

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, etc. 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. Which of the following statements best describes the primary goal of the PM Surya Ghar Muft Bijli Yojana?

- a) To replace conventional power grids with 100% solar energy-based electricity generation.
- b) To provide subsidies for commercial and industrial solar power projects.
- c) To reduce dependence on imported fossil fuels by mandating solar energy adoption in all homes.
- d) To promote rooftop solar energy installations and provide free electricity to households up to a certain limit.

Q2. Consider the following statements regarding the geography of the Democratic Republic of Congo (DRC):

- 1. The DRC is the second-largest country in Africa by area.
- 2. The Congo River is the longest river in Africa.
- 3. The DRC does not have a coastline along the Atlantic Ocean.

How many of the above statements are correct?

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

Q3. Which of the following best describes the primary objective of the MSME TEAM Initiative?

- a) To provide direct financial subsidies to MSMEs for infrastructure development.
- b) To integrate MSMEs into a unified digital ecosystem to enhance market access.
- c) To establish new manufacturing hubs exclusively in urban areas.
- d) To promote traditional marketing methods among MSMEs.

Q4. Consider the following statements regarding nuclear fusion:

- 1. Nuclear fusion occurs when two heavy atomic nuclei combine to form a lighter nucleus, releasing energy.
- 2. The process requires extremely high temperatures to overcome electrostatic repulsion between atomic nuclei.
- 3. Fusion energy produces long-lived radioactive waste, making its disposal a major environmental challenge.

How many of the above statements are incorrect?

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

Q5. Consider the following statements regarding the National Critical Mineral Mission (NCMM):

- 1. It is implemented by the Ministry of Mines to ensure India's self-reliance in critical minerals.
- 2. The mission focuses exclusively on the exploration of domestic mineral reserves within India.
- 3. It aims to reduce dependence on China for rare earth elements (REEs) and lithium.

How many of the above statements are correct?

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

Q6. Consider the following statements regarding the role of the retina in human vision:

- 1. The retina converts light into neural signals, which are transmitted to the brain via the optic nerve.
- 2. Rod cells in the retina are responsible for color vision and function well in bright light.
- 3. Retinal diseases primarily affect the cornea, leading to progressive vision loss.

How many of the above statements are correct?

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

Q7. Which of the following statements regarding the Paris AI Summit 2025 is correct?

- a) It is the first global AI Summit focused on AI governance.
- b) It was co-chaired by India's Prime Minister and the President of the European Commission.
- c) It aims to establish a global framework for ethical AI regulation and governance.
- d) It focuses solely on European AI leadership and does not involve non-European countries.

Q8. Consider the following statements regarding the PM Surya Ghar Muft Bijli Yojana:

- 1. The scheme is implemented by the Ministry of Power.
- 2. Households benefiting from this scheme can also avail subsidies under other solar energy schemes.
- 3. The scheme allows households to sell surplus solar electricity back to the grid.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q9. Consider the following objectives of the Paris AI Summit 2025:

- 1. Establishing an international regulatory framework for artificial intelligence (AI).
- 2. Reducing the AI development gap between developed and developing countries.
- 3. Addressing concerns regarding the monopolization of AI by major tech firms.

How many of the above statements are correct?

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

Q10. Which of the following retinal diseases is caused by genetic mutations and can lead to progressive vision loss?

- a) Diabetic Retinopathy
- b) Retinal Detachment
- c) Age-related Macular Degeneration (AMD)
- d) Retinitis Pigmentosa

प्रश्न 1. निम्नलिखित में से कौन सा कथन पीएम सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना के प्राथमिक लक्ष्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- a) पारंपरिक बिजली ग्रिड को 100% सौर ऊर्जा-आधारित बिजली उत्पादन से बदलना।
- b) वाणिज्यिक और औद्योगिक सौर ऊर्जा परियोजनाओं के लिए सब्सिडी प्रदान करना।
- c) सभी घरों में सौर ऊर्जा को अनिवार्य करके आयातित जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता कम करना।
- d) छत पर सौर ऊर्जा प्रतिष्ठानों को बढ़ावा देना और एक निश्चित सीमा तक घरों को मुफ्त बिजली प्रदान करना।

प्रश्न 2. डेमोक्रेटिक रिपब्लिक ऑफ कांगो (DRC) की भौगोलिक स्थिति के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. क्षेत्रफल के हिसाब से DRC अफ्रीका का दूसरा सबसे बड़ा देश है।
- 2. कांगो नदी अफ्रीका की सबसे लंबी नदी है।
- 3. DRC के पास अटलांटिक महासागर के किनारे कोई तटरेखा नहीं है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 3. निम्नलिखित में से कौन सा MSME TEAM पहल के प्राथमिक उद्देश्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- a) बुनियादी ढांचे के विकास के लिए एमएसएमई को प्रत्यक्ष वित्तीय सब्सिडी प्रदान करना।
- b) बाजार पहुंच बढ़ाने के लिए एमएसएमई को एकीकृत डिजिटल पारिस्थितिकी तंत्र में एकीकृत करना।
- c) विशेष रूप से शहरी क्षेत्रों में नए विनिर्माण केंद्र स्थापित करना।
- d) एमएसएमई के बीच पारंपरिक विपणन विधियों को बढ़ावा देना।

प्रश्न 4. परमाणु संलयन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. परमाणु संलयन तब होता है जब दो भारी परमाणु नाभिक मिलकर एक हल्का नाभिक बनाते हैं, जिससे ऊर्जा निकलती है।
- 2. इस प्रक्रिया में परमाणु नाभिक के बीच इलेक्ट्रोस्टैटिक प्रतिकर्षण को दूर करने के लिए अत्यधिक उच्च तापमान की आवश्यकता होती है।
- 3. संलयन ऊर्जा लंबे समय तक रहने वाले रेडियोधर्मी कचरे का उत्पादन करती है, जिससे इसका निपटारा एक बड़ी पर्यावरणीय चुनौती बन जाता है।

उपरोक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

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

प्रश्न 5. राष्ट्रीय महत्वपूर्ण खनिज मिशन (NCMM) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. इसे खान मंत्रालय द्वारा महत्वपूर्ण खनिजों में भारत की आत्मनिर्भरता सुनिश्चित करने के लिए कार्यान्वित किया जाता है।
- 2. मिशन विशेष रूप से भारत के भीतर घरेलू खनिज भंडार की खोज पर केंद्रित है।
- 3. इसका उद्देश्य दुर्लभ पृथ्वी तत्वों (आर्सेई) और लिथियम के लिए चीन पर निर्भरता कम करना है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 6. मानव दृष्टि में रेटिना की भूमिका के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. रेटिना प्रकाश को तंत्रिका संकेतों में परिवर्तित करता है, जो ऑप्टिक तंत्रिका के माध्यम से मस्तिष्क तक प्रेषित होते हैं।
- 2. रेटिना में रॉड कोशिकाएं रंगीन दृष्टि के लिए जिम्मेदार होती हैं और तेज रोशनी में अच्छी तरह से काम करती हैं।
- 3. रेटिना संबंधी रोग मुख्य रूप से कॉर्निया को प्रभावित करते हैं, जिससे दृष्टि में क्रमिक हानि होती है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 7. पेरिस एआई शिखर सम्मेलन 2025 के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- a) यह एआई शासन पर केंद्रित पहला वैश्विक एआई शिखर सम्मेलन है।
- b) इसकी सह-अध्यक्षता भारत के प्रधान मंत्री और यूरोपीय आयोग के अध्यक्ष ने की थी।
- c) इसका उद्देश्य नैतिक AI विनियमन और शासन के लिए एक वैश्विक ढांचा स्थापित करना है।
- d) यह पूरी तरह से यूरोपीय AI नेतृत्व पर केंद्रित है और इसमें गैर-यूरोपीय देश शामिल नहीं हैं।

प्रश्न 8. पीएम सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. यह योजना बिजली मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित की जाती है।
- 2. इस योजना से लाभान्वित होने वाले परिवार अन्य सौर ऊर्जा योजनाओं के तहत सब्सिडी का लाभ भी उठा सकते हैं।
- 3. यह योजना परिवारों को अधिशेष सौर बिजली को ग्रिड में वापस बेचने की अनुमति देती है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 9. पेरिस AI शिखर सम्मेलन 2025 के निम्नलिखित उद्देश्यों पर विचार करें:

- 1. कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) के लिए एक अंतराष्ट्रीय नियामक ढांचा स्थापित करना।
- 2. विकसित और विकासशील देशों के बीच AI विकास अंतर को कम करना।
- 3. प्रमुख तकनीकी फर्मों द्वारा AI के एकाधिकार के बारे में चिंताओं को संबोधित करना।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 10. निम्नलिखित में से कौन सी रेटिना संबंधी बीमारी आनुवंशिक उत्पत्ति के कारण होती है और इससे दृष्टि में क्रमिक हानि हो सकती है?

- a) मधुमेह संबंधी रेटिनोपैथी
- b) रेटिनल डिस्टेंचमेंट
- c) आयु-संबंधी मैकुलर डिजनरेशन (AMD)
- d) रेटिनाइटिस पिगमेंटोसा

Q11. Which of the following is NOT a feature of the Enhanced Certificate of Origin (eCoO) 2.0 System?

- a) It enables the issuance of both preferential and non-preferential Certificates of Origin.
- b) It allows the issuance of back-to-back Certificates of Origin for re-exported goods.
- c) It mandates online processing of non-preferential CoOs from January 1, 2025.
- d) It provides exporters the option to authenticate documents using blockchain technology.

Q12. Which of the following factors has contributed most significantly to the ecological imbalance in Lake Victoria?

- a) Decline in rainfall due to climate change
- b) Salinity increase caused by rising ocean levels
- c) High levels of volcanic activity beneath the lake
- d) Introduction of invasive species like the Nile Perch

Q13. Which of the following statements accurately describes the primary objective of the Wetland City Accreditation (WCA) scheme under the Ramsar Convention?

- a) To mandate urban development projects to include wetland restoration plans.
- b) To enforce legal penalties on cities that fail to protect their urban wetlands.
- c) To provide international recognition to cities that demonstrate exceptional efforts in conserving and sustainably managing their wetlands.
- d) To prioritize funding for infrastructural development in cities with significant wetland areas.

Q14. Consider the following statements regarding Lezim Dance:

Lezim dance was originally developed as a form of martial training among Maratha soldiers.

It is mainly performed by female dancers as part of Navratri celebrations in Maharashtra.

The dance involves synchronized movements accompanied by traditional Dhol or Nagara drums.

How many of the above statements are correct?

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

Q15. Which of the following factors was the primary driver behind the rapid intensification of Storm Éowyn?

- a) High sea surface temperatures and increased latent heat flux
- b) A weak jet stream causing stagnation of the storm system
- c) Absence of temperature contrast between Arctic air and warm ocean air
- d) A slow-moving high-pressure system over the North Atlantic

Q16. Consider the following statements regarding stove lighters:

- 1. Piezoelectric lighters use quartz crystals to generate an electric spark.
- 2. Electronic stove lighters require an external power source such as a battery.
- 3. Piezoelectric lighters require regular recharging to function properly.

How many of the above statements are correct?

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

Q17. Which of the following was a key reason why the Goa Liberation Movement took longer compared to other princely states' integration into India?

- a) Goa had a separate treaty with India under the Instrument of Accession.
- b) The Portuguese had strong international support and refused to negotiate.
- c) The Indian government had officially recognized Portuguese sovereignty over Goa.
- d) Goan revolutionaries lacked external support and military capability.

Q18. Lala Lajpat Rai was instrumental in founding which of the following institutions to promote financial self-reliance among Indians?

- a) The Punjab National Bank (PNB)
- b) The Imperial Bank of India
- c) The Indian National Trade Union Congress (INTUC)
- d) The Swadeshi Steam Navigation Company

Q19. Consider the following statements regarding Enhanced Certificate of Origin (eCoO) 2.0 System.

Statement-I: The eCoO 2.0 System enhances the efficiency and transparency of India's export certification process.

Statement-II: The system replaces all other digital platforms under DGFT related to trade documentation.

Select the correct answer:

- 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

Q20. Consider the following statements about Lala Lajpat Rai:

- 1. He played a key role in the establishment of the Banaras Hindu University (BHU).
- 2. He was the first Indian to demand complete independence (Purna Swaraj) from British rule.
- 3. He founded the Servants of the People Society

प्रश्न 11. निम्नलिखित में से कौन सी उन्नत मूल प्रमाणपत्र (eCoO) 2.0 प्रणाली की विशेषता नहीं है?

- यह अधिमान्य और गैर-अधिमान्य दोनों मूल प्रमाणपत्र जारी करने में सक्षम बनाता है।
- यह पुनः निर्यात किए गए माल के लिए बैक-टू-बैक मूल प्रमाणपत्र जारी करने की अनुमति देता है।
- यह 1 जनवरी, 2025 से गैर-अधिमान्य CoOs की ऑन-लाइन प्रोसेसिंग को अनिवार्य बनाता है।
- यह निर्यातकों को ब्लॉकचेन तकनीक का उपयोग करके दस्तावेजों को प्रमाणित करने का विकल्प प्रदान करता है।

प्रश्न 12. निम्नलिखित में से किस कारक ने विक्टोरिया झील में पारिस्थितिक असंतुलन में सबसे महत्वपूर्ण योगदान दिया है?

- जलवायु परिवर्तन के कारण वर्षा में कमी
- समुद्र के बढ़ते जल स्तर के कारण लवणता में वृद्धि
- झील के नीचे ज्वालामुखीय गतिविधि का उच्च स्तर
- नील पर्व जैसी आक्रामक प्रजातियों का प्रवेश

प्रश्न 13. निम्नलिखित में से कौन सा कथन रामसर कन्वेंशन के तहत वेटलैंड सिटी एक्रिडिटेशन (WCA) योजना के प्राथमिक उद्देश्य का सटीक वर्णन करता है?

- शहरी विकास परियोजनाओं में वेटलैंड बहाली योजनाओं को शामिल करना अनिवार्य करना।
- उन शहरों पर कानूनी दंड लागू करना जो अपने शहरी वेटलैंड्स की रक्षा करने में विफल रहते हैं।
- उन शहरों को अंतर्राष्ट्रीय मान्यता प्रदान करना जो अपने वेटलैंड्स के संरक्षण और स्थायी रूप से प्रबंधन में असाधारण प्रयासों का प्रदर्शन करते हैं।
- महत्वपूर्ण वेटलैंड क्षेत्रों वाले शहरों में बुनियादी ढांचे के विकास के लिए वित्त पोषण को प्राथमिकता देना।

प्रश्न 14. लेज़िम नृत्य के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- लेज़िम नृत्य मूल रूप से मराठा सैनिकों के बीच मार्शल प्रशिक्षण के रूप में विकसित किया गया था।
- यह मुख्य रूप से महाराष्ट्र में नवरात्रि समारोह के हिस्से के रूप में महिला नर्तकियों द्वारा किया जाता है।
- नृत्य में पारंपरिक ढोल या नगाड़ा ड्रम के साथ सिंक्रनाइज़्ड मूवमेंट शामिल होते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 15. तूफान इओविन की तीव्र तीव्रता के पीछे निम्नलिखित में से कौन सा कारक प्राथमिक चालक था?

- उच्च समुद्री सतह का तापमान और बढ़ी हुई अव्यक्त ऊष्मा प्रवाह
- तूफान प्रणाली के ठहराव का कारण बनने वाली एक कमजोर जेट धारा
- आर्कटिक वायु और गर्म महासागरीय वायु के बीच तापमान के विपरीतता की अनुपस्थिति
- उत्तरी अटलांटिक पर एक धीमी गति से चलने वाली उच्च दबाव प्रणाली

प्रश्न 16. स्टोव लाइट के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- पीजोइलेक्ट्रिक लाइट इलेक्ट्रिक स्पार्क उत्पन्न करने के लिए क्वार्ट्ज क्रिस्टल का उपयोग करते हैं।
- इलेक्ट्रॉनिक स्टोव लाइट को बैटरी जैसे बाहरी बिजली स्रोत की आवश्यकता होती है।
- पीजोइलेक्ट्रिक लाइट को ठीक से काम करने के लिए नियमित रूप से रिचार्ज करने की आवश्यकता होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 17. निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रमुख कारण था कि गोवा मुक्ति आंदोलन को अन्य रियासतों के भारत में एकीकरण की तुलना में अधिक समय लगा?

- गोवा की भारत के साथ विलय के साधन के तहत एक अलग संधि थी।
- पुर्तगालियों को मजबूत अंतर्राष्ट्रीय समर्थन प्राप्त था और उन्होंने बातचीत करने से इनकार कर दिया।
- भारत सरकार ने गोवा पर पुर्तगाली संप्रभुता को आधिकारिक रूप से मान्यता दी थी।
- गोवा के क्रांतिकारियों के पास बाहरी समर्थन और सैन्य क्षमता का अभाव था।

प्रश्न 18. लाला लाजपत राय ने भारतीयों के बीच वित्तीय आत्म-निर्भरता को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित में से किस संस्था की स्थापना में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी?

- पंजाब नेशनल बैंक (PNB)
- इंपीरियल बैंक ऑफ इंडिया
- इंडियन नेशनल ट्रेड यूनियन कांग्रेस (INTUC)
- स्वदेशी स्टीम नेविगेशन कंपनी

प्रश्न 19. एनहांड सर्टिफिकेट ऑफ ओरिजिन (eCoO) 2.0 सिस्टम के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

कथन-I: eCoO 2.0 सिस्टम भारत की निर्यात प्रमाणन प्रक्रिया की दक्षता और पारदर्शिता को बढ़ाता है।

कथन-II: यह सिस्टम व्यापार प्रलेखन से संबंधित DGFT के तहत अन्य सभी डिजिटल प्लेटफॉर्म की जगह लेता है।

सही उत्तर चुनें:

- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I का सही स्पष्टीकरण है।
- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

प्रश्न 20. लाला लाजपत राय के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- उन्होंने बनारस हिंदू विश्वविद्यालय (BHU) की स्थापना में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
 - वे ब्रिटिश शासन से पूर्ण स्वतंत्रता (पूर्ण स्वराज) की मांग करने वाले पहले भारतीय थे।
 - उन्होंने सामाजिक सुधारों को बढ़ावा देने के लिए सर्वे-ट्रस ऑफ द पीपल सोसाइटी की स्थापना की।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

to promote social reforms.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q21. Which of the following statements is true regarding the constitutional status of whips in India?

- a) Whips are explicitly mentioned in the Constitution.
- b) The role of whips is defined in the Representation of the People Act, 1951.
- c) Whips operate as a part of internal parliamentary conventions with no direct constitutional mention.
- d) Whips are only relevant to Rajya Sabha proceedings.

Q22. Consider the following statements about types of whips issued by political parties:

- 1. A one-line whip requires members to remain present but allows them to abstain from voting.
- 2. A two-line whip directs members to vote in favour of the party's stance without exception.
- 3. A three-line whip mandates both presence and voting in alignment with party instructions.
- 4. Whips are legally enforceable in all parliamentary democracies.

Which of the above statements are correct?

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

Q23. Consider the following statements about Advanced Driver Assistance Systems (ADAS) technologies:

- 1. LiDAR technology in ADAS is primarily used for long-range weather predictions.
- 2. Radar in ADAS is used to detect objects and estimate their speed and distance.
- 3. ADAS cameras can identify traffic signs using machine learning algorithms.

Which of the above statements are correct?

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

Q24. Which of the following is a key objective of the National Education Policy (NEP) 2020?

- a) Centralizing the governance of all universities under the UGC.
- b) Promoting multilingual education at the primary level.
- c) Making PhD qualifications mandatory for all academic positions.
- d) Granting governors complete autonomy over university governance.

Q25. During a planet parade, why do the outer planets (e.g., Jupiter and Saturn) appear to move slower than inner planets like Venus and Mercury?

- a) Outer planets have longer orbital periods due to greater distances from the Sun.
- b) Their visibility is affected by their retrograde

motion.

- c) Outer planets are more massive and experience stronger gravitational forces.
- d) Inner planets travel slower because of their smaller orbital radii.

Q26. Consider the following statements about the suppression of the Kuka Rebellion:

- 1. Satguru Ram Singh was executed by the British as part of their crackdown.
- 2. The British used advanced artillery to destroy Namdhari strongholds.
- 3. The rebellion ended with a peace treaty between the Kukas and the British.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q27. Which of the following factors determine the efficacy of an antivenom in treating snake bites?

- 1. The dose of venom injected by the snake.
- 2. The time elapsed between the snakebite and antivenom administration.
- 3. The species of snake responsible for the bite.

Select the correct answer:

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

Q28. Which of the following are objectives of the PM-Ayushman Bharat Health Infrastructure Mission?

- 1. Establishment of Health and Wellness Centres in rural and urban areas
- 2. Construction of Integrated Public Health Labs in all districts
- 3. Creation of mobile hospitals for disaster response
- 4. Reduction of healthcare costs for economically weaker sections

Select the correct answer code:

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

Q29. Which of the following is NOT a primary objective of the BRICS bloc?

- a) Reforming global governance structures like the UN and IMF
- b) Promoting South-South cooperation among developing nations
- c) Establishing a unified BRICS currency for trade settlements
- d) Funding infrastructure and sustainable development projects

Q30. Which of the following best explains the significance of the Diamond Imprest Authorization (DIA) Scheme for the Indian diamond industry?

- a) Enhances domestic demand for diamonds by lowering import duties.
- b) Strengthens India's position as a global hub for diamond processing and export.
- c) Reduces the cost of diamond jewellery for Indian

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

प्रश्न 21. भारत में सचेतकों की संवैधानिक स्थिति के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- a) संविधान में सचेतकों का स्पष्ट रूप से उल्लेख किया गया है।
b) सचेतक की भूमिका जनप्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 में परिभाषित की गई है।
c) सचेतक आंतरिक संसदीय सम्मेलनों के एक भाग के रूप में कार्य करते हैं, जिनका कोई प्रत्यक्ष संवैधानिक उल्लेख नहीं है।
d) सचेतक केवल राज्यसभा की कार्यवाही के लिए प्रासंगिक हैं।

प्रश्न 22. राजनीतिक दलों द्वारा जारी किए जाने वाले सचेतकों के प्रकारों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. एक-पंक्ति वाले सचेतक के लिए सदस्यों को उपस्थित रहना आवश्यक है, लेकिन उन्हें मतदान से दूर रहने की अनुमति है।
2. दो-पंक्ति वाला सचेतक सदस्यों को बिना किसी अपवाद के पार्टी के रुख के पक्ष में मतदान करने का निर्देश देता है।
3. तीन-पंक्ति वाला सचेतक पार्टी के निर्देशों के अनुरूप उपस्थिति और मतदान दोनों को अनिवार्य बनाता है।
4. सभी संसदीय लोकतंत्रों में सचेतक कानूनी रूप से लागू होते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 23. उन्नत चालक सहायता प्रणाली (ADAS) प्रौद्योगिकियों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ADAS में LiDAR तकनीक का उपयोग मुख्य रूप से लंबी दूरी के मौसम पूर्वानुमानों के लिए किया जाता है।
2. ADAS में रडार का उपयोग वस्तुओं का पता लगाने और उनकी गति और दूरी का अनुमान लगाने के लिए किया जाता है।
3. ADAS कैमरे मशीन लर्निंग एल्गोरिदम का उपयोग करके ट्रैफिक संकेतों की पहचान कर सकते हैं।

उपर्युक्त 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 24. निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) 2020 का मुख्य उद्देश्य है?

- a) UGC के तहत सभी विश्वविद्यालयों के शासन को केंद्रीकृत करना।
b) प्राथमिक स्तर पर बहुभाषी शिक्षा को बढ़ावा देना।
c) सभी शैक्षणिक पदों के लिए पीएचडी योग्यता अनिवार्य बनाना।
d) राज्यपालों को विश्वविद्यालय प्रशासन पर पूर्ण स्वायत्तता प्रदान करना।

प्रश्न 25. ग्रहों की परेड के दौरान, बाहरी ग्रह (जैसे, बृहस्पति और शनि) शुक्र और बुध जैसे आंतरिक ग्रहों की तुलना में धीमी गति से क्यों चलते दिखाई देते हैं?

- a) सूर्य से अधिक दूरी के कारण बाहरी ग्रहों की परिक्रमा

अवधि लंबी होती है।

- b) उनकी दृश्यता उनकी प्रतिगामी गति से प्रभावित होती है।
c) बाहरी ग्रह अधिक विशाल होते हैं और मजबूत गुरुत्वाकर्षण बलों का अनुभव करते हैं।
d) आंतरिक ग्रह अपनी छोटी कक्षीय त्रिज्या के कारण धीमी गति से यात्रा करते हैं।

प्रश्न 26. कूका विद्रोह के दमन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सतगुरु राम सिंह को अंग्रेजों ने उनके दमन के तहत मार डाला था।
2. अंग्रेजों ने नामधारी गढ़ों को नष्ट करने के लिए उन्नत तोपखाने का इस्तेमाल किया।
3. विद्रोह कूका और अंग्रेजों के बीच एक शांति संधि के साथ समाप्त हुआ।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 27. निम्नलिखित में से कौन से कारक साँप के काटने के उपचार में एंटीवेनम की प्रभावकारिता निर्धारित करते हैं?

1. साँप द्वारा इंजेक्ट किए गए जहर की खुराक।
2. साँप के काटने और एंटीवेनम प्रशासन के बीच बीता समय।
3. काटने के लिए जिम्मेदार साँप की प्रजाति।

सही उत्तर चुनें:

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

प्रश्न 28. पीएम-आयुष्मान भारत स्वास्थ्य अवसंरचना मिशन के निम्नलिखित में से कौन से उद्देश्य हैं?

1. ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों में स्वास्थ्य और कल्याण केंद्रों की स्थापना।
2. सभी जिलों में एकीकृत सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रयोगशालाओं का निर्माण।
3. आपदा प्रतिक्रिया के लिए मोबाइल अस्पतालों का निर्माण।
4. आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों के लिए स्वास्थ्य सेवा लागत में कमी।

सही उत्तर कोड चुनें:

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

प्रश्न 29. निम्नलिखित में से कौन सा ब्रिक्स ब्लॉक का प्राथमिक उद्देश्य नहीं है?

- a) संयुक्त राष्ट्र और आईएमएफ जैसी वैश्विक शासन संरचनाओं में सुधार।
b) विकासशील देशों के बीच दक्षिण-दक्षिण सहयोग को बढ़ावा देना।
c) व्यापार निपटान के लिए एकीकृत ब्रिक्स मुद्रा की स्थापना।
d) बुनियादी ढांचे और सतत विकास परियोजनाओं को वित्तपोषित करना।

प्रश्न 30. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय हीरा उद्योग के लिए डायमंड इम्प्रेस्ट ऑथराइजेशन (DIA) योजना के महत्व को सबसे अच्छी तरह से समझाता है?

- a) आयात शुल्क कम करके हीरों की घरेलू मांग को बढ़ाता है।

consumers.

- d) Encourages the shift from natural diamonds to lab-grown alternatives.

Q31. Which of the following is a unique feature of Community Notes compared to traditional fact-checking mechanisms?

- a) Exclusively algorithm-driven content moderation.
- b) Relying solely on centralized teams for content verification.
- c) Mandatory approval from government agencies for all flagged posts.
- d) Crowdsourced user contributions verified for helpfulness.

Q32. Regarding the need for the Silver Notice, consider the following statements:

- 1. It helps combat the growing challenge of laundering illicit wealth across borders.
- 2. The notice facilitates asset recovery under national laws of member countries.
- 3. It replaces Interpol's Red Notice for criminal investigations.

How many of the above are correct?

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

Q33. Consider the following statements regarding the SSI Mantra Surgical Robotic System:

- 1. It enables surgeons to operate remotely with ultra-low latency.
- 2. It was developed by ISRO for medical applications in space.
- 3. It supports minimally invasive procedures, including cardiac surgeries.

How many of the above are correct?

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

Q34. Cuba is geographically situated at the confluence of which three water bodies?

- a) Atlantic Ocean, Caribbean Sea, and Gulf of Mexico
- b) Pacific Ocean, Gulf of Mexico, and Caribbean Sea
- c) Atlantic Ocean, Gulf of California, and Caribbean Sea
- d) Caribbean Sea, Indian Ocean, and Atlantic Ocean

Q35. Regarding the organ transplant framework in India, consider the following statements:

- 1. National Organ and Tissue Transplant Organisation (NOTTO) establishes guidelines for cadaveric organ transplantation.
- 2. It coordinates with regional and state-level organizations for organ allocation.
- 3. NOTTO directly funds the hospitals performing transplant surgeries.

How many of the above are correct?

- a) Only one
- c) All three

- b) Only two
- d) None

Q36. Which of the following Republic Day craft products is directly linked to a traditional art form associated with playing cards?

- a) Kalamkari Bamboo Box
- b) Ganjifa Art Magnet
- c) Screwpine Leaf Bookmark
- d) Ikat Pochampally Cover

Q37. The Conference of Speakers and Presiding Officers of Commonwealth Countries (CSPOC) operates under

- a) Commonwealth Parliamentary Association (CPA)
- b) Commonwealth Secretariat
- c) An independent framework with Canadian secretariat support
- d) Inter-Parliamentary Union (IPU)

Q38. Consider the following statements about the Scorpene-class submarines under Project P-75:

Statement I: These submarines are equipped with advanced stealth technologies to evade sonar detection.

Statement II: Their diesel-electric propulsion system provides unlimited underwater endurance.

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, but 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.

Q39. Consider the following statements about the National Organ and Tissue Transplant Organisation (NOTTO).

- 1. NOTTO was established under the Directorate General of Health Services.
- 2. It ensures mandatory organ donation for all accident victims in India.
- 3. It organizes training programs for healthcare professionals in transplantation.
- 4. It maintains a centralized database for tracking organ allocation and distribution.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q40. The Gulf of Mexico is bordered by which of the following countries?

- a) United States, Mexico, and Cuba
- b) United States, Canada, and Mexico
- c) United States, Haiti, and Cuba
- d) Mexico, Bahamas, and United States

- b) हीरा प्रसंस्करण और निर्यात के लिए वैश्विक केंद्र के रूप में भारत की स्थिति को मजबूत करता है।
- c) भारतीय उपभोक्ताओं के लिए हीरे के आभूषणों की लागत को कम करता है।
- d) प्राकृतिक हीरों से प्रयोगशाला में उगाए गए विकल्पों की ओर बदलाव को प्रोत्साहित करता है।

प्रश्न 31. पारंपरिक तथ्य-जांच तंत्र की तुलना में सामुदायिक नोट्स की एक अनूठी विशेषता निम्नलिखित में से कौन सी है?

- a) विशेष रूप से एल्गोरिदम-संचालित सामग्री मॉडरेशन।
- b) सामग्री सत्यापन के लिए पूरी तरह से केंद्रीकृत टीमों पर निर्भर रहना।
- c) सभी विहित पोस्ट के लिए सरकारी एजेंसियों से अनिवार्य अनुमोदन।
- d) उपयोगिता के लिए क्राउडसोर्स किए गए उपयोगकर्ता योगदान की पुष्टि।

प्रश्न 32. सिल्वर नोटिस की आवश्यकता के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह सीमाओं के पार अवैध धन शोधन की बढ़ती चुनौती से निपटने में मदद करता है।
 2. नोटिस सदस्य देशों के राष्ट्रीय कानूनों के तहत संपत्ति वसूली की सुविधा प्रदान करता है।
 3. यह आपराधिक जांच के लिए इंटरपोल के रेड नोटिस की जगह लेता है।
- उपर्युक्त में से कितने सही हैं?
- a) केवल एक
 - b) केवल दो
 - c) सभी तीन
 - d) कोई नहीं

प्रश्न 33. एसएसआई मंत्र सर्जिकल रोबोटिक सिस्टम के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह सर्जनों को अल्ट्रा-लो लेटेंसी के साथ दूर से ऑपरेशन करने में सक्षम बनाता है।
 2. इसे अंतरिक्ष में चिकित्सा अनुप्रयोगों के लिए इसरो द्वारा विकसित किया गया था।
 3. यह कार्डियक सर्जरी सहित न्यूनतम इनवेसिव प्रक्रियाओं का समर्थन करता है।
- उपर्युक्त में से कितने सही हैं?
- a) केवल एक
 - b) केवल दो
 - c) सभी तीन
 - d) कोई नहीं

प्रश्न 34. क्यूबा भौगोलिक रूप से किन तीन जल निकायों के संगम पर स्थित है?

- a) अटलांटिक महासागर, कैरेबियन सागर और मैक्सिको की खाड़ी
- b) प्रशांत महासागर, मैक्सिको की खाड़ी और कैरेबियन सागर
- c) अटलांटिक महासागर, कैलिफोर्निया की खाड़ी और कैरेबियन सागर
- d) कैरेबियन सागर, हिंद महासागर और अटलांटिक महासागर

प्रश्न 35. भारत में अंग प्रत्यारोपण ढांचे के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. राष्ट्रीय अंग और ऊतक प्रत्यारोपण संगठन (NOTTO) श्व अंग प्रत्यारोपण के लिए दिशानिर्देश स्थापित करता है।
2. यह अंग आवंटन के लिए क्षेत्रीय और राज्य स्तरीय संगठनों के साथ समन्वय करता है।
3. NOTTO प्रत्यारोपण सर्जरी करने वाले अस्पतालों को

सीधे फंड देता है।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 36. निम्नलिखित में से कौन सा गणतंत्र दिवस शिल्प उत्पाद सीधे ताश के पत्तों से जुड़े पारंपरिक कला रूप से जुड़ा हुआ है?

- a) कलमकारी बांस बॉक्स
- b) गंजीफा आर्ट मैग्नेट
- c) स्कूपाइन लीफ बुकमार्क
- d) इकत पोचमपल्ली कवर

प्रश्न 37. राष्ट्रमंडल देशों के अध्यक्षों और पीठासीन अधिकारियों का सम्मेलन (सीएसपीओसी) किसके अंतर्गत संचालित होता है?

- a) राष्ट्रमंडल संसदीय संघ (CPA)
- b) राष्ट्रमंडल सचिवालय
- c) कनाडाई सचिवालय समर्थन वाला एक स्वतंत्र ढांचा
- d) अंतर-संसदीय संघ (IPU)

प्रश्न 38. प्रोजेक्ट P-75 के अंतर्गत स्कॉपीन श्रेणी की पनडुब्बियों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन I: ये पनडुब्बियाँ सोनार डिटेक्शन से बचने के लिए उन्नत स्टील्थ तकनीकों से लैस हैं।

कथन II: उनकी डीजल-इलेक्ट्रिक प्रणोदन प्रणाली असीमित पानी के नीचे धीरे-धीरे प्रदान करती है।

उपर्युक्त 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 के लिए सही स्पष्टीकरण है।
- b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं, लेकिन कथन-II कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- c) कथन-I सही है, लेकिन कथन-II गलत है।
- d) कथन-I गलत है, लेकिन कथन-II सही है।

प्रश्न 39. राष्ट्रीय अंग और ऊतक प्रत्यारोपण संगठन (NOTTO) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. NOTTO की स्थापना स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय के तहत की गई थी।
2. यह भारत में सभी दुर्घटना पीड़ितों के लिए अनिवार्य अंग दान सुनिश्चित करता है।
3. यह प्रत्यारोपण में स्वास्थ्य पेशेवरों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करता है।
4. यह अंग आवंटन और वितरण पर नज़र रखने के लिए एक केंद्रीकृत डेटाबेस रखता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 40. मैक्सिको की खाड़ी निम्नलिखित में से किस देश से लगती है?

- a) संयुक्त राज्य अमेरिका, मैक्सिको और क्यूबा
- b) संयुक्त राज्य अमेरिका, कनाडा और मैक्सिको
- c) संयुक्त राज्य अमेरिका, हैती और क्यूबा
- d) मैक्सिको, बहामास और संयुक्त राज्य अमेरिका

Q41. Consider the following statements.

Statement-I: The Harappan script is primarily undeciphered with no confirmed linguistic connections.

Statement-II: It appears only on seals depicting animal motifs like unicorns and bulls.

Select the correct answer code:

- 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

Q42. Consider the following statements about the Indian National Anthem:

- 1. It was first sung at the Indian National Congress session in 1927.
- 2. The Anthem consists of five stanzas, but only the first stanza is officially recognized.
- 3. The lyrics of the National Anthem include the word "India" in its original composition.

Which of the above statements are correct?

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

Q43. Which of the following features makes Umred-Pauni-Karhandla Wildlife Sanctuary ecologically significant?

- a) Presence of unique alpine vegetation
- b) Exclusive habitat for Gangetic river dolphins
- c) It serves as a tiger corridor connecting Tadoba-Andhari Tiger Reserve
- d) Largest wetland ecosystem in Maharashtra

Q44. In December, artesian water flow in Taranagar, Jaisalmer, Rajasthan, revealed unique geological features, dispelling myths like the Saraswati River. Consider the following statements about the artesian condition:

- 1. Artesian aquifers must have an overlying impermeable layer.
- 2. Artesian water always gushes out with high force.
- 3. Artesian conditions can reveal subsurface hydrogeological structures.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q45. Consider the following statements about the guidelines for singing or playing the National Anthem:

- 1. The Anthem must always be sung in a group setting; individual singing is not permitted.
- 2. The Anthem can be played in instrumental form without accompanying vocals.

- 3. The tempo of the Anthem must conform to the officially prescribed timing.

Which of the above statements are correct?

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

Q46. Consider the following statements about the BHARATPOL Portal:

- 1. It facilitates coordination between state police departments in India.
- 2. It provides a centralized platform for INTERPOL-related operations.
- 3. It supports the issuance of color-coded notices like Blue Notices and Red Notices.
- 4. It enhances field-level officers' efficiency in handling international crimes.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q47. Which of the following is NOT a feature of the UGC Draft Regulations 2025 for Vice-Chancellor (VC) appointments?

- a) Allowing only academic professionals to apply for the post of VC
- b) Allowing only academic professionals to apply for the post of VC
- c) Emphasizing inclusivity for SC, ST, and OBC candidates
- d) Barring non-compliant institutions from UGC funding

Q48. Consider the following statements about the PLI Scheme 1.1 for specialty steel:

- 1. It seeks to reduce India's dependency on imports of specialty steel.
- 2. It mandates the use of 100% indigenous raw materials for eligibility.
- 3. It includes categories like Alloy Steel Products and Electrical Steel.

Which of the above statements are correct?

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

Q49. Consider the following statements about the features of the Organic Fisheries Cluster:

- 1. It incorporates advanced Biofloc technology for organic fish farming.
- 2. It is part of the Pradhan Mantri Matsya Sampada Yojana (PMMSY).
- 3. It encourages intensive aquaculture practices to maximize yields.

How many of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न 41. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

कथन-I: हड़प्पा लिपि मुख्य रूप से अपठित है और इसका कोई पुष्ट भाषाई संबंध नहीं है।

कथन-II: यह केवल यूनिकॉर्न और बैल जैसे पशु रूपांकनों को दर्शाने वाली मुहरों पर दिखाई देता है।

सही उत्तर कोड चुनें:

- a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं, और कथन-II कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण है
- b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं, और कथन-II कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण नहीं है
- c) कथन-I सही है, लेकिन कथन-II गलत है
- d) कथन-I गलत है, लेकिन कथन-II सही है

प्रश्न 42. भारतीय राष्ट्रगान के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. इसे पहली बार 1927 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के सत्र में गाया गया था।
- 2. राष्ट्रगान में पाँच छंद हैं, लेकिन केवल पहले छंद को आधिकारिक तौर पर मान्यता दी गई है।
- 3. राष्ट्रगान के बोलों में इसकी मूल रचना में "भारत" शब्द शामिल है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 43. निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता उमरेड-पौनी-करहंडला वन्यजीव अभयारण्य को पारिस्थितिक रूप से महत्वपूर्ण बनाती है?

- a) अद्वितीय अल्पाइन वनस्पति की उपस्थिति
- b) गंगा नदी डेल्टा के लिए विशेष निवास स्थान
- c) यह ताड़ोबा-अंधारी टाइगर रिजर्व को जोड़ने वाले बाघ गलियारे के रूप में कार्य करता है
- d) महाराष्ट्र में सबसे बड़ा आर्द्रभूमि पारिस्थितिकी तंत्र

प्रश्न 44. दिसंबर में, राजस्थान के जैसलमेर के तारानगर में आर्टेसियन जल प्रवाह ने अद्वितीय भूवैज्ञानिक विशेषताओं को प्रकट किया, जिसने सरस्वती नदी जैसे मिथकों को दूर कर दिया। आर्टेसियन स्थिति के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. आर्टेसियन जलभृतों में एक ऊपरी अभेद्य परत होनी चाहिए।
- 2. आर्टेसियन पानी हमेशा उच्च बल के साथ बाहर निकलता है।
- 3. आर्टेसियन स्थितियाँ उपसतह जल विज्ञान संरचनाओं को प्रकट कर सकती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 45. राष्ट्रगान गाने या बजाने के दिशा-निर्देशों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. राष्ट्रगान को हमेशा समूह में गाया जाना चाहिए; व्यक्तिगत गायन की अनुमति नहीं है।
- 2. राष्ट्रगान को बिना किसी स्वर के वाद्य रूप में बजाया जा सकता है।

3. राष्ट्रगान की गति आधिकारिक रूप से निर्धारित समय के अनुरूप होनी चाहिए।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं?

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

प्रश्न 46. भारतपोल पोर्टल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. यह भारत में राज्य पुलिस विभागों के बीच समन्वय की सुविधा प्रदान करता है।
- 2. यह इंटरपोल से संबंधित कार्यों के लिए एक केंद्रीकृत मंच प्रदान करता है।
- 3. यह ब्लू नोटिस और रेड नोटिस जैसे रंग-कोडित नोटिस जारी करने का समर्थन करता है।
- 4. यह अंतरराष्ट्रीय अपराधों से निपटने में क्षेत्र-स्तरीय अधिकारियों की दक्षता को बढ़ाता है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 47. कुलपति (वीसी) नियुक्तियों के लिए यूजीसी ड्राफ्ट विनियम 2025 की निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता नहीं है?

- a) केवल अकादमिक पेशेवरों को वीसी के पद के लिए आवेदन करने की अनुमति देना
- b) केवल अकादमिक पेशेवरों को वीसी के पद के लिए आवेदन करने की अनुमति देना
- c) एससी, एसटी और ओबीसी उम्मीदवारों के लिए समा-वैशिता पर जोर देना
- d) गैर-अनुपालन संस्थानों को यूजीसी फंडिंग से रोकना

प्रश्न 48. विशेष स्टील के लिए पीएलआई योजना 1.1 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. इसका उद्देश्य विशेष इस्पात के आयात पर भारत की निर्भरता को कम करना है।
- 2. यह पान्नता के लिए 100% स्वदेशी कच्चे माल के उपयोग को अनिवार्य बनाता है।
- 3. इसमें मिश्र धातु इस्पात उत्पाद और विद्युत इस्पात जैसी श्रेणियाँ शामिल हैं।

उपर्युक्त में से कौन सा कथन सही है?

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

प्रश्न 49. जैविक मत्स्य पालन वलस्टर की विशेषताओं के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. इसमें जैविक मछली पालन के लिए उन्नत बायोप्लोक तकनीक शामिल हैं।
- 2. यह प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना (PMMSY) का हिस्सा है।
- 3. यह पैदावार को अधिकतम करने के लिए गहन जलीय कृषि प्रथाओं को प्रोत्साहित करता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

Q50. Consider the following statements about Umred-Pauni-Karhandla Wildlife Sanctuary:

1. It is home to both tigers and leopards.
2. It is a recognized Ramsar wetland site.
3. It provides a habitat for species like Indian gaur and wild dogs.

Which of the above statements are correct?

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

Q51. Consider the following statements regarding the U.S. Entity List:

1. It applies only to entities involved in nuclear or defense technologies.
2. Entities can be added to the list for activities counter to U.S. foreign policy.
3. Inclusion in the list requires congressional approval.

How many of the above statements are incorrect?

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

Q52. Consider the following statements about the 1975 Indo-Bangladesh Joint Agreement:

1. It allowed the free movement of goods and people across the border without restrictions.
2. It mandated the construction of permanent fencing along the entire border.
3. It resolved the dispute over the Tin Bigha Corridor.

How many of the above statements are correct?

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

Q53. Consider the following statements about the significance of INS Vaghsheer:

1. It is equipped with Air Independent Propulsion (AIP) technology from inception.
2. It enhances India's underwater deterrence capabilities.
3. It is the final submarine under Project 75.

How many of the above statements are correct?

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

Q54. Which of the following best describes the concept of "Blood Money" (Diyar) under Islamic Sharia law?

- a) A mandatory state-imposed fine for all criminal offenses.
- b) A form of penalty exclusively for crimes against property.
- c) Compensation paid by the offender to the victim or their family in cases of unintentional or intentional homicide.
- d) A fixed sum determined by international human rights law.

Q55. What is the primary goal of the "One Rocket, Two Missions" initiative?

- a) To showcase the capabilities of private-sector companies in lunar exploration.
- b) To explore the lunar South Pole using a single spacecraft.
- c) To reduce the cost of interplanetary missions by using a reusable rocket system.
- d) To establish a permanent human presence on the Moon.

Q56. Which of the following is the primary objective of germinating lobia seeds in microgravity aboard ISRO's Compact Research Module for Orbital Plant Studies (CROPS)?

- a) To develop genetically modified seeds for terrestrial use.
- b) To evaluate seed resistance to cosmic radiation.
- c) To test plant growth under extraterrestrial atmospheric conditions.
- d) To study the effects of gravitational variations on plant biochemistry.

Q57. Which of the following is a key objective of the US AI Export Rule?

- a) To control the diffusion of advanced AI capabilities to adversarial nations.
- b) To ensure unrestricted global access to AI technologies.
- c) To ban the export of all AI hardware regardless of the importing country.
- d) To encourage unrestricted AI technology exchange within Tier 2 countries.

Q58. Which of the following accurately describes the concept of Nator Land?

- a) Privately owned barren land leased to the government for developmental purposes.
- b) Government-owned wasteland allotted for cultivation or productive use.
- c) Land acquired by local communities through traditional rights and usage.
- d) Reserved forest land converted into agricultural zones.

Q59. Consider the following statements regarding the experiment on lobia seed germination in space:

1. The experiment required a fully automated hydroponic system.
2. Lobia seeds were selected due to their naturally short lifecycle and rapid growth.
3. The experiment was conducted to test plant survival without sunlight.

How many of the above statements are correct?

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

प्रश्न 50. उमरेड-पौनी-करहंडला वन्यजीव अभयारण्य के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह बाघों और तेंदुओं दोनों का घर है।
2. यह एक मान्यता प्राप्त रामसर आर्द्रभूमि स्थल है।
3. यह भारतीय गौर और जंगली कुत्तों जैसी प्रजातियों के लिए आवास प्रदान करता है।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सही हैं?

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

प्रश्न 51. अमेरिकी इकाई सूची के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह केवल परमाणु या रक्षा प्रौद्योगिकियों में शामिल संस्थाओं पर लागू होता है।
2. यू.एस. विदेश नीति के विपरीत गतिविधियों के लिए संस्थाओं को सूची में जोड़ा जा सकता है।
3. सूची में शामिल होने के लिए कांग्रेस की मंजूरी की आवश्यकता होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

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

प्रश्न 52. 1975 के भारत-बांग्लादेश संयुक्त समझौते के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसने बिना किसी प्रतिबंध के सीमा पार माल और लोगों की मुक्त आवाजाही की अनुमति दी।
2. इसने पूरी सीमा पर स्थायी बाड़ लगाने का आदेश दिया।
3. इसने तीन बीघा कॉरिडोर पर विवाद को सुलझाया।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 53. INS वाघशीर के महत्व के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह शुरू से ही एयर इंडिपेंडेंट प्रोपल्शन (AIP) तकनीक से लैस है।
2. यह भारत की पानी के नीचे की प्रतिरोधक क्षमताओं को बढ़ाता है।
3. यह प्रोजेक्ट 75 के तहत अंतिम पनडुब्बी है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 54. निम्नलिखित में से कौन इस्लामी शरिया कानून के तहत “ब्लड मनी” (दीया) की अवधारणा का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- a) सभी आपराधिक अपराधों के लिए राज्य द्वारा लगाया जाने वाला अनिवार्य जुर्माना।
- b) संपत्ति के खिलाफ अपराधों के लिए विशेष रूप से दंड का एक रूप।
- c) अनजाने या जानबूझकर हत्या के मामलों में पीड़ित या उनके परिवार को अपराधी द्वारा दिया जाने वाला मुआवजा।
- d) अंतर्राष्ट्रीय मानवाधिकार कानून द्वारा निर्धारित एक निश्चित राशि।

प्रश्न 55. “एक रॉकेट, दो मिशन” पहल का प्राथमिक लक्ष्य क्या है?

- a) चंद्र अन्वेषण में निजी क्षेत्र की कंपनियों की क्षमताओं को प्रदर्शित करना।
- b) एक ही अंतरिक्ष यान का उपयोग करके चंद्र दक्षिणी ध्रुव का पता लगाना।
- c) पुनः प्रयोज्य रॉकेट प्रणाली का उपयोग करके अंतरग्रहीय मिशनों की लागत को कम करना।
- d) चंद्रमा पर एक स्थायी मानव उपस्थिति स्थापित करना।

प्रश्न 56. इसरो के कॉम्पैक्ट रिसर्च मॉड्यूल फॉर ऑर्बिटल प्लांट स्टडीज (सीआरओपीएस) पर माइक्रोग्रैविटी में लोबिया के बीजों को अंकुरित करने का प्राथमिक उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन सा है?

- a) स्थलीय उपयोग के लिए आनुवंशिक रूप से संशोधित बीज विकसित करना।
- b) ब्रह्मांडीय विकिरण के प्रति बीज प्रतिरोध का मूल्यांकन करना।
- c) बाह्य वायुमंडलीय परिस्थितियों में पौधों की वृद्धि का परीक्षण करना।
- d) पौधों की जैव रसायन पर गुरुत्वाकर्षण भिन्नताओं के प्रभावों का अध्ययन करना।

प्रश्न 57. निम्नलिखित में से कौन सा अमेरिकी AI निर्यात नियम का मुख्य उद्देश्य है?

- a) विरोधी देशों में उन्नत AI क्षमताओं के प्रसार को नियंत्रित करना।
- b) AI प्रौद्योगिकियों तक अप्रतिबंधित वैश्विक पहुँच सुनिश्चित करना।
- c) आयातक देश की परवाह किए बिना सभी AI हार्डवेयर के निर्यात पर प्रतिबंध लगाना।
- d) टियर 2 देशों के भीतर अप्रतिबंधित AI प्रौद्योगिकी विनिमय को प्रोत्साहित करना।

प्रश्न 58. निम्नलिखित में से कौन सा नॉटोर लैंड की अवधारणा का सटीक वर्णन करता है?

- a) विकास उद्देश्यों के लिए सरकार को पट्टे पर दी गई निजी स्वामित्व वाली बंजर भूमि।
- b) खेती या उत्पादक उपयोग के लिए आवंटित सरकारी स्वामित्व वाली बंजर भूमि।
- c) पारंपरिक अधिकारों और उपयोग के माध्यम से स्थानीय समुदायों द्वारा अधिग्रहित भूमि।
- d) आरक्षित वन भूमि को कृषि क्षेत्रों में परिवर्तित किया गया।

प्रश्न 59. अंतरिक्ष में लोबिया बीज अंकुरण पर प्रयोग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. प्रयोग के लिए पूरी तरह से स्वचालित हाइड्रोपोनिक प्रणाली की आवश्यकता थी।
2. लोबिया के बीजों को उनके स्वाभाविक रूप से छोटे जीवन चक्र और तेजी से विकास के कारण चुना गया था।
3. प्रयोग सूर्य के प्रकाश के बिना पौधे के जीवित रहने का परीक्षण करने के लिए किया गया था।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

Q60. What was the primary objective of the 1975 Indo-Bangladesh Joint Agreement?

- To establish guidelines for maintaining peace and cooperation along the border.
- To demarcate the maritime boundary between India and Bangladesh.
- To facilitate the exchange of enclaves between the two nations.
- To resolve disputes over river water sharing.

Q61. Consider the following statements about the ecological significance of the Asan Wetland:

- It is a natural wetland unaffected by human intervention.
- The wetland contributes significantly to the hydrological balance of the Yamuna River basin.
- The Asan Wetland hosts the endangered Putitora mahseer fish species.

Which of the above statements is/are correct?

- 1 only
- 2 only
- 3 only
- None

Q62. Consider the following statements about the scope of the Asian Waterbird Census:

- The census is conducted exclusively in Ramsar-designated wetlands.
- It aims to involve local communities and citizen scientists in its activities.
- The AWC monitors the impact of climate change on waterbird populations.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q63. Consider the following statements about the recommendations of the Pay Commissions:

- They directly influence the salaries of state government employees.
- They are implemented retroactively from the date of the announcement.
- They include provisions for revising dearness allowance (DA) and pension structures.

How many of the above statements are correct?

- Only one
- Only two
- All three
- None

Q64. Consider the following statements about DDT contamination and biochar:

- DDT contamination is primarily a problem in temperate climates.
- Biochar binds DDT, preventing its uptake by plants and organisms.
- Biochar is an inorganic material that chemically reacts with DDT.

How many of the above statements are correct?

- Only one
- Only two
- All three
- None

Q65. Consider the following statements regarding Bharat Ranbhoomi Darshan.

Statement I: Bharat Ranbhoomi Darshan aims to promote tourism exclusively in border areas.

Statement II: The initiative uses digital technology to provide virtual tours of key military sites.

Which of the following is correct?

- Both Statement-I and Statement-II are correct, and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- Both Statement-I and Statement-II are correct, and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- Statement-I is correct, but Statement-II is incorrect
- Statement-I is incorrect, but Statement-II is correct

Q66. Consider the following statements about the Bharathapuzha River:

- It is often referred to as the "River of Life" in Kerala.
- The river is non-perennial, with significant flow only during monsoons.
- Bharathapuzha supports Kerala's largest urban water supply network.

How many of the above statements are correct?

- Only one
- Only two
- All three
- None

Q67. Which of the following correctly describes the aim of the World Health Organization (WHO)?

- To develop and regulate medical technologies exclusively in developed nations.
- To ensure universal health coverage and strengthen global health systems.
- To monitor global financial health and its impact on public health systems.
- To coordinate only pandemic-related health responses worldwide.

Q68. Consider the following statements about Beti Bachao Beti Padhao (BBBP) Scheme:

- It focuses solely on the financial incentives for girl child education.
- It integrates advocacy campaigns to address gender-biased practices.
- It is now part of the broader Mission Shakti program.

How many of the above statements are correct?

- Only one
- Only two
- All three
- None

Q69. Consider the following features of the Vaigai River:

- It originates from the Eastern Ghats.
- It flows through Tamil Nadu before emptying into the Arabian Sea.
- It is mentioned in Sangam literature and associated with the Pandya kingdom.

प्रश्न 60. 1975 के भारत-बांग्लादेश संयुक्त समझौते का प्राथमिक उद्देश्य क्या था?

- सीमा पर शांति और सहयोग बनाए रखने के लिए दि-शानिर्देश स्थापित करना।
- भारत और बांग्लादेश के बीच समुद्री सीमा का सीमांकन करना।
- दोनों देशों के बीच परिक्षेत्रों के आदान-प्रदान को सुवि-धाजनक बनाना।
- नदी जल बंटवारे पर विवादों को हल करना।

प्रश्न 61. आसन वेटलैंड के पारिस्थितिक महत्व के बारे में नि-म्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह मानव हस्तक्षेप से अप्रभावित एक प्राकृतिक वेटलैंड है।
 - वेटलैंड यमुना नदी बेसिन के हाइड्रोलॉजिकल संतुलन में महत्वपूर्ण योगदान देता है।
 - आसन वेटलैंड लुप्तप्राय पुतिटोरा महासीर मछली प्रजा-तियों की मेजबानी करता है।
- उपर्युक्त में से कौन सा कथन सही है / हैं?

- केवल 1
- केवल 2
- केवल 3
- कोई नहीं

प्रश्न 62. एशियाई जलपक्षी जनगणना के दायरे के बारे में नि-म्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- जनगणना विशेष रूप से रामसर-नामित वेटलैंड्स में आयोजित की जाती है।
 - इसका उद्देश्य स्थानीय समुदायों और नागरिक वैज्ञा-निकों को अपनी गतिविधियों में शामिल करना है।
 - AWC जलपक्षी आबादी पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव की निगरानी करता है।
- उपर्युक्त में से कौन सा कथन सही है / हैं?

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

प्रश्न 63. वेतन आयोगों की सिफारिशों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- वे राज्य सरकार के कर्मचारियों के वेतन को सीधे प्र-भावित करते हैं।
 - उन्हें घोषणा की तारीख से पूर्वव्यापी रूप से लागू किया जाता है।
 - उनमें महंगाई भत्ते (DA) और पेंशन संरचनाओं को संशोधित करने के प्रावधान शामिल हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 64. DDC संदूषण और बायोचार के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- डीडीटी संदूषण मुख्य रूप से समशीतोष्ण जलवायु में एक समस्या है।
 - बायोचार डीडीटी को बांधता है, जिससे पौधों और जीवों द्वारा इसका अवशोषण रुक जाता है।
 - बायोचार एक अकार्बनिक पदार्थ है जो डीडीटी के साथ रासायनिक रूप से प्रतिक्रिया करता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 65. भारत रणभूमि दर्शन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

कथन I: भारत रणभूमि दर्शन का उद्देश्य विशेष रूप से सीमावर्ती क्षेत्रों में पर्यटन को बढ़ावा देना है।
कथन II: यह पहल प्रमुख सैन्य स्थलों के आभासी दौरे प्रदान करने के लिए डिजिटल तकनीक का उपयोग करती है।

निम्न में से कौन सा सही है?

- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं, और कथन-II कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण है।
- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं, और कथन-II कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- कथन-I सही है, लेकिन कथन-II गलत है।
- कथन-I गलत है, लेकिन कथन-II सही है।

प्रश्न 66. भरतपुड़ा नदी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- इसे अक्सर केरल में "जीवन की नदी" के रूप में जाना जाता है।
 - नदी बारहमासी नहीं है, केवल मानसून के दौरान ही इसका महत्वपूर्ण प्रवाह होता है।
 - भरतपुड़ा केरल के सबसे बड़े शहरी जल आपूर्ति नेट-वर्क का समर्थन करता है।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 67. निम्नलिखित में से कौन सा विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के उद्देश्य का सही वर्णन करता है?

- विशेष रूप से विकसित देशों में चिकित्सा प्रौद्योगिकि-यों का विकास और विनियमन करना।
- सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज सुनिश्चित करना और वैश्विक स्वास्थ्य प्रणालियों को मजबूत करना।
- वैश्विक वित्तीय स्वास्थ्य और सार्वजनिक स्वास्थ्य प्र-णालियों पर इसके प्रभाव की निगरानी करना।
- दुनिया भर में केवल महामारी से संबंधित स्वास्थ्य प्र-तिक्रियाओं का समन्वय करना।

प्रश्न 68. बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ (BBBP) योजना के बारे में नि-म्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह केवल बालिका शिक्षा के लिए वित्तीय प्रोत्साहन पर केंद्रित है।
 - यह लिंग-पक्षपाती प्रथाओं को संबोधित करने के लिए वकालत अभियानों को एकीकृत करता है।
 - यह अब व्यापक मिशन शक्ति कार्यक्रम का हिस्सा है।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 69. वैगई नदी की निम्नलिखित विशेषताओं पर विचार करें:

- यह पूर्वी घाट से निकलती है।
- यह अरब सागर में गिरने से पहले तमिलनाडु से होकर बहती है।
- इसका उल्लेख संगम साहित्य में मिलता है और यह पांड्य साम्राज्य से जुड़ी है।

4. The Vaigai Dam is a significant irrigation structure on this river.

Which of the above statements are correct?

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

Q70. Consider the following statements about the One Nation, One Legislative Platform:

1. It focuses exclusively on digitizing Parliament's records.
2. It integrates all legislative bodies, including local government institutions.
3. It utilizes artificial intelligence to streamline legislative functioning.

Which of the above statements is/are correct?

- a) 1 only b) 2 only
c) 3 only d) None

Q71. Consider the following statements regarding a Private Member's Bill:

1. It can only be introduced by MPs from the opposition parties.
2. A Private Member's Bill, if rejected, does not affect the government's stability.
3. Discussion of such Bills is limited to specific days in Parliament.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q72. Consider the following statements about Exercise Surya Kiran:

1. It is an annual bilateral exercise between India and Nepal.
2. The exercise primarily focuses on maritime security and counter-piracy operations.
3. It includes training in jungle warfare and disaster response.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q73. What is the primary reason for a belly landing of Aircraft?

- a) Pilot error during approach.
b) Deliberate decision during routine landings.
c) Landing gear malfunction or emergency conditions.
d) Structural flaws in the fuselage design.

Q74. What is the primary focus of Google's Willow quantum processor?

- a) Enhancing artificial intelligence applications.
b) Increasing data storage capacity.
c) Improving quantum error correction and scalability.
d) Developing room-temperature quantum computing.

Q75. Which of the following is true regarding the geographic location of Trinidad and Tobago?

- a) It is located in the Pacific Ocean near the coast of South America.
b) It is a landlocked country in South America
c) It lies between the Indian Ocean and the Arabian Sea.
d) It is an island nation in the Caribbean, located in the Atlantic Ocean.

Q76. Which of the following is the primary goal of NASA's Kessler Syndrome Mitigation efforts?

- a) To develop reusable launch vehicles for space missions
b) To regulate international cooperation on space missions
c) To prevent cascading collisions in orbit by limiting debris generation
d) To remove defunct satellites and large debris from orbit

Q77. Consider the following statements regarding the Air Independent Propulsion System (AIP):

1. AIP technology is exclusively used in nuclear submarines.
2. AIP systems carry liquid oxygen to enable underwater operations.
3. AIP reduces the detection vulnerability of submarines.
4. The AIP system is less compact compared to conventional diesel-electric systems.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q78. Consider the following statements about the procedure for a Private Member's Bill:

1. It requires a one-month notice before introduction in the House.
2. The Bill can be referred to a parliamentary committee for detailed examination.
3. It must be approved by the President before introduction in Parliament.

Which of the above statements are correct?

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

Q79. Consider the following statements regarding superconducting qubits in the Willow processor:

1. They operate at near absolute zero temperatures.
2. They enhance coherence time, enabling longer computations.
3. They use photonic states for quantum information processing.

Which of the above statements are correct?

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

4. वैगई बांध इस नदी पर एक महत्वपूर्ण सिंचाई संरचना है। उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 70. एक राष्ट्र, एक विधायी मंच के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह विशेष रूप से संसद के रिकॉर्ड को डिजिटल बनाने पर केंद्रित है।
 2. यह स्थानीय सरकारी संस्थानों सहित सभी विधायी निकायों को एकीकृत करता है।
 3. यह विधायी कामकाज को सुव्यवस्थित करने के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता का उपयोग करता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- a) केवल 1 b) केवल 2
c) केवल 3 d) कोई नहीं

प्रश्न 71. एक निजी सदस्य के विधेयक के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसे केवल विपक्षी दलों के सांसदों द्वारा ही पेश किया जा सकता है।
 2. एक निजी सदस्य का विधेयक, यदि अस्वीकार कर दिया जाता है, तो सरकार की स्थिरता को प्रभावित नहीं करता है।
 3. ऐसे विधेयकों पर संसद में विशिष्ट दिनों तक चर्चा सीमित होती है।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 72. सूर्य किरण अभ्यास के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह भारत और नेपाल के बीच एक वार्षिक द्विपक्षीय अभ्यास है।
 2. यह अभ्यास मुख्य रूप से समुद्री सुरक्षा और समुद्री डकैती विरोधी अभियानों पर केंद्रित है।
 3. इसमें जंगल युद्ध और आपदा प्रतिक्रिया का प्रशिक्षण शामिल है।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 73. विमान के बेली लैंडिंग का मुख्य कारण क्या है?

- a) दृष्टिकोण के दौरान पायलट की गलती।
- b) नियमित लैंडिंग के दौरान जानबूझकर लिया गया निर्णय।
- c) लैंडिंग गियर की खराबी या आपातकालीन स्थितियाँ।
- d) धड़ के डिज़ाइन में संरचनात्मक खामियाँ।

प्रश्न 74. Google के विलो वॉटम प्रोसेसर का प्राथमिक फोकस क्या है?

- a) कृत्रिम बुद्धिमत्ता अनुप्रयोगों को बढ़ाना।
- b) डेटा भंडारण क्षमता बढ़ाना।
- c) वॉटम त्रुटि सुधार और मापनीयता में सुधार करना।
- d) कमरे के तापमान पर वॉटम कंप्यूटिंग विकसित करना।

प्रश्न 75. त्रिनिदाद और टोबैगो की भौगोलिक स्थिति के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

- a) यह दक्षिण अमेरिका के तट के पास प्रशांत महासागर में स्थित है।
- b) यह दक्षिण अमेरिका में एक लैंडलॉक देश है।
- c) यह हिंद महासागर और अरब सागर के बीच स्थित है।
- d) यह कैरेबियन में एक द्वीप राष्ट्र है, जो अटलांटिक महासागर में स्थित है।

प्रश्न 76. नासा के केसलर सिंड्रोम शमन प्रयासों का प्राथमिक लक्ष्य निम्नलिखित में से कौन सा है?

- a) अंतरिक्ष मिशनों के लिए पुनः प्रयोज्य प्रक्षेपण वाहन विकसित करना।
- b) अंतरिक्ष मिशनों पर अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को विनियमित करना।
- c) मलबे के निर्माण को सीमित करके कक्षा में कैस्केडिंग टकराव को रोकना।
- d) कक्षा से निष्क्रिय उपग्रहों और बड़े मलबे को हटाना।

प्रश्न 77. एयर इंडिपेंडेंट प्रोपल्शन सिस्टम (AIP) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. AIP तकनीक का उपयोग विशेष रूप से परमाणु पनडुब्बियों में किया जाता है।
 2. AIP सिस्टम पानी के नीचे संचालन को सक्षम करने के लिए तरल ऑक्सीजन ले जाते हैं।
 3. AIP पनडुब्बियों की पहचान भेद्यता को कम करता है।
 4. पारंपरिक डीजल-इलेक्ट्रिक सिस्टम की तुलना में AIP सिस्टम कम कॉम्पैक्ट है।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 78. निजी सदस्य के विधेयक की प्रक्रिया के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सदन में पेश किए जाने से पहले एक महीने का नोटिस आवश्यक है।
 2. विधेयक को विस्तृत जांच के लिए संसदीय समिति को भेजा जा सकता है।
 3. संसद में पेश किए जाने से पहले इसे राष्ट्रपति द्वारा अनुमोदित किया जाना चाहिए।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 79. विलो प्रोसेसर में सुपरकंडक्टिंग क्यूबिट के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वे लगभग शून्य तापमान पर काम करते हैं।
 2. वे सुसंगति समय को बढ़ाते हैं, जिससे लंबी गणनाएँ संभव होती हैं।
 3. वे वॉटम सूचना प्रसंस्करण के लिए फोटोनिक अवस्थाओं का उपयोग करते हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

Q80. Which of the following is critical for preventing an aircraft from flipping during a belly landing?

- a) Rapid descent with full throttle.
- b) Complete shutdown of aerodynamic surfaces.
- c) Level alignment with wings parallel to the ground.
- d) Full deployment of the landing gear.

Q81. Which of the following is a key feature of Mission Mausam?

- a) Deployment of advanced weather observation radars and satellites
- b) Preservation of ancient maritime trade routes
- c) Creation of a unified global climate change treaty
- d) Establishment of an exclusive task force for disaster response

Q82. Which of the following are features of Diego Garcia Island?

- 1. It is located south of the equator in the Indian Ocean.
- 2. It serves as a key refueling and logistics hub for U.S. naval operations.
- 3. It is uninhabited except for military personnel and contractors.
- 4. It is home to one of the largest coral reefs in the world.

Select the correct answer:

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

Q83. What is the primary significance of the Purulia Observatory for India's scientific research?

- a) It advances India's capabilities in radio astronomy and exoplanet studies.
- b) It helps integrate India into global networks for transient astronomical observations.
- c) It enables satellite tracking and space debris monitoring.
- d) It provides a unique facility for studying the Earth's magnetosphere.

Q84. Which of the following factors primarily contributes to the formation of soda landscapes?

- a) Volcanic eruptions leading to basaltic layers
- b) Erosion and weathering of lateritic soils over centuries
- c) Deposition of alluvial sediments during monsoons
- d) Glacial activity in the past geological eras

Q85. Consider the following statements about the PKC River Link Project:

- 1. It diverts water exclusively for drinking water supply.
- 2. It completely avoids any impact on wildlife habitats.
- 3. It is a transboundary project involving India and Bangladesh.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q86. Which of the following features makes Ranthambore Tiger Reserve unique among India's tiger reserves?

- a) It contains the Great Boundary Fault, where the Aravalis meet the Vindhyas.
- b) It is located at the confluence of two major river systems.
- c) It is the only tiger reserve in India with a saline lake ecosystem.
- d) It is home to the largest population of Royal Bengal Tigers in India.

Q87. What is the primary geopolitical significance of the Gaza Truce Deal?

- a) It resolves the longstanding territorial dispute between Israel and Palestine.
- b) It leads to the immediate withdrawal of all foreign forces from Gaza.
- c) It highlights the shifting role of Middle Eastern nations in global diplomacy.
- d) It establishes a new governance framework for Gaza under international oversight.

Q88. Consider the following statements about rat-hole mining:

- 1. It is primarily conducted in the Western Ghats region of India.
- 2. Modern machinery is used extensively to improve efficiency.
- 3. It is considered a sustainable method of coal extraction.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q89. Which of the following accurately describes the Nag Mk-2 missile?

- a) A laser-guided missile with underwater strike capabilities
- b) A fire-and-forget anti-tank guided missile with advanced imaging systems
- c) A cruise missile designed for air-to-ground operations
- d) A ballistic missile with a hypersonic propulsion system

Q90. Consider the following statements about Mission Mausam:

- 1. It focuses on reviving ancient maritime networks in the Indian Ocean region.
- 2. It is led by the Ministry of Tourism to promote cultural exchange.
- 3. It includes provisions for a dedicated disaster response unit under the Ministry of Earth Sciences.

How many of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न 80. बेली लैंडिंग के दौरान विमान को पलटने से रोकने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा महत्वपूर्ण है?

- पूर्ण थ्रॉटल के साथ तेजी से उतरना।
- वायुगतिकीय सतहों का पूर्ण बंद होना।
- पंखों को ज़मीन के समानांतर समतल करना।
- लैंडिंग गियर की पूरी तरह से तैनाती।

प्रश्न 81. मिशन मौसम की मुख्य विशेषता निम्नलिखित में से कौन सी है?

- उन्नत मौसम अवलोकन रडार और उपग्रहों की तैनाती
- प्राचीन समुद्री व्यापार मार्गों का संरक्षण
- एकीकृत वैश्विक जलवायु परिवर्तन संधि का निर्माण
- आपदा प्रतिक्रिया के लिए एक विशेष कार्य बल की स्थापना

प्रश्न 82. डिएगो गार्सिया द्वीप की निम्नलिखित में से कौन सी विशेषताएँ हैं?

- यह हिंद महासागर में भूमध्य रेखा के दक्षिण में स्थित है।
- यह अमेरिकी नौसेना संचालन के लिए एक प्रमुख ईंधन भरने और रसद केंद्र के रूप में कार्य करता है।
- यह सैन्य कर्मियों और ठेकेदारों को छोड़कर निर्जन है।
- यह दुनिया की सबसे बड़ी प्रवाल भित्तियों में से एक का घर है।

सही उत्तर चुनें:

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

प्रश्न 83. भारत के वैज्ञानिक अनुसंधान के लिए पुरुलिया वेधशाला का प्राथमिक महत्व क्या है?

- यह रेडियो खगोल विज्ञान और ग्रहों के अध्ययन में भारत की क्षमताओं को आगे बढ़ाता है।
- यह क्षणिक खगोलीय टिप्पणियों के लिए भारत को वैश्विक नेटवर्क में एकीकृत करने में मदद करता है।
- यह उपग्रह ट्रैकिंग और अंतरिक्ष मलबे की निगरानी को सक्षम बनाता है।
- यह पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र का अध्ययन करने के लिए एक अनूठी सुविधा प्रदान करता है।

प्रश्न 84. निम्नलिखित में से कौन सा कारक मुख्य रूप से सदा परिदृश्य के निर्माण में योगदान देता है?

- ज्वालामुखी विस्फोट से बेसाल्टिक परतें बनती हैं
- सदियों से लैंटेराइट मिट्टी का क्षरण और अपक्षय
- मानसून के दौरान जलोढ़ तलछट का जमाव
- पिछले भूवैज्ञानिक युगों में हिमनद गतिविधि

प्रश्न 85. पीकेसी नदी लिंक परियोजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह विशेष रूप से पेयजल आपूर्ति के लिए पानी को मोड़ता है।
 - यह वन्यजीव आवासों पर किसी भी प्रभाव से पूरी तरह से बचता है।
 - यह भारत और बांग्लादेश को शामिल करने वाली एक सीमा पार परियोजना है।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 86. निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता रणथंभौर टाइगर रिजर्व को भारत के बाघ अभयारण्यों में अद्वितीय बनाती है?

- इसमें ग्रेट बाउंड्री फॉल्ट है, जहाँ अरावली विंध्य से मिलती है।
- यह दो प्रमुख नदी प्रणालियों के संगम पर स्थित है।
- यह भारत का एकमात्र बाघ अभयारण्य है जिसमें खारे झील पारिस्थितिकी तंत्र है।
- यह भारत में रॉयल बंगाल टाइगर्स की सबसे बड़ी आबादी का घर है।

प्रश्न 87. गाजा युद्धविरोध समझौते का प्राथमिक भू-राजनीतिक महत्व क्या है?

- यह इजरायल और फिलिस्तीन के बीच लंबे समय से चले आ रहे क्षेत्रीय विवाद को सुलझाता है।
- यह गाजा से सभी विदेशी सेनाओं की तत्काल वापसी की ओर ले जाता है।
- यह वैश्विक कूटनीति में मध्य पूर्वी देशों की बदलती भूमिका को उजागर करता है।
- यह अंतर्राष्ट्रीय निगरानी के तहत गाजा के लिए एक नया शासन ढांचा स्थापित करता है।

प्रश्न 88. रैट-होल खनन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह मुख्य रूप से भारत के पश्चिमी घाट क्षेत्र में किया जाता है।
 - दक्षता में सुधार के लिए आधुनिक मशीनरी का बड़े पैमाने पर उपयोग किया जाता है।
 - इसे कोयला निष्कर्षण की एक स्थायी विधि माना जाता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- केवल एक
 - केवल दो
 - सभी तीन
 - कोई नहीं

प्रश्न 89. निम्नलिखित में से कौन सा नाग एमके-2 मिसाइल का सटीक वर्णन करता है?

- पानी के अंदर हमला करने की क्षमता वाली लेजर-गाइडेड मिसाइल
- एडवांस्ड इमेजिंग सिस्टम वाली फायर-एंड-फॉरगेट एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइल
- हवा से जमीन पर मार करने के लिए डिज़ाइन की गई कूज मिसाइल
- हाइपरसोनिक प्रोपल्शन सिस्टम वाली बैलिस्टिक मिसाइल

प्रश्न 90. मिशन मौसम के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह हिंद महासागर क्षेत्र में प्राचीन समुद्री नेटवर्क को पुनर्जीवित करने पर केंद्रित है।
 - सांस्कृतिक आदान-प्रदान को बढ़ावा देने के लिए इसका नेतृत्व पर्यटन मंत्रालय करता है।
 - इसमें पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के तहत एक समर्पित आपदा प्रतिक्रिया इकाई के प्रावधान शामिल हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- केवल एक
 - केवल दो
 - सभी तीन
 - कोई नहीं

Q91. Which of the following is a unique characteristic of HMPV compared to other respiratory viruses like Influenza or RSV?

- a) It exclusively infects immunocompromised individuals.
- b) It lacks any genetic material and replicates using host DNA.
- c) It replicates only under high-temperature conditions.
- d) It belongs to the Pneumoviridae family but lacks specific antiviral treatment.

Q92. Consider the following statements regarding the advantages of BAANKNET:

- 1. It provides a centralized platform for e-auction processes.
- 2. It allows international bidders to participate in property auctions.
- 3. It features an automated payment gateway for transparency.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q93. Under the Transgender Persons (Protection of Rights) Act, 2019, who is responsible for issuing the identity certificate for a transgender person?

- a) State Human Rights Commission
- b) Registrar of Births and Deaths
- c) Ministry of Social Justice and Empowerment
- d) District Magistrate

Q94. What is the primary aim of the LEADS Report?

- a) Evaluate industrial output of states
- b) Assess logistics infrastructure and services across states/UTs
- c) Measure foreign direct investment inflows
- d) Rank states based on per capita income

Q95. Consider the following statements about the significance of the revamped Army Promotion Policy:

- 1. It ensures that officers with the best performance are promoted to apex-level roles.
- 2. It introduces mandatory retirement for officers who do not meet merit criteria.
- 3. It aligns Army promotion policies with integrated theatre command requirements.
- 4. It applies to all Lieutenant Generals, including the Vice Chief of Army Staff.

How many of the above statements are correct?

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

Q96. Consider the following statements regarding the scientific and educational significance of Mission ShakthiSAT:

- 1. It will test advanced imaging technologies for lu-

nar surface mapping.

- 2. The mission is aimed at inspiring young women to pursue STEM careers.
- 3. It is a fully government-funded initiative.
- 4. The payloads are entirely designed and developed by student teams.

How many of the above statements are correct?

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

Q97. Consider the following statements regarding the administration of tranquilizers:

- 1. Tranquilizers can be delivered subcutaneously or intramuscularly using dart guns.
- 2. Modern tranquilizer darts are powered by compressed air or CO₂.
- 3. The dosage of tranquilizers is independent of the animal's weight and species.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q98. Consider the following statements regarding HMPV transmission and epidemiology:

- 1. It primarily spreads through direct person-to-person contact.
- 2. It is a leading cause of severe lower respiratory infections in children.
- 3. It cannot survive on surfaces for more than a few minutes.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q99. Consider the following statements about BAANKNET's significance for Public Sector Bank (PSBs):

- 1. It helps PSBs recover bad loans by auctioning distressed properties.
- 2. It ensures complete elimination of bad debts from PSB balance sheets.
- 3. It enhances investor confidence by ensuring transparency in auctions.
- 4. It provides PSBs with a platform to collaborate on the disposal of non-performing assets (NPAs).

How many of the above statements are correct?

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

Q100. QIndia has lodged a protest with China over the establishment of two new counties, He'an and Hekang, in the Hotan Prefecture. Why is Hotan Prefecture geopolitically significant?

- a) It contains the headquarters of the Chinese Communist Party.
- b) It is a hub for oil and natural gas exploration.
- c) It includes disputed territories like Aksai Chin.
- d) It serves as a critical port for China's Belt and Road Initiative (BRI).

प्रश्न 91. इन्फ्लूएंजा या RSV जैसे अन्य श्वसन वायरस की तुलना में HMPV की निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता अद्वितीय है?

- यह विशेष रूप से प्रतिरक्षाविहीन व्यक्तियों को संक्रमित करता है।
- इसमें किसी भी आनुवंशिक सामग्री का अभाव होता है और यह मेजबान डीएनए का उपयोग करके प्रतिकृति बनाता है।
- यह केवल उत्तम तापमान की स्थिति में ही प्रतिकृति बनाता है।
- यह न्यूमोविरीडे परिवार से संबंधित है, लेकिन इसमें विशिष्ट एंटीवायरल उपचार का अभाव है।

प्रश्न 92. बैंकनेट के लाभों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह ई-नीलामी प्रक्रियाओं के लिए एक केंद्रीकृत मंच प्रदान करता है।
- यह अंतरराष्ट्रीय बोलीदाताओं को संपत्ति की नीलामी में भाग लेने की अनुमति देता है।
- इसमें पारदर्शिता के लिए एक स्वचालित भुगतान गेटवे की सुविधा है।

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

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

प्रश्न 93. ट्रांसजेंडर व्यक्ति (अधिकारों का संरक्षण) अधिनियम, 2019 के तहत, ट्रांसजेंडर व्यक्ति के लिए पहचान प्रमाण पत्र जारी करने के लिए कौन जिम्मेदार है?

- राज्य मानवाधिकार आयोग
- जन्म और मृत्यु रजिस्ट्रार
- सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
- जिला मजिस्ट्रेट

प्रश्न 94. लीड्स रिपोर्ट का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- राज्यों के औद्योगिक उत्पादन का मूल्यांकन
- राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों में रसद बुनियादी ढांचे और सेवाओं का आकलन
- प्रत्यक्ष विदेशी निवेश प्रवाह को मापना
- प्रति व्यक्ति आय के आधार पर राज्यों को रैंक करना

प्रश्न 95. संशोधित सेना पदोन्नति नीति के महत्व के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह सुनिश्चित करता है कि सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाले अधिकारियों को शीर्ष-स्तरीय भूमिकाओं में पदोन्नत किया जाए।
- यह उन अधिकारियों के लिए अनिवार्य सेवानिवृत्ति का परिचय देता है जो योग्यता मानदंडों को पूरा नहीं करते हैं।
- यह सेना की पदोन्नति नीतियों को एकीकृत थिएटर कमांड आवश्यकताओं के साथ संरेखित करता है।
- यह उप सेना प्रमुख सहित सभी लेफ्टिनेंट जनरलों पर लागू होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 96. मिशन शक्तिसैट के वैज्ञानिक और शैक्षिक महत्व के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह चंद्र सतह मानचित्रण के लिए उन्नत इमेजिंग तकनीकों का परीक्षण करेगा।
- मिशन का उद्देश्य युवा महिलाओं को STEM करियर

बनाने के लिए प्रेरित करना है।

- यह पूरी तरह से सरकारी वित्त पोषित पहल है।
 - पेलोड पूरी तरह से छात्र टीमों द्वारा डिजाइन और विकसित किए गए हैं।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 97. ट्रैविवलाइज़र के प्रशासन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- ट्रैविवलाइज़र को डार्ट गन का उपयोग करके चमड़े के नीचे या इंटरमस्क्युलर रूप से वितरित किया जा सकता है।
- आधुनिक ट्रैविवलाइज़र डार्ट संपीड़ित हवा या CO₂ द्वारा संचालित होते हैं।
- ट्रैविवलाइज़र की खुराक जानवर के वजन और प्रजाति से स्वतंत्र होती है।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है/हैं?

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

प्रश्न 98. HMPV संचरण और महामारी विज्ञान के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह मुख्य रूप से सीधे व्यक्ति-से-व्यक्ति संपर्क के माध्यम से फैलता है।
- यह बच्चों में गंभीर निचले श्वसन संक्रमण का एक प्रमुख कारण है।
- यह सतहों पर कुछ मिनटों से अधिक समय तक जीवित नहीं रह सकता है।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है/हैं?

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

प्रश्न 99. सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक (PSB) के लिए BAANKNET के महत्व के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह संकटग्रस्त संपत्तियों की नीलामी करके PSB को खराब ऋणों की वसूली में मदद करता है।
- यह PSB बैलेंस शीट से खराब ऋणों का पूर्ण उन्मूलन सुनिश्चित करता है।
- यह नीलामी में पारदर्शिता सुनिश्चित करके निवेशकों का विश्वास बढ़ाता है।
- यह सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों को गैर-निष्पादित परि-संपत्तियों (एनपीए) के निपटान पर सहयोग करने के लिए एक मंच प्रदान करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 100. प्रश्न भारत ने हॉटन प्रान्त में दो नए काउंटियों, हेआन और हेकांग की स्थापना पर चीन के समक्ष विरोध दर्ज कराया है। हॉटन प्रान्त भूराजनीतिक रूप से महत्वपूर्ण क्यों है?

- इसमें चीनी कम्युनिस्ट पार्टी का मुख्यालय है।
- यह तेल और प्राकृतिक गैस की खोज का केंद्र है।
- इसमें अवसाई चिन जैसे विवादित क्षेत्र शामिल हैं।
- यह चीन की बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव (BRI) के लिए एक महत्वपूर्ण बंदरगाह के रूप में कार्य करता है।

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 प्रमाणद्वयपत्र 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 प्रश्नद्वयपत्रों 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 एकद्वयतिहाई 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, फिर 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.