

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. Consider the following statements.

Statement-I: Brazil's first reported case of bird flu on a commercial poultry farm in May 2025 immediately triggered alarms regarding global poultry supply chains.

Statement-II: Brazil accounts for approximately 5% of the global chicken export market, making its poultry industry a minor player in international trade.

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

Q2. Consider the following discoveries attributed to NASA's GRAIL mission regarding the Moon:

- 1. The Moon's farside crust is significantly thinner than its nearside crust, allowing for more extensive volcanic maria formation on the farside.
- 2. The lunar nearside was found to be more volcanically active in the past due to higher concentrations of heat-producing elements like helium and argon.
- 3. The GRAIL mission detected that the Moon's nearside mantle is warmer by approximately 100-200°C compared to the far side mantle.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q3. Which United Nations body is primarily responsible for mandating and establishing UN Peacekeeping operations?

- (a) The UN General Assembly
- (b) The UN Secretariat
- (c) The UN Security Council
- (d) The International Court of Justice

Q4. Consider the following statements regarding the United Nations Interim Force in Lebanon (UNIFIL).

Statement-I: United Nations Interim Force in Lebanon (UNIFIL) frequently encounters challenges in ensuring its freedom of movement within its designated area of operations in Southern Lebanon.

Statement-II: UN Security Council Resolution 1701 mandates UNIFIL to operate independently of the Lebanese Armed Forces and to disarm all armed groups in Lebanon without requiring the consent of the Lebanese government.

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

Q5. Consider the following statements regarding New Caledonia:

- 1. New Caledonia is an independent sovereign nation located in the Southwestern Pacific Ocean.
- 2. The indigenous Kanak people constitute the majority population and have consistently voted for maintaining close political ties with France.
- 3. The New Caledonian Barrier Reef, a UNESCO World Heritage Site, encloses one of the world's largest lagoons.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q6. Consider the following statements regarding the Malabar Large-Spotted Civet:

- 1. It is a herbivorous mammal, primarily feeding on fruits and leaves found in the Western Ghats.
- 2. Its IUCN status is 'Vulnerable' due to increasing habitat fragmentation.
- 3. The species is characterized by grey fur with dark spots.
- 4. It is a diurnal and social animal, often found in large family groups.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q7. Consider the following statements.

Statement-I: Sikkim's integration into India in 1975 was a result of a military annexation by India following the lapse of British paramountcy.

Statement-II: Sikkim shares a border with West Bengal and is strategically important due to its proximity to the Doklam region.

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

Q8. Consider the following statements regarding the Official Secrets Act, 1923 (OSA):

- 1. The Act exclusively criminalizes spying activities undertaken by foreign nationals on Indian soil.
- 2. Wrongful communication of sensitive information under Section 5 of the OSA is punishable only if it is proven to be intentional.
- 3. Prosecutions under the OSA must always be conducted in open court to ensure transparency.

How many of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न 1. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन-I: ब्राज़ील में मई 2025 में एक व्यावसायिक पोल्ट्री फार्म में बर्ड फ्लू का पहला मामला सामने आने से वैश्विक पोल्ट्री आपूर्ति श्रृंखलाओं को लेकर तुरंत ही चिंता उत्पन्न हो गई।

कथन-II: ब्राज़ील वैश्विक चिकन निर्यात बाजार में लगभग 5% की हिस्सेदारी रखता है, जिससे यह अंतरराष्ट्रीय व्यापार में एक मामूली खिलाड़ी बनता है।

उपरोक्त में से कौन-सा विकल्प सही है?

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

प्रश्न 2. चंद्रमा के संबंध में नासा के GRAIL मिशन द्वारा की गई निम्नलिखित खोजों पर विचार करें:

- 1. चंद्रमा के सुदूर (फारसाइड) की परत निकट (नियरसाइड) की परत की तुलना में काफी पतली है, जिससे फारसाइड पर अधिक ज्वालामुखीय मैरिया (Maria) बनने की संभावना रही।
- 2. चंद्रमा का नियरसाइड अतीत में अधिक ज्वालामुखीय रूप से सक्रिय था क्योंकि वहाँ हीलियम और आर्गन जैसे ऊष्मा उत्पन्न करने वाले तत्व अधिक मात्रा में पाए गए।
- 3. GRAIL मिशन ने पाया कि चंद्रमा के नियरसाइड में मेंटल (Mantle) की तापमान फारसाइड से लगभग 100–200°C अधिक है।

इनमें से कितने कथन गलत हैं?

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

प्रश्न 3. संयुक्त राष्ट्र की वह कौन-सी संस्था है जो UN शांति रक्षण अभियानों के गठन और संचालन की प्राथमिक जिम्मेदारी रखती है?

- (a) संयुक्त राष्ट्र महासभा
- (b) संयुक्त राष्ट्र सचिवालय
- (c) संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद
- (d) अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय

प्रश्न 4. संयुक्त राष्ट्र अंतरिम बल लेबनान (UNIFIL) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन-I: UNIFIL को दक्षिणी लेबनान में अपने संचालन क्षेत्र के भीतर स्वतंत्र रूप से कार्य करने में बार-बार चुनौतियों का सामना करना पड़ता है।

कथन-II: सुरक्षा परिषद के प्रस्ताव 1701 के तहत UNIFIL को लेबनानी सशस्त्र बलों से स्वतंत्र रूप से कार्य करने और लेबनान में सभी सशस्त्र समूहों को लेबनानी सरकार की सहमति के बिना ही निरस्त्र करने का आदेश दिया गया है।

उपरोक्त में से कौन-सा विकल्प सही है?

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

प्रश्न 5. न्यू कैलेडोनिया के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. न्यू कैलेडोनिया दक्षिण-पश्चिमी प्रशांत महासागर में स्थित एक स्वतंत्र संप्रभु राष्ट्र है।
- 2. वहां के मूल निवासियों – कनक जनजाति – की आबादी बहुसंख्यक है और उन्होंने फ्रांस के साथ निकट संबंध बनाए रखने के पक्ष में निरंतर मतदान किया है।
- 3. न्यू कैलेडोनियन बैरियर रीफ, जो एक यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है, विश्व के सबसे बड़े लैंगूनों में से एक को घेरे हुए है।

इनमें से कितने कथन गलत हैं?

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

प्रश्न 6. मलाबार बड़ी चितकबरी सिवेट के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. यह एक शाकाहारी स्तनपायी है, जो मुख्यतः फलों और पत्तियों पर निर्भर रहता है और पश्चिमी घाट में पाया जाता है।
- 2. IUCN ने इसे 'असुरक्षित (Vulnerable)' श्रेणी में रखा है, क्योंकि इसका आवास तेजी से खंडित हो रहा है।
- 3. इसकी पहचान ब्रे रंग की फर और काले धब्बों से होती है।
- 4. यह एक दिनचर (Diurnal) और सामाजिक प्राणी है, जो प्रायः बड़े पारिवारिक समूहों में पाया जाता है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 7. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन-I: 1975 में सिविकम का भारत में विलय ब्रिटिश अधिराज्य (paramountcy) की समाप्ति के बाद भारतीय सैन्य अधिग्रहण का परिणाम था।

कथन-II: सिविकम की सीमा पश्चिम बंगाल से लगती है और यह डोकलाम क्षेत्र के निकट होने के कारण सामरिक दृष्टि से महत्वपूर्ण है।

इनमें से कौन-सा विकल्प सही है?

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

प्रश्न 8. सरकारी गोपनीयता अधिनियम, 1923 (OSA) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. यह अधिनियम केवल भारत की भूमि पर विदेशी नागरिकों द्वारा की गई जासूसी गतिविधियों को अपराध घोषित करता है।
- 2. OSA की धारा 5 के अंतर्गत संवेदनशील जानकारी के गलत संप्रेषण को तभी दंडनीय माना जाता है, जब यह जानबूझकर किया गया हो।
- 3. OSA के अंतर्गत मुकदमों को हमेशा पारदर्शिता बनाए रखने हेतु खुली अदालत में चलाना आवश्यक है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

Q9. Consider the following statements regarding Operation Olivia:

1. It is a year-round initiative led by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change to protect all species of sea turtles found in Indian waters.
2. The operation primarily focuses on the Gahirmatha Marine Sanctuary, the world's largest rookery for Olive Ridley turtles.
3. A key objective is to enforce the mandatory use of Turtle Excluder Devices (TEDs) by fishing trawlers operating along the Odisha coast during the turtle nesting season.
4. The Indian Navy plays the lead role in surface and aerial surveillance for this operation.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q10. With reference to the Kandha tribe and their tradition of facial tattooing, consider the following statements:

Statement-I: The practice of facial tattooing among Kandha women originated primarily as an aesthetic tradition to enhance marital eligibility and signify tribal identity.

Statement-II: The decline in the facial tattooing tradition among younger Kandha women is largely attributed to increased education, awareness campaigns, and a shift in cultural perceptions of relevance and protection.

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

Q11. Which geographical feature is located near the Golan Heights?

- (a) Sinai Peninsula (b) Dead Sea
(c) Mount Hermon (d) Tigris River

Q12. Consider the following statements about the Joint Parliamentary Committee (JPC):

1. The Speaker of the Lok Sabha is responsible for constituting the JPC.
2. Members of the JPC are drawn exclusively from the Lok Sabha.
3. The JPC must submit its report within 90 days unless an extension is granted.
4. The strength of the JPC reflects proportional party representation in Parliament.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q13. Consider the following statements regarding the objectives of Crime and Criminal Tracking Network & Systems (CCTNS):

1. CCTNS enables predictive policing through AI algorithms.
2. It provides direct access to police station records for the general public.
3. It eliminates the need for manual reporting of crimes at the state level.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q14. Consider the following statements:

1. Cold wave conditions are declared in the hills when minimum temperatures fall below 5°C.
2. Snowfall in the Himalayas has no direct effect on the cold wave conditions in northern India.
3. Cold waves are intensified in regions with clear skies and calm winds.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q15. Consider the following statements about the powers and functions of the Joint Parliamentary Committee (JPC):

1. The JPC can examine bills, policies, and specific issues referred to it
2. It is a permanent committee with fixed tenure.
3. The JPC can summon documents, witnesses, and experts for its analysis.
4. Its recommendations are submitted to the Parliament for further discussion.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q16. Consider the following statements regarding the significance of hydrothermal vents:

1. They provide crucial insights into early life forms that depend on extreme environments.
2. Hydrothermal vents are a primary source of global oxygen production.
3. The mineral deposits around vents can serve as a potential resource for economic development.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

प्रश्न 9. ऑपरेशन ओलिविया के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह भारत की जल सीमाओं में पाई जाने वाली सभी समुद्री कछुओं की रक्षा हेतु पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा संचालित एक वर्ष भर चलने वाली पहल है।
2. यह ऑपरेशन मुख्यतः ओडिशा के गहिरमाथा समुद्री अभयारण्य पर केंद्रित है, जो ऑलिव रिडले कछुओं के लिए विश्व का सबसे बड़ा प्रजनन स्थल है।
3. इसका एक प्रमुख उद्देश्य कछुओं के प्रजनन काल के दौरान ओडिशा तट पर मछली पकड़ने वाले ट्रालों द्वारा टर्टल एक्सवल्डर डिवाइसेस (TEDs) के उपयोग को अनिवार्य बनाना है।
4. इस ऑपरेशन में सतह और हवाई निगरानी की अग्रणी भूमिका भारतीय नौसेना निभाती है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 10. कंधा जनजाति और उनके चेहरे पर गोदने (tattooing)

की परंपरा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन-I: कंधा महिलाओं में चेहरे पर गोदने की परंपरा मुख्यतः एक सौंदर्य परंपरा के रूप में उत्पन्न हुई थी, जिससे विवाह योग्यता बढ़े और जनजातीय पहचान प्रकट हो।

कथन-II: युवा कंधा महिलाओं में चेहरे पर गोदना घटने का कारण मुख्यतः शिक्षा का प्रसार, जागरूकता अभियान और सांस्कृतिक सोच में बदलाव है, जिससे इसकी प्रासंगिकता और संरक्षण की आवश्यकता पर प्रश्न उठे हैं।

इनमें से कौन-सा विकल्प सही है?

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

प्रश्न 11. निम्नलिखित में से कौन-सी भौगोलिक संरचना गोलान हाइट्स के निकट स्थित है?

- (a) सिनाई प्रायद्वीप
- (b) मृत सागर
- (c) माउंट हर्मोन
- (d) टाइग्रिस नदी

प्रश्न 12. संयुक्त संसदीय समिति (JPC) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. लोकसभा अध्यक्ष JPC के गठन के लिए उत्तरदायी होते हैं।
2. JPC के सदस्य केवल लोकसभा से लिए जाते हैं।
3. JPC को अपनी रिपोर्ट 90 दिनों के भीतर प्रस्तुत करनी होती है, जब तक कि समय विस्तार न दिया जाए।
4. JPC की सदस्य संख्या संसद में दलों के आनुपातिक प्रतिनिधित्व को दर्शाती है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 13. अपराध और आपराधिक ट्रैकिंग नेटवर्क एवं प्रणाली (CCTNS) के उद्देश्यों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. CCTNS कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) एल्गोरिदम के माध्यम से भविष्यवाणी आधारित पुलिसिंग सक्षम करता है।
2. यह आम जनता को पुलिस थानों के रिकॉर्ड तक प्रत्यक्ष पहुँच प्रदान करता है।
3. यह राज्य स्तर पर अपराधों की मैनुअल रिपोर्टिंग की आवश्यकता को समाप्त करता है।

इनमें से कितने कथन गलत हैं?

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

प्रश्न 14. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जब न्यूनतम तापमान 5°C से नीचे गिरता है, तो पहाड़ों में शीतलहर की स्थिति घोषित की जाती है।
2. हिमालय में बर्फबारी का उत्तरी भारत में शीतलहर की स्थितियों पर कोई प्रत्यक्ष प्रभाव नहीं होता।
3. शीतलहर की तीव्रता उन क्षेत्रों में अधिक होती है जहाँ आकाश साफ और हवाएं शांत होती हैं।

इनमें से कौन-से कथन सही हैं?

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

प्रश्न 15. संयुक्त संसदीय समिति (JPC) की शक्तियों और कार्यों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. JPC उन विधेयकों, नीतियों और विशिष्ट मुद्दों की जांच कर सकती है जिन्हें उसे सौंपा गया है।
2. यह एक स्थायी समिति है जिसकी एक निश्चित अवधि होती है।
3. JPC विश्लेषण हेतु दस्तावेजों, गवाहों और विशेषज्ञों को बुला सकती है।
4. इसकी सिफारिशें संसद में आगे की चर्चा के लिए प्रस्तुत की जाती हैं।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 16. हाइड्रोथर्मल वेंट्स के महत्व के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ये अत्यधिक कठिन पर्यावरणीय परिस्थितियों में जीवों की उत्पत्ति के बारे में महत्वपूर्ण जानकारी प्रदान करते हैं।
2. हाइड्रोथर्मल वेंट्स वैश्विक ऑक्सीजन उत्पादन का प्रमुख स्रोत हैं।
3. वेंट्स के आसपास खनिज जमा आर्थिक विकास के लिए संभावित संसाधन हो सकते हैं।

इनमें से कितने कथन गलत हैं?

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

Q17. Consider the following statements about the Ganges River Dolphin:

1. It is listed as "Critically Endangered" under the IUCN Red List.
2. It relies on visual navigation due to its well-developed eyesight.
3. It is protected under Schedule-I of the Wildlife (Protection) Act, 1972.
4. It is found in the river systems of India, Nepal, and Bhutan.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q18. Consider the following statements about fiscal prudence:

1. Fiscal prudence emphasizes expenditure based on economic cycles.
2. It discourages any form of public debt.
3. Fiscal prudence includes the rationalization of subsidies.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q19. Which country does NOT share a border with Libya?

- (a) Tunisia (b) Mali
(c) Niger (d) Sudan

Q20. Why are underwater cables preferred over satellite communication for large-scale data transfer?

- (a) Cables are immune to natural disasters like earthquakes.
- (b) Satellite communication is more expensive for short-distance data transfer.
- (c) Satellites cannot transmit high-speed data.
- (d) Cables are faster, more cost-efficient, and have higher data capacity.

Q21. Consider the following statements regarding border infrastructure development in India:

1. The Border Roads Organisation (BRO) operates primarily under the Ministry of Home Affairs and is responsible for infrastructure development only along India's land borders with China and Pakistan.
2. The Sela Tunnel project, providing all-weather connectivity, is located in the state of Sikkim on the border with Nepal.
3. The Vibrant Villages Programme aims to enhance infrastructure and economic opportunities in border villages primarily located along the northern border (Indo-China border).
4. Project DANTAK, executed by the BRO, focuses on developing road infrastructure within Bhutan, contributing to bilateral cooperation.

How many of the above statements are correct?

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

Q22. With reference to the Chambal River, consider the following statements:

1. The river originates from the Janapav Hills in Madhya Pradesh and is known for flowing through extensive badland topography.
2. It is a right-bank tributary of the Ganga River, contributing directly to the main Ganga channel.
3. The National Chambal Sanctuary, located along this river, is primarily focused on the conservation of the Gharial, Ganges Dolphin, and the Mugger crocodile.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q23. Which one of the following statements best describes a core objective of the 'MY Bharat' portal?

- (a) To provide direct financial assistance to youth for skill development and entrepreneurship.
- (b) To create a centralized database of unemployed youth for government job placements.
- (c) To establish a tech-driven institutional platform for youth development and youth-led transformation through engagement in national initiatives.
- (d) To exclusively manage and disburse scholarships for higher education to meritorious young students.

Q24. Consider the following statements regarding Drone-based Quantum Key Distribution (QKD) systems.

Statement-I: Drone-based Quantum Key Distribution (QKD) systems offer enhanced security for communication by relying on the principles of quantum mechanics rather than mathematical complexity.

Statement-II: The no-cloning theorem is fundamental to QKD, ensuring that any attempt by an eavesdropper to intercept the quantum signals will inevitably introduce detectable anomalies.

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

Q25. Consider the following statements about Geotubing technology:

1. Geotubes are exclusively made from impermeable synthetic materials to prevent any water exchange with the surrounding environment.
2. The installation of geotubes always requires deep excavation of the seabed to ensure their stability against wave action.
3. A primary mechanism by which geotubes protect coasts is by forming a submerged barrier that absorbs and dissipates wave energy before it reaches the shore.

How many of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न 17. गंगा नदी डॉल्फिन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. IUCN रेड लिस्ट में इसे "गंभीर रूप से संकटग्रस्त (Critically Endangered)" श्रेणी में रखा गया है।
2. यह अपनी अच्छी विकसित दृष्टि के कारण दृश्य नेविगेशन पर निर्भर रहती है।
3. यह वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की अनुसूची-I के अंतर्गत संरक्षित है।
4. यह भारत, नेपाल और भूटान की नदी प्रणालियों में पाई जाती है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 18. वित्तीय संयम (Fiscal Prudence) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वित्तीय संयम का जोर आर्थिक चक्र के अनुसार व्यय करने पर होता है।
2. यह किसी भी प्रकार के सार्वजनिक ऋण को हतोत्साहित करता है।
3. वित्तीय संयम में सब्सिडी का विवेकीकरण (rationalization) शामिल होता है।

इनमें से कौन-से कथन सही हैं?

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

प्रश्न 19. निम्नलिखित में से कौन-सा देश लीबिया के साथ सीमा साझा नहीं करता है?

- (a) ट्यूनीशिया (b) माली
(c) नाइजर (d) सूडान

प्रश्न 20. बड़े पैमाने पर डेटा हस्तांतरण के लिए उपग्रह संचार की तुलना में पानी के भीतर केबलों को क्यों प्राथमिकता दी जाती है?

- (a) केबल प्राकृतिक आपदाओं जैसे भूकंप से प्रभावित नहीं होतीं।
- (b) उपग्रह संचार, कम दूरी के डेटा ट्रांसफर के लिए अधिक महंगा होता है।
- (c) उपग्रह उच्च गति डेटा संचारित नहीं कर सकते।
- (d) केबल अधिक तेज़, लागत प्रभावी और अधिक डेटा क्षमता वाली होती हैं।

प्रश्न 21. भारत में सीमा बुनियादी ढांचे के विकास के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सीमा सड़क संगठन (BRO) मुख्यतः गृह मंत्रालय के अधीन कार्य करता है और केवल भारत की चीन और पाकिस्तान के साथ भूमि सीमाओं पर बुनियादी ढांचे के विकास का उत्तरदायी है।
2. सेला सुरंग परियोजना, जो हर मौसम में संपर्क प्रदान करती है, नेपाल से लगती सीमा पर स्थित सिक्किम राज्य में स्थित है।
3. वाइब्रेंट विलेज कार्यक्रम का उद्देश्य मुख्यतः उत्तरी सीमा (भारत-चीन सीमा) के साथ स्थित सीमावर्ती गांवों में बुनियादी ढांचे और आर्थिक अवसरों को बढ़ाना है।
4. प्रोजेक्ट दंतक, BRO द्वारा क्रियान्वित, भूटान में सड़क अवसंरचना विकसित करने पर केंद्रित है, जिससे द्विपक्षीय सहयोग को बढ़ावा मिलता है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 22. चंबल नदी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह नदी मध्य प्रदेश के जनपाव हिल्स से निकलती है और व्यापक बैडलैंड स्थलाकृति से होकर बहती है।
2. यह गंगा नदी की दाहिनी ओर की सहायक नदी है, और सीधे मुख्य गंगा चैनल में योगदान करती है।
3. इस नदी के किनारे स्थित राष्ट्रीय चंबल अभयारण्य मुख्यतः घड़ियाल, गंगा डॉल्फिन और मगरमच्छ के संरक्षण पर केंद्रित है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 23. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'MY Bharat' पोर्टल के एक मुख्य उद्देश्य का सर्वश्रेष्ठ वर्णन करता है?

- (a) कौशल विकास और उद्यमिता के लिए युवाओं को सीधे वित्तीय सहायता प्रदान करना।
- (b) सरकारी नौकरी नियुक्तियों के लिए बेरोजगार युवाओं का एक केंद्रीकृत डेटाबेस बनाना।
- (c) युवाओं के विकास और राष्ट्रीय पहलों में उनकी भागीदारी के माध्यम से युवा-नेतृत्व वाले परिवर्तन के लिए एक तकनीकी-संचालित संस्थागत मंच स्थापित करना।
- (d) प्रतिभाशाली छात्रों को उच्च शिक्षा के लिए छात्रवृत्तियों का विशेष प्रबंधन और वितरण करना।

प्रश्न 24. ड्रोन-आधारित क्वांटम की वितरण (QKD) प्रणाली के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन-I: ड्रोन-आधारित QKD प्रणालियाँ संचार के लिए गणितीय जटिलता के बजाय क्वांटम यांत्रिकी के सिद्धांतों पर आधारित होकर अधिक सुरक्षा प्रदान करती हैं।

कथन-II: नो-क्लोनिंग प्रमेय QKD की मूलभूत विशेषता है, जो यह सुनिश्चित करता है कि कोई भी व्यक्ति यदि क्वांटम संकेतों को इंटरसेप्ट करने का प्रयास करे, तो उसमें निश्चित रूप से त्रुटियाँ उत्पन्न होंगी जिन्हें पहचाना जा सकता है।

- उपरोक्त में से कौन-सा विकल्प सही है?**
- (a) दोनों कथन सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
 - (b) दोनों कथन सही हैं, परंतु कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
 - (c) केवल कथन-I सही है जबकि कथन-II गलत है।
 - (d) कथन-I गलत है जबकि कथन-II सही है।

प्रश्न 25. जियोट्यूबिंग तकनीक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जियोट्यूब केवल अपारगम्य (impermeable) सिंथेटिक सामग्री से बनाए जाते हैं ताकि वे आसपास के वातावरण के साथ जल विनिमय को रोक सकें।
2. लहरों के प्रभाव से स्थिरता सुनिश्चित करने हेतु जियोट्यूब की स्थापना के लिए समुद्र तल की गहरी खुदाई आवश्यक होती है।
3. जियोट्यूब द्वारा तटीय रक्षा का एक प्रमुख तरीका यह है कि ये डूबे हुए अवरोध के रूप में कार्य करते हैं, जो लहरों की ऊर्जा को अवशोषित कर तट तक पहुँचने से पहले उसे घटा देते हैं।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

Q26. Which one of the following geographical features is not typically associated with the topography of the Tibetan Plateau?

- (a) High-altitude cold deserts like the Qiangtang Plateau.
- (b) Presence of major mountain ranges like the Himalayas to its south and Kunlun to its north.
- (c) Deep river valleys and ravines, particularly in its southeastern parts.
- (d) Extensive, low-lying coastal plains and mangrove ecosystems.

Q27. Consider the following statements concerning the National Chambal Sanctuary:

- 1. It is a tri-state protected area exclusively managed by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Government of India.
- 2. The sanctuary's topography is primarily characterized by dense tropical rainforests and extensive mangrove swamps.
- 3. It has been officially recognized as an Important Bird Area (IBA) due to its significance for avian biodiversity.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q28. Which of the following is the primary purpose of the International Monetary Fund's (IMF) Extended Fund Facility (EFF)?

- (a) To provide short-term liquidity support to countries facing temporary balance of payments difficulties.
- (b) To offer grants for poverty reduction and social development programs in low-income countries.
- (c) To facilitate medium-term structural reforms in countries experiencing prolonged balance of payments problems due to deep economic weaknesses.
- (d) To fund specific infrastructure development projects in member countries.

Q29. Consider the following statements regarding the Territorial Army (TA) of India:

- 1. The Territorial Army is a full-time professional military force, similar to the regular Indian Army.
- 2. The Chief of the Army Staff has always possessed the inherent power to fully mobilise the Territorial Army without any specific legal provision.
- 3. The Territorial Army primarily recruits individuals who are already serving in paramilitary forces.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q30. Operation Keller, recently in the news, was primarily aimed at:

- (a) Conducting a large-scale flood relief and rescue mission in the Kashmir Valley.
- (b) Initiating a dialogue process with local community leaders in South Kashmir.
- (c) Establishing new Army posts along the Line of Control in Jammu & Kashmir.
- (d) Neutralising specific terrorist leadership and cadres in the Shopian district.

Q31. Consider the following statements regarding the South China Sea disputes:

- 1. The "nine-dash line" claim by China encompasses approximately 50% of the South China Sea and is largely accepted under the UN Convention on the Law of the Sea (UNCLOS).
- 2. The Paracel Islands are primarily disputed between the Philippines and Malaysia, with China playing a mediating role.
- 3. The Sunda Shelf is the deepest part of the South China Sea and is a major area for hydrocarbon exploration.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q32. Consider the following statements regarding the Green Hydrogen Certification Scheme of India (GHCI):

- 1. The GHCI is implemented by the Ministry of Power, with the Bureau of Energy Efficiency (BEE) acting as the primary certification body.
- 2. The scheme mandates a specific greenhouse gas (GHG) emission threshold, measured in kg CO₂ equivalent per kg H₂, for hydrogen to be certified as "green."
- 3. Certification under GHCI covers the entire lifecycle of green hydrogen, including its production, transportation, and storage, to ensure end-to-end traceability.
- 4. The scheme is mandatory for all hydrogen producers in India, irrespective of whether their product is for domestic consumption or exclusively for export.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q33. Which one of the following represents the most accurate combination of the IUCN Red List status and a primary threat for the Red-Crowned Roofed Turtle (Batagur kachuga)?

- (a) Vulnerable; Incidental capture in fishing nets
- (b) Endangered; Competition with invasive turtle species
- (c) Critically Endangered; Habitat degradation due to pollution and sand mining
- (d) Near Threatened; Predation of eggs by natural predators

प्रश्न 26. निम्नलिखित में से कौन-सी भौगोलिक विशेषता तिब्बती पठार की स्थलाकृति से सामान्यतः संबद्ध नहीं है?

- विआंगटांग पठार जैसे उत्तुच ऊंचाई वाले ठंडे रेगिस्तान
- दक्षिण में हिमालय और उत्तर में कुनलुन जैसे प्रमुख पर्वत श्रृंखलाओं की उपस्थिति
- विशेष रूप से दक्षिण-पूर्वी भागों में गहरी नदी घाटियाँ और दर्रे
- विस्तृत, नीची तटीय समतल भूमि और मैंग्रोव पारिस्थितिकी तंत्र

प्रश्न 27. राष्ट्रीय चंबल अभयारण्य के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह एक त्रि-राज्यीय संरक्षित क्षेत्र है, जिसकी देखरेख केवल भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा की जाती है।
- इस अभयारण्य की स्थलाकृति मुख्यतः सघन उष्णकटिबंधीय वर्षावनों और विस्तृत मैंग्रोव दलदलों से युक्त है।
- पक्षी जैव विविधता के महत्व के कारण इसे आधिकारिक रूप से एक "महत्वपूर्ण पक्षी क्षेत्र (IBA)" के रूप में मान्यता प्राप्त है।

इनमें से कितने कथन गलत हैं?

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

प्रश्न 28. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) की विस्तारित निधि सुविधा (EFF) का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- अस्थायी भुगतान संतुलन संकट से जूझ रहे देशों को अल्पकालिक नकदी सहायता प्रदान करना
- निम्न-आय वाले देशों में गरीबी उन्मूलन और सामाजिक विकास कार्यक्रमों के लिए अनुदान देना
- लंबे समय से भुगतान संतुलन संकट और गहरी आर्थिक कमजोरियों से जूझ रहे देशों में मध्यकालिक संरचनात्मक सुधारों को सुगम बनाना
- सदस्य देशों में विशिष्ट बुनियादी ढांचा विकास परियोजनाओं को वित्तपोषित करना

प्रश्न 29. भारत की प्रादेशिक सेना (Territorial Army – TA) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- प्रादेशिक सेना एक पूर्णकालिक पेशेवर सैन्य बल है, जो नियमित भारतीय सेना के समान है।
- सेना प्रमुख के पास बिना किसी विशेष कानूनी प्रावधान के प्रादेशिक सेना को पूर्ण रूप से सक्रिय करने की अंतर्निहित शक्ति होती है।
- प्रादेशिक सेना मुख्यतः उन व्यक्तियों की भर्ती करती है जो पहले से ही अर्धसैनिक बलों में सेवा कर रहे होते हैं।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 30. हाल ही में चर्चा में रही "ऑपरेशन केलर" (Operation Keller) का मुख्य उद्देश्य क्या था?

- कश्मीर घाटी में बड़े पैमाने पर बाढ़ राहत और बचाव अभियान चलाना
- दक्षिण कश्मीर में स्थानीय समुदाय नेताओं के साथ संवाद प्रक्रिया शुरू करना
- जम्मू और कश्मीर में नियंत्रण रेखा पर नई सेना चौकियाँ स्थापित करना
- शोपियां जिले में विशिष्ट आतंकवादी नेतृत्व और कैडर को निष्क्रिय करना

प्रश्न 31. दक्षिण चीन सागर विवादों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- चीन द्वारा दावा की गई "नाइन डैश लाइन" दक्षिण चीन सागर के लगभग 50% क्षेत्र को घेरे हुए है और इसे UNCLOS (समुद्र के कानून पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन) के अंतर्गत व्यापक स्वीकृति प्राप्त है।
- पेरासेल द्वीपों पर मुख्य विवाद फिलीपींस और मलेशिया के बीच है, और चीन इसमें मध्यस्थ की भूमिका निभाता है।
- सुंडा शेल्व, दक्षिण चीन सागर का सबसे गहरा भाग है और यह हाइड्रोकार्बन अन्वेषण का एक प्रमुख क्षेत्र है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 32. भारत की ग्रीन हाइड्रोजन प्रमाणन योजना (GHCI) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- GHCI को विद्युत मंत्रालय द्वारा लागू किया गया है, और ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (BEE) प्रमुख प्रमाणन निकाय है।
- योजना के तहत ग्रीन हाइड्रोजन के प्रमाणन हेतु एक निश्चित ग्रीनहाउस गैस (GHG) उत्सर्जन सीमा निर्धारित की गई है, जो प्रति किलोग्राम हाइड्रोजन पर किलोग्राम CO₂ समतुल्य के रूप में मापी जाती है।
- GHCI के अंतर्गत प्रमाणन में ग्रीन हाइड्रोजन के उत्पादन, परिवहन और भंडारण की पूरी जीवनचक्र श्रृंखला को शामिल किया गया है ताकि पूर्ण पारदर्शिता सुनिश्चित की जा सके।
- यह योजना भारत में सभी हाइड्रोजन उत्पादकों के लिए अनिवार्य है, चाहे उनका उत्पाद घरेलू उपभोग के लिए हो या केवल निर्यात के लिए।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 33. लाल मुकुट वाली छत वाली कछुआ (Red-Crowned Roofed Turtle – Batagur kachuga) के लिए IUCN रेड लिस्ट की स्थिति और एक प्रमुख खतरे का सबसे सटीक संयोजन निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- असुरक्षित (Vulnerable); मछली पकड़ने के जालों में आकस्मिक फँसना
- संकटग्रस्त (Endangered); आक्रामक कछुआ प्रजातियों से प्रतिस्पर्धा
- गंभीर रूप से संकटग्रस्त (Critically Endangered); प्रदूषण और रेत खनन के कारण निवास स्थान का क्षरण
- निकट संकटग्रस्त (Near Threatened); प्राकृतिक शिकारियों द्वारा अंडों का शिकार

Q34. With reference to the appointment of the Chief Justice of India (CJI), consider the following statements:

1. To be eligible for appointment as CJI, a person must have served as a Judge of a High Court for at least ten years or been an advocate in a High Court for at least five years.
2. The Constitution of India prescribes a fixed tenure of five years for the office of the Chief Justice of India.
3. The President of India can appoint an Acting Chief Justice if the office of the CJI is vacant, but only after obtaining concurrence from the collegium of the five senior-most Supreme Court judges.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q35. Consider the following statements:

1. Starlink is an example of Low Earth Orbit (LEO) satellite constellations designed to provide global broadband services with significantly lower latency than traditional Geostationary Earth Orbit (GEO) satellites.
2. A key advantage of LEO satellite internet constellations is their inherent immunity to weather-related signal disruptions, particularly in higher frequency bands.
3. Inter-satellite links using lasers or radio waves are crucial for creating a mesh network in space, enabling seamless data transfer and reducing reliance on numerous ground stations.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q36. Consider the following statements:

Statement-I: The Special 301 Report is an annual publication by the World Trade Organization (WTO) that identifies countries with inadequate protection of intellectual property rights (IPR), which negatively impacts global trade.

Statement-II: India's consistent placement on the 'Priority Watch List' in the Special 301 Report is primarily due to concerns regarding its pharmaceutical patent laws and high customs duties on ICT goods.

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

Q37. Consider the following statements regarding Bandhavgarh National Park:

1. The park is located in the Satpura ranges of Chhattisgarh and is primarily characterized by moist evergreen forests.
2. The park is bisected by the Narmada River, which is the primary perennial water source supporting its rich biodiversity.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q38. Consider the following statements regarding the National Security Advisory Board (NSAB) of India:

1. The NSAB was established as a statutory body through an Act of Parliament to provide long-term strategic inputs.
2. The National Security Advisor (NSA) of India serves as the ex-officio Chairman of the National Security Advisory Board.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q39. Consider the following statements regarding the National Medical Register (NMR):

1. The National Medical Register (NMR) is established under the provisions of the Indian Medical Council Act, 1956.
2. Enrolment in the NMR is mandatory only for doctors practicing in government healthcare institutions.
3. One of the primary objectives of the NMR is to facilitate the regulation of fee structures for medical consultations across India.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q40. The primary objective of India's first inter-state cheetah conservation corridor, linking habitats in Madhya Pradesh and Rajasthan, is to:

- (a) Exclusively promote cheetah tourism to generate revenue for local communities.
- (b) Create a fenced enclosure system to prevent cheetahs from entering human settlements.
- (c) Enable seamless and natural movement of cheetahs across a larger landscape, fostering a viable metapopulation.
- (d) Relocate all existing tigers from the involved sanctuaries to make exclusive space for cheetahs.

प्रश्न 34. भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) की नियुक्ति के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. CJI के रूप में नियुक्ति के लिए पात्रता हेतु व्यक्ति को उच्च न्यायालय का न्यायाधीश कम से कम 10 वर्षों तक या उच्च न्यायालय में अधिवक्ता कम से कम 5 वर्षों तक रहना आवश्यक है।
2. भारत के संविधान में मुख्य न्यायाधीश के पद की पांच वर्ष की निश्चित अवधि निर्धारित है।
3. यदि CJI का पद रिक्त हो, तो भारत का राष्ट्रपति, केवल उच्चतम न्यायालय के पाँच वरिष्ठतम न्यायाधीशों के कॉलेजियम की सहमति प्राप्त करने के बाद ही कार्यकारी मुख्य न्यायाधीश नियुक्त कर सकता है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 35. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. स्टारलिंग एक निम्न पृथ्वी कक्षा (LEO) उपग्रह समूह का उदाहरण है, जो पारंपरिक भूस्थैतिक (GEO) उपग्रहों की तुलना में बहुत कम विलंबता के साथ वैश्विक ब्रॉडबैंड सेवाएं प्रदान करने हेतु डिज़ाइन किया गया है।
2. LEO उपग्रह इंटरनेट समूहों की एक प्रमुख विशेषता यह है कि ये विशेष रूप से उच्च आवृत्ति बैंड में मौसम संबंधित व्यवधानों से पूरी तरह सुरक्षित होते हैं।
3. उपग्रहों के बीच लेजर या रेडियो तरंगों के माध्यम से लिंक स्थापित करना अंतरिक्ष में एक मेष नेटवर्क बनाने के लिए महत्वपूर्ण होता है, जो डेटा ट्रांसफर को निर्बाध बनाता है और ज़मीन आधारित स्टेशनों पर निर्भरता को कम करता है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 36. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन-I: स्पेशल 301 रिपोर्ट विश्व व्यापार संगठन (WTO) द्वारा प्रकाशित एक वार्षिक रिपोर्ट है, जो उन देशों की पहचान करती है जहाँ बौद्धिक संपदा अधिकारों (IPR) की अपर्याप्त सुरक्षा वैश्विक व्यापार को प्रभावित करती है।

कथन-II: स्पेशल 301 रिपोर्ट में भारत को लगातार 'प्राथमिक निगरानी सूची' में रखा गया है, जिसका प्रमुख कारण उसकी औषधीय पेटेंट नीतियों और ICT वस्तुओं पर उच्च सीमा शुल्क है।

इनमें से कौन-सा विकल्प सही है?

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

प्रश्न 37. बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह उद्यान छत्तीसगढ़ के सतपुड़ा पर्वत श्रेणी में स्थित है और मुख्यतः नम सदाबहार वनों से युक्त है।
2. यह उद्यान नर्मदा नदी द्वारा दो भागों में विभाजित है, जो इसकी समृद्ध जैव विविधता के लिए प्राथमिक जल स्रोत है।

इनमें से कौन-से कथन सही हैं?

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

प्रश्न 38. भारत के राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार बोर्ड (NSAB) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. NSAB को संसद के अधिनियम द्वारा एक वैधानिक निकाय के रूप में स्थापित किया गया था, ताकि दीर्घकालिक रणनीतिक सुझाव दिए जा सकें।
2. भारत के राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार (NSA) NSAB के पदेन अध्यक्ष होते हैं।

इनमें से कौन-से कथन सही हैं?

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

प्रश्न 39. राष्ट्रीय चिकित्सा रजिस्टर (NMR) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. NMR भारतीय चिकित्सा परिषद अधिनियम, 1956 के प्रावधानों के अंतर्गत स्थापित किया गया है।
2. NMR में पंजीकरण केवल उन डॉक्टरों के लिए अनिवार्य है जो सरकारी स्वास्थ्य संस्थानों में कार्यरत हैं।
3. NMR का एक प्रमुख उद्देश्य पूरे भारत में चिकित्सा परामर्श शुल्क की संरचना को विनियमित करना है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 40. मध्य प्रदेश और राजस्थान के बीच भारत की पहली अंतर-राज्यीय चीता संरक्षण गलियारे का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (a) केवल स्थानीय समुदायों के लिए राजस्व सृजन हेतु चीता पर्यटन को बढ़ावा देना
- (b) चीतों को मानव बस्तियों में प्रवेश से रोकने के लिए बाड़बंदी प्रणाली बनाना
- (c) चीतों के निर्बाध और स्वाभाविक आवागमन को सक्षम बनाना, जिससे एक व्यवहार्य मेटा-जनसंख्या बन सके
- (d) संबंधित अभयारण्यों से सभी मौजूदा बाघों को स्थानांतरित करना ताकि चीतों के लिए विशिष्ट स्थान बन सके

Q41. In agriculture, Nano Sulphur is primarily used for which of the following purposes?

1. As a broad-spectrum fungicide.
2. As a nitrogen-fixing agent in soil.
3. As a micronutrient supplement.
4. As an insecticide against specific pests.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q42. Which of the following is a key feature of the Next-Generation Health Management Information System (HMIS) for Central Government Health Scheme (CGHS) beneficiaries?

- (a) Mandatory physical verification of all beneficiaries annually.
- (b) PAN-based unique identification of beneficiaries.
- (c) Decentralized medicine procurement and distribution.
- (d) Exclusive access to private hospitals empanelled under CGHS.

Q43. Consider the following sources of PM10 pollution:

1. Direct emissions from vehicles (primary particles).
2. Formation from gaseous pollutants like SO₂ and NO_x (secondary particles).
3. Wind-blown dust from construction sites.

Which of the above contribute to PM10 pollution?

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

Q44. According to the US Constitution, if both the President and the Vice President are unable to discharge the powers and duties of the office, who is next in the line of succession?

- (a) The President Pro Tempore of the Senate.
- (b) The Chief Justice of the Supreme Court.
- (c) The Secretary of State.
- (d) The Speaker of the House of Representatives.

Q45. What are the expected benefits of implementing the Next-Generation Health Management Information System (HMIS) for Central Government Health Scheme (CGHS)?

1. Improved service delivery and administrative efficiency.
2. Elimination of duplicate records and streamlined entitlements.
3. Real-time digital access to health information for beneficiaries.
4. Complete autonomy for individual beneficiaries in choosing empanelled hospitals.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q46. With reference to the SAARC Visa Exemption Scheme (SVES), which of the following statements is correct?

- (a) It allows all citizens of SAARC countries to travel without a visa to any other SAARC nation.
- (b) It is applicable only to government officials of SAARC member states.
- (c) It grants special visa-free entry to specified categories of people from SAARC countries.
- (d) It was introduced after 2015 to boost tourism in South Asia.

Q47. The HAL Dhruv helicopter, often seen in news, is:

- (a) a single-engine attack helicopter developed with Russian assistance.
- (b) a twin-engine utility helicopter indigenously developed in India.
- (c) a heavy-lift transport helicopter jointly built by India and the USA.
- (d) an unmanned helicopter used by the Indian Navy.

Q48. Indus Waters Treaty (IWT) of 1960 has been in news. Which of the following statements about the treaty is/are correct?

1. It allocated the water of three "eastern" rivers of the Indus system to India, and the three "western" rivers primarily to Pakistan.
2. It allows India to construct run-of-river hydropower projects on the western rivers within specified design constraints.
3. It permits either country to unilaterally suspend and exit the treaty at any time.

Select the correct answer using the code below:

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

Q49. Consider the following statements:

1. The Kashmir Valley is drained by the Jhelum River.
2. Pahalgam is situated at the confluence of a stream from Sheshnag Lake and the Lidder River.
3. The Pir Panjal Range lies to the northeast of the Kashmir Valley.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q50. Which of the following statements about the Sea of Marmara is/are correct?

1. It is an inland sea located entirely within the territory of Turkey.
2. It connects the Black Sea to the Aegean Sea through the Bosphorus and Dardanelles straits.
3. It lies along a major fault line, making the region prone to frequent earthquakes.
4. It is one of the largest seas in the world by surface area.

Select the correct answer using the code below:

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

प्रश्न 41. कृषि में नैनों सल्फर का उपयोग मुख्यतः निम्नलिखित में से किन उद्देश्यों के लिए किया जाता है?

1. एक व्यापक-प्रभावी कवकनाशी (Fungicide) के रूप में
2. मिट्टी में नाइट्रोजन स्थिर करने वाले एजेंट के रूप में
3. एक सूक्ष्म पोषक तत्व अनुपूरक (Micronutrient Supplement) के रूप में
4. विशिष्ट कीटों के विरुद्ध एक कीटनाशक के रूप में

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 42. केंद्रीय सरकारी स्वास्थ्य योजना (CGHS) लाभार्थियों के लिए अगली पीढ़ी की स्वास्थ्य प्रबंधन सूचना प्रणाली (HMIS) की एक प्रमुख विशेषता क्या है?

- (a) सभी लाभार्थियों का वार्षिक अनिवार्य भौतिक सत्यापन
- (b) लाभार्थियों की पहचान के लिए PAN आधारित अद्वितीय पहचान
- (c) decentralised दवा खरीद और वितरण
- (d) केवल CGHS से सूचीबद्ध निजी अस्पतालों तक विशेष पहुँच

प्रश्न 43. निम्नलिखित में से कौन PM10 प्रदूषण के स्रोत हैं?

1. वाहनों से सीधे उत्सर्जन (प्राथमिक कण)।
2. SO₂ और NO_x जैसे गैसीय प्रदूषकों से निर्माण (द्वितीयक कण)।
3. निर्माण स्थलों से उड़ती धूल।

सही उत्तर चुनिए:

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

प्रश्न 44. अमेरिकी संविधान के अनुसार, यदि राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति दोनों अपने कर्तव्यों का निर्वहन करने में असमर्थ हों, तो उत्तराधिकार की पंक्ति में अगला कौन होता है?

- (a) सीनेट का प्रो टेम्पोर अध्यक्ष
- (b) सर्वोच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश
- (c) विदेश सचिव
- (d) प्रतिनिधि सभा का अध्यक्ष

प्रश्न 45. केंद्रीय सरकारी स्वास्थ्य योजना (CGHS) के लिए अगली पीढ़ी की स्वास्थ्य प्रबंधन सूचना प्रणाली (HMIS) को लागू करने से अपेक्षित लाभ क्या हैं?

1. सेवा वितरण और प्रशासनिक दक्षता में सुधार।
2. डुप्लिकेट रिकॉर्ड को समाप्त करना और अधिकारों का सुव्यवस्थित प्रबंधन।
3. लाभार्थियों को स्वास्थ्य जानकारी तक वास्तविक समय में डिजिटल पहुँच।
4. सूचीबद्ध अस्पतालों को चुनने में लाभार्थियों को पूर्ण स्वायत्तता।

सही उत्तर चुनिए:

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

प्रश्न 46. SAARC वीजा छूट योजना (SVES) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) यह SAARC देशों के सभी नागरिकों को अन्य SAARC राष्ट्रों में बिना वीजा यात्रा की अनुमति देता है।
- (b) यह केवल SAARC सदस्य देशों के सरकारी अधिकारियों पर लागू होती है।
- (c) यह SAARC देशों के विशिष्ट श्रेणियों के लोगों को विशेष वीजा-मुक्त प्रवेश प्रदान करती है।
- (d) इसे 2015 के बाद दक्षिण एशिया में पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए शुरू किया गया था।

प्रश्न 47. HAL ध्रुव हेलीकॉप्टर, जो हाल ही में समाचारों में था, क्या है?

- (a) रूस की सहायता से विकसित एक सिंगल-इंजन हमला हेलीकॉप्टर।
- (b) भारत में स्वदेशी रूप से विकसित एक ट्विन-इंजन यूटिलिटी हेलीकॉप्टर।
- (c) भारत और अमेरिका द्वारा संयुक्त रूप से निर्मित एक भारी मालवाहक हेलीकॉप्टर।
- (d) भारतीय नौसेना द्वारा प्रयुक्त एक मानवरहित हेलीकॉप्टर।

प्रश्न 48. 1960 की सिंधु जल संधि (Indus Waters Treaty) के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

1. इसने सिंधु प्रणाली की तीन "पूर्वी" नदियों का जल भारत को और तीन "पश्चिमी" नदियों का जल मुख्यतः पाकिस्तान को आवंटित किया।
2. यह भारत को निर्धारित डिज़ाइन सीमाओं के भीतर पश्चिमी नदियों पर रन-ऑफ-रिवर जलविद्युत परियोजनाओं के निर्माण की अनुमति देती है।
3. यह किसी भी देश को किसी भी समय एकतरफा तरीके से संधि को निलंबित या समाप्त करने की अनुमति देती है।

सही उत्तर चुनिए:

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

प्रश्न 49. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कश्मीर घाटी को जेलम नदी द्वारा निकासी प्रदान की जाती है।
2. पहलनाग शेषनाग झील से निकलने वाली एक धारा और लिदर नदी के संगम पर स्थित है।
3. पीर पंजाल श्रेणी कश्मीर घाटी के उत्तर-पूर्व में स्थित है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 50. मरमारा सागर के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

1. यह एक अंतर्देशीय सागर है जो पूरी तरह से तुर्की की सीमा के भीतर स्थित है।
2. यह काला सागर को एजियन सागर से बोस्फोरस और डार्डनेल्स जलडमरूमध्य के माध्यम से जोड़ता है।
3. यह एक प्रमुख फॉल्ट लाइन के पास स्थित है, जिससे यह क्षेत्र बार-बार भूकंप की चपेट में आता है।
4. यह सतह क्षेत्र के आधार पर दुनिया के सबसे बड़े सागरों में से एक है।

सही उत्तर चुनिए:

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

Q51. Consider the following statements regarding the newly developed non-contact wearable device for health monitoring:

1. The device primarily measures internal physiological parameters like heart rate and blood oxygen saturation without skin contact.
2. It employs a sealed chamber creating a microclimate adjacent to the skin to measure molecular flux.
3. One of its significant applications includes monitoring wound healing, particularly in diabetic patients.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q52. With reference to the Archaeological Survey of India (ASI), consider the following statements:

1. The ASI was founded during the viceroyalty of Lord Curzon, who was known for his keen interest in preserving India's ancient monuments.
2. The ASI operates as an autonomous body directly under the Prime Minister's Office (PMO) to ensure its independence in archaeological research.
3. The logo of the ASI is inspired by the Lion Capital of Ashoka, symbolizing India's sovereign authority and ancient heritage.
4. One of the core functions of the ASI is the conservation of ancient monuments notified under the Ancient Monuments and Archaeological Sites and Remains Act, 1958.

How many of the above statements are incorrect?

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

Q53. Consider the following statements regarding the Sacred Relics of Lord Buddha:

1. Paribhogika relics refer exclusively to the physical bodily remains of Gautama Buddha, such as bones and teeth.
2. The National Museum of India is the sole custodian and curator of all authenticated Sacred Relics of Lord Buddha found globally.
3. The sharing of these relics with other nations is primarily managed by the International Buddhist Confederation (IBC) without the involvement of the Indian government.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q54. With reference to the report "Enhancing MSMEs Competitiveness in India" by NITI Aayog, consider the following statements:

1. The report indicates that despite improvements, the vast majority of MSMEs in India still lack access to formal credit channels.
2. The report was prepared solely by NITI Aayog without collaboration from any external research 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

Q55. Consider the following statements regarding Vizhinjam International Seaport

Statement-I: The Vizhinjam International Seaport is strategically positioned to become a major transshipment hub, potentially reducing India's dependence on foreign ports like Colombo and Singapore.

Statement-II: The port boasts a significant natural depth, thus allowing it to handle next-generation ultra-large container vessels (ULCVs).

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

Q56. Consider the following statements.

Statement-I: The Satavahana rulers issued coins with ship motifs, reflecting their engagement in maritime trade and navigation.

Statement-II: The Krishna-Godavari delta, a core region of the Satavahana empire, was a highly fertile rice-producing zone, which provided a strong agrarian base supporting their economic activities, including trade.

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

Q57. Consider the following statements regarding the Palamu Tiger Reserve (PTR):

1. The reserve is primarily characterized by Himalayan moist temperate forests and alpine meadows.
2. The Burha river, one of the major rivers draining the reserve, is an ephemeral river that flows only during the monsoon season.
3. The geological formations in PTR are composed of Gondwana formations and other rock types such as Gneiss and Quartzite.

Which of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न 51. हाल ही में विकसित नॉन-कॉन्टैक्ट पहनने योग्य स्वास्थ्य निगरानी उपकरण के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

1. यह उपकरण त्वचा के संपर्क के बिना हृदय गति और रक्त ऑक्सीजन संतृप्ति जैसे आंतरिक शारीरिक मापदंडों को मापता है।
2. यह त्वचा के पास एक माइक्रोवोल्ताइमेट बनाने वाले सील्ड चैंबर का उपयोग करता है ताकि आणविक फ्लक्स को मापा जा सके।
3. इसका एक प्रमुख उपयोग मधुमेह रोगियों में घाव भरने की निगरानी में है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 52. भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (ASI) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ASI की स्थापना लॉर्ड कर्जन के वायसरॉय काल के दौरान की गई थी, जो भारत के प्राचीन स्मारकों को संरक्षित करने में रुचि रखते थे।
2. ASI प्रधानमंत्री कार्यालय (PMO) के अंतर्गत एक स्वायत्त निकाय के रूप में कार्य करता है।
3. ASI का लोगो अशोक की सिंह स्तंभ से प्रेरित है, जो भारत की संप्रभुता और प्राचीन विरासत का प्रतीक है।
4. ASI का एक प्रमुख कार्य 1958 के प्राचीन स्मारक एवं पुरातात्विक स्थलों और अवशेष अधिनियम के अंतर्गत अधिसूचित प्राचीन स्मारकों का संरक्षण करना है।

इनमें से कितने कथन गलत हैं?

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

प्रश्न 53. भगवान बुद्ध के पवित्र अवशेषों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. परिभोजिका अवशेष विशेष रूप से गौतम बुद्ध के शारीरिक अवशेषों जैसे कि अस्थियाँ और दाँत होते हैं।
2. भारत का राष्ट्रीय संग्रहालय विश्व स्तर पर पाए गए सभी प्रामाणिक पवित्र अवशेषों का एकमात्र संरक्षक और प्रदर्शक है।
3. इन अवशेषों को अन्य देशों के साथ साझा करने की प्रक्रिया मुख्य रूप से इंटरनेशनल बौद्ध परिसंघ (IBC) द्वारा संचालित होती है, जिसमें भारत सरकार की कोई भूमिका नहीं होती।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 54. नीति आयोग की रिपोर्ट "भारत में MSMEs की प्रतिस्पर्धात्मकता बढ़ाना" के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

1. रिपोर्ट में संकेत दिया गया है कि सुधारों के बावजूद, भारत में अधिकांश MSMEs अभी भी औपचारिक ऋण चैनलों तक पहुँच से वंचित हैं।
2. यह रिपोर्ट केवल नीति आयोग द्वारा तैयार की गई थी, किसी भी बाहरी अनुसंधान संस्थान के सहयोग के बिना।

सही उत्तर चुनिए:

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

प्रश्न 55. विजिंजम अंतर्राष्ट्रीय बंदरगाह के संदर्भ में कथन:

कथन-I: विजिंजम अंतर्राष्ट्रीय बंदरगाह को एक प्रमुख ट्रांसशिपमेंट केंद्र के रूप में रणनीतिक रूप से तैयार किया गया है, जो भारत की कोलंबो और सिंगापुर जैसे विदेशी बंदरगाहों पर निर्भरता को कम कर सकता है।

कथन-II: इस बंदरगाह की एक विशेष विशेषता इसकी गहराई है, जो इसे अगली पीढ़ी के बड़े कंटेनर जहाजों को संभालने में सक्षम बनाती है।

इन दोनों कथनों के संदर्भ में सही विकल्प चुनिए:

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

प्रश्न 56. कथन-I: सातवाहन शासकों ने जहाजों की आकृति वाले सिक्के जारी किए, जो उनके समुद्री व्यापार और नौवहन में संलग्नता को दर्शाते हैं।

कथन-II: कृष्णा-गोदावरी डेल्टा, सातवाहन साम्राज्य का एक प्रमुख क्षेत्र था, जो एक अत्यंत उपजाऊ चावल उत्पादक क्षेत्र था, जिसने उनके आर्थिक क्रियाकलापों को समर्थन दिया।

सही उत्तर चुनिए:

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

प्रश्न 57. पालतन टाइगर रिज़र्व (Palamu Tiger Reserve – PTR) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह रिज़र्व मुख्य रूप से हिमालयी आर्द्र समशीतोष्ण वन और अल्पाइन घास के मैदानों की विशेषता रखता है।
2. बुरहा नदी, जो रिज़र्व की एक प्रमुख नदी है, एक मौसमी नदी है जो केवल मानसून में बहती है।
3. PTR की भूवैज्ञानिक संरचना गोंडवाना संरचनाओं और ग्नाइस, क्वार्ट्जाइट जैसे अन्य शैल प्रकारों से बनी है।

इनमें से कौन से कथन सही हैं?

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

Q58. With reference to the National Human Rights Commission (NHRC) of India, consider the following statements:

1. The Chairperson of the NHRC must be a retired Chief Justice of India, and no other retired Supreme Court Judge is eligible for this position.
2. The recommendations made by the NHRC regarding human rights violations are binding on the concerned government or authority.
3. The NHRC can investigate an alleged human rights violation if the complaint is made within two years of the incident.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q59. Consider the following statements regarding Bhakra Dam.

Statement-I: The Bhakra Dam was primarily conceived to address the recurrent flood menace in the Sutlej valley.

Statement-II: The Sutlej River is a trans-Himalayan river that maintains a consistent flow due to its origin in glacier-fed lakes, making it suitable for large-scale multi-purpose river valley projects.

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

Q60. With reference to the World Audio Visual Entertainment Summit (WAVES), consider the following statements:

1. WAVES is an initiative exclusively focused on promoting Indian classical music and dance forms on a global platform.
2. A primary objective of the summit is to facilitate B2B transactions and content deals within the broader media and entertainment sector.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q61. Consider the following statements regarding Automatic Number Plate Recognition (ANPR).

Statement-I: ANPR systems help improve road tax compliance and traffic law enforcement.

Statement-II: They rely on blockchain-based registries for immutable vehicle identification.

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

Q62. Consider the following statements regarding Global Navigation Satellite System (GNSS) integration in tolling:

1. GNSS cannot be used in tunnels or under dense foliage.
2. GNSS tolling allows real-time feedback on road conditions to drivers.
3. GNSS allows seamless interoperability across countries using different satellite systems.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q63. Consider the following statements regarding Khadi and Village Industries Commission (KVIC):

1. KVIC was originally established as part of the Planning Commission.
2. KVIC supplies raw materials and offers artisan training.
3. It undertakes R&D to promote renewable energy use in rural industries.
4. KVIC has the authority to conduct market linkage campaigns and retail promotions.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q64. Consider the following statements regarding the objectives and design of the HEALD initiative, recently in news:

1. It promotes liver transplant surgeries under a subsidized scheme.
2. It aims to integrate liver health into national health policies.
3. Community outreach under HEALD focuses on underprivileged populations.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q65. Consider the following statements regarding the Eighth Schedule of the Indian Constitution.

1. Inclusion in the Eighth Schedule ensures use of the language in the UPSC Civil Services Exam.
2. Sanskrit is one of the 22 languages listed in the Schedule.
3. Inclusion in the Schedule mandates its use in primary education across India.
4. English was added to the Eighth Schedule after liberalization in 1991.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q58. भारत के राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. NHRC का अध्यक्ष केवल भारत के सेवानिवृत्त मुख्य न्यायाधीश हो सकते हैं, अन्य कोई सेवानिवृत्त सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश इस पद के लिए पात्र नहीं हैं।
 2. NHRC द्वारा मानवाधिकार उल्लंघन पर की गई सिफारिशें संबंधित सरकार अथवा प्राधिकरण के लिए बाध्यकारी होती हैं।
 3. NHRC किसी मानवाधिकार उल्लंघन की जांच तभी कर सकता है जब शिकायत घटना के दो वर्षों के भीतर की गई हो।
- इनमें से कितने कथन सही हैं?**
- (a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई नहीं

Q59. भाखड़ा बांध के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- कथन-I:** भाखड़ा बांध का मूल उद्देश्य सतलज घाटी में बार-बार आने वाली बाढ़ की समस्या का समाधान करना था।
- कथन-II:** सतलज नदी एक ट्रांस-हिमालयन नदी है जो हिमनद-आधारित झीलों से निकलती है, जिससे यह बड़े पैमाने पर बहुउद्देशीय नदी परियोजनाओं के लिए उपयुक्त बनती है।
- इनमें से कौन सा सही है?**
- (a) दोनों कथन सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
(b) दोनों कथन सही हैं लेकिन कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
(c) केवल कथन-I सही है।
(d) केवल कथन-II सही है।

Q60. वर्ल्ड ऑडियो विजुअल एंटरटेनमेंट समिट (WAVES) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

1. WAVES का उद्देश्य केवल भारतीय शास्त्रीय संगीत और नृत्य को वैश्विक मंच पर बढ़ावा देना है।
 2. इस शिखर सम्मेलन का प्रमुख उद्देश्य मीडिया और मनोरंजन क्षेत्र में B2B लेनदेन और सामग्री समझौते को बढ़ावा देना है।
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों 1 और 2
(d) न तो 1 और न ही 2

Q61. स्वचालित नंबर प्लेट पहचान (ANPR) के संदर्भ में:

- कथन-I:** ANPR प्रणाली सड़क कर अनुपालन और ट्रैफिक कानून प्रवर्तन में सुधार करती है।
- कथन-II:** ये ब्लॉकचेन-आधारित रजिस्ट्रियों पर निर्भर करती हैं जो वाहन पहचान को अपरिवर्तनीय बनाती हैं।
- सही उत्तर चुनें:**
- (a) दोनों कथन सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
(b) दोनों कथन सही हैं लेकिन कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
(c) केवल कथन-I सही है।
(d) केवल कथन-II सही है।

Q62. GNSS टेलिंग के संदर्भ में विचार करें:

1. GNSS का उपयोग सुरंगों या घने वृक्षों वाले क्षेत्रों में नहीं किया जा सकता।
2. GNSS टेलिंग चालक को सड़क की स्थिति पर वास्तविक समय में फीडबैक देती है।
3. GNSS विभिन्न देशों के सैटेलाइट सिस्टम के साथ अंतरसंचालनीयता की अनुमति देती है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

Q63. खादी और ग्रामोद्योग आयोग (KVIC) के संदर्भ में:

1. KVIC की स्थापना योजना आयोग के अधीन की गई थी।
2. यह कच्चे माल की आपूर्ति करता है और कारीगरों को प्रशिक्षण देता है।
3. यह ग्रामीण उद्योगों में नवीकरणीय ऊर्जा के उपयोग को बढ़ावा देने हेतु अनुसंधान एवं विकास करता है।
4. KVIC को विपणन अभियानों और खुदरा प्रचार का संचालन करने का अधिकार प्राप्त है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

Q64. HEALD पहल के उद्देश्यों के संदर्भ में विचार करें:

1. यह सब्सिडी योजना के तहत लिवर प्रत्यारोपण सर्जरी को बढ़ावा देती है।
2. यह राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीतियों में लिवर स्वास्थ्य को शामिल करने का प्रयास करती है।
3. HEALD के तहत सामुदायिक पहुंच विशेष रूप से वंचित वर्गों पर केंद्रित है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

Q65. संविधान की आठवीं अनुसूची के संदर्भ में:

1. आठवीं अनुसूची में शामिल भाषाओं को सिविल सेवा परीक्षा (UPSC) में उपयोग करने की अनुमति है।
2. संस्कृत इस अनुसूची में सूचीबद्ध 22 भाषाओं में से एक है।
3. इस अनुसूची में शामिल होने से यह पूरे भारत में प्राथमिक शिक्षा की भाषा बन जाती है।
4. अंग्रेजी को 1991 में उदारीकरण के बाद आठवीं अनुसूची में जोड़ा गया।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

Q66. Consider the following statements about Moonlight Solar Panels Technology:

Statement-I: Moonlight Solar Panels generate electricity using heat lost from their surfaces at night.

Statement-II: It works based on thermoelectric generators capturing radiative cooling differentials.

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

Q67. The Axiom-4 mission, which recently involved India's participation, included experiments with tardigrades (water bears). What is the primary objective of studying tardigrades in a microgravity environment?

- (a) To assess their potential as a food source for astronauts.
- (b) To understand their revival and reproduction capabilities in space and the underlying molecular mechanisms of their resilience.
- (c) To determine their impact on the structural integrity of spacecraft.
- (d) To evaluate their effectiveness in waste recycling within the International Space Station.

Q68. Nano Sulphur has garnered attention for its diverse applications. In which of the following sectors is Nano Sulphur NOT typically used?

- (a) Agriculture as a fungicide and fertilizer.
- (b) Production of high-strength construction materials like cement.
- (c) Biomedical applications including drug delivery.
- (d) Energy storage in lithium-sulfur batteries.

Q69. Long-term exposure to PM10 pollution is primarily associated with which of the following health issues?

- 1. Exacerbation of asthma and bronchitis.
- 2. Increased risk of cardiovascular diseases.
- 3. Impaired lung growth in children.
- 4. Development of skin allergies.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q70. Which of the following factors contributes to the exceptional survival abilities of water bears?

- 1. Their ability to undergo anhydrobiosis (a form of cryptobiosis induced by lack of water).
- 2. The presence of unique proteins that protect their DNA from radiation.
- 3. Their rapid reproductive cycle allowing for quick adaptation.
- 4. Their large size, providing a greater buffer against environmental changes.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q71. Consider the following statements regarding the administration and economy of the Satavahana Dynasty:

- 1. The Satavahanas implemented a highly centralized administrative system with minimal autonomy granted to provincial governors.
- 2. Their economy was predominantly pastoral, with limited development in agriculture or trade.
- 3. The Satavahanas were pioneers in granting tax-free lands to Buddhist monks and Brahmins, a practice that significantly influenced later Indian feudal patterns.

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 regarding the classification of Lord Buddha's relics.

Statement-I: The classification of Lord Buddha's relics into Saririka, Paribhogika, and Uddesika types encompasses all forms of revered items associated with his life and teachings.

Statement-II: Saririka relics, being direct physical remains, are considered the most sacred and are exclusively housed in stupas constructed by Emperor Ashoka.

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 of Statement I.
- (c) Statement I is correct but Statement II is incorrect.
- (d) Statement I is incorrect but Statement II is correct.

Q73. Consider the following statements regarding the National Human Rights Commission (NHRC):

- 1. The NHRC can only inquire into human rights violations if a formal petition is filed by the victim or on their behalf.
- 2. The ex-officio members of the NHRC include the Chairpersons of the National Commission for Scheduled Castes and the National Commission for Women.
- 3. The NHRC has the power to award monetary compensation to victims of human rights violations, which is directly enforceable.

Which of the statements given above are correct?

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

Q66. मूललाइट सोलर पैनल तकनीक के संदर्भ में:

1. कथन-I: मूललाइट सोलर पैनल रात में अपने सतह से निकलने वाली गर्मी का उपयोग करके बिजली उत्पन्न करते हैं।
2. कथन-II: यह थर्मोइलेक्ट्रिक जनरेटरों पर आधारित होती है जो रेडिएटिव कूलिंग अंतर को पकड़ती है।

सही उत्तर चुनें:

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

Q67. Axiom-4 मिशन के संदर्भ में, जिसमें भारत की भागीदारी थी, टार्डिग्रेड्स (जल भालू) पर प्रयोग किए गए इसका मुख्य उद्देश्य क्या था?

- (a) अंतरिक्ष यात्रियों के लिए खाद्य स्रोत के रूप में इनकी क्षमता का मूल्यांकन करना।
- (b) अंतरिक्ष में पुनर्जीवन व प्रजनन की क्षमता तथा इनके लचीलेपन के आणविक तंत्र को समझना।
- (c) अंतरिक्ष यान की संरचनात्मक अखंडता पर इनके प्रभाव को निर्धारित करना।
- (d) अंतराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन में अपशिष्ट पुनर्वर्तन में इनकी प्रभावशीलता का मूल्यांकन करना।

Q68. नैनो सल्फर के उपयोग को लेकर कौन-सा क्षेत्र इसके सामान्य उपयोग में नहीं आता?

- (a) कृषि में फफूंदनाशक और उर्वरक के रूप में
- (b) सीमेंट जैसे उच्च शक्ति निर्माण सामग्री के उत्पादन में
- (c) जैव-विकित्सा अनुप्रयोगों में जैसे औषधि वितरण
- (d) लिथियम-सल्फर बैटरियों में ऊर्जा भंडारण के लिए

Q69. PM10 प्रदूषण के दीर्घकालिक संपर्क से कौन-कौन सी स्वास्थ्य समस्याएं जुड़ी होती हैं?

1. अस्थमा और ब्रोंकाइटिस का बढ़ना
2. हृदय रोग का खतरा बढ़ना
3. बच्चों में फेफड़ों की वृद्धि पर असर
4. त्वचा एलर्जी का विकास

सही उत्तर चुनें:

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

Q70. जल भालुओं (Water Bears) की असाधारण जीवनशक्ति के कारण क्या हैं?

1. निर्जल जीवन अवस्था (Anhydrobiosis) अपनाने की क्षमता
2. डीएनए को विकिरण से बचाने वाले विशेष प्रोटीन
3. त्वरित अनुकूलन हेतु तेज प्रजनन चक्र
4. उनका बड़ा आकार जो पर्यावरणीय परिवर्तनों के लिए बफर प्रदान करता है

सही उत्तर चुनें:

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

Q71. सातवाहन प्रशासन व अर्थव्यवस्था के संदर्भ में कथनों पर विचार करें:

1. सातवाहनों ने अत्यंत केंद्रीकृत प्रशासन लागू किया था, जिसमें प्रांतीय गवर्नरों को न्यूनतम स्वायत्तता दी गई थी।
2. उनकी अर्थव्यवस्था मुख्यतः पशुपालन आधारित थी, कृषि और व्यापार का सीमित विकास था।
3. वे बौद्ध भिक्षुओं और ब्राह्मणों को करमुक्त भूमि दान देने की परंपरा के अग्रदूत थे, जिसने भारतीय भू-स्वामी व्यवस्था को प्रभावित किया।

कितने कथन सही हैं?

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

Q72. भगवान बुद्ध के अवशेषों के वर्गीकरण के संदर्भ में:

कथन-I: बुद्ध के अवशेषों को शरीरिक (Saririka), परिभोगिक (Paribhogika) और उद्देशिक (Uddesika) श्रेणियों में वर्गीकृत करना उनके जीवन और शिक्षाओं से जुड़े सभी पूजनीय वस्तुओं को समाहित करता है।

कथन-II: शरीरिक अवशेष, जो प्रत्यक्ष शारीरिक अवशेष होते हैं, सबसे पवित्र माने जाते हैं और इन्हें केवल सम्राट अशोक द्वारा निर्मित स्तूपों में रखा गया है।

सही उत्तर चुनें:

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

Q73. NHRC के संबंध में:

1. NHRC केवल तभी जांच कर सकता है जब पीड़ित द्वारा औपचारिक याचिका दर्ज की गई हो।
2. NHRC के पदेन सदस्य राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग और राष्ट्रीय महिला आयोग के अध्यक्ष होते हैं।
3. NHRC को मानवाधिकार उल्लंघन पीड़ितों को मुआवजा देने की शक्ति है और इसका पालन सीधे किया जाता है।

सही विकल्प चुनें:

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

Q74. Which one of the following represents the most significant strategic advantage of DRDO's recently tested Stratospheric Airship Platform compared to traditional surveillance satellites?

- (a) Its ability to achieve significantly higher altitudes for broader Earth observation coverage.
- (b) Its complete invulnerability to anti-satellite weaponry due to its non-orbital nature.
- (c) Its primary reliance on conventional jet propulsion for rapid deployment and maneuverability across vast distances.
- (d) Its capacity for persistent, geostationary-like surveillance over a specific area of interest for extended durations with greater flexibility and lower cost.

Q75. Consider the following statements regarding the Biodiversity Benefit Sharing Regulations, 2025, notified by the National Biodiversity Authority of India:

- 1. All commercial users of biological resources, irrespective of their annual turnover, are mandated to share a minimum of 0.5% of their annual gross ex-factory sale price as benefits.
- 2. The regulations provide exemption from benefit sharing for industries using cultivated medicinal plants and for AYUSH practitioners.
- 3. For biological resources of high conservation or economic value, such as red sanders and sandalwood, the benefit sharing shall not be less than 5% of the auction proceeds or sale amount, and can extend beyond 20% for commercial use.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q76. Consider the following statements regarding the Khelo India initiative:

- 1. The Khelo India Scheme was launched with the twin objectives of mass participation in sports and promotion of excellence.
- 2. One of the key components of the Khelo India Scheme is the "Fit India Movement".
- 3. Athletes identified under the Khelo India Scheme are eligible for an annual scholarship that includes an out-of-pocket allowance and support for training and diet.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q77. One of the significant intended benefits of the Election Commission of India's ECINET platform is to:

- (a) Enable online voting for all eligible citizens during general elections.
- (b) Provide a dedicated e-commerce portal for the sale of election-related merchandise.
- (c) Alleviate the burden on users from downloading and navigating multiple Election Commission of India (ECI) applications by offering a singular, integrated interface.
- (d) Replace the physical verification process of electors by Booth Level Officers with an entirely AI-driven authentication system.

Q78. With reference to Vikramaditya I of the Badami Chalukyas, consider the following statements:

- 1. He was the founder of the Badami Chalukya dynasty and is credited with performing the Ashvamedha Yajna.
- 2. Vikramaditya I successfully reclaimed Vatapi (Badami) from the Pallavas.
- 3. His reign was marked by a policy of religious intolerance, primarily promoting Shaivism and suppressing Jain establishments.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q79. Consider the following statements regarding Aadhaar-based Face Authentication recently tested during NEET-UG 2025:

- 1. The technology relies on a standalone facial recognition software developed by the National Testing Agency (NTA) without using the UIDAI's Aadhaar database.
- 2. A primary objective of this Proof of Concept (PoC) was to enhance exam security by reducing chances of impersonation through real-time biometric verification.
- 3. The Aadhaar Act, 2016, explicitly prohibits the use of Aadhaar authentication for any purpose other than the delivery of government subsidies and benefits.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q80. With reference to the Nabakalebara ritual of Lord Jagannath, consider the following statements:

Statement I: The Nabakalebara ritual is performed annually during the Rath Yatra festival in Puri.

Statement II: The ritual involves the ceremonial burial of the old idols in a designated sacred space within the temple premises, symbolizing the cyclical nature of existence.

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

Q74. DRDO के हाल ही में परीक्षण किए गए स्ट्रैटोस्फेरिक एयरशिप प्लेटफॉर्म की पारंपरिक निगरानी उपग्रहों की तुलना में सबसे बड़ी रणनीतिक विशेषता क्या है?

- पृथ्वी की व्यापक निगरानी के लिए उच्च ऊंचाई प्राप्त करने की क्षमता
- इसकी गैर-कक्षीय प्रकृति के कारण एंटी-सैटेलाइट हथियारों से पूर्ण सुरक्षा
- पारंपरिक जेट प्रणोदन पर निर्भरता के कारण तेज गति से स्थान परिवर्तन
- किसी विशेष क्षेत्र में लंबे समय तक निगरानी की क्षमता, अधिक लचीलापन और कम लागत के साथ

Q75. जैव विविधता लाभ साझा करने के नियम 2025 के संदर्भ में:

- जैविक संसाधनों के सभी वाणिज्यिक उपयोगकर्ताओं को उनके वार्षिक सकल एक्स-फैक्टरी बिक्री मूल्य का न्यूनतम 0.5% लाभ के रूप में साझा करना अनिवार्य है, चाहे उनका टर्नओवर कुछ भी हो।
- ये नियम खेती की गई औषधीय पौधों का उपयोग करने वाले उद्योगों और AYUSH चिकित्सकों को लाभ साझा करने से छूट देते हैं।
- उच्च संरक्षण या आर्थिक मूल्य वाले जैविक संसाधनों (जैसे लाल चंदन, चंदन) के लिए, लाभ साझा करना नीलामी राशि का न्यूनतम 5% होना चाहिए, और यह 20% से अधिक भी हो सकता है।

कितने कथन सही हैं?

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

Q76. क्रीड़ा भारत (Khelo India) पहल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- क्रीड़ा भारत योजना का उद्देश्य खेलों में जनसामान्य की भागीदारी और उत्कृष्टता को बढ़ावा देना है।
- क्रीड़ा भारत योजना का एक प्रमुख घटक "फिट इंडिया मूवमेंट" है।
- क्रीड़ा भारत योजना के अंतर्गत विभिन्न खिलाड़ियों को वार्षिक छात्रवृत्ति प्रदान की जाती है, जिसमें दैनिक खर्च, प्रशिक्षण और आहार सहायता शामिल होती है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

Q77. भारत निर्वाचन आयोग के ECINET प्लेटफॉर्म का एक प्रमुख लाभ क्या है?

- सभी पात्र नागरिकों को आम चुनावों में ऑनलाइन मतदान की सुविधा देना
- चुनाव संबंधी वस्तुओं की बिक्री हेतु एक विशेष ई-कॉमर्स पोर्टल उपलब्ध कराना
- उपयोगकर्ताओं को कई ऐप डाउनलोड करने के बोझ से मुक्ति देकर एकिकृत इंटरफेस प्रदान करना
- मतदाताओं की शारीरिक पुष्टि की प्रक्रिया को पूरी तरह एआई-आधारित करना

Q78. बादामी चालुक्य राजा विक्रमादित्य I के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- वे बादामी चालुक्य वंश के संस्थापक थे और उन्होंने अश्वमेध यज्ञ किया था।
- विक्रमादित्य I ने पल्लवों से वातापी (बादामी) को पुनः प्राप्त किया।
- उनका शासनकाल धार्मिक असहिष्णुता से चिह्नित था, जिसमें शैव मत को बढ़ावा और जैन संस्थानों को दमन किया गया।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

Q79. नीट-यूजी 2025 में परिक्षणाधीन आधार-आधारित फेस प्रमाणीकरण के संबंध में निम्न कथनों पर विचार करें:

- यह तकनीक UIDAI के आधार डेटाबेस के उपयोग के बिना, NTA द्वारा विकसित स्वतंत्र फेस रिकग्निशन सॉफ्टवेयर पर आधारित है।
- इस प्रणाली का प्रमुख उद्देश्य वास्तविक समय में बायोमेट्रिक सत्यापन के माध्यम से परीक्षा में धोखाधड़ी की संभावनाओं को कम करना है।
- आधार अधिनियम, 2016 स्पष्ट रूप से आधार प्रमाणीकरण का उपयोग केवल सरकारी सब्सिडी और लाभों तक सीमित करता है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

Q80. भगवान जगन्नाथ की नवकलेवर (Nabakalebara) विधि के संबंध में कथन देखें:

कथन I: यह विधि पुरी में स्थ यात्रा उत्सव के दौरान हर वर्ष की जाती है।

कथन II: यह विधि पुराने विग्रहों को मंदिर परिसर में एक पवित्र स्थान पर विधिपूर्वक दफनाने की प्रक्रिया है, जो अस्तित्व के चक्र को दर्शाती है।

सही विकल्प चुनिए:

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

Q81. Consider the following statements regarding Energy Conservation Act, 2022 Amendment.

Statement-I: The Energy Conservation Act, 2022 Amendment strengthens India's domestic carbon market.

Statement-II: This amendment aligns with India's NDCs, including a 45% reduction in emission intensity by 2030.

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

Q82. What is the primary aim of the Contempt of Courts Act, 1971?

- (a) To establish judicial transparency
- (b) To codify judicial ethics
- (c) To investigate judicial misconduct
- (d) To protect the judiciary from undue influence

Q83. Consider the following statements regarding judicial accountability:

- 1. Article 124(4) and 124(5) of the Constitution govern the impeachment of Supreme Court judges.
- 2. The Judges (Inquiry) Act, 1968, provides a mechanism to investigate judicial misconduct.
- 3. The Restatement of Judicial Values, 1997, is legally binding.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q84. Consider the following statements about India's logistics sector:

- 1. Road transport accounts for the largest share of logistics movement in India.
- 2. Waterways are the most cost-effective mode for heavy goods transportation.
- 3. Rail is predominantly used for short-haul transportation.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q85. Consider the following statements about PM Gati Shakti:

- 1. It integrates multi-modal transportation infrastructure for seamless connectivity.
- 2. It focuses exclusively on rural road networks.
- 3. It supports infrastructure development through improved coordination among stakeholders.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q86. What is the primary purpose of the WHO Priority List of Pathogens?

- (a) To categorize all known zoonotic diseases
- (b) To focus global efforts on pathogens with the epidemic potential and insufficient medical countermeasures
- (c) To list pathogens that have been completely controlled
- (d) To identify pathogens eradicated through vaccination

Q87. Which geopolitical event led to the announcement of the Carter Doctrine?

- (a) The U.S. intervention in the Gulf War
- (b) The signing of the Camp David Accords
- (c) The Iranian Revolution
- (d) The Soviet invasion of Afghanistan in 1979

Q88. Consider the following statements about rockets and environmental pollution:

Statement-I: Rocket launches contribute to ozone depletion through chlorine-based propellants.

Statement-II: Black carbon released during launches has a minimal impact compared to carbon dioxide.

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

Q89. What distinguishes the ESA's ClearSpace-1 mission?

- (a) It targets multiple small debris fragments for removal.
- (b) It uses laser technology to de-orbit debris.
- (c) It aims to remove a single large piece of space debris.
- (d) It focuses on developing reusable satellite components.

Q90. Which of the following best describes the role of dissent in judiciary?

- (a) It ensures conformity with the majority opinion.
- (b) It is a judicial error with no legal significance.
- (c) It weakens judicial unity.
- (d) It provides an alternate interpretation of the law and contributes to democratic discourse.

Q91. Consider the following statements regarding the South China Sea disputes:

- 1. The "nine-dash line" claim by China encompasses approximately 50% of the South China Sea and is largely accepted under the UN Convention on the Law of the Sea (UNCLOS).
- 2. The Paracel Islands are primarily disputed between the Philippines and Malaysia, with China playing a mediating role.
- 3. The Sunda Shelf is the deepest part of the South China Sea and is a major area for hydrocarbon exploration.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q81. ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2022 संशोधन के संदर्भ में विचार करें:

कथन I: यह संशोधन भारत के घरेलू कार्बन बाजार को मजबूत करता है।

कथन II: यह भारत के NDC लक्ष्यों जैसे 2030 तक 45% उत्सर्जन तीव्रता में कटौती के साथ मेल खाता है।

सही विकल्प चुनिए:

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

Q82. न्यायालय की अवमानना अधिनियम, 1971 का प्रमुख उद्देश्य क्या है?

- (a) न्यायिक पारदर्शिता स्थापित करना
- (b) न्यायिक नैतिकता का संहिताकरण करना
- (c) न्यायिक कदाचार की जाँच करना
- (d) न्यायपालिका को अनुचित प्रभाव से संरक्षण देना

Q83. न्यायिक उत्तरदायित्व के संदर्भ में कथनों पर विचार करें:

1. संविधान के अनुच्छेद 124(4) और 124(5) उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों के महाभियोग को नियंत्रित करते हैं।
2. न्यायाधीश (जाँच) अधिनियम, 1968 न्यायिक कदाचार की जाँच का प्रावधान करता है।
3. न्यायिक मूल्यों की पुनर्व्याख्या, 1997, कानूनी रूप से बाध्यकारी है।

इनमें से कितने कथन गलत हैं?

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

Q84. भारत के लॉजिस्टिक्स क्षेत्र के बारे में कथनों पर विचार करें:

1. भारत में परिवहन का सबसे बड़ा हिस्सा सड़क परिवहन से होता है।
2. जलमार्ग भारी माल परिवहन के लिए सबसे किफायती माध्यम हैं।
3. रेल परिवहन मुख्यतः छोटी दूरी के लिए प्रयोग होता है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

Q85. पीएम गतिशक्ति के संबंध में कथनों पर विचार करें:

1. यह निर्बाध संपर्क के लिए बहु-मॉडल परिवहन अवसंरचना को एकीकृत करता है।
2. इसका ध्यान केवल ग्रामीण सड़क नेटवर्क पर है।
3. यह हितधारकों के बीच बेहतर समन्वय के माध्यम से अवसंरचना विकास को समर्थन देता है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

Q86. WHO द्वारा जारी 'प्राथमिकता रोगजनकों की सूची' (Priority List of Pathogens) का प्रमुख उद्देश्य क्या है?

- (a) सभी ज्ञात जूनोटिक रोगों को वर्गीकृत करना
- (b) महामारी की संभावना वाले और अपर्याप्त उपचार विकल्प वाले रोगजनकों पर वैश्विक ध्यान केंद्रित करना
- (c) नियंत्रित हो चुके रोगजनकों की सूची बनाना
- (d) टीकाकरण से समाप्त रोगों की पहचान करना

Q87. कौन सी भू-राजनीतिक घटना कार्टर सिद्धांत (Carter Doctrine) के घोषणाकाल का कारण बनी थी?

- (a) खाड़ी युद्ध में अमेरिकी हस्तक्षेप
- (b) कैप डेविड समझौते पर हस्ताक्षर
- (c) ईरानी क्रांति
- (d) 1979 में अफगानिस्तान पर सोवियत आक्रमण

Q88. रॉकेट और पर्यावरण प्रदूषण के संदर्भ में कथनों पर विचार करें:

कथन I: रॉकेट प्रक्षेपण वलोरिन आधारित ईंधन के कारण ओजोन परत को नुकसान पहुँचाते हैं।

कथन II: प्रक्षेपण के दौरान निकले ब्लैक कार्बन का प्रभाव, कार्बन डाइऑक्साइड की तुलना में नगण्य होता है।

सही विकल्प चुनिए:

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

Q89. ESA (यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी) के ClearSpace-1 मिशन की विधिष्ठा क्या है?

- (a) यह कई छोटे मलबे के टुकड़ों को हटाने का लक्ष्य रखता है।
- (b) यह मलबे को कक्षा से हटाने के लिए लेज़र तकनीक का उपयोग करता है।
- (c) यह अंतरिक्ष के एक बड़े मलबे को हटाने का लक्ष्य रखता है।
- (d) यह पुनः उपयोग योग्य उपग्रह घटकों के विकास पर केंद्रित है।

Q90. न्यायपालिका में असहमति (dissent) की भूमिका को सबसे अच्छा कौन दर्शाता है?

- (a) यह बहुमत की राय के साथ अनुकूलता सुनिश्चित करता है।
- (b) यह एक न्यायिक त्रुटि है जिसका कोई कानूनी महत्व नहीं होता।
- (c) यह न्यायिक एकता को कमजोर करता है।
- (d) यह कानून की वैकल्पिक व्याख्या प्रदान करता है और लोकतांत्रिक संवाद में योगदान करता है।

Q91. दक्षिण चीन सागर विवादों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. चीन द्वारा दावा की गई "नाइन-डैश लाइन" दक्षिण चीन सागर के लगभग 50% हिस्से को घेरती है और यह संयुक्त राष्ट्र समुद्री कानून संधि (UNCLOS) के तहत व्यापक रूप से स्वीकृत है।
2. पारासेल द्वीपसमूह मुख्यतः फिलीपींस और मलेशिया के बीच विवादित हैं, जिसमें चीन मध्यस्थ की भूमिका निभा रहा है।
3. सुंडा शेल्व दक्षिण चीन सागर का सबसे गहरा भाग है और यह हाइड्रोकार्बन अन्वेषण के लिए एक प्रमुख क्षेत्र है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

Q92. Consider the following statements regarding the Green Hydrogen Certification Scheme of India (GHCI):

1. The GHCI is implemented by the Ministry of Power, with the Bureau of Energy Efficiency (BEE) acting as the primary certification body.
2. The scheme mandates a specific greenhouse gas (GHG) emission threshold, measured in kg CO₂ equivalent per kg H₂, for hydrogen to be certified as “green.”
3. Certification under GHCI covers the entire lifecycle of green hydrogen, including its production, transportation, and storage, to ensure end-to-end traceability.
4. The scheme is mandatory for all hydrogen producers in India, irrespective of whether their product is for domestic consumption or exclusively for export.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q93. Which one of the following represents the most accurate combination of the IUCN Red List status and a primary threat for the Red-Crowned Roofed Turtle (Batagur kachuga)?

- (a) Vulnerable; Incidental capture in fishing nets
- (b) Endangered; Competition with invasive turtle species
- (c) Critically Endangered; Habitat degradation due to pollution and sand mining
- (d) Near Threatened; Predation of eggs by natural predators

Q94. With reference to the appointment of the Chief Justice of India (CJI), consider the following statements:

1. To be eligible for appointment as CJI, a person must have served as a Judge of a High Court for at least ten years or been an advocate in a High Court for at least five years.
2. The Constitution of India prescribes a fixed tenure of five years for the office of the Chief Justice of India.
3. The President of India can appoint an Acting Chief Justice if the office of the CJI is vacant, but only after obtaining concurrence from the collegium of the five senior-most Supreme Court judges.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q95. Consider the following statements:

1. Starlink is an example of Low Earth Orbit (LEO) satellite constellations designed to provide global broadband services with significantly lower latency than traditional Geostationary Earth Orbit (GEO) satellites.
2. A key advantage of LEO satellite internet constellations is their inherent immunity to weather-related signal disruptions, particularly in higher frequency bands.
3. Inter-satellite links using lasers or radio waves are crucial for creating a mesh network in space, enabling seamless data transfer and reducing reliance on numerous ground stations.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q96. Consider the following statements:

Statement-I: The Special 301 Report is an annual publication by the World Trade Organization (WTO) that identifies countries with inadequate protection of intellectual property rights (IPR), which negatively impacts global trade.

Statement-II: India's consistent placement on the 'Priority Watch List' in the Special 301 Report is primarily due to concerns regarding its pharmaceutical patent laws and high customs duties on ICT goods.

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

Q97. Consider the following statements regarding Bandhavgarh National Park:

1. The park is located in the Satpura ranges of Chhattisgarh and is primarily characterized by moist evergreen forests.
2. The park is bisected by the Narmada River, which is the primary perennial water source supporting its rich biodiversity.

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. भारत की ग्रीन हाइड्रोजन प्रमाणन योजना (GHCI) के संबंध में विचार करें:

1. GHCI को विद्युत मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया गया है, जिसमें ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (BEE) मुख्य प्रमाणन संस्था है।
2. योजना में हाइड्रोजन को “ग्रीन” प्रमाणित करने हेतु एक विशिष्ट ग्रीनहाउस गैस (GHG) उत्सर्जन सीमा निर्धारित की गई है।
3. GHCI के अंतर्गत प्रमाणन में हाइड्रोजन के उत्पादन, परिवहन और भंडारण का पूरा जीवनचक्र शामिल है।
4. यह योजना भारत में सभी हाइड्रोजन उत्पादकों के लिए अनिवार्य है, चाहे वह घरेलू उपभोग हो या केवल निर्यात के लिए हो।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

Q93. रेड-क्राउन रुपड टर्टल (Batagur kachuga) के IUCN स्थिति और प्रमुख खतरे का सबसे सटीक संयोजन कौन सा है?

- (a) असुरक्षित (Vulnerable); मछली पकड़ने के जाल में आकस्मिक फँसना
- (b) संकटग्रस्त (Endangered); आक्रामक प्रजातियों से प्रतिस्पर्धा
- (c) गंभीर रूप से संकटग्रस्त (Critically Endangered); प्रदूषण और रेत खनन के कारण आवास क्षरण
- (d) निकट संकटग्रस्त (Near Threatened); अंडों का प्राकृतिक शिकारी द्वारा शिकार

Q94. भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) की नियुक्ति के संबंध में निम्न कथनों पर विचार करें:

1. CJI बनने के लिए, किसी व्यक्ति को कम से कम दस वर्षों तक उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में या कम से कम पाँच वर्षों तक अधिवक्ता के रूप में सेवा देनी चाहिए।
2. संविधान CJI के लिए पाँच वर्ष का निश्चित कार्यकाल निर्धारित करता है।
3. यदि CJI का पद रिक्त होता है, तो राष्ट्रपति कार्यवाहक CJI की नियुक्ति कर सकता है, लेकिन केवल सर्वोच्च न्यायालय के पाँच वरिष्ठतम न्यायाधीशों की सहमति से।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

Q95. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. स्टारलिंग लो अर्थ ऑर्बिट (LEO) उपग्रह तारामंडल का उदाहरण है, जो पारंपरिक जियोस्टेशनरी उपग्रहों की तुलना में कम विलंबता के साथ वैश्विक ब्रॉडबैंड सेवाएं प्रदान करता है।
2. LEO उपग्रहों की एक प्रमुख विशेषता यह है कि वे उच्च आवृत्तियों पर मौसम से संबंधित सिग्नल व्यवधानों के प्रति प्रतिरक्षित होते हैं।
3. लेज़र या रेडियो तरंगों का उपयोग करके उपग्रहों के बीच लिंक एक अंतरिक्ष जाल नेटवर्क (mesh network) बनाते हैं जिससे ग्राउंड स्टेशनों पर निर्भरता कम होती है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

Q96. कथन-I: विशेष 301 रिपोर्ट विश्व व्यापार संगठन (WTO) की एक वार्षिक रिपोर्ट है जो उन देशों की पहचान करती है जहाँ बौद्धिक संपदा अधिकारों की अपर्याप्त सुरक्षा वैश्विक व्यापार को प्रभावित करती है।

कथन-II: भारत का लगातार ‘प्राथमिक निगरानी सूची’ में होना इसके औषधीय पेटेंट कानूनों और ICT वस्तुओं पर उच्च सीमा शुल्क से जुड़ी चिंताओं के कारण है।

सही विकल्प चुनिए:

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

Q97. बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान के संबंध में विचार करें:

1. यह छत्तीसगढ़ के सतपुड़ा पर्वतमाला में स्थित है और मुख्यतः नम सदाबहार वनों से आच्छादित है।
2. यह उद्यान नर्मदा नदी द्वारा दो भागों में विभाजित है, जो इसकी जैव विविधता के लिए प्रमुख जल स्रोत है।

इनमें से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

Q98. Consider the following statements regarding the National Security Advisory Board (NSAB) of India:

1. The NSAB was established as a statutory body through an Act of Parliament to provide long-term strategic inputs.
2. The National Security Advisor (NSA) of India serves as the ex-officio Chairman of the National Security Advisory Board.

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. Consider the following statements regarding the National Medical Register (NMR):

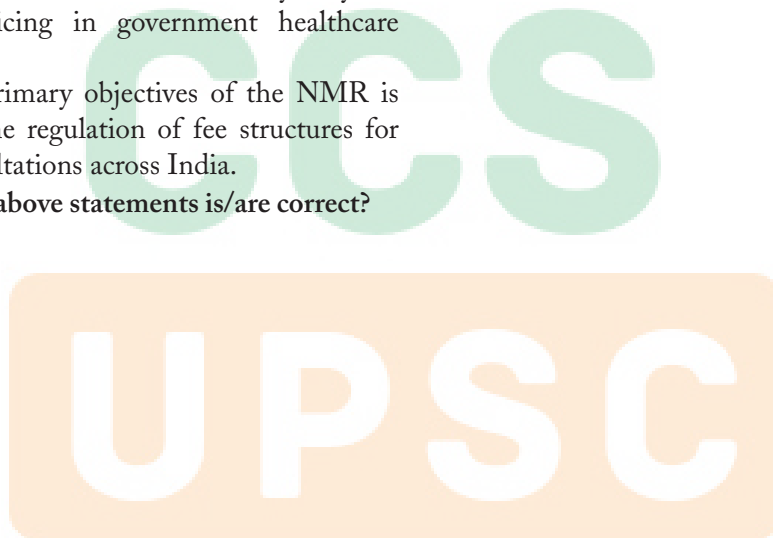
1. The National Medical Register (NMR) is established under the provisions of the Indian Medical Council Act, 1956.
2. Enrolment in the NMR is mandatory only for doctors practicing in government healthcare institutions.
3. One of the primary objectives of the NMR is to facilitate the regulation of fee structures for medical consultations across India.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q100. The primary objective of India's first inter-state cheetah conservation corridor, linking habitats in Madhya Pradesh and Rajasthan, is to:

- (a) Exclusively promote cheetah tourism to generate revenue for local communities.
- (b) Create a fenced enclosure system to prevent cheetahs from entering human settlements.
- (c) Enable seamless and natural movement of cheetahs across a larger landscape, fostering a viable metapopulation.
- (d) Relocate all existing tigers from the involved sanctuaries to make exclusive space for cheetahs.



Q98. भारत के राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार बोर्ड (NSAB) के संबंध में विचार करें:

1. NSAB संसद के अधिनियम द्वारा स्थापित एक वैधानिक संस्था है जो दीर्घकालिक रणनीतिक सलाह प्रदान करती है।
2. भारत के राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार (NSA) NSAB के पदेन अध्यक्ष होते हैं।

कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

Q99. राष्ट्रीय चिकित्सा रजिस्टर (NMR) के संबंध में विचार करें:

1. NMR की स्थापना भारतीय चिकित्सा परिषद अधिनियम, 1956 के तहत की गई थी।
2. NMR में पंजीकरण केवल सरकारी स्वास्थ्य संस्थानों में कार्यरत डॉक्टरों के लिए अनिवार्य है।
3. NMR का एक प्रमुख उद्देश्य पूरे भारत में चिकित्सकीय परामर्श शुल्क की निगरानी करना है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

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

Q100. मध्य प्रदेश और राजस्थान के बीच भारत के पहले अंतर-राज्यीय चीता संरक्षण गलियारे का प्रमुख उद्देश्य क्या है?

- (a) केवल चीता पर्यटन को बढ़ावा देना जिससे स्थानीय समुदायों को राजस्व मिले।
- (b) बाड़ प्रणाली बनाना ताकि चीते मानव बस्तियों में न घुस सकें।
- (c) चीतों की प्राकृतिक और निर्बाध आवाजाही सुनिश्चित करना ताकि एक जीवित मेटापॉपुलेशन (जनसंख्या समूह) का विकास हो सके।
- (d) शामिल अभयारण्यों से सभी बाड़ों को हटाकर चीतों के लिए विशेष स्थान बनाना।

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 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.