

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

प्रश्न27. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. न्यूक्लाइड एक विशिष्ट प्रकार का परमाणु है जो इसके प्रोटॉन, न्यूट्रॉन और परमाणु ऊर्जा अवस्था की संख्या से पहचाना जाता है।
2. आइसोटोप एक रासायनिक तत्व के प्रकार हैं जिनमें न्यूट्रॉन की संख्या समान होती है लेकिन प्रोटॉन की संख्या भिन्न होती है।
3. परमाणु भौतिकी में, ड्रिप लाइनें उन सीमाओं को संदर्भित करती हैं जिनके परे नाभिक अस्थिर होते हैं और प्रोटॉन या न्यूट्रॉन उत्सर्जित करके रेडियोधर्मी क्षय से गुजरेंगे।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न28. मुक्त व्यापार समझौतों (FTA) के संदर्भ में, 'उपयोग दर' का तात्पर्य है -

- (a) FTA में निर्धारित कुछ वस्तुओं पर टैरिफ को क्रमिक या तत्काल हटाना, मुक्त व्यापार को बढ़ावा देना और बाधाओं को कम करना।

- (b) FTA के तहत व्यवसाय किस हद तक विदेशी बाजारों में प्रवेश और प्रतिस्पर्धा कर सकते हैं।
- (c) FTA साझेदारों के बीच व्यापार का प्रतिशत जो साझेदारों के बीच कुल व्यापार की तुलना में FTA के तहत अधिमान्य उपचार के लिए पात्र है।
- (d) इन उपायों का उद्देश्य देशों के बीच माल के सुचारु प्रवाह को बढ़ाने के लिए सीमा शुल्क प्रक्रियाओं और दस्तावेज़ीकरण को सरल और सुव्यवस्थित करना है।

प्रश्न29. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जवाहर सुरंग हिमालय की पूर्वी पीर पंजाल श्रृंखला में रोहतांग दर्रे के नीचे बनी एक सड़क सुरंग है।
2. अटल सुरंग श्रीनगर और जम्मू के बीच साल भर सड़क संपर्क प्रदान करती है।
3. सिल्वर-बारकोट सुरंग केंद्र सरकार की योजनाबद्ध चार धाम ऑल वेदर रोड परियोजना का हिस्सा है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न30. ट्रांजिट अग्रिम जमानत के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसका अनुरोध तब किया जाता है जब किसी व्यक्ति के खिलाफ उस राज्य के अलावा किसी अन्य राज्य में मामला दर्ज होने की उम्मीद होती है जहां उस व्यक्ति को गिरफ्तार किया गया है।
2. इसे दंड प्रक्रिया संहिता (CRPC) में परिभाषित किया गया है।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है/हैं?

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

प्रश्न31. उत्सर्जन अंतर रिपोर्ट, 2023 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) द्वारा शुरू की गई एक वार्षिक रिपोर्ट है।
2. वैश्विक ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन 2020 की तुलना में 2021 में कम हो गया है।
3. 1850-2021 के दौरान ग्लोबल वार्मिंग में भारत का योगदान केवल 5% है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

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

Q32. With reference to the Technology Development Board, consider the following statements:

1. It is a statutory body which aims to promote the development and commercialization of indigenous technology.
2. It provides equity capital or loans to industrial concerns and financial assistance to research and development institutions.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q33. Consider the following statements, with reference to Battery Waste Rules, 2022:

1. The Rules have for the first time defined measurable targets for collection and recycling within a compliance timeframe.
2. The rules include all types of batteries regardless of chemistry, shape, volume, weight, material composition and use.
3. The rules have introduced Fit for 55 package to reduce greenhouse gas emissions by 55% by 2030 by incentivising battery refurbishers.

How many of the statements given above is/are correct?

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

Q34. Consider the following statements, with reference to Hard Currency:

1. Hard currency refers to money that is issued by a nation that is seen as politically and economically stable.
2. The US Dollar is the most dominant hard currency, often considered the world's primary reserve currency.

Which of the following statements given above is/are correct?

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

Q35. 'Freemartinism', sometimes seen in the news is related to which of the following?

- (a) A different type of RNA gene that is cut into shorter pieces of 23-30 bases that can trap a virus.
(b) An ideology that proposes peaceful protest for civil rights that would lead to sympathetic media coverage and public opinion.
(c) A sexual abnormality in cattle that causes infertility in female cattle born as twins to a male.
(d) A mathematical theory that finds connections between number theory and harmonic analysis.

Q36. Consider the following statements regarding Nitrogen-9:

1. It is an unusual isotope of Nitrogen which was not considered feasible till recently.
2. Nitrogen-9 nucleus is characterised by a combination of either 5 protons and 4 neutrons, or 4 protons and 5 neutrons.
3. This proton-neutron disparity has a critical effect on the isotope's stability, influencing its decay processes as well as overall behaviour.

How many of the above statements is/are not correct?

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

Q37. Consider the following statements, with reference to Halal:

1. 'Halal' is associated with Islamic dietary laws to refer to food that is procured, processed and traded in compliance with Islamic belief.
2. It is similar to 'jhatka' which involves delivering a powerful, single blow to the back of the animal's neck, decapitating it.
3. Regional coordinating committees of the Food Safety and Standards Authority of India (FSSAI) is the official regulator for the certification of halal products.

How many of the statements given above are correct?

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

Q38. Consider the following statements, with reference to Lunar Sample Return Mission (LSRM):

1. It aims to bring back rock or soil samples from the Tiranga point in Moon.
2. It is a proposed mission by the Indian Space Research Organisation (ISRO).
3. The Geosynchronous Satellite Launch Vehicle (GSLV) Mark-II will be used for the injection of the transfer and the re-entry modules.

How many of the statements given above are correct?

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

Q39. Consider the following statements, with reference to State of the Cryosphere Report, 2023:

1. According to the report, Himalayas will be expected to lose 50% of its ice, if global average temperatures touch 2°C.
2. Cryosphere comprises Earth's frozen water in ice sheets, sea ice, permafrost, polar oceans, glaciers and snow.

Which of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न32. प्रौद्योगिकी विकास बोर्ड के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक वैधानिक निकाय है जिसका उद्देश्य स्वदेशी प्रौद्योगिकी के विकास और व्यावसायीकरण को बढ़ावा देना है।
2. यह औद्योगिक चिंताओं को इक्विटी पूंजी या ऋण और अनुसंधान और विकास संस्थानों को वित्तीय सहायता प्रदान करता है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

प्रश्न33. बैटरी अपशिष्ट नियम, 2022 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. नियमों में पहली बार अनुपालन समय सीमा के भीतर संग्रह और पुनर्चक्रण के लिए मापने योग्य लक्ष्य परिभाषित किए गए हैं।
2. नियमों में रसायन विज्ञान, आकार, आयतन, वजन, सामग्री संरचना और उपयोग की परवाह किए बिना सभी प्रकार की बैटरियां शामिल हैं।
3. नियमों ने बैटरी रीफर्बिशर्स को प्रोत्साहित करके 2030 तक ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को 55% तक कम करने के लिए फिट फॉर 55 पैकेज की शुरुआत की है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

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

प्रश्न34. हार्ड करेंसी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. हार्ड करेंसी से तात्पर्य उस धन से है जो किसी ऐसे राष्ट्र द्वारा जारी किया जाता है जिसे राजनीतिक और आर्थिक रूप से स्थिर माना जाता है।
2. अमेरिकी डॉलर सबसे प्रमुख कठिन मुद्रा है, जिसे अक्सर दुनिया की प्राथमिक आरक्षित मुद्रा माना जाता है।

ऊपर दिए गए निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

प्रश्न35. कभी-कभी समाचारों में देखा जाने वाला 'फ्रीमार्टिनिज्म' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (a) एक अलग प्रकार का आरणए जीन जिसे 23-30 आधारों के छोटे टुकड़ों में काटा जाता है जो वायरस को फंसा सकता है।
- (b) एक विचारधारा जो नागरिक अधिकारों के लिए शांतिपूर्ण विरोध का प्रस्ताव करती है जिससे सहानुभूतिपूर्ण मीडिया कवरेज और जनता की राय बनेगी।
- (c) मवेशियों में एक यौन असामान्यता जो नर से जुड़वों के रूप में पैदा हुई मादा मवेशियों में बांझपन का कारण बनती है।
- (d) एक गणितीय सिद्धांत जो संख्या सिद्धांत और हार्मोनिक विश्लेषण के बीच संबंध पाता है।

प्रश्न36. नाइट्रोजन-9 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह नाइट्रोजन का एक असामान्य आइसोटोप है जिसे हाल तक संभव नहीं माना जाता था।
2. नाइट्रोजन-9 नाभिक की विशेषता या तो 5 प्रोटॉन और 4 न्यूट्रॉन, या 4 प्रोटॉन और 5 न्यूट्रॉन का संयोजन है।
3. इस प्रोटॉन-न्यूट्रॉन असमानता का आइसोटोप की स्थिरता पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ता है, जो इसकी क्षय प्रक्रियाओं के साथ-साथ समग्र व्यवहार को भी प्रभावित करता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

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

प्रश्न37. हलाल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. 'हलाल' इस्लामी आहार कानूनों से जुड़ा है, जिसका तात्पर्य उस भोजन से है जो इस्लामी मान्यताओं के अनुपालन में खरीदा, संसाधित और व्यापार किया जाता है।
2. यह 'झटका' के समान है जिसमें जानवर की गर्दन के पीछे एक शक्तिशाली, एकल झटका देकर उसका सिर काट देना शामिल है।
3. भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (FSSAI) की क्षेत्रीय समन्वय समितियाँ हलाल उत्पादों के प्रमाणीकरण के लिए आधिकारिक नियामक हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न38. लूनर सैंपल रिटर्न मिशन (LSRM) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसका उद्देश्य चंद्रमा में तिरंगे बिंदु से चट्टान या मिट्टी के नमूने वापस लाना है।
2. यह भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) द्वारा प्रस्तावित मिशन है।
3. जियोसिंक्रोनस सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल (GSLV) मार्क-II का उपयोग ट्रांसफर और री-एंट्री मॉड्यूल के इंजेक्शन के लिए किया जाएगा।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न39. क्रायोस्फीयर रिपोर्ट, 2023 की स्थिति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. रिपोर्ट के अनुसार, यदि वैश्विक औसत तापमान 2 डिग्री सेल्सियस तक पहुंच जाता है, तो हिमालय की 50% बर्फ नष्ट हो जाएगी।
2. क्रायोस्फीयर में बर्फ की चादरें, समुद्री बर्फ, पर्माफ्रॉस्ट, ध्रुवीय महासागर, ग्लेशियर और बर्फ में पृथ्वी का जमा हुआ पानी शामिल है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

Q40. Consider the following statements regarding Sea buckthorn, recently seen in the news:

1. It is a shrub that produces little orange or yellow berries high in vitamins.
2. It is most common in India's Western Ghats.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q41. Which of the following is the best description of the recently reported 'Cosmic Vine'?

- (a) A dark matter formation cluster in deep space.
(b) A gigantic structure encompassing many galaxies.
(c) A wormhole network connecting distant galaxies.
(d) A space-time anomaly in the vicinity of the Milky Way galaxy.

Q42. Consider the following statements::

1. It has the longest coastline on Africa's mainland.
2. Cal Madow is a mountain range in the northeastern part of the country.
3. It is a country situated in the Horn of Africa.
4. The country is bordered by Ethiopia to the west.

Which one of the following countries possesses the characteristics described above?

- (a) Djibouti (b) Eritrea
(c) Somalia (d) Cameroon

Q43. Consider the following statements::

1. A patent is an exclusive set of rights granted for an invention, which may be a product or process that provides a new way of doing something or offers a new technical solution to a problem.
2. A patent granted in a specific country holds worldwide validity for protection.
3. An invention is patentable subject matter if it attracts the provisions of Section 3 the Patents Act 1970.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q44. Consider the following statements:

1. Indian Green Building Council (IGBC) is a government agency that regulates green building construction in India..
2. The Nest Initiative emphasizes on bringing down electricity consumption, water usage and creating a healthy living space.

Select the correct answer using the codes given below:

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

Q45. In India, how many of the following activities are permissible?

1. A company opening up its plant in India for using it as tax haven.
2. A business investing in renewable energy projects to claim tax credits for environmental initiatives.
3. A person transferring money between different bank accounts, making international wire transfers, conducting legitimate business transactions and creating a complex web for authorities to trace the funds.

Select the correct answer using the codes given below:

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

Q46. Consider the following parameters:

1. Logistics services quality
2. Ease of arranging shipments
3. Lowering tariffs and import duties
4. Subsidizing logistics costs
5. Devaluing the currency

Which of the above parameters does India need to address in order to enhance its position in the Logistics Performance Index (LPI)?

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

Q47. With reference to the Miniature paintings, consider the following statements:

1. In the miniature paintings, there are very few human characters with visible front face as most of the human characters are seen with side profile.
2. Brijinder Nath Goswamy was a renowned miniature painter who revealed that the Pahari style of paintings was dependent on the region of painters rather than the family of painters..

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

Q48. With reference to the Treaty on Conventional Armed Forces in Europe (CFE), consider the following statements:

1. It provided a verifiable and legally binding framework governing the conventional armaments of the States Parties within its area of application.
2. The treaty only applies to countries in Europe.

Select the correct statements using the codes given below:

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

प्रश्न40. हाल ही में समाचारों में देखे गए सी बकर्थॉर्न के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक झाड़ी है जो विटामिन से भरपूर छोटे नारंगी या पीले जामुन पैदा करती है।
 2. यह भारत के पश्चिमी घाट में सबसे आम है।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

प्रश्न41. हाल ही में रिपोर्ट की गई 'कॉस्मिक वाइन' का सबसे अच्छा वर्णन निम्नलिखित में से कौन सा है?

- (a) गहरे अंतरिक्ष में एक डार्क मैटर निर्माण समूह।
(b) कई आकाशगंगाओं को घेरने वाली एक विशाल संरचना।
(c) दूर की आकाशगंगाओं को जोड़ने वाला एक वर्महोल नेटवर्क।
(d) मिल्की वे आकाशगंगा के आसपास एक अंतरिक्ष-समय विसंगति।

प्रश्न42. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें::

1. इसकी अफ्रीका की मुख्य भूमि पर सबसे लंबी तटरेखा है।
2. कैल माडो देश के उत्तरपूर्वी भाग में एक पर्वत श्रृंखला है।
3. यह अफ्रीका के हॉर्न में स्थित एक देश है।
4. देश की सीमा पश्चिम में इथियोपिया से लगती है।

निम्नलिखित में से किस देश में ऊपर वर्णित विशेषताएँ मौजूद हैं?

- (a) ज़िंबूवी
(b) इरिट्रिया
(c) सोमालिया
(d) कैमरून

प्रश्न43. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें::

1. पेटेंट एक आविष्कार के लिए दिए गए अधिकारों का एक विशेष सेट है, जो एक उत्पाद या प्रक्रिया हो सकती है जो कुछ करने का एक नया तरीका प्रदान करती है या किसी समस्या का एक नया तकनीकी समाधान प्रदान करती है।
2. किसी विशिष्ट देश में दिया गया पेटेंट सुरक्षा के लिए विश्वव्यापी वैधता रखता है।
3. कोई आविष्कार पेटेंट योग्य विषय वस्तु है यदि वह पेटेंट अधिनियम 1970 की धारा 3 के प्रावधानों को आकर्षित करता है।

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

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

प्रश्न44. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इंडियन ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल (IGBC) एक सरकारी एजेंसी है जो भारत में ग्रीन बिल्डिंग निर्माण को नियंत्रित करती है।
 2. नेस्ट पहल बिजली की खपत, पानी के उपयोग को कम करने और एक स्वस्थ रहने की जगह बनाने पर जोर देती है।
- नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

प्रश्न45. भारत में निम्नलिखित में से कितनी गतिविधियाँ अनुमत हैं?

1. एक कंपनी भारत को टैक्स हेवेन के रूप में उपयोग करने के लिए अपना प्लांट खोल रही है।
2. पर्यावरणीय पहलों के लिए कर क्रेडिट का दावा करने के लिए नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं में निवेश करने वाला व्यवसाय।
3. एक व्यक्ति विभिन्न बैंक खातों के बीच धन हस्तांतरित करता है, अंतरराष्ट्रीय वायर ट्रांसफर करता है, वैध व्यापारिक लेनदेन करता है और अधिकारियों के लिए धन का पता लगाने के लिए एक जटिल वेब बनाता है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

प्रश्न46. निम्नलिखित मापदंडों पर विचार करें:

1. रसद सेवाओं की गुणवत्ता
2. शिपमेंट की व्यवस्था में आसानी
3. टैरिफ और आयात शुल्क कम करना
4. रसद लागत पर सब्सिडी देना
5. मुद्रा का अवमूल्यन करना

लॉजिस्टिक्स परफॉर्मेंस इंडेक्स (LPI) में अपनी स्थिति बढ़ाने के लिए भारत को उपरोक्त में से किस पैरामीटर पर ध्यान देने की आवश्यकता है?

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

प्रश्न47. लघु चित्रों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. लघु चित्रों में बहुत कम मानवीय पात्र सामने के चेहरे के साथ दिखाई देते हैं क्योंकि अधिकांश मानवीय पात्र पार्श्व प्रोफाइल के साथ दिखाई देते हैं।
2. बृजिंदर नाथ गोस्वामी एक प्रसिद्ध लघु चित्रकार थे जिन्होंने बताया कि पहाड़ी चित्रकला शैली चित्रकारों के परिवार के बजाय चित्रकारों के क्षेत्र पर निर्भर थी।

ऊपर दिए गए 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 तो 2

प्रश्न48. यूरोप में पारंपरिक सशस्त्र बलों पर संधि (CFI) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसने अपने आवेदन के क्षेत्र के भीतर राज्यों की पार्टियों के पारंपरिक हथियारों को नियंत्रित करने वाला एक सत्यापन योग्य और कानूनी रूप से बाध्यकारी ढांचा प्रदान किया।
 2. यह संधि केवल यूरोप के देशों पर लागू होती है।
- नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही कथन चुनें:

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

Q49. With reference to India and Myanmar, consider the following statements:

1. The Naga Hills extend into both countries.
2. The Irrawaddy River flows in both the countries.
3. Chin Hills-Arakan Yoma montane forests are part of the mountainous region that extends across the border between India and Myanmar.

Which of the statements given above are correct?

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

Q50. With reference to the National Organ and Tissue Transplant Organisation (NOTTO), consider the following statements:

Statement-I: It is primarily focused on importing organs and tissues from other countries to meet domestic demand.

Statement-II: It plays a vital role in ensuring the fair and equitable distribution of organs and tissues for transplantation in India.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

Q51. Consider the following statements:

1. To encourage and promote joint research and development ventures between Indian industries and foreign partners.
2. To provide funding support for joint research and development projects.
3. To promote the transfer of technology from developed countries to India.

How many of the above are objectives of Global Innovation & Technology Alliance (GITA)?

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

Q52. With reference to the World Governance Index (WGI), which of the following statements are correct?

1. It assesses nations by their adherence to a universal set of criteria for good governance,

including aspects such as democracy, human rights, and economic progress.

2. The WGI is one of the criteria used to select countries for membership in the United Nations.
3. WGI plays a key role in deciding the sovereign credit rating of any country.

Select the correct statements using the codes given below:

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

Q53. With reference to the MSCI Emerging Markets Index, consider the following statements:

1. It reflects the performance of large-cap and medium-cap companies in 25 nations.
2. India has the second-highest weightage in the index after China.
3. The MSCI EM is calculated using a Price-Weighted Methodology.

How many of the above statements are correct?:

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

Q54. India has signed a memorandum of understanding (MoU) with the US on "Enhancing Innovation Ecosystems through an Innovation Handshake". In this regard, which of the following statements are correct?:

1. The initiative will provide funding and support to Indian and American startups to collaborate on innovative projects.
2. It will aim to streamline regulatory processes to make it easier for Indian and American companies to do business in each other's markets.
3. It will enable both nations to collaborate on the development of technology weapons and ancillaries.

Select the correct statements using the codes given below:

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

Q55. If Risk Weighted Assets (RWA) of a bank is increased by the Reserve Bank of India (RBI), then –

1. The bank's profitability will increase.
2. Bank will reduce its lending activity.
3. It will lead to lower borrowing costs for the public.
4. Bank may become more selective in their lending practices.
5. It will Increase the bank's financial stability.

Select the correct statements using the codes given below:

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

प्रश्न49. भारत और म्यांमार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. नागा पहाड़ियाँ दोनों देशों तक फैली हुई हैं।
2. इरावदी नदी दोनों देशों में बहती है।
3. विन हिल्स-अराकान योमा पर्वतीय वन पहाड़ी क्षेत्र का हिस्सा है जो भारत और म्यांमार के बीच की सीमा तक फैला हुआ है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न50. राष्ट्रीय अंग और ऊतक प्रत्यारोपण संगठन (NOTTO) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन-I: यह मुख्य रूप से घरेलू मांग को पूरा करने के लिए अन्य देशों से अंगों और ऊतकों के आयात पर केंद्रित है।

कथन-II: यह भारत में प्रत्यारोपण के लिए अंगों और ऊतकों के उचित और समान वितरण को सुनिश्चित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

प्रश्न51. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारतीय उद्योगों और विदेशी भागीदारों के बीच संयुक्त अनुसंधान और विकास उद्यमों को प्रोत्साहित करना और बढ़ावा देना।
2. संयुक्त अनुसंधान और विकास परियोजनाओं के लिए धन सहायता प्रदान करना।
3. विकसित देशों से भारत में प्रौद्योगिकी के हस्तांतरण को बढ़ावा देना।

उपरोक्त में से कितने ग्लोबल इनोवेशन एंड टेक्नोलॉजी अलायंस (GITA) के उद्देश्य हैं?

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

प्रश्न52. विश्व शासन सूचकांक (WGI) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

1. यह सुशासन के लिए मानदंडों के एक सार्वभौमिक सेट के पालन के आधार पर राष्ट्रों का मूल्यांकन करता है, जिसमें लोकतंत्र, मानवाधिकार और आर्थिक प्रगति जैसे पहलू शामिल हैं।

2. WGI संयुक्त राष्ट्र में सदस्यता के लिए देशों का चयन करने के लिए उपयोग किए जाने वाले मानदंडों में से एक है।
3. WGI किसी भी देश की सॉवरेन क्रेडिट रेटिंग तय करने में अहम भूमिका निभाता है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही कथन चुनें:

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

प्रश्न53. MSCI उभरते बाजार सूचकांक के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह 25 देशों में लार्ज-कैप और मीडियम-कैप कंपनियों के प्रदर्शन को दर्शाता है।
2. चीन के बाद सूचकांक में भारत का वेटेज दूसरा सबसे ज्यादा है।
3. MSCI EM की गणना मूल्य-भारित पद्धति का उपयोग करके की जाती है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?:

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

प्रश्न54. भारत ने "इनोवेशन हैंडशेक के माध्यम से इनोवेशन इकोसिस्टम को बढ़ाने" पर अमेरिका के साथ एक समझौता ज्ञापन (MOU) पर हस्ताक्षर किए हैं। इस संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

1. यह पहल भारतीय और अमेरिकी स्टार्टअप्स को नवीन परियोजनाओं पर सहयोग करने के लिए धन और सहायता प्रदान करेगी।
2. इसका उद्देश्य भारतीय और अमेरिकी कंपनियों के लिए एक-दूसरे के बाजारों में व्यापार करना आसान बनाने के लिए नियामक प्रक्रियाओं को सुव्यवस्थित करना होगा।
3. यह दोनों देशों को प्रौद्योगिकी हथियारों और सहायक उपकरणों के विकास पर सहयोग करने में सक्षम बनाएगा।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही कथन चुनें:

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

प्रश्न55. यदि भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) द्वारा किसी बैंक की जोखिम भारित संपत्ति (RWA) बढ़ा दी जाती है, तो-

1. बैंक की लाभप्रदता बढ़ेगी।
2. बैंक अपनी ऋण देने की गतिविधि कम करेगा।
3. इससे जनता के लिए उधार लेने की लागत कम हो जाएगी।
4. बैंक अपनी ऋण देने की प्रथाओं में अधिक चयनात्मक हो सकते हैं।
5. इससे बैंक की वित्तीय स्थिरता बढ़ेगी।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही कथन चुनें:

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

Q56. Consider the following statements:

1. They are located near the equator.
2. Average temperatures are high, and there is a consistent amount of rainfall.
3. The dominant vegetation consists of tall, evergreen trees that form a dense canopy.
4. They often host a variety of epiphytic plants..

Which one of the following types of forest has been described above?

- (a) Mangrove Forests
- (b) Tropical Rainforests
- (c) Coniferous Forests
- (d) Subtropical Forests

Q57. Consider the following statements:

1. Chikungunya is more common in temperate regions than the dengue fever.
2. Ixchiq has been approved by the US as the world's first vaccine for chikungunya.

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

Q58. Consider the following statements, with reference to Pahari painting:

1. Pahari painting is a style of miniature painting that developed in the independent states of the Himalayan foothills in India.
2. The roots of the miniature painting tradition traces back to the Buddhist Pala dynasty.
3. Pahari paintings is confined to religious epics such as Mahabharat and Ramayana, Puranas, and Gita.

How many of the statements given above are correct?

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

Q59. Consider the following statements, with reference to PM Janjati Adivasi Nyaya MahaAbhiyan:

1. It aims to ensure last-mile welfare scheme delivery and protection for Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTGs).
2. Under the scheme, monthly cash assistance will be provided for tribal children's education.

Which of the above statements given above is/are correct?

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

Q60. Consider the following statements, with reference to Public Safety Act (PSA), 1978:

1. It is a preventive detention law where a person can be held under preventive detention up to two years.
2. The Act extends to all over India.
3. Article 22(a) of the Constitution states that no person who is arrested shall be detained in custody without being informed.

How many of the statements given above are not correct?

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

Q61. With reference to the Global TB Report 2023, consider the following statements:

1. TB is the world's highest leading cause of death from a single infectious agent in 2022.
2. India's TB mortality increased in the year 2022 as compared to year 2021.
3. There was an increase in reporting of TB cases in 2022.
4. India accounts for approximately one-fourth of the total TB cases in the world

How many of the statements given above are correct?

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

Q62. Consider the following statements, with reference to World Energy Outlook 2023:

1. It is a flagship report released biennially by the International Renewable Energy Agency (IRENA).
2. The report projected that the global emissions would raise global temperatures by approximately 2.4°C.
3. For the first time, the report projected that fossil fuel demand will peak by the end of this decade.

How many of the statements given above are correct?

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

Q63. Consider the following statements, with reference to Ice Sheet:

1. An ice sheet is essentially a mass of glacial ice that covers less than 50,000 square kilometres of land.
2. The gain of mass in the ice sheet leads to a rise in global mean sea level and loss of it leads to fall in global mean sea level.
3. Arctic ice sheet and Antarctica ice sheet are only two major ice sheet that contain about two-thirds of all the freshwater on Earth.

How many of the statements given above are correct?

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

प्रश्न56. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ये भूमध्य रेखा के निकट स्थित हैं।
2. औसत तापमान अधिक होता है, और लगातार मात्रा में वर्षा होती है।
3. प्रमुख वनस्पति में ऊंचे, सदाबहार पेड़ होते हैं जो घनी छतरी बनाते हैं।
4. वे अक्सर विभिन्न प्रकार के एपिफाइटिक पौधों की मेजबानी करते हैं।

ऊपर निम्नलिखित में से किस प्रकार के वन का वर्णन किया गया है?

- (a) मैंग्रोव वन
- (b) ऊष्णकटिबंधीय वर्षावन
- (c) शंकुधारी वन
- (d) उपोष्णकटिबंधीय वन

प्रश्न57. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. विकनगुनिया समशीतोष्ण क्षेत्रों में डेंगू बुखार की तुलना में अधिक आम है।
2. विकनगुनिया के लिए दुनिया की पहली वैक्सीन के रूप में Ixchiq को अमेरिका द्वारा अनुमोदित किया गया है।

ऊपर दिए गए 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 तो 2

प्रश्न58. पहाड़ी चित्रकला के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पहाड़ी चित्रकला लघु चित्रकला की एक शैली है जो भारत में हिमालय की तलहटी के स्वतंत्र राज्यों में विकसित हुई।
2. लघु चित्रकला परंपरा की जड़ें बौद्ध पाल राजवंश से जुड़ी हैं।
3. पहाड़ी चित्रकला महाभारत और रामायण, पुराण और गीता जैसे धार्मिक महाकाव्यों तक ही सीमित है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न59. PM जनजाति आदिवासी न्याय महाअभियान के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसका उद्देश्य विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों (PVTG) के लिए अंतिम छोर तक कल्याण योजना की डिलीवरी और सुरक्षा सुनिश्चित करना है।
2. योजना के तहत आदिवासी बच्चों की शिक्षा के लिए मासिक नकद सहायता प्रदान की जाएगी।

ऊपर दिए गए उपरोक्त 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

प्रश्न60. सार्वजनिक सुरक्षा अधिनियम (PSA), 1978 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक निवारक हिरासत कानून है जहां किसी व्यक्ति को दो साल तक निवारक हिरासत में रखा जा सकता है।
2. यह अधिनियम पूरे भारत में फैला हुआ है।
3. संविधान के अनुच्छेद 22(A) में कहा गया है कि गिरफ्तार किए गए किसी भी व्यक्ति को बिना बताए हिरासत में नहीं रखा जाएगा।

ऊपर दिए गए कितने कथन सही नहीं हैं?

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

प्रश्न61. वैश्विक TB रिपोर्ट 2023 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. 2022 में TB दुनिया में किसी एक संक्रामक एजेंट से होने वाली मौत का सबसे बड़ा कारण है।
2. भारत की TB मृत्यु दर वर्ष 2021 की तुलना में वर्ष 2022 में बढ़ी है।
3. 2022 में TB के मामलों की रिपोर्टिंग में वृद्धि हुई।
4. दुनिया के कुल TB मामलों में से लगभग एक-चौथाई मामले भारत में हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न62. विश्व ऊर्जा आउटलुक 2023 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह अंतर्राष्ट्रीय नवीकरणीय ऊर्जा एजेंसी (IRENA) द्वारा द्विवार्षिक रूप से जारी की जाने वाली एक प्रमुख रिपोर्ट है।
2. रिपोर्ट में अनुमान लगाया गया है कि वैश्विक उत्सर्जन से वैश्विक तापमान लगभग 2.4°C बढ़ जाएगा।
3. रिपोर्ट में पहली बार अनुमान लगाया गया है कि इस दशक के अंत तक जीवाश्म ईंधन की मांग चरम पर होगी।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न63. बर्फ की चादर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. बर्फ की चादर मूलतः हिमनदी बर्फ का एक समूह है जो 50,000 वर्ग किलोमीटर से भी कम भूमि को कवर करती है।
2. बर्फ की चादर में द्रव्यमान बढ़ने से वैश्विक औसत समुद्र स्तर में वृद्धि होती है और इसके नुकसान से वैश्विक औसत समुद्र स्तर में गिरावट आती है।
3. आर्कटिक की बर्फ की चादर और अंटार्कटिका की बर्फ की चादर केवल दो प्रमुख बर्फ की चादरें हैं जिनमें पृथ्वी के सभी मीठे पानी का लगभग दो-तिहाई हिस्सा मौजूद है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

Q64. Operation Sesha, sometimes seen in the news recently, is associated with which of the following?

- (a) To curb the illegal trade of Timber.
- (b) To curb child sexual abuse material in social media.
- (c) To curb the increasing Narcotics substances among school students.
- (d) To provide safety and security to lady passengers travelling alone.

Q65. Consider the following statements regarding the Bru community:

- 1. They speak the Kaubru language.
- 2. They are a nomadic tribal tribe that lives in India's north-eastern provinces.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q66. Which of the following is/are the reasons behind the surge in seismic activity in Iceland?

- 1. Geological Location
- 2. Magma Activity beneath the surface
- 3. Weather Conditions
- 4. Cosmic Events.

Select the correct statements using the codes given below:

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

Q67. Under the Indian criminal law, "life imprisonment is the rule and death penalty the exception". Which one of the following best explains the statement?

- (a) The death penalty cannot be imposed in India in cases where life imprisonment is adequate.
- (b) The death penalty in India should be imposed only for heinous crimes.
- (c) Life imprisonment is more effective at deterring crime than the death penalty.
- (d) Life imprisonment is a more humane punishment than the death penalty.

Q68. Consider the following statements:

- 1. The United States is the largest producer of gold.
- 2. The largest resources of gold ore (primary) in India are located in Bihar.
- 3. Gold supply in India is primarily met through imports..

How many of the statements given above are correct?

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

Q69. In the context of physics, which of the following statements are correct with reference to the concept of 'Force'?

- 1. A force-carrier is any species of particle that mediates the interactions between particles that experience that force.
- 2. Force is an agent that induces an object to change its velocity.
- 3. The stronger the force, the faster an object will move.
- 4. Weak force is responsible for certain kinds of radioactive decay

Select the correct answer using the codes given below:

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

Q70. Consider the following statements:

- 1. Pench-Kanhan Coalfield comprises about 98 percent of the total reserves and 99 percent of the production of coal in India.
- 2. India's largest ignite deposits are at Neyveli in Tamil Nadu.
- 3. India is a major importer of coal, and its imports have been steadily increasing in recent years.

Which of the statements given above are correct?

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

Q71. Consider the following statements, with reference to Road Accidents in India Report:

- 1. The report is released annually by the Ministry of Road Transport and Highways.
- 2. Road accidents and accident-related killings are higher in rural areas than urban areas.
- 3. Uttar Pradesh recorded the highest number of road accidents on National Highways in 2022.

How many of the statements given above are correct?

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

Q72. Consider the following statements, with reference to the Three Basins Summit, 2023:

- 1. The summit, held at Brasilia, Brazil, aims for the preservation and restoration of the planet's three ecological lungs.
- 2. The three basins include Amazon, Congo and Borneo-Mekong-Southeast Asia.
- 3. The three global ecosystems account for 80% of the world's tropical forests and 2/3rd of the earth's biodiversity.

How many of the statements given above are correct?

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

प्रश्न64. ऑपरेशन शेष, जिसे हाल ही में कभी-कभी समाचारों में देखा गया, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- इमारती लकड़ी के अवैध व्यापार पर अंकुश लगाना
- सोशल मीडिया में बाल यौन शोषण सामग्री पर अंकुश लगाना
- स्कूली छात्रों में बढ़ते नशीले पदार्थों पर अंकुश लगाना
- अकेले यात्रा करने वाली महिला यात्रियों को सुरक्षा प्रदान करना

प्रश्न65. ब्रू समुदाय के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- वे काउबेरू भाषा बोलते हैं।
- वे एक खानाबदोश आदिवासी जनजाति हैं जो भारत के उत्तर-पूर्वी प्रांतों में रहती हैं।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

प्रश्न66. आइसलैंड में भूकंपीय गतिविधि में वृद्धि के पीछे निम्नलिखित में से कौन सा/से कारण है/हैं?

- भूवैज्ञानिक स्थिति
- सतह के नीचे मैग्मा गतिविधि
- मौसम की स्थिति
- ब्रह्मांडीय घटनाएँ

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही कथन चुनें:

- केवल 1 और 2
- केवल 1, 2 और 3
- केवल 1
- केवल 1, 2, 3 और 4

प्रश्न67. भारतीय आपराधिक कानून के तहत, "आजीवन कारावास नियम है और मृत्युदंड अपवाद है"। निम्नलिखित में से कौन सा कथन की सबसे अच्छी व्याख्या करता है?

- भारत में उन मामलों में मृत्युदंड नहीं दिया जा सकता जहां आजीवन कारावास पर्याप्त है।
- भारत में मृत्युदंड केवल जघन्य अपराधों के लिए ही दिया जाना चाहिए।
- अपराध को रोकने में मृत्युदंड की तुलना में आजीवन कारावास अधिक प्रभावी है।
- आजीवन कारावास मृत्युदंड से भी अधिक मानवीय दंड है।

प्रश्न68. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- संयुक्त राज्य अमेरिका सोने का सबसे बड़ा उत्पादक है।
- भारत में स्वर्ण अयस्क (प्राथमिक) के सबसे बड़े संसाधन बिहार में स्थित हैं।
- भारत में सोने की आपूर्ति मुख्य रूप से आयात के माध्यम से पूरी की जाती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीन
- कोई नहीं

प्रश्न69. भौतिकी के संदर्भ में, 'बल' की अवधारणा के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- बल-वाहक कण की कोई भी प्रजाति है जो उस बल का अनुभव करने वाले कणों के बीच बातचीत में मध्यस्थता करती है।
- बल एक ऐसा एजेंट है जो किसी वस्तु को अपना वेग बदलने के लिए प्रेरित करता है।
- बल जितना मजबूत होगा, वस्तु उतनी ही तेजी से चलेगी।
- कमजोर बल कुछ प्रकार के रेडियोधर्मी क्षय के लिए जिम्मेदार है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- केवल 1 और 2
- केवल 1, 2 और 4
- केवल 2 और 4
- केवल 2, 3 और 4

प्रश्न70. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- पेंच-कन्हान कोयला क्षेत्र में भारत के कुल भंडार का लगभग 98 प्रतिशत और कोयले का 99 प्रतिशत उत्पादन शामिल है।
- भारत का सबसे बड़ा ज्वलनशील भंडार तमिलनाडु के नेवेली में है।
- भारत कोयले का एक प्रमुख आयातक है और हाल के वर्षों में इसका आयात लगातार बढ़ रहा है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न71. भारत में सड़क दुर्घटनाओं की रिपोर्ट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- रिपोर्ट सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय द्वारा प्रतिवर्ष जारी की जाती है।
- सड़क दुर्घटनाएं और दुर्घटना से संबंधित मौतें शहरी क्षेत्रों की तुलना में ग्रामीण क्षेत्रों में अधिक हैं।
- उत्तर प्रदेश में 2022 में राष्ट्रीय राजमार्गों पर सबसे अधिक सड़क दुर्घटनाएं दर्ज की गईं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- तीनों
- कोई नहीं

प्रश्न72. श्री बेसिन शिखर सम्मेलन, 2023 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- ब्राजील के ब्रासीलिया में आयोजित शिखर सम्मेलन का उद्देश्य ग्रह के तीन पारिस्थितिक फेफड़ों का संरक्षण और बहाली करना है।
- तीन बेसिनों में अमेज़ॉन, कांगो और बोर्नियो-मेकांग-दक्षिण पूर्व एशिया शामिल हैं।
- तीन वैश्विक पारिस्थितिक तंत्र दुनिया के उष्णकटिबंधीय जंगलों का 80% और पृथ्वी की जैव विविधता का 2/3 हिस्सा बनाते हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- तीनों
- कोई नहीं

Q73. Consider the following statements regarding the SIM-Swap Scam:

1. Fraudsters can gain passwords and OTPs that allow them to access their targets' bank accounts using the SIM-Swap Scam.
2. To carry out a SIM-Swap Scam, fraudsters always demand direct communication with the victims.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q74. Consider the following statements regarding 'Improvised Explosive Devices (IEDs)':

1. IEDs are made up of several components, including an initiator, switch, main charge, power source, and a container.
2. Many ordinary items, such as fertiliser, gunpowder, and hydrogen peroxide, can be employed as explosives in IEDs.
3. Explosives must include both a fuel and an oxidizer to supply the oxygen required to sustain the reaction.

How many of the statements given above are correct?

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

Q75. Consider the following statements, with reference to Pulsars:

1. Pulsars are the neutron stars that rotate with strong magnetic fields.
2. Pulsars have very strong magnetic fields which funnel jets of particles out along the two magnetic poles.
3. "Pulsar wind nebula" are created by dead neutron stars.

How many of the statements given above are correct?

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

Q76. Consider the following statements, with reference to Lucy mission:

- (a) It is 12-year mission that will explore a record-breaking number of asteroids.
(b) The mission is joint initiative of NASA and JAXA.
(c) Lucy is the first space mission to explore a diverse population of small bodies known as the Jupiter Trojan asteroids.

How many of the pairs given above are correct?

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

Q77. Consider the following statements regarding the UNESCO Creative Cities Network:

1. It identifies cities with development plans that prioritize innovation and cultural sectors.
2. It has recognized Ladakh in India in the area of Gastronomy.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q78. Consider the following statements with reference to the Asia-Pacific Economic Cooperation (APEC):

1. It is a regional economic organization that promotes trade liberalization and economic cooperation among its member economies in the Asia-Pacific region.
2. It also ensures the security of member countries in the Asia-Pacific region.
3. APEC economies make up roughly 60% of global GDP.
4. India is one of the member countries of APEC..

How many of the above statements are correct?

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

Q79. Consider the following statements:

1. They are found both in freshwater and saltwater environments.
2. They are prokaryotic organisms.
3. They lack the specialized tissues and organs that characterize land plants..

Which of the characteristics mentioned above are correct with respect to algae?

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

Q80. Consider the following statements:

1. Statement-I: Tribal Pride Day (Janjatiya Gaurav Diwas) is celebrated on the birth anniversary of Birsa Munda.
2. Statement-II: The state Odisha was founded on the birth anniversary of Birsa Munda.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

प्रश्न73. सिम-स्वैप घोटाले के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जालसाज पासवर्ड और ओटीपी प्राप्त कर सकते हैं जो उन्हें सिम-स्वैप घोटाले का उपयोग करके अपने लक्ष्य के बैंक खातों तक पहुंचने की अनुमति देते हैं।
2. सिम-स्वैप घोटाले को अंजाम देने के लिए धोखेबाज हमेशा पीड़ितों से सीधे संवाद की मांग करते हैं।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

प्रश्न74. 'इंप्रोवाइज्ड एक्सप्लोसिव डिवाइसेज (IEDs)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. IED कई घटकों से बने होते हैं, जिनमें एक आरंभकर्ता, स्विच, मुख्य चार्ज, पावर स्रोत और एक कंटेनर शामिल हैं।
2. कई सामान्य वस्तुएं, जैसे उर्वरक, बारूद और हाइड्रोजन पेरॉक्साइड, का उपयोग IED में विस्फोटक के रूप में किया जा सकता है।
3. प्रतिक्रिया को बनाए रखने के लिए आवश्यक ऑक्सीजन की आपूर्ति के लिए विस्फोटकों में ईंधन और ऑक्सीडाइज़र दोनों शामिल होने चाहिए।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न75. पल्सर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पल्सर न्यूट्रॉन तारे हैं जो मजबूत चुंबकीय क्षेत्र के साथ घूमते हैं।
2. पल्सर में बहुत मजबूत चुंबकीय क्षेत्र होते हैं जो दो चुंबकीय ध्रुवों के साथ कणों के जेट को बाहर निकालते हैं।
3. "पल्सर पवन निहारिका" मृत न्यूट्रॉन तारों द्वारा निर्मित होती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न76. लुसी मिशन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- (a) यह 12-वर्षीय मिशन है जो रिकॉर्ड-तोड़ संख्या में क्षुद्रग्रहों का पता लगाएगा।
- (b) मिशन NASA और JAXA की संयुक्त पहल है।
- (c) लुसी बृहस्पति ट्रोजन क्षुद्रग्रहों के नाम से जाने जाने वाले छोटे पिंडों की विविध आबादी का पता लगाने वाला पहला अंतरिक्ष मिशन है।

ऊपर दिए गए युग्मों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न77. यूनेस्को क्रिएटिव सिटीज़ नेटवर्क के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह उन विकास योजनाओं वाले शहरों की पहचान करता है जो नवाचार और सांस्कृतिक क्षेत्रों को प्राथमिकता देते हैं।
2. इसने गैस्ट्रोनोंमी के क्षेत्र में भारत में लद्दाख को मान्यता दी है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

प्रश्न78. एशिया-प्रशांत आर्थिक सहयोग (APEC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक क्षेत्रीय आर्थिक संगठन है जो एशिया-प्रशांत क्षेत्र में अपनी सदस्य अर्थव्यवस्थाओं के बीच व्यापार उदारीकरण और आर्थिक सहयोग को बढ़ावा देता है।
2. यह एशिया-प्रशांत क्षेत्र में सदस्य देशों की सुरक्षा भी सुनिश्चित करता है।
3. APEC अर्थव्यवस्थाएं वैश्विक सकल घरेलू उत्पाद का लगभग 60% हिस्सा बनाती हैं।
4. भारत APEC के सदस्य देशों में से एक है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न79. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ये मीठे पानी और खारे पानी दोनों वातावरणों में पाए जाते हैं।
2. ये प्रोकैरियोटिक जीव हैं।
3. उनमें भूमि पौधों की विशेषता बताने वाले विशेष उतकों और अंगों का अभाव होता है।

शैवाल के संबंध में ऊपर उल्लिखित कौन-सी विशेषताएँ सही हैं?

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

प्रश्न80. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन-I: जनजातीय गौरव दिवस बिरसा मुंडा की जयंती पर मनाया जाता है।

कथन-II: ओडिशा राज्य की स्थापना बिरसा मुंडा की जयंती पर की गई थी।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

Q81. Consider the following statements with reference to the “Sovereign Green Bonds”:

1. Purchasing Sovereign Green Bonds exempts investors from paying taxes on their other investments, resulting in significant tax savings.
2. Investing in Sovereign Green Bonds guarantees a financial return equal to the value of the carbon emissions reduced by the issuing government.
3. Investing in Sovereign Green Bonds contributes to reducing a country’s national debt.

How of the statements given above are correct?

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

Q82. With reference to ‘AANA Dashboard for Cities’ portal, recently launched by Ministry of Housing and Urban Affairs (MoHUA), consider the following statements:

1. It aims to create a robust database of the key performance metrics of Urban Local Bodies.
2. The dashboard will rank Urban Local Bodies based on their performance using a set of predefined criteria and metrics.
3. Delivery of Basic Services is one of the pillars that will be used by the portal in providing information on status and progress of the Urban Local Bodies.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q83. With reference to the Faster Adoption and Manufacturing of Hybrid & Electric Vehicles in India (FAME India Scheme), consider the following statements:

1. The scheme only covers electric vehicles manufactured in India.
2. It provides financial support for the electrification of public and shared transportation, including electric and hybrid buses, electric three-wheelers, electric four-wheeler passenger cars, and electric two-wheelers.

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

Q84. Consider the following statements, with reference to Elephant Corridor Report, 2023:

1. At present, there are totally 200 elephant corridors in India.
2. Karnataka has the most elephant corridors in India.
3. The elephant corridor in revenue lands and private lands are to be notified under the Wild Life (Protection) Act, 1972.

How many of the statements given above are correct?

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

Q85. Consider the following passage:

It is a vector-borne disease transmitted by the bite of infected Aedes mosquitoes, mainly Aedes aegypti and Aedes albopictus.

The symptoms include red eyes, headache, rashes, muscle pain and joint pain lasting for 2 to 7 days.

The infection is associated with Guillain-Barré syndrome, neuropathy and myelitis in adults and children.

The above passage best describes which of the following diseases?

- (a) Zika Virus (b) Chikungunya
(c) Malaria (d) Dengue

Q86. With reference to Payment Aggregator (PA), consider the following statements:

1. They are third-party service providers that enable merchants to receive client payments.
2. In India, only Scheduled Commercial Banks can act as PAs.
3. They require permission from the Reserve Bank of India (RBI) to operate.

How many of the statements given above are correct?

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

Q87. Consider the following statements, with reference to Dollar/Rupee Swap:

1. In a dollar-rupee sell/buy swap, the RBI sells USD in exchange for INR and promises to buy dollar from banks after some years.
2. Only the Authorised Dealers (ADs) Category 1 banks are eligible entities to participate in this auction.
3. It is a forex tool that helps in the liquidity management.

How many of the statements given above are correct?

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

Q88. Consider the following statements regarding “NexCAR19”:

1. NexCar19 is a sort of gene therapy developed in India that is designed to target cancer cells and treat them.
2. NexCAR19 therapy is beneficial for patients with B-cell lymphomas who have not responded to traditional cancer treatments such as chemotherapy.
3. The therapy is only available to people over the age of 30, as it did not provide effective outcomes in teens.

How many of the statements given above are correct?

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

प्रश्न81. "सॉवरेन ग्रीन बांड" के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सॉवरेन ग्रीन बॉन्ड खरीदने से निवेशकों को अपने अन्य निवेशों पर कर का भुगतान करने से छूट मिलती है, जिसके परिणामस्वरूप महत्वपूर्ण कर बचत होती है।
2. सॉवरेन ग्रीन बांड में निवेश जारीकर्ता सरकार द्वारा कम किए गए कार्बन उत्सर्जन के मूल्य के बराबर वित्तीय रिटर्न की गारंटी देता है।
3. सॉवरेन ग्रीन बांड में निवेश देश के राष्ट्रीय ऋण को कम करने में योगदान देता है।

ऊपर दिए गए कथन किस प्रकार सही हैं?

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

प्रश्न82. आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय (MoHUA) द्वारा हाल ही में लॉन्च किए गए 'AANA डैशबोर्ड फॉर सिटीज़' पोर्टल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसका उद्देश्य शहरी स्थानीय निकायों के प्रमुख प्रदर्शन मेट्रिक्स का एक मजबूत डेटाबेस बनाना है।
2. डैशबोर्ड पूर्वनिर्धारित मानदंडों और मेट्रिक्स के एक सेट का उपयोग करके शहरी स्थानीय निकायों को उनके प्रदर्शन के आधार पर रैंक करेगा।
3. बुनियादी सेवाओं की डिलीवरी उन स्तंभों में से एक है जिसका उपयोग पोर्टल द्वारा शहरी स्थानीय निकायों की स्थिति और प्रगति के बारे में जानकारी प्रदान करने में किया जाएगा।

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

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

प्रश्न83. भारत में हाइब्रिड और इलेक्ट्रिक वाहनों को तेजी से अपनाने और विनिर्माण (फेम इंडिया योजना) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह योजना केवल भारत में निर्मित इलेक्ट्रिक वाहनों को कवर करती है।
2. यह इलेक्ट्रिक और हाइब्रिड बसों, इलेक्ट्रिक थ्री-व्हीलर, इलेक्ट्रिक फोर-व्हीलर यात्री कारों और इलेक्ट्रिक दोपहिया वाहनों सहित सार्वजनिक और साझा परिवहन के विद्युतीकरण के लिए वित्तीय सहायता प्रदान करता है।

ऊपर दिए गए 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 तो 2

प्रश्न84. एलीफैंट कॉरिडोर रिपोर्ट, 2023 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वर्तमान समय में भारत में कुल मिलाकर 200 हाथी गलियारे हैं।
2. भारत में सबसे अधिक हाथी गलियारे कर्नाटक में हैं।
3. राजस्व भूमि और निजी भूमि में एलीफैंट कॉरिडोर को वन्य जीवन (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के तहत अधिसूचित किया जाना है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न85. निम्नलिखित अनुच्छेद पर विचार करें:

यह एक वेक्टर जनित रोग है जो संक्रमित एडीज मच्छरों, मुख्य रूप से एडीज एजिप्टी और एडीज एल्बोपिक्टस, के काटने से फैलता है। लक्षणों में लाल आँखें, सिरदर्द, चकत्ते, मांसपेशियों में दर्द और 2 से 7 दिनों तक चलने वाला जोड़ों का दर्द शामिल हैं। यह संक्रमण वयस्कों और बच्चों में गुडलेन-बैरि सिंड्रोम, न्यूरोपैथी और मायलाइटिस से जुड़ा है।

उपरोक्त अनुच्छेद निम्नलिखित में से किस बीमारी का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (a) जीका वायरस
- (b) चिकनगुनिया
- (c) मलेरिया
- (d) डेंगू

प्रश्न86. पेमेंट एग्रीगेटर (PA) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वे तृतीय-पक्ष सेवा प्रदाता हैं जो व्यापारियों को ग्राहक भुगतान प्राप्त करने में सक्षम बनाते हैं।
2. भारत में, केवल अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक ही पीए के रूप में कार्य कर सकते हैं।
3. इन्हें संचालन के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से अनुमति की आवश्यकता होती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न87. डॉलर/रुपया स्वेप के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. डॉलर-रुपये की बिक्री/खरीद स्वेप में, RBI INR के बदले USD बेचता है और कुछ वर्षों के बाद बैंकों से डॉलर खरीदने का वादा करता है।
2. केवल अधिकृत डीलर (AD) श्रेणी 1 बैंक ही इस नीलामी में भाग लेने के लिए पात्र संस्थाएं हैं।
3. यह एक विदेशी मुद्रा उपकरण है जो तरलता प्रबंधन में मदद करता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न88. "NexCAR19" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. NexCar19 भारत में विकसित एक प्रकार की जीन थेरेपी है जिसे कैंसर कोशिकाओं को लक्षित करने और उनका इलाज करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
2. NexCAR19 थेरेपी B-सेल लिंफोमा वाले रोगियों के लिए फायदेमंद है, जिन पर कीमोथेरेपी जैसे पारंपरिक कैंसर उपचारों का कोई असर नहीं हुआ है।
3. यह थेरेपी केवल 30 वर्ष से अधिक उम्र के लोगों के लिए उपलब्ध है, क्योंकि यह किशोरों में प्रभावी परिणाम प्रदान नहीं करती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

Q89. Consider the following statements, with reference to the Advocate-on-Record System:

1. Advocate-on-Record (AoR) are a pool of Delhi-based lawyers and they can only file cases before the Supreme Court.
2. AOR system is being governed by the Supreme Court Rules, 2013.
3. Advocate-on-Record (AoR) can be appeared only before the Supreme Court and are barred to appear before the other courts.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q90. With reference to Electoral Bonds, consider the following statements:

1. There is no limit to the number of electoral bonds that an individual or organization may purchase.
2. Registered political parties that received at least 1% of the vote in the most recent Lok Sabha or State Assembly elections can request a verified account from the Election Commission of India (ECI).
3. Because the donor's name and other details are not recorded on the instrument, electoral bonds are referred to as anonymous.

Which of the above statements is/are not correct?

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

Q91. Consider the following statements regarding the 'World Food India 2023':

1. The Prime Minister opened the first edition of 'World Food India 2023' in New Delhi.
2. The main goal of the event is to promote India as the "food basket of the world" and to declare 2023 the International Year of Millets.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q92. The UK government is planning to add India into the "Safe States List". Which of the following may be the implications of the decision for India?

1. Indian citizens who enter the UK legally will have a higher chance of being granted asylum.
2. Indian citizens who are in the UK illegally will have less access to support services, such as housing and healthcare.
3. If an Indian citizen is found to have no right to remain in the UK, they will be removed from the country more quickly.

Select the correct answer using the codes given below:

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

Q93. With reference to Geoglyph, consider the following statements:

1. These are winding pathways often created on the ground, typically using stones or other materials.
2. They primarily served as a burial site during the Iron Age.

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

Q94. With reference to the Ogasawara Island chain, which of the following statements are correct?

1. It is a UNESCO World Heritage site.
2. The Ogasawara Islands are part of the Ryukyu Islands.
3. The Ogasawara Islands have a subtropical climate with warm, humid summers and mild, wet winters.

Select the correct answer using the codes given below:

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

Q95. Consider the following statements:

1. The FIDE Grand Swiss Tournament is a French-system of tennis tournament, forming part of the qualification for the World Tennis Championship.
2. India has become the winner in both men's and women's category at the FIDE Grand Swiss Tournament 2023.

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

Q96. Consider the following statements, with reference to Operation All Clear:

1. The operation was aimed at successive crackdowns against militant groups in Assam.
2. The operation was launched by the Indian military and Assam police.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q97. Consider the following statements regarding Deepfake:

1. Deepfake generators and discriminators are components of generative adversarial networks.
2. Deepfakes can help restore people's lost voices, improve artistic expression, and improve medical training and simulation.
3. Sections 67 and 67A of the Information Technology Act (2000) contain laws that address all aspects of deep fakes.

How many of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न89. एडवोकेट-ऑन-रिकॉर्ड प्रणाली के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. एडवोकेट-ऑन-रिकॉर्ड (AOR) दिल्ली स्थित वकीलों का एक समूह है और वे केवल सर्वोच्च न्यायालय के समक्ष मामले दायर कर सकते हैं।
2. AOR प्रणाली सुप्रीम कोर्ट नियम, 2013 द्वारा शासित हो रही है।
3. एडवोकेट-ऑन-रिकॉर्ड (AoR) केवल सर्वोच्च न्यायालय के समक्ष उपस्थित हो सकते हैं और अन्य न्यायालयों के समक्ष उपस्थित होने से प्रतिबंधित हैं।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

प्रश्न90. चुनावी बांड के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. किसी व्यक्ति या संगठन द्वारा खरीदे जाने वाले चुनावी बांड की संख्या की कोई सीमा नहीं है।
2. हाल के लोकसभा या राज्य विधानसभा चुनावों में कम से कम 1% वोट प्राप्त करने वाले पंजीकृत राजनीतिक दल भारत के चुनाव आयोग (ECI) से सत्यापित खाते का अनुरोध कर सकते हैं।
3. चूंकि दानकर्ता का नाम और अन्य विवरण दस्तावेज पर दर्ज नहीं होते हैं, इसलिए चुनावी बांड को गुमनाम कहा जाता है।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है/हैं?

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

प्रश्न91. 'वर्ल्ड फूड इंडिया 2023' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. प्रधानमंत्री ने नई दिल्ली में 'वर्ल्ड फूड इंडिया 2023' के पहले संस्करण का उद्घाटन किया।
2. आयोजन का मुख्य लक्ष्य भारत को "दुनिया की खाद्य टोकरी" के रूप में बढ़ावा देना और 2023 को अंतर्राष्ट्रीय बाजरा वर्ष घोषित करना है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

प्रश्न92. यूके सरकार भारत को "सुरक्षित राज्यों की सूची" में जोड़ने की योजना बना रही है। निम्नलिखित में से भारत के लिए निर्णय का क्या प्रभाव हो सकता है?

1. कानूनी तौर पर ब्रिटेन में प्रवेश करने वाले भारतीय नागरिकों को शरण दिए जाने की अधिक संभावना होगी।
2. जो भारतीय नागरिक अवैध रूप से ब्रिटेन में हैं, उन्हें आवास और स्वास्थ्य सेवा जैसी सहायता सेवाओं तक पहुंच कम होगी।
3. यदि किसी भारतीय नागरिक को ब्रिटेन में रहने का कोई अधिकार नहीं पाया जाता है, तो उन्हें देश से तेजी से बाहर निकाला जाएगा।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

प्रश्न93. जियोग्लिफ के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ये घुमावदार रास्ते हैं जो अक्सर जमीन पर बनाए जाते हैं, आमतौर पर पत्थरों या अन्य सामग्रियों का उपयोग करके।
2. वे मुख्य रूप से लौह युग के दौरान दफन स्थल के रूप में कार्य करते थे।

ऊपर दिए गए 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 तो 2

प्रश्न94. ओगासावारा द्वीप श्रृंखला के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

1. यह एक यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है।
2. ओगासावारा द्वीप समूह र्यूक्यू द्वीप समूह का हिस्सा है।
3. ओगासावारा द्वीप समूह की जलवायु उपोष्णकटिबंधीय है जिसमें गर्म, आर्द्र ग्रीष्मकाल और हल्की, आर्द्र सर्दियाँ होती हैं।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

प्रश्न95. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. फिडे ब्रैंड स्विस् टूर्नामेंट टेनिस टूर्नामेंट की एक फ्रेंचिजी प्रणाली है, जो विश्व टेनिस चैम्पियनशिप के लिए योग्यता का हिस्सा है।
2. भारत FIDE ब्रैंड स्विस् टूर्नामेंट 2023 में पुरुष और महिला दोनों वर्ग में विजेता बन गया है।

ऊपर दिए गए 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 तो 2

प्रश्न96. ऑपरेशन ऑल विलियर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इस ऑपरेशन का उद्देश्य असम में उग्रवादी समूहों के खिलाफ लगातार कार्रवाई करना था।
2. यह ऑपरेशन भारतीय सेना और असम पुलिस द्वारा शुरू किया गया था।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

प्रश्न97. डीपफेक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. डीपफेक जेनरेटर और डिस्क्रीमिनेटर जेनरेटिव एडवरसैरियल नेटवर्क के घटक हैं।
2. डीपफेक लोगों की खोई हुई आवाज़ को वापस लाने, कलात्मक अभिव्यक्ति में सुधार करने और चिकित्सा प्रशिक्षण और सिमुलेशन में सुधार करने में मदद कर सकता है।
3. सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम (2000) की धारा 67 और 67A में ऐसे कानून शामिल हैं जो डीप फेक के सभी पहलुओं को संबोधित करते हैं।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

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

Q98. With reference to Worker and Labour Productivity, consider the following statements:

1. Productivity in each sector is measured in terms of the labor-output ratio or the change in Net Domestic Product per worker, with working hours assumed to be 8 hours per day.
2. The distinction between Worker Productivity and Labour Productivity is that 'work' in worker productivity refers to mental activities, whereas 'labour' refers to manual tasks.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q99. Which of the following released 'India Finance Report' recently.?

- (a) Reserve Bank of India
- (b) NITI Aayog
- (c) Centre for Advanced Financial Research and Learning (CAFRAL)
- (d) Ministry of Finance

Q100. Consider the following statements, with reference to 'Cyclone Vardah':

1. It was the result of a tropical cyclone that formed in the Arabian Sea.
2. It began as a depression (low pressure) over the Andaman Sea and gradually strengthened into a cyclonic cyclone.
3. The Arabian Sea's warm sea surface temperatures and lengthier sea travel are to blame for the intensification.

How many of the statements given above are not correct?

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

CCS

UPSC

प्रश्न98. श्रमिक और श्रम उत्पादकता के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. प्रत्येक क्षेत्र में उत्पादकता को श्रम-उत्पादन अनुपात या प्रति कर्मचारी शुद्ध घरेलू उत्पाद में परिवर्तन के संदर्भ में मापा जाता है, जिसमें काम के घंटे प्रति दिन 8 घंटे माने जाते हैं।
2. श्रमिक उत्पादकता और श्रम उत्पादकता के बीच अंतर यह है कि श्रमिक उत्पादकता में 'कार्य' मानसिक गतिविधियों को संदर्भित करता है, जबकि 'श्रम' मैनुअल कार्यों को संदर्भित करता है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

प्रश्न99. निम्नलिखित में से किसने हाल ही में 'भारत वित्त रिपोर्ट' जारी की?

- (a) भारतीय रिजर्व बैंक
- (b) नीति आयोग
- (c) सेंटर फॉर एडवांस्ड फाइनेंशियल रिसर्च एंड लर्निंग (CAFRAL)
- (d) वित्त मंत्रालय

प्रश्न100. 'चक्रवात वरदा' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह अरब सागर में बने एक उष्णकटिबंधीय चक्रवात का परिणाम था।
2. यह अंडमान सागर के ऊपर एक डिप्रेशन (कम दबाव) के रूप में शुरू हुआ और धीरे-धीरे मजबूत होकर एक चक्रवाती चक्रवात में बदल गया।
3. अरब सागर की गर्म समुद्री सतह का तापमान और लंबी समुद्री यात्रा इस तीव्रता के लिए जिम्मेदार हैं।

ऊपर दिए गए कितने कथन सही नहीं हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई नहीं

CCS

UPSC

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

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 200

अनुदेश

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरंत बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, कटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश, आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लीजिए।
2. कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तरद्वयपत्रक में, उचित स्थान पर, रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C, या D को, ध्यान से एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की चूक/विसंगति की स्थिति में उत्तरद्वयपत्रक निरस्त कर दिया जाएगा।
3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
4. इस परीक्षण पुस्तिका में 100 प्रश्नांश (प्रश्न) दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तरद्वयपत्रक 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 लिए केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।
5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तरद्वयपत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तरद्वयपत्रक में दिए गए निर्देश देखिए।
6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तरद्वयपत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाणद्वयपत्रक के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तरद्वयपत्रक में देने हैं।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तरद्वयपत्रक 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 लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अंत में संलग्न हैं।

10. गलत उत्तरों के लिए दंड:

वस्तुनिष्ठ प्रश्नद्वयपत्रकों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दण्ड दिया जाएगा।

- (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का एकद्वयकतिहाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा।
- (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, पि र भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही, उसी तरह का दण्ड 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 लिए कोई दण्ड नहीं दिया जाएगा।

Note : English version of the instructions is printed on the front cover of this booklet.