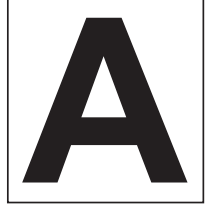


Date : 04/05/2025

Test Booklet Series



परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

Test Code
01040425



वर्षा-2025

ALL INDIA OPEN MOCK TEST

GENERAL STUDIES (Paper-I)

सामान्य अध्ययन (प्रश्नपत्र-I)

Time Allowed: Two Hours

Maximum Marks: 200

समय : दो घण्टे

पूर्णांक : 200

Before attempting paper please read the instructions given on page no. 2 or 3 carefully and follow them.

कृपया प्रश्न-पत्र हल करने से पहले पृष्ठ संख्या 2 अथवा 3 पर दिए गए अनुदेशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा उनका अनुसरण करें।

DELHI CENTRE:

Vivekananda House: 6-B, Pusa Road, Metro Pillar no. 111, Near Karol Bagh Metro, New Delhi-110060 | Phone: 8081300200

Mukherjee Nagar: 1422, Main Mukherjee Nagar Road, Near Batra Cinema, New Delhi-110009 | Phone: 8081300200

BHOPAL CENTRE: Plot No. 46 Zone - 2, M.P Nagar, Bhopal - 462011 | Phone: 8827664612, 8081300200

JAIPUR CENTRE: Plot No. 6 & 7, 3rd Floor, Sree Gopal Nagar, Gopalpura Bypass, Jaipur - 302015 | Phone: 9358200511

PRAYAGRAJ CENTRE: IInd Floor 31/31, Sardar Patel Marg, Civil Lines Prayagraj, Uttar Pradesh-211001 | Ph. 9958857757

अनुदेश

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लें।
2. कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में उचित स्थान पर रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A या B 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 उत्तर-पत्रक 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) दिए गए 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 उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।
5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें।
6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।
9. कच्चे काम के लिए पत्रक, परीक्षण पुस्तिका के अन्त में संलग्न हैं।
10. **गलत उत्तरों के लिए दण्ड:**

सभी प्रश्नों 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 एक-तिहाई 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।
11. **प्रश्न से संबंधित चुनौती/आपत्ति:** यदि छात्रों को लगता है कि या तो प्रश्न/उत्तरों को संशोधित करने की आवश्यकता है या स्पष्टीकरण की आवश्यकता है, तो वे सहायक जानकारी के साथ **5 मई, 2025 (प्रातः 11:30 बजे)** तक **anubhav@nextias.com** पर ई-मेल कर सकते हैं।

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. **Please note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series A or B carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any omission/discrepancy will render the Answer Sheet liable for rejection.**
3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the box provided alongside.
4. This Test Booklet contains 100 items (Questions). Each item is printed in Hindi and English. Each item comprises four responses (Answers). You will select the response which you want to mark on the Answer 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.
5. You have to mark all your responses **ONLY** on the separate answer sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
6. All items carry equal marks.
7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.
8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the invigilator **only the Answer Sheet**. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
10. **Penalty for wrong answers:**
THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE IN ALL QUESTIONS.
 - (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 answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
 - (iii) If question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be no penalty for that question.
11. **Challenge the question:** If students feel that either the question(s)/answer(s) needs to be modified or require clarification, they can email at anubhav@nextias.com with supporting information by **5 May, 2025 (11:30 AM)**.

1. भारतीय राजव्यवस्था के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. संविधान संशोधन विधेयक मूल अधिकारों में संशोधन कर सकता है, लेकिन यह संविधान के मूल ढाँचे को परिवर्तित या नष्ट नहीं कर सकता।
2. किसी साधारण अधिनियम को मूल अधिकारों के उल्लंघन के लिए न्यायालय में चुनौती दी जा सकती है, लेकिन उसे केवल संविधान के मूल ढाँचे का उल्लंघन करने के लिए चुनौती नहीं दी जा सकती।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिए:

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

2. भारत के संविधान के अनुच्छेद 143 के संदर्भ में निम्नलिखित स्थितियों पर विचार कीजिए:

स्थिति I: राष्ट्रपति संसद द्वारा पारित एक विधेयक को, उच्चतम न्यायालय को कुछ संवैधानिक प्रश्नों पर उसकी राय के लिए संदर्भित करता है।

स्थिति II: राष्ट्रपति दो राज्यों के मध्य, किसी पूर्व-संविधान समझौते से उत्पन्न विवाद को उच्चतम न्यायालय के पास उसकी राय के लिए भेजता है।

उपर्युक्त के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. स्थिति I में, उच्चतम न्यायालय अपनी राय देने से इनकार कर सकता है, और यदि वह राय देता भी है, तो राष्ट्रपति उस पर अमल करने के लिए बाध्य नहीं हैं।
2. स्थिति II में, उच्चतम न्यायालय अपनी राय देने के लिए बाध्य है, और राष्ट्रपति उसे स्वीकार करने के लिए बाध्य हैं।
3. दोनों स्थितियों में, उच्चतम न्यायालय अनुच्छेद 143 के अंतर्गत संदर्भ सुनने के लिए कम से कम पाँच न्यायाधीशों की एक पीठ गठित करेगा।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2

(c) केवल 1 और 3

(d) 1, 2 और 3

3. भारत में राष्ट्रपति और राज्यपाल की निषेधाधिकार (वीटो) शक्तियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राष्ट्रपति धन विधेयक पर अपनी स्वीकृति रोक सकता है, लेकिन उसे संसद के पुनर्विचार के लिए वापस नहीं भेज सकता।
2. राष्ट्रपति किसी संविधान संशोधन विधेयक को न तो अपनी स्वीकृति देने से इंकार कर सकते हैं, और न ही उसे संसद द्वारा पुनर्विचार के लिए वापस भेज सकता है।
3. किसी राज्य का राज्यपाल राज्य मंत्रिपरिषद् की सलाह के बिना धन विधेयक को राष्ट्रपति के विचारार्थ आरक्षित रख सकता है।
4. यदि राज्यपाल किसी साधारण विधेयक को पुनर्विचार के लिए राज्य विधानमंडल को लौटा देता है, और उसे संशोधनों के साथ या बिना संशोधनों के पुनः पारित कर दिया जाता है, तो राज्यपाल उस विधेयक पर अपनी स्वीकृति नहीं रोक सकता।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

4. भारत के उच्चतम न्यायालय द्वारा स्थापित सिद्धांतों के अनुसार “विकास के अधिकार” और “स्वच्छ पर्यावरण का अधिकार” के बीच संवैधानिक संबंध को निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सर्वोत्तम रूप में प्रदर्शित करता है?

- (a) दोनों अधिकार पूर्ण (Absolute) हैं और उन पर कोई भी युक्तियुक्त प्रतिबंध लागू नहीं किया जा सकता।
- (b) स्वच्छ पर्यावरण का अधिकार, विकास के अधिकार से श्रेष्ठ है और उस पर प्रधानता रखता है।
- (c) दोनों अधिकारों को अनुच्छेद 14 और 21 के अंतर्गत मौलिक अधिकार के रूप में मान्यता प्राप्त है और इन्हें सतत् विकास (Sustainable

1. Which of the following statements is/are correct in the context of Indian polity?

1. A Constitutional Amendment Bill can amend Fundamental Rights, but it cannot alter or destroy the basic structure of the Constitution.
2. An ordinary law can be challenged in a court of law for violating Fundamental Rights, but it cannot be challenged merely for violating the basic structure of the Constitution.

Select the correct answer using the code given below:

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

2. With reference to Article 143 of the Constitution of India, consider the following situations:

Situation-I: The President refers a bill passed by Parliament to the Supreme Court for its opinion on certain constitutional questions.

Situation-II: The President refers a dispute between two States, arising out of a pre-Constitutional agreement, to the Supreme Court for its opinion.

Based on the above, which of the following statements is/are correct?

1. In Situation I, the Supreme Court may decline to give its opinion, but if it does, the President is not bound to act on it.
2. In Situation II, the Supreme Court is obligated to give its opinion, and the President is bound to accept it.
3. In both Situations, the Supreme Court shall constitute a Bench of at least five Judges to hear the reference under Article 143.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 only
- (b) 2 only

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

3. With reference to the veto powers of the President and the Governor in India, consider the following statements:

1. The President can withhold assent to a Money Bill, but cannot return it for reconsideration by Parliament.
2. The President can neither withhold assent to a Constitutional Amendment Bill, nor return it for reconsideration by Parliament.
3. The Governor of a State may reserve a Money Bill for the consideration of the President without the advice of the State Council of Ministers.
4. If the Governor returns an ordinary Bill to the State Legislature for reconsideration, and it is passed again with or without amendments, the Governor can not withhold assent to the bill.

Which of the statements given above are correct?

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

4. Which of the following best captures the constitutional relationship between the “Right to Development” and the “Right to Clean Environment” as per the principles upheld by the Supreme Court of India?

- (a) Both rights are absolute and can be exercised without any reasonable restrictions.
- (b) The Right to Clean Environment is superior to the Right to Development and overrides it.
- (c) Both rights are recognized as Fundamental Rights under Articles 14 and 21 and must be harmonized

development) के सिद्धांत के माध्यम से संतुलित किया जाना चाहिए।

- (d) विकास का अधिकार राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों में शामिल है और न्यायालय के माध्यम से प्रवर्तनीय नहीं है।

5. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन यह दर्शाता है कि भारत में संविधान का अधिकार संसद से अधिक है?
1. संसद द्वारा बनाए गए सभी कानून/विधि उच्चतम न्यायालय और उच्च न्यायालयों द्वारा न्यायिक समीक्षा के अधीन होते हैं।
 2. संविधान में यह स्पष्ट किया गया है कि संसद का गठन कैसे किया जाएगा तथा उसकी शक्तियाँ क्या होंगी।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिए:

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

6. भारत के उच्चतम न्यायालय ने हाल ही में चुनावी बॉण्ड योजना को असंवैधानिक घोषित कर दिया, क्योंकि यह निम्नलिखित में से किस मूल अधिकार का उल्लंघन करता है?

- (a) अनुच्छेद 14 के अंतर्गत समता का अधिकार
(b) अनुच्छेद 19(1)(a) के अंतर्गत वाक् और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार
(c) अनुच्छेद 19(1)(c) के अंतर्गत संघ बनाने का अधिकार
(d) अनुच्छेद 21 के अंतर्गत जीवन एवं व्यक्तिगत स्वतंत्रता का अधिकार

7. भारत में वैकल्पिक विवाद समाधान (ADR) तंत्र के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. माध्यस्थता (Arbitration) में निर्णय पक्षकारों पर बाध्यकारी होता है, जबकि मध्यस्थता (Mediation) में समझौता तभी बाध्यकारी होता है, जब दोनों पक्ष परस्पर सहमत हों।
2. मध्यस्थता में मध्यस्थ सक्रिय रूप से समाधान प्रस्तावित करता है, जबकि सुलह में सुलहकर्ता (Conciliator) मुख्य रूप से समाधान प्रस्तावित किए बिना संप्रेषण को सुगम बनाता है।

3. भारत में मध्यस्थता और सुलह को वैधानिक समर्थन प्राप्त है, लेकिन माध्यस्थता के लिए कोई वैधानिक ढाँचा नहीं है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

8. भारत के भुगतान संतुलन (BoP) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सतत व्यापार घाटा (Persistent trade deficit) अनिवार्यतः भुगतान संतुलन में चालू खाता घाटे (CAD) को दर्शाता है।
2. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश का अंतर्वाह (FDI Inflow) पूँजी खाते के माध्यम से व्यापार घाटे को वित्तपोषित करने में मदद करता है।
3. विदेशी मुद्रा भंडार में वृद्धि चालू खाते में व्यापार घाटे को कम कर सकती है।
4. रुपये की 'वास्तविक प्रभावी विनिमय दर' (REER) में वृद्धि से भारत में व्यापार घाटे को कम करने में मदद मिल सकती है।
5. समग्र BoP अधिशेष, देश के विदेशी मुद्रा भंडार में शुद्ध वृद्धि को दर्शाता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

9. हाल ही में, भारत सरकार ने राजकोषीय समेकन (Fiscal consolidation) के लिए मुख्य आधार के रूप में ऋण-से-जीडीपी अनुपात (Debt-to-GDP ratio) को अपनाने का प्रस्ताव दिया है, जो अब तक राजकोषीय घाटा-से-जीडीपी अनुपात (Fiscal Deficit-to-GDP ratio) था। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राजकोषीय घाटे के विपरीत, ऋण-से-जीडीपी अनुपात पिछले घाटों के संचयी प्रभाव को दर्शाता है।

using the principle of sustainable development.

- (d) The Right to Development is a directive principle of state policy and not enforceable through the courts.

5. Which of the following statements illustrate that the authority of the Constitution is higher than that of the Parliament in India?
1. All laws enacted by Parliament are subject to judicial review by the Supreme Court and High Courts.
 2. The Constitution specifies how parliament is to be formed and what are its powers.

Select the correct answer using the code given below:

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

6. The Supreme Court of India recently declared the Electoral Bond Scheme unconstitutional as it violated which of the following Fundamental Rights?
- (a) Right to Equality under Article 14.
 - (b) Right to Freedom of Speech and Expression under Article 19(1)(a).
 - (c) Right to Form Associations under Article 19(1)(c).
 - (d) Right to Life and Personal Liberty under Article 21.

7. With reference to Alternative Dispute Resolution (ADR) mechanisms in India, consider the following statements:
1. In arbitration, the award is binding on the parties, whereas in mediation the settlement is binding only if mutually agreed.
 2. In mediation, the mediator actively proposes solutions, while in conciliation, the conciliator primarily facilitates communication without proposing solutions.

3. In India, mediation and conciliation have statutory backing, but arbitration does not have any statutory framework.

How many of the statements given above are correct?

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

8. With reference to the Balance of Payments (BoP) of India, consider the following statements:

1. A persistent trade deficit necessarily implies a current account deficit in the Balance of Payments.
2. Foreign Direct Investment (FDI) inflows help in financing the trade deficit through the capital account.
3. Increase in foreign exchange reserves is likely to reduce the trade deficit in the current account.
4. An appreciation of the Real Effective Exchange Rate (REER) of Rupee can help in reducing trade deficit in India.
5. An overall BoP surplus implies a net increase in the country's foreign exchange reserves.

How many of the statements given above are correct?

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

9. Recently, the Government of India has proposed to use the Debt-to-GDP ratio as the primary anchor for fiscal consolidation, replacing the Fiscal Deficit-to-GDP ratio. In this context, consider the following statements:

1. Unlike fiscal deficit, the debt-to-GDP ratio captures the cumulative impact of past deficits.

2. ऋण-से-जीडीपी आधार पर स्थानांतरण से दीर्घकालिक राजकोषीय अनुशासन से समझौता किए बिना, अल्पकालिक राजकोषीय चूकों को प्रबंधित करने में अधिक लचीलापन मिलता है।

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

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

10. आरबीआई के वर्गीकरण के अनुसार, निम्नलिखित में से किन स्थितियों में भुगतान दायित्वों को पूरा न करना एक जानबूझकर चूक (Wilful default) माना जाएगा?

- 1. उधारकर्ता द्वारा किसी विशेष उद्देश्य के लिए, लिये गए ऋण को किसी अन्य गतिविधि में लगा देना।
- 2. उधारकर्ता द्वारा गिरवी रखी गई संपत्तियों को ऋणदाता को सूचित किए बिना हटा देना या बेच देना।
- 3. भुगतान की क्षमता होने के बावजूद उधारकर्ता द्वारा पुनर्भुगतान दायित्वों को पूरा न करना।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

11. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, प्रायः समाचारों में देखी जाने वाली शब्दावली “कैरी ट्रेड” (Carry trade) का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- (a) उच्च मूल्य पर निर्यात करने के लिए कम लागत वाली वस्तुओं का आयात करना।
- (b) उच्च ब्याज वाली मुद्रा परिसंपत्तियों में निवेश करने के लिए कम ब्याज वाली मुद्रा में उधार लेना।
- (c) स्वैच्छिक और अनुपालन बाजारों (Voluntary and compliance markets) के बीच कार्बन-क्रेडिट अंतरपणन (Arbitrage)।
- (d) ट्रांस-शिपमेंट जलयानों का बंदरगाह-राज्य नियंत्रण।

12. आर्थिक चरों (Economic variables) के वर्गीकरण के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

	आर्थिक शब्द	चर का प्रकार
1.	सकल घरेलू उत्पाद (GDP)	प्रवाह (Flow)
2.	राजकोषीय घाटा	भंडार (Stock)
3.	मुद्रा आपूर्ति	प्रवाह (Flow)
4.	बाह्य ऋण	भंडार (Stock)

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

13. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I:

मौद्रिक नीति ढाँचे (Monetary Policy Framework) के अंतर्गत, भारतीय रिजर्व बैंक कोर उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (Core CPI) मुद्रास्फीति को 2% से 6% की सीमा में बनाए रखने का लक्ष्य रखता है।

कथन II:

कोर CPI में खाद्य और ईंधन जैसे अस्थिर घटक शामिल नहीं होते, जिससे यह अंतर्निहित मुद्रास्फीति प्रवृत्तियों का बेहतर संकेतक बन जाता है।

उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

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

14. भारत में गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (NBFCs) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. NBFCs भुगतान और निपटान प्रणाली का हिस्सा नहीं हैं।

2. Shifting to a debt-to-GDP anchor provides greater flexibility in managing short-term fiscal slippages without compromising long-term fiscal discipline.

Which of the statements given above is/are correct?

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

10. As per RBI’s classification, failure to meet payment obligations would be deemed a wilful default in which of the following situation(s)?

- 1. The borrower diverts funds borrowed for a specific purpose towards some other activity.
- 2. The borrower disposes of or removes assets pledged as security without informing the lender.
- 3. The borrower defaults on repayment obligations despite having the capacity to repay.

Select the correct answer using the code given below:

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

11. Which of the following best describes the term “Carry trade” often seen in news?

- (a) Importing low-cost goods to export at higher value.
- (b) Borrowing in low-interest currency to invest in high-interest currency assets.
- (c) Carbon-credit arbitrage between voluntary and compliance markets.
- (d) Port-state control of trans-shipment vessels.

12. With reference to the classification of economic variables, consider the following pairs:

	<i>Economic Term</i>	<i>Type of Variable</i>
1.	Gross Domestic Product (GDP)	Flow
2.	Fiscal Deficit	Stock
3.	Money Supply	Flow
4.	External Debt	Stock

How many of the above pairs are correctly matched?

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

13. Consider the following statements:

Statement-I:

Under the Monetary Policy Framework, the Reserve Bank of India targets core Consumer Price Index (CPI) inflation within the range of 2% to 6%.

Statement-II:

Core CPI excludes volatile components like food and fuel, making it a better indicator of underlying inflation trends.

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

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

14. With reference to Non-Banking Financial Companies (NBFCs) in India, consider the following statements:

- 1. NBFCs are not a part of the payment and settlement system

2. बैंकों से उधार लिए गए धन का उपयोग कर NBFCs द्वारा दिए गए ऋणों को प्राथमिक क्षेत्र ऋण (Priority sector lending) के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है।
3. प्राथमिक क्षेत्र को ऋण प्रदान करने के लिए बैंकों को NBFCs के साथ सह-ऋण व्यवस्था (Co-lending arrangements) में प्रवेश करने की अनुमति है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

15. उच्च वायुमंडलीय आर्द्रता के कारण परिवेश का तापमान मानव शरीर के लिए अधिक गर्म क्यों महसूस होता है?

- (a) उच्च आर्द्रता से वायुमंडल से अवशोषित ऊष्मा की मात्रा बढ़ जाती है।
- (b) उच्च आर्द्रता चयापचय दर (Metabolic rate) को तीव्र करती है, जिससे आंतरिक ऊष्मा उत्पादन में वृद्धि होती है।
- (c) उच्च आर्द्रता स्वेद (Sweat) के वाष्पीकरण की दर को कम कर देती है, जिससे शरीर की शीतलन प्रणाली का हासन हो जाता है।
- (d) उच्च आर्द्रता के कारण वायु से शरीर में ऊष्मा का चालन (Conduction) बढ़ जाता है।

16. क्वांटम कंप्यूटिंग के क्षेत्र में सांस्थितिक अतिचालकों (Topological superconductors) को एक बड़ी सफलता क्यों माना जाता है?

- (a) ये पारंपरिक अर्धचालक (Semiconductor) पदार्थों का उपयोग करके आँकड़े गूढ़लेखन (Data encryption) तकनीकों को बेहतर बनाने में सहायक होते हैं।
- (b) ये ऊर्जा हानि के बिना लंबी दूरी पर क्वांटम सूचना के बेतार (Wireless) संचरण की सुविधा प्रदान करते हैं।
- (c) ये अत्यधिक स्थिर क्यूबिट के निर्माण को संभव बनाते हैं, जो बाह्य व्यवधानों के प्रति अधिक प्रतिरोधी होते हैं।
- (d) ये क्वांटम कंप्यूटरों को बिना किसी शीतलन आवश्यकता के कमरे के तापमान पर संचालित करने में सक्षम बनाते हैं।

17. लिथियम-आयन बैटरी के उभरते विकल्पों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सोडियम-आयन बैटरियाँ अपेक्षाकृत लागत प्रभावी होती हैं, लेकिन लिथियम-आयन बैटरियों की तुलना में इनका ऊर्जा घनत्व सामान्य तौर पर कम होता है।
2. धातु-वायु (Metal-air) बैटरियाँ सामान्यतः लिथियम-आयन बैटरियों की तुलना में उच्च ऊर्जा घनत्व प्रदर्शित करती हैं, लेकिन उन्हें पुनः आवेशन क्षमता (Rechargeability) से संबंधित चुनौतियों का सामना करना पड़ता है।
3. CO₂ बैटरियाँ महत्वपूर्ण खनिजों (Critical minerals) पर निर्भरता को काफी हद तक कम कर देती हैं तथा लिथियम-आयन बैटरियों की तुलना में लंबी अवधि तक ऊर्जा भंडारण प्रदान कर सकती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

18. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

श्वेत हाइड्रोजन, हरित हाइड्रोजन की तुलना में सस्ता, निम्न-कार्बन ऊर्जा विकल्प प्रदान करता है।

कथन-II:

तेल और गैस की तरह, श्वेत हाइड्रोजन प्राकृतिक रूप से पाया जाता है।

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

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

19. 5G और 6G प्रौद्योगिकियों के मध्य अंतर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. 6G को 5G की तुलना में कहीं अधिक डेटा गति प्रदान करने की उम्मीद है।

2. Loans extended by NBFCs using funds borrowed from banks may be classified as priority sector lending.
3. Banks are permitted to enter into co-lending arrangements with NBFCs for lending to the priority sector.

Which of the statements given above are correct?

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

15. Why does high atmospheric humidity make the surrounding temperature feel hotter to the human body?

- (a) High humidity increases the amount of heat absorbed from the atmosphere.
- (b) High humidity accelerates the metabolic rate, leading to increased internal heat production.
- (c) High humidity reduces the rate of evaporation of sweat, impairing the body's cooling mechanism.
- (d) High humidity causes increased conduction of heat from the air to the body.

16. Why are topological superconductors considered a major breakthrough in the field of quantum computing?

- (a) They help in enhancing data encryption techniques using traditional semiconductor materials.
- (b) They facilitate wireless transmission of quantum information over long distances without energy loss.
- (c) They enable the design of highly stable qubits resistant to external disturbances.
- (d) They allow quantum computers to operate at room temperature without any cooling requirements.

17. With reference to emerging alternatives to lithium-ion batteries, consider the following statements:

1. Sodium-ion batteries are relatively cost-effective but typically have lower energy density compared to lithium-ion batteries.
2. Metal-air batteries generally exhibit higher energy density than lithium-ion batteries but face challenges related to rechargeability.
3. CO₂ batteries significantly reduce the dependence on critical minerals and can provide longer-duration energy storage compared to lithium-ion batteries.

Which of the statements given above are correct?

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

18. Consider the following statements:

Statement-I:

White Hydrogen offers a cheaper low-carbon energy alternative to Green Hydrogen.

Statement-II:

Like oil and gas, White Hydrogen is naturally occurring.

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

19. Consider the following statements regarding the differences between 5G and 6G technologies:

1. 6G is expected to offer data speeds significantly higher than those of 5G.

2. 6G का उद्देश्य 5G की तुलना में सुदूर और अल्पसेवित क्षेत्रों में बेहतर संपर्कता प्रदान करना है।
3. 6G की अपेक्षित लेटेंसी (विलंबता) 5G से अधिक होगी, जिससे प्रतिक्रिया समय में कमी आएगी।
4. 6G को अधिक ऊर्जा खपत करने के लिए डिजाइन किया गया है, जिससे पर्यावरणीय प्रभाव बढ़ेगा।

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

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

20. RNA संपादन (Editing) और DNA संपादन के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. RNA संपादन DNA में परिवर्तन किए बिना RNA को परिवर्तित कर देता है, जबकि DNA संपादन जीनोम को स्थायी रूप से परिवर्तित कर देता है।
2. DNA संपादन की तुलना में RNA संपादन में ऑफ-टारगेट उत्परिवर्तन (Off-target mutations) का जोखिम अधिक होता है।
3. RNA संपादन से उत्क्रमणीय चिकित्सीय प्रभाव (Reversible therapeutic effects) उत्पन्न होते हैं, जबकि DNA संपादन से स्थायी और आनुवंशिक परिवर्तन होते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

21. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

हीमोफीलिया-A मुख्यतः पुरुषों को प्रभावित करता है और इससे चोट लगने के बाद लंबे समय तक रक्तस्राव होता रहता है।

कथन-II:

हीमोफीलिया-A एक X-सहलग्न अप्रभावी आनुवंशिक विकार (X-linked recessive genetic disorder) है और पुरुषों में केवल एक X गुणसूत्र होता है।

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

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

22. राणा सांगा के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राणा सांगा 16वीं शताब्दी में मेवाड़ के शासक थे।
2. राणा सांगा ने खानवा के युद्ध में बाबर पर अपनी जीत की स्मृति में चित्तौड़गढ़ में कीर्ति स्तंभ बनवाया था।
3. प्रसिद्ध भक्ति संत मीराबाई राणा सांगा के समकालीन थे।

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

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

23. किस मुगल राजकुमार को उपनिषदों का, संस्कृत से फ़ारसी भाषा में अनुवाद करने का श्रेय दिया जाता है?

- (a) अब्दुल रहीम खान-ए-खाना
- (b) दारा शिकोह
- (c) औरंगजेब
- (d) मिर्जा हकीम

24. भारत के सांस्कृतिक इतिहास के संबंध में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही नहीं है?

- (a) भारत में आयोजित G-20 शिखर सम्मेलन की टैगलाइन 'वसुधैव कुटुम्बकम्' महा उपनिषद् से ली गई है।
- (b) भारत के सर्वोच्च न्यायालय का आदर्श वाक्य 'यतो धर्मो, ततो जयः' ऐतरेय उपनिषद् से लिया गया है।

2. 6G aims to provide improved connectivity in remote and underserved areas compared to 5G.
3. 6G is anticipated to have higher latency than 5G, leading to slower response times.
4. 6G is designed to consume more energy than 5G, resulting in increased environmental impact.

Which of the above statements are correct?

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

20. Consider the following statements regarding RNA editing and DNA editing:

1. RNA editing alters RNA without changing DNA, whereas DNA editing alters the genome permanently.
2. RNA editing carries a higher risk of off-target mutations compared to DNA editing.
3. RNA editing provides reversible therapeutic effects, while DNA editing results in permanent and heritable changes.

Which of the statements given above are correct?

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

21. Consider the following statements:

Statement-I:

Haemophilia A primarily affects males and leads to prolonged bleeding after injuries.

Statement-II:

Haemophilia A is an X-linked recessive genetic disorder, and males have only one X chromosome.

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

22. Consider the following statements with reference to Rana Sanga:

1. Rana Sanga was a 16th century ruler of Mewar.
2. Rana Sanga erected the *Kirti Stambha* in Chittorgarh to commemorate his victory over Babur in the Battle of Khanwa.
3. Famous Bhakti saint Mirabai was a contemporary of Rana Sanga.

Which of the statements given above is/are correct?

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

23. Which Mughal prince is attributed with translating the Upanishads from Sanskrit into Persian language?

- (a) Abdul Rahim Khan-i-Khanan
- (b) Dara Shikoh
- (c) Aurangzeb
- (d) Mirza Hakim

24. Which of the following statements is *not* correct with respect to the cultural history of India?

- (a) Tagline of G20 Summit held in India, '*Vasudhaviva Kutumbakam*' has been taken from Maha Upanishad.
- (b) The Supreme Court of India's motto, '*Yato Dharmo Tato Jaya*' has been taken from Aiteraya Upanishad.

- (c) भारत का राष्ट्रीय आदर्श वाक्य 'सत्यमेव जयते' मुण्डक उपनिषद् से लिया गया है।
- (d) महावाक्य 'अहम् ब्रह्मास्मि' बृहदारण्यक उपनिषद् से लिया गया है।
- 25.** आधुनिक भारत के दौरान भूदान आंदोलन के संबंध में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
1. भूदान आंदोलन आचार्य विनोबा भावे द्वारा प्रारंभ किया गया एक स्वैच्छिक भूमि सुधार आंदोलन था।
 2. यह भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस द्वारा प्रारंभ किए गए सविनय अवज्ञा आंदोलन से संबद्ध था।
 3. इसे वर्तमान तेलंगाना के पोचमपल्ली गाँव से आरंभ किया गया था।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 1 और 3
(c) केवल 3
(d) केवल 2 और 3
- 26.** विभिन्न महिलाओं ने संविधान सभा की सदस्य बनकर भारतीय संविधान के प्रारूप निर्माण में योगदान दिया। निम्नलिखित में से कौन उनमें से एक नहीं थीं?
- (a) सरोजिनी नायडू
(b) सुचेता कृपलानी
(c) लक्ष्मी सहगल
(d) विजयलक्ष्मी पंडित
- 27.** भारतीय इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक 'कायोत्सर्ग' (Kayotsarga) का सर्वोत्तम वर्णन है?
- (a) होयसल शासकों के शासनकाल के दौरान विकसित मंदिर वास्तुकला की एक शैली।
(b) वर्षा और अच्छी फ़सल के लिए किया जाने वाला अग्नि बलि रूपी एक वैदिक अनुष्ठान।
(c) जैन धर्म संबंधी शरीर के प्रति उदासीनता की स्थिति दर्शाने वाली एक ध्यान मुद्रा।
(d) उपवास के दौरान जैन भिक्षुओं द्वारा पहना जाने वाला एक विशिष्ट प्रकार का वस्त्र।

- 28.** प्राचीन भारत के निम्नलिखित राजवंशों को उनके शासन में आने के सही कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए:
1. मैत्रक
 2. वाकाटक
 3. इक्ष्वाकु
 4. चालुक्य
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) 4-2-3-1
(b) 3-2-1-4
(c) 4-3-2-1
(d) 2-1-4-3
- 29.** आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 ने अर्बन हीट आइलैंड (Urban Heat Islands - UHI) को कम करने में वर्टिकल गार्डनिंग की भूमिका पर चर्चा की है। इस संदर्भ में, वर्टिकल गार्डनिंग के निम्नलिखित संभावित लाभों पर विचार कीजिए:
1. भवनों के तापीय निष्पादन/प्रदर्शन में सुधार
 2. कार्बन पृथक्करण और ग्रीनहाउस गैसों में कमी
 3. शहरी जैव विविधता में वृद्धि
 4. भूमिगत जल के विरलन में भारी कमी
 5. प्रदूषकों को फिल्टर करके वायु गुणवत्ता में सुधार
 6. शीतलन की आवश्यकता को कम करके ऊर्जा दक्षता में वृद्धि
- उपर्युक्त में से वर्टिकल गार्डनिंग के कितने संभावित लाभ हैं?
- (a) केवल तीन
(b) केवल चार
(c) केवल पाँच
(d) सभी छह
- 30.** कार्बन प्रग्रहण और भंडारण (CCS) तथा कार्बन डाइऑक्साइड को हटाने (CDR) संबंधी विधियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. CCS उत्सर्जन के बिंदु पर कार्बन डाइऑक्साइड को प्रग्रहित (Capture) करता है, जबकि CDR वायुमंडल में पहले से मौजूद कार्बन डाइऑक्साइड को हटाता है।

- (c) The national motto of India, ‘*Satyameva Jayate*’ has been taken from Mundaka Upanishad.
- (d) Mahavakya ‘*Aham brahmasmi*’ has been taken from Brihadaranyaka Upanishad.
- 25.** Which of the following statements with respect to the Bhoodan Movement during Modern India is/are correct?
1. The Bhoodan Movement was a voluntary land reform movement started by Acharya Vinoba Bhave.
 2. It coincided with the Civil Disobedience Movement launched by the Indian National Congress.
 3. It was launched from the village Pochampalli of present-day Telangana.
- Select the correct answer using the code given below:
- (a) 1 and 2 only
 (b) 1 and 3 only
 (c) 3 only
 (d) 2 and 3 only
- 26.** Various women contributed to the drafting of the Indian Constitution by becoming the members of the Constituent Assembly. Which among the following was **not** one of them?
- (a) Sarojini Naidu
 (b) Sucheta Kripalani
 (c) Lakshmi Sahgal
 (d) Vijayalakshmi Pandit
- 27.** In the context of Indian History, which of the following is the most accurate description of ‘*Kayotsarga*’?
- (a) A style of temple architecture developed during the reign of the Hoyasala rulers.
- (b) A Vedic ritual of fire sacrifice performed to invoke rain and good harvest.
- (c) Meditative posture in Jainism that symbolizes a state of indifference to the body
- (d) A specific type of robe worn by Jain ascetics during periods of fasting.
- 28.** Arrange the following dynasties of Ancient India in correct chronological order of their coming into power:
1. Maitrakas
 2. Vakatakas
 3. Ikshvakus
 4. Chalukyas
- Select the correct answer from the code given below:
- (a) 4-2-3-1
 (b) 3-2-1-4
 (c) 4-3-2-1
 (d) 2-1-4-3
- 29.** Economic survey 2024-25 has discussed the role of Vertical Gardening in mitigating Urban Heat Islands (UHI). In this context, consider the following potential benefits of Vertical gardening:
1. Improved thermal performance of buildings
 2. Carbon sequestration and reduction in greenhouse gases
 3. Enhancement of urban biodiversity
 4. Drastic reduction in groundwater depletion
 5. Improvement in air quality by filtering pollutants
 6. Increase in energy efficiency by reducing cooling requirements
- How many of the above are potential benefits of Vertical Gardening?
- (a) Only three
 (b) Only four
 (c) Only five
 (d) All six
- 30.** With reference to Carbon Capture and Storage (CCS) and Carbon Dioxide Removal (CDR) methods, consider the following statements:
1. CCS captures carbon dioxide at the point of emission, whereas CDR removes carbon dioxide already present in the atmosphere.

2. CCS एक जलवायु अनुकूलन रणनीति है, जबकि CDR एक शमन (Mitigation) रणनीति है।

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

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

31. निम्नलिखित में से किसने हाल ही में, वर्ष 2050 तक पुनर्स्थापन की आवश्यकता वाले सभी पारिस्थितिक तंत्रों की रक्षा और पुनर्स्थापन के लिए 'प्रकृति पुनर्स्थापन कानून' (Nature Restoration Law) शुरू किया है?

- (a) स्वीडन
(b) यूरोपीय संघ (EU)
(c) मॉरीशस
(d) दक्षिण पूर्व एशियाई देशों का संघ (ASEAN)

32. ब्लैकबक (Blackbuck) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ब्लैकबक चरने वाले जंतु (Grazing animals) हैं, जो मुख्यतः खुले घास के मैदानों में पाए जाते हैं।
2. ब्लैकबक भारत के लिए देशज (Endemic) हैं और वर्तमान में, ये राजस्थान राज्य में ही सीमित हैं।
3. ब्लैकबक को वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 की अनुसूची-I के अंतर्गत सूचीबद्ध किया गया है।
4. ब्लैकबक हिरण की एक प्रजाति है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

33. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. हूलाक गिबबन भारत में पाई जाने वाली कपि समूह (Apes) की एकमात्र प्रजाति है।
2. भारतीय जंगली गधा केवल गुजरात राज्य में पाया जाता है।
3. ओकापी (Okapi) प्राकृतिक रूप से भारत में नहीं पाया जाता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

34. निम्नलिखित दो पक्षी प्रजातियों से संबंधित जानकारी पर विचार कीजिए:

प्रजाति I: स्थानीय रूप से "गरुड़" और "हर्गिला" के नाम से जानी जाती है। यह गंभीर रूप से संकटग्रस्त (Critically endangered) पक्षी असम के ब्रह्मपुत्र घाटी में पाया जाता है। इसके संरक्षण के लिए वन्यजीव जीवविज्ञानी पूर्णिमा देवी बर्मन को UNEP चैंपियन्स ऑफ द अर्थ अवॉर्ड से सम्मानित किया गया है।

प्रजाति II: यह एक गंभीर रूप से संकटग्रस्त (Critically endangered) पक्षी है जो केवल आंध्र प्रदेश के श्री लंकामल्लेश्वर वन्यजीव अभयारण्य में पाया जाता है। इसे कभी विलुप्त (Extinct) माना गया था, किन्तु 1986 में इसे पुनः खोजा गया, हालांकि पिछले एक दशक से अधिक समय से इसे नहीं देखा गया है।

उपर्युक्त वर्णित निम्नलिखित में से कौन सी दो प्रजातियाँ हैं?

- (a) सफेद-पुट्टे वाला गिद्ध (White-rumped Vulture) और धब्बेदार चोंच वाला पेलिकन
(b) अमूर फाल्कन और जेरडॉन्स करसर
(c) ग्रेट इंडियन बस्टर्ड (गोडावण) और धब्बेदार चोंच वाला पेलिकन
(d) ग्रेटर एडजुटेड स्टॉर्क और जेरडॉन्स करसर

35. नाइट्रस ऑक्साइड (N₂O) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-से सही हैं?

1. N₂O की वैश्विक तापन की क्षमता (विभव) कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂) से बहुत अधिक होती है।
2. N₂O एक ओजोन-क्षयकारी पदार्थ (ODS) है, लेकिन यह 'ओजोन परत का क्षय करने वाले पदार्थों पर मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल' के अंतर्गत शामिल नहीं है।
3. कृषि N₂O उत्सर्जन में सबसे बड़ा मानवजनित योगदानकर्ता है।

2. CCS is a climate adaptation strategy, while CDR is a mitigation strategy.

Which of the statements given above is/are correct?

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

31. Which of the following recently launched a Nature Restoration Law to protect and restore all the ecosystems that are in need of restoration by 2050?

- (a) Sweden
- (b) European Union (EU)
- (c) Mauritius
- (d) Association of South East Asian Nations (ASEAN)

32. Consider the following statements with respect to the Blackbuck:

1. The Blackbucks are grazing animals that are mainly found in open grasslands.
2. The Blackbucks are endemic to India and are presently restricted to the state of Rajasthan.
3. The Blackbuck is listed under Schedule I of the Wildlife Protection Act, 1972.
4. The Blackbuck is a species of deer.

Which of the statements given above are correct?

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

33. Consider the following statements:

1. Hoolock gibbon is the only species of apes found in India.
2. Indian wild ass is found only in the state of Gujarat.
3. Okapi is not naturally found in India.

How many of the statements given above are correct?

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

34. Consider the following information regarding two bird species:

Species I: Locally known as *Garuda* and *Hargila*, this critically endangered bird is found in the Brahmaputra valley, Assam. Wildlife biologist Purnima Devi Barman received the UNEP Champions of the Earth Award for its conservation.

Species II: A critically endangered bird found only in the Sri Lankamalleshwara Wildlife Sanctuary, Andhra Pradesh. Once thought extinct, it was rediscovered in 1986 but has not been sighted for over a decade.

Which of the following two species are being described above?

- (a) White-rumped Vulture and Spot-billed Pelican
- (b) Amur Falcon and Jerdon's Courser
- (c) Great Indian Bustard and Spot-billed Pelican
- (d) Greater Adjutant Stork and Jerdon's Courser

35. Which of the following statements with respect to Nitrous Oxide (N_2O) are correct?

1. N_2O has a higher global warming potential than carbon dioxide (CO_2).
2. N_2O is an ozone-depleting substance (ODS) but is not covered under the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer.
3. Agriculture is the biggest anthropogenic contributor of N_2O emissions.

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

36. 'भारत मार्ग' परियोजना, जिसका उद्देश्य भारत की व्यापारिक पहुँच को मध्य पूर्व और अफ्रीका तक सुदृढ़ करना है, हाल ही में निम्नलिखित में से किस देश में प्रारंभ की गई थी?

- (a) कतर
(b) संयुक्त अरब अमीरात
(c) सऊदी अरब
(d) मिस्र

37. भारत से जुड़े प्रमुख पारराष्ट्रीय संपर्कता गलियारों (Transnational connectivity corridors) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1- इंटरनेशनल नॉर्थ-साउथ ट्रांसपोर्ट कॉरिडोर (INSTC) का उद्देश्य एक मल्टी मॉडल परिवहन प्रणाली के माध्यम से भारत को रूस और उत्तरी यूरोप से जोड़ना है।
2. इंडिया-मिडिल ईस्ट-यूरोप आर्थिक गलियारा (IMEC) का उद्देश्य भारत को नई रेल और समुद्री अवसंरचना के माध्यम से सीधे मध्य एशियाई बाजारों से जोड़ना है।
3. दक्षिण-पूर्व एशिया में भारत का त्रिपक्षीय राजमार्ग म्यांमार से होते हुए भारत को कंबोडिया से जोड़ने का लक्ष्य रखता है।

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

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

38. सिंधु जल संधि (IWT) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह संधि भारत और पाकिस्तान के बीच संयुक्त राष्ट्र की मध्यस्थता से हस्ताक्षरित की गई थी।
2. IWT भारत को रावी, ब्यास और सतलुज नदियों के जल का निर्बाध उपयोग (Unrestricted use) आर्वाटित करती है।

3. IWT के अनुसार, भारत को खनन और औद्योगिक उद्देश्यों के लिए सिंधु, झेलम, चिनाब के जल का उपयोग करने की अनुमति नहीं है।

4. इसके पक्षकारों के बीच उत्पन्न होने वाले किसी भी विवाद का निपटारा 'स्थायी माध्यस्थ न्यायालय' (Permanent Court of Arbitration) द्वारा प्रत्यक्षतः किया जाएगा।

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

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

39. निम्नलिखित में से किस देश ने हाल ही में, बाल्ड बाज (Bald eagle) को अपना राष्ट्रीय पक्षी घोषित किया है?

- (a) कनाडा
(b) यूनाइटेड किंगडम
(c) संयुक्त राज्य अमेरिका
(d) ऑस्ट्रेलिया

40. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

	सूची-I	सूची-II
1.	भारत का पहला जैविक मत्स्यन संकुल (Organic fisheries cluster)	सिक्किम
2.	भारत का पहला 24/7 अनाज (Grain) ATM	ओडिशा
3.	भारत का पहला ऊर्ध्वाधर-उत्थान (Vertical-lift) वाला रेलवे समुद्री पुल	तमिलनाडु

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सही सुमेलित हैं?

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

41. निम्नलिखित देशों को भारत के साथ साझा की जाने वाली उनकी भूमि सीमा की लंबाई के अनुसार घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

1. चीन
2. बांग्लादेश

Select the correct answer using the code given below:

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

36. ‘Bharat Mart’ project, aimed at strengthening India’s trade outreach to the Middle East and Africa, was recently launched in which of the following countries?

- (a) Qatar
- (b) United Arab Emirates
- (c) Saudi Arabia
- (d) Egypt

37. Consider the following statements regarding major transnational connectivity corridors involving India:

1. The International North-South Transport Corridor (INSTC) aims to connect India to Russia and Northern Europe using a multi-modal transport system.
2. The India-Middle East-Europe Economic Corridor (IMEC) seeks to link India directly to Central Asian markets through new rail and sea infrastructure.
3. India’s trilateral highway in South East Asia aims to connect India to Cambodia via Myanmar.

Which of the above statements is/are correct?

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

38. With reference to the Indus Waters Treaty (IWT), consider the following statements:

1. IWT was signed between India and Pakistan with the mediation of the United Nations.
2. IWT allocates the waters of Ravi, Beas and Sutluj for unrestricted use to India.

3. According to IWT, India is not allowed to use the waters of the Indus, Jhelum, Chenab for mining and industrial purposes.

4. Any dispute arising between the parties shall be settled directly by the Permanent Court of Arbitration.

Which of the statements given above is/are correct?

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

39. Which of the following countries recently designated the bald eagle as its national bird?

- (a) Canada
- (b) United Kingdom
- (c) United States of America
- (d) Australia

40. Consider the following pairs:

	<i>List-I</i>	<i>List-II</i>
1.	India’s first organic fisheries cluster	Sikkim
2.	India’s first 24/7 Grain ATM	Odisha
3.	India’s first vertical-lift railway sea bridge	Tamil Nadu

Which of the pairs given above are correctly matched?

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

41. Arrange the following countries in decreasing order of their land border length shared with India:

1. China
2. Bangladesh

3. म्यांमार
4. पाकिस्तान

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) 1 – 2 – 4 – 3
- (b) 2 – 1 – 4 – 3
- (c) 1 – 2 – 3 – 4
- (d) 2 – 1 – 3 – 4

42. एल-निनो-दक्षिणी दोलन (ENSO) और मैडेन-जूलियन दोलन (MJO) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. MJO प्रणाली गतिशील है, जबकि ENSO प्रणाली स्थैतिक है।
2. एक MJO परिघटना अंतरा-ऋतुवत् (Intra-seasonal) बनी रहती है, जबकि एक ENSO प्रणाली कई ऋतुओं तक बनी रहती है।

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

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

43. भारत में महत्वपूर्ण खनिजों (Critical minerals) के उपयोग के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

	महत्वपूर्ण खनिज	प्रमुख उपयोग
1.	सिलिकॉन	सौर पैनलों के लिए फोटोवोल्टिक सेल का उत्पादन
2.	गैलियम	सौर पैनलों के लिए फोटोवोल्टिक सेल का उत्पादन
3.	निकेल	लिथियम-आयन बैटरी का विनिर्माण

उपर्युक्त में से कौन-से युग्म सही सुमेलित हैं?

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

44. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

	सागर का नाम	सीमावर्ती देश
1.	अरल सागर	उज़्बेकिस्तान
2.	मृत सागर	कज़ाकिस्तान
3.	कैस्पियन सागर	तुर्कमेनिस्तान

ऊपर दिए गए युग्मों में से कौन-से सही सुमेलित हैं?

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

45. नीचे पूर्वी भारत का मानचित्र है, जिसमें तीन क्षेत्र 1, 2 और 3 अंकित हैं:



निम्नलिखित में से कौन-सा वृक्ष प्रजातियों का सबसे संभावित संयोजन है, जो क्रमशः क्षेत्र 1, 2 और 3 में प्राकृतिक रूप से पाया जा सकता है?

- (a) ब्लू पाइन, महोगनी, देवदार
- (b) ओक, रोजवुड, सागौन
- (c) रोडोडेंड्रॉन, सागौन, नीम
- (d) सिल्वर फर, साल, पलाश

46. भारत की भू-आकृतिकी (Physiography) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

यद्यपि भारत का उत्तर से दक्षिण और पूर्व से पश्चिम विस्तार काफी भिन्न है, फिर भी भारत का अक्षांशीय और देशांतरीय विस्तार लगभग समान है।

कथन-II:

दोनों देशांतरों के बीच की दूरी ध्रुवों की ओर कम होती जाती है।

कथन-III:

दो अक्षांशों के बीच की दूरी प्रत्येक स्थान पर समान होती है।

- 3. Myanmar
- 4. Pakistan

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 – 2 – 4 – 3
- (b) 2 – 1 – 4 – 3
- (c) 1 – 2 – 3 – 4
- (d) 2 – 1 – 3 – 4

42. Consider the following statements regarding El Niño-Southern Oscillation (ENSO) and Madden-Julian Oscillation (MJO):

- 1. While the ENSO system is stationary, the MJO system is moving.
- 2. While one ENSO system lasts for several seasons, one MJO event lasts intra-seasonal.

Which of the statements given above is/are correct?

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

43. In the context of the uses of critical minerals in India, consider the following pairs:

	<i>Critical mineral</i>	<i>Major use</i>
1.	Silicon	Production of photovoltaic cells for solar panels.
2.	Gallium	Making permanent magnets for wind turbines.
3.	Nickel	Manufacturing of Lithium-ion batteries.

Which of the pairs given above are correctly matched?

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

44. Considering the following pairs:

	<i>Name of the sea</i>	<i>Bordering country</i>
1.	Aral Sea	Uzbekistan
2.	Dead Sea	Kazakhstan
3.	Caspian Sea	Turkmenistan

Which of the pairs given above are correctly matched?

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

45. Below is a map of eastern India with three areas labelled 1, 2 and 3:



Which of the following is the most likely combination of tree species that can be naturally found in areas 1, 2 and 3, respectively?

- (a) Blue Pine, Mahogany, Deodar
- (b) Oak, Rosewood, Teak
- (c) Rhododendrons, Teak, Neem
- (d) Silver Firs, Sal, Palas

46. In the context of the physiography of India, consider the following statements:

Statement-I:

While the north-to-south and east-to-west extension of India differ significantly, the latitudinal and longitudinal extent of India are almost the same.

Statement-II:

The distance between the two longitudes decreases towards the poles.

Statement-III:

The distance between two latitudes remains the same everywhere.

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

- कथन-II और कथन-III दोनों सही हैं और दोनों कथन-I की व्याख्या करते हैं।
- कथन-II और कथन-III दोनों सही हैं, लेकिन उनमें से केवल एक ही कथन-I की व्याख्या करता है।
- कथन-II और कथन-III में से केवल एक ही सही है और वह कथन-I की व्याख्या करता है।
- न तो कथन-II और न ही कथन-III सही है।

47. जलवायु विज्ञान के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- तापमान में वृद्धि के साथ निरपेक्ष आर्द्रता (AH) अपरिवर्तित रह सकती है।
- सापेक्ष आर्द्रता (RH) में परिवर्तन हो सकता है, जबकि निरपेक्ष आर्द्रता स्थिर रहती है।
- सापेक्ष आर्द्रता तब बढ़ेगी जब वायु खंड (Air parcel) का अवतलन होगा और यह रुद्धोष्म दर से संपीडित (Compresses) होगी।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

48. महासागरीय धाराओं के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

विश्व में सबसे अच्छे मत्स्यन मैदानों में से एक वह क्षेत्र है, जहाँ गर्म और ठंडी समुद्री जलधाराएँ मिलती हैं।

कथन-II:

गर्म और ठंडी समुद्री जलधाराओं के मिश्रण से ऑक्सीजन की पुनः पूर्ति में मदद मिलती है।

कथन-III:

गर्म और ठंडी महासागरीय धाराओं का मिश्रण क्षेत्र प्लवक की वृद्धि के लिए अनुकूल होता है।

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

- कथन-II और कथन-III दोनों सही हैं और दोनों कथन-I की व्याख्या करते हैं।

(b) कथन-II और कथन-III दोनों सही हैं, लेकिन उनमें से केवल एक ही कथन-I की व्याख्या करता है।

(c) कथन-II और कथन-III में से केवल एक ही सही है और वह कथन-I की व्याख्या करता है।

(d) न तो कथन-II, न ही कथन-III सही है।

49. लोकपाल को निम्नलिखित में से किस लोक सेवक के विरुद्ध भ्रष्टाचार के आरोपों की जाँच करने का अधिकार है?

- भारत का प्रधानमंत्री
- केंद्रीय मंत्रिपरिषद्
- लोक सभा और राज्य सभा के सदस्य
- भारत सरकार के अधीन समूह-1 अधिकारी
- राज्य विधानसभाओं के सदस्य

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिए:

- केवल 3 और 4
- केवल 2 और 4
- केवल 1, 2, 3 और 4
- 1, 2, 3, 4 और 5

50. भारत में संसद सदस्यों (MPs) के विशेषाधिकारों के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- सदन के पीठासीन अधिकारी को विशेषाधिकार के किसी भी प्रश्न को जाँच के लिए स्वतः संज्ञान (Suo motu) लेने का अधिकार है।
- सांसदों को निवारक निरोध (Preventive detention) के मामलों में गिरफ्तारी से कोई छूट नहीं है।
- सदन अपने विशेषाधिकारों के उल्लंघन पर सदन के गैर-सदस्यों को भी कारावास (Imprisonment) से दंडित कर सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

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

- (a) Both Statement-II and Statement-III are correct and both of them explain Statement-I
- (b) Both Statement-II and Statement-III are correct, but only one of them explains Statement-I
- (c) Only one of the Statements II and III is correct and that explains Statement-I
- (d) Neither Statement-II nor Statement-III is correct

47. In the context of climatology, consider the following statements:

1. Absolute humidity can remain unchanged with an increase in temperature.
2. Relative humidity can change even while the absolute humidity remains constant.
3. Relative humidity will increase when an air parcel descends and compresses adiabatically.

Which of the statements given above are correct?

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

48. In the context of ocean currents, consider the following statements:

Statement-I:

One of the best fishing grounds in the world exists in areas where warm and cold ocean currents mix.

Statement-II:

The mixing of warm and cold ocean currents helps replenish the oxygen.

Statement-III:

The zone of mixing of warm and cold ocean currents is favourable for the growth of plankton.

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

- (a) Both Statement-II and Statement-III are correct and both of them explain Statement-I

- (b) Both Statement-II and Statement-III are correct, but only one of them explains Statement-I
- (c) Only one of the Statements II and III is correct and that explains Statement-I
- (d) Neither Statement-II nor Statement-III is correct

49. Lokpal has jurisdiction to inquire into allegations of corruption against which of the following public servants?

1. Prime Minister of India
2. Union Council of Ministers
3. Members of Lok Sabha and Rajya Sabha
4. Group A officers under the Government of India
5. Members of State legislative assemblies

Select the correct answer using the code given below:

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

50. Consider the following statements with regard to privileges of the Members of Parliament (MPs) in India:

1. The presiding officer of the House is empowered to *suo motu* refer any question of privilege for investigation.
2. MPs do not have any immunity from arrest in cases of preventive detention.
3. The House can punish even the non-members of the House with imprisonment for breach of its privileges.

Which of the statements given above are correct?

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

51. निम्नलिखित में से AI से संबंधित कौन सा परिदृश्य भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21 (जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का संरक्षण) का सबसे प्रत्यक्ष संभावित उल्लंघन होगा?

- एक एआई-संचालित चैटबॉट, जो चुनावों के दौरान बिना किसी सहमति के राजनीतिक विचारों में हेरफेर कर रहा है।
- पूर्वानुमानित पुलिसिंग एल्गोरिदम के परिणामस्वरूप, ठोस सबूत या उचित प्रक्रिया के बिना एआई-पूर्वानुमानित व्यवहार के आधार पर व्यक्तियों को निवारक हिरासत में लिया जाता है।
- एक एआई भर्ती एल्गोरिदम जो योग्यता होने के बावजूद लगातार कुछ सामाजिक-आर्थिक पृष्ठभूमि वाले उम्मीदवारों को बाहर करता है।
- मूल कलाकारों को मान्यता दिए बिना डिजिटल आर्ट बनाने में एआई उपकरणों का उपयोग, आजीविका और पेशेवर प्रतिष्ठा को प्रभावित कर रहा है।

52. भारत में अधीनस्थ विधान (Subordinate legislation) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- अधीनस्थ विधान, विधायिका के अधीनस्थ प्राधिकारी द्वारा बनाया गया विधान है।
- कार्यपालिका द्वारा बनाए गए नियम और विनियम अधीनस्थ विधान के रूप में हैं।
- अधीनस्थ विधान को संसद द्वारा पारित साधारण विधेयक के समान ही विधायी प्रक्रिया के माध्यम से अनुमोदन की आवश्यकता होती है।
- लोक सभा और राज्य सभा, दोनों में अधीनस्थ विधान संबंधी अलग-अलग समितियाँ हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

53. भारत के राष्ट्रपति और संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति की संवैधानिक स्थिति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- भारत के राष्ट्रपति का चुनाव अप्रत्यक्ष रूप से होता है, जबकि संयुक्त राज्य अमेरिका के

राष्ट्रपति का चुनाव जनता द्वारा प्रत्यक्ष रूप से होता है।

- भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका दोनों में, राष्ट्रपति विधानमंडल के निचले सदन को उसका सामान्य कार्यकाल पूरा होने से पहले भंग कर सकता है।
- भारत के राष्ट्रपति की क्षमादान शक्ति संघ और राज्य, दोनों कानूनों के विरुद्ध अपराधों तक विस्तारित है, जबकि अमेरिकी राष्ट्रपति की क्षमादान शक्ति संघीय अपराधों तक सीमित है।
- भारत का राष्ट्रपति मंत्रिपरिषद् की सलाह पर क्षमादान शक्ति का प्रयोग करता है, जबकि अमेरिकी राष्ट्रपति स्वतंत्र रूप से इसका प्रयोग करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

54. हाल ही में, भारत के विदेशी मुद्रा भंडार ने पहली बार 700 बिलियन अमेरिकी डॉलर के ऐतिहासिक स्तर को पार किया। इस संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- पहली बार, स्वर्ण विदेशी मुद्रा परिसंपत्तियों को पीछे छोड़ते हुए भारत के विदेशी मुद्रा भंडार का सबसे बड़ा घटक बना।
- RBI 24 माह का आयात कवर प्रदान करने के लिए पर्याप्त विदेशी मुद्रा भंडार बनाए रखता है।
- भारत का कुल विदेशी मुद्रा भंडार वर्तमान में देश के कुल बाह्य ऋण से अधिक है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

51. Which of the following scenarios involving AI would most directly involve a possible violation of Article 21 (Protection of Life and Personal Liberty) of the Indian Constitution?
- An AI-driven chatbot subtly manipulating political opinions during elections without informed consent.
 - Predictive policing algorithms resulting in preventive detention of individuals based on AI-predicted behaviour without substantive evidence or due process.
 - An AI hiring algorithm that consistently filters out candidates from certain socio-economic backgrounds despite having merit.
 - Use of AI tools in creating digital art without acknowledgment of original artists, impacting livelihood and professional reputation.

52. With reference to subordinate legislation in India, consider the following statements:

- Subordinate legislation is the legislation made by an authority subordinate to the legislature.
- Rules and regulations framed by the executive are forms of subordinate legislation.
- Subordinate legislation requires approval through the same legislative procedure as an ordinary bill passed by Parliament.
- Both Lok Sabha and Rajya Sabha have separate Committees on Subordinate Legislation.

How many of the statements given above are correct?

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

53. With reference to the constitutional position of the President of India and the President of the United States of America, consider the following statements:

- The President of India is elected indirectly, whereas the President of

the United States is elected directly by the people.

- Both in India and the United States, the President can dissolve the lower house of the legislature before the completion of its normal term.
- The pardoning power of the President of India extends to offences against both Union and State laws, whereas the pardoning power of the U.S. President is limited to federal offences.
- The President of India exercises the pardoning power on the advice of the Council of Ministers, whereas the U.S. President exercises it independently.

Which of the statements given above are correct?

- 1 and 2 only
- 2 and 3 only
- 3 and 4 only
- 1, 3 and 4 only

54. Recently, India's foreign exchange reserves crossed the historic mark of USD 700 billion for the first time. In this context, consider the following statements:

- For the first time, gold has become the largest component of India's foreign exchange reserves, surpassing foreign currency assets.
- RBI maintains foreign exchange reserves sufficient to provide 24 months of import cover.
- India's total foreign exchange reserves are currently higher than the country's total external debt.

How many of the statements given above are correct?

- Only one
- Only two
- All three
- None

55. केंद्रीय बजट 2025-26 ने एमएसएमई (सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम) क्षेत्र को भारत की वृद्धि के चार प्रमुख इंजनों में से एक के रूप में पहचाना है। इस संदर्भ में, एमएसएमई के लिए सरकार की निम्नलिखित पहलों का उनके उद्देश्यों के साथ सुमेलित कीजिए:

	सरकारी पहल	उद्देश्य
1.	पीएम विश्वकर्मा योजना	हस्तकला और औजारों से कार्य करने वाले कारीगरों और शिल्पकारों को संपूर्ण (End-to-end) सहायता प्रदान करना
2.	प्रधानमंत्री रोजगार सृजन कार्यक्रम	गैर-कृषि क्षेत्र में सूक्ष्म उद्यमों की स्थापना हेतु ऋण आधारित सब्सिडी योजना
3.	स्फूर्ति योजना (SFURTI)	पारंपरिक कारीगरों को समूहों में संगठित कर प्रतिस्पर्धात्मकता बढ़ाना
4.	एमएसएमई चैंपियंस	एमएसएमई की शिकायतों का त्वरित समाधान करना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) A-1, B-2, C-3, D-4
 (b) A-2, B-1, C-4, D-3
 (c) A-1, B-3, C-2, D-4
 (d) A-2, B-1, C-3 D-4
56. निम्नलिखित में से किस/किन सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPP) मॉडल/मॉडल्स में सरकार और निजी संस्था परियोजना प्रारंभिक लागत साझा करती है?
- बिल्ड-ऑपरेट-ट्रांसफर (BOT) मॉडल
 - हाइब्रिड एन्युटी मॉडल (HAM)
 - बिल्ड-ओन-ऑपरेट (BOO) मॉडल
 - इंजीनियरिंग, प्रोक्योरमेंट एंड कंस्ट्रक्शन (EPC) मॉडल

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

57. भारत के रेशम क्षेत्र के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- भारत एकमात्र ऐसा देश है, जो सभी पाँच ज्ञात वाणिज्यिक रेशमों का उत्पादन करता है।
- भारत रेशम का सबसे बड़ा उत्पादक और निर्यातक है।
- इरी (Eri) रेशम, विश्व का एकमात्र शाकाहारी रेशम है, जो असम का भौगोलिक संकेतक (GI) उत्पाद है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

58. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प वित्तीय बाजारों के संदर्भ में “फिनफ्लुएंसर” (Finfluencer) शब्द को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

- (a) ऐसा व्यक्ति या संस्था जो डिजिटल प्लेटफॉर्म के माध्यम से निवेश सलाह देने के लिए SEBI के साथ पंजीकृत हो।
 (b) ऐसा व्यक्ति जो अक्सर किसी नियामक के साथ पंजीकरण के बिना, सोशल मीडिया के माध्यम से वित्तीय विषयों पर जानकारी या सलाह देता है।
 (c) ऐसा वित्तीय सलाहकार जो बैंकों और वित्तीय संस्थानों द्वारा उनके निवेश उत्पादों को बढ़ावा देने के लिए नियुक्त किया गया हो।
 (d) ऐसा प्रतिनिधि जिसे वित्तीय साक्षरता अभियानों को संचालित करने के लिए सेबी द्वारा अधिकृत किया गया हो।

59. राजकोषीय स्वास्थ्य सूचकांक 2025 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- यह राज्यों की राजकोषीय स्थिति को समझने के लिए नीति आयोग की एक पहल है।
- ओडिशा ने इस सूचकांक में शीर्ष स्थान प्राप्त किया है।

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

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

55. The Union Budget 2025–26 identified the MSME sector as one of the four key engines of India’s growth. In this context, match the following pairs of government initiatives for MSMEs with their objectives:

	<i>Government initiative</i>	<i>Objective</i>
1.	PM Vishwakarma Yojana	Provide end-to-end support to artisans and craftspersons who work with their hands and tools
2.	Prime Minister’s Employment Generation Programme	Credit linked subsidy scheme for establishment of micro-enterprises in the non-farm sector
3.	SFURTI scheme	Organize traditional artisans into clusters to enhance competitiveness
4.	MSME Champions	Speedy redressal of MSMEs grievances

Select the correct answer using the code given below:

- (a) A–1, B–2, C–3, D–4
- (b) A–2, B–1, C–4, D–3
- (c) A–1, B–3, C–2, D–4
- (d) A–2, B–1, C–3 D–4

56. In which of the following Public-Private Partnership (PPP) models do the government and the private entity share the project cost?
- 1. Build-Operate-Transfer (BOT) Model
 - 2. Hybrid Annuity Model (HAM)
 - 3. Build-Own-Operate (BOO) Model
 - 4. Engineering, Procurement, and Construction (EPC) Model

Select the correct answer using the code given below:

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

57. With reference to the Silk sector of India, consider the following statements:

- 1. India is the only country producing all the five known commercial silks.
- 2. India is the largest producer and exporter of Silk.
- 3. Eri silk, world’s only vegan silk, is a Geographical Indication (GI) product of Assam.

Which of the statements given above are correct?

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

58. Which of the following best defines the term “finfluencer” in the context of financial markets?

- (a) An individual or entity registered with SEBI to provide investment advisory services through digital platforms.
- (b) A person who provides information or advice on financial matters through social media, often without being registered with regulators.
- (c) A financial consultant employed by banks and financial institutions to promote their investment products.
- (d) A representative authorized by SEBI to conduct financial literacy campaigns.

59. Consider the following statements regarding the Fiscal Health Index 2025:

- 1. It is an initiative by NITI Aayog for understanding the fiscal health of states.
- 2. Odisha has secured the top position in the index.

Which of the statements given above is/are correct?

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

60. समृद्ध जीवन के लिए उन्नत परमाणु/नाभिकीय ऊर्जा (ANEEL) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह थोरियम और संवर्धित यूरेनियम (Enriched uranium) से निर्मित एक नाभिकीय ईंधन है।
2. यह नाभिकीय ऊर्जा संयंत्रों को नाभिकीय हथियार प्रसार के खतरों के प्रति अधिक प्रतिरोधी बना सकता है।
3. इसे भारतीय नाभिकीय ऊर्जा निगम लिमिटेड (NPCIL) द्वारा मौजूदा दाबित भारी जल रिएक्टरों के लिए विकसित किया गया है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

61. प्रायः समाचारों में देखा जाने वाला 'क्वांटम उपग्रह' मुख्यतः किसके लिए प्रयुक्त होता है?

- (a) क्वांटम संवेदकों (Sensors) का उपयोग करके पृथ्वी पर खनिज संसाधनों का मानचित्रण करना।
- (b) क्वांटम एंटेंगलमेंट के सिद्धांतों का उपयोग करके संचार को सुरक्षित करना।
- (c) दृश्यमान स्पेक्ट्रम से परे गहन अंतरिक्ष की वस्तुओं का अवलोकन करना।
- (d) पारंपरिक GPS नौवहन सटीकता (Navigation accuracy) को बढ़ाना।

62. विभिन्न सौर गतिविधियों के संबंध में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

	सौर गतिविधि	विवरण
1	सौर कलंक (Sunspot)	तीव्र चुंबकीय क्षेत्रों के कारण निर्मित शीतल क्षेत्र
2	सौर पवन (Solar wind)	सूर्य से विकिरण और ऊर्जावान कणों का आकस्मिक विस्फोट
3	सौर प्रज्वाल (Solar flare)	सूर्य से अंतरिक्ष में आवेशित कणों का निरंतर प्रवाह

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही हैं/हैं?

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

63. हाल ही में शोधकर्ताओं द्वारा विकसित "गोल्डीन" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. गोल्डीन पूर्ण रूप से सोने के परमाणुओं से बना पहला स्वतंत्र दो-आयामी (2D) धातु पत्र है।
2. इसका उपयोग हाइड्रोजन उत्पादन और जल शुद्धिकरण में किया जा सकता है।

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

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

64. नैनोजाइम्स के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ये ऐसे नैनोमैटेरियल होते हैं जो प्राकृतिक एंजाइमों की उत्प्रेरक गतिविधि की नकल करते हैं।
2. ये सामान्यतः प्राकृतिक एंजाइमों की तुलना में अधिक स्थिर होते हैं।
3. वर्तमान में इनका उपयोग इलेक्ट्रिक वाहनों में बैटरी दक्षता को सुधारने के लिए किया जा रहा है।
4. रोगों के निदान और बायोसेंसर्स में इनका उपयोग किये जाने की संभावनाओं पर शोध किया जा रहा है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

65. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

	शब्द जो समाचारों में देखे गए	संदर्भ
1.	पेरोव्स्काइट्स (Perovskites)	अगली पीढ़ी के सौर सेलों के लिए अन्वेषित सामग्री

60. Consider the following statements regarding the Advanced Nuclear Energy for Enriched Life (ANEEL):

- 1 It is a nuclear fuel made of thorium and enriched uranium.
- 2 It can make nuclear power plants more resistant to nuclear weapons proliferation risks.
- 3 It has been developed by Nuclear Power Corporation of India Limited (NPCIL) for the existing Pressurized Heavy-Water Reactors

Which of the statements given above are correct?

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

61. A quantum satellite, often seen in news, is primarily used for:

- (a) Mapping mineral resources on Earth using quantum sensors.
- (b) Securing communication using principles of quantum entanglement.
- (c) Observing deep space objects beyond the visible spectrum.
- (d) Enhancing conventional GPS navigation accuracy.

62. Consider the following pairs regarding various solar activities:

	<i>Solar Activity</i>	<i>Description</i>
1.	Sunspot	Cooler regions formed due to intense magnetic fields
2.	Solar wind	Sudden burst of radiation and energetic particles from the Sun
3.	Solar flare	Continuous flow of charged particles from the Sun into space

How many of the pairs given above are correct?

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

63. Consider the following statements regarding Goldene, recently developed by researchers:

1. Goldene is the first free-standing two-dimensional (2D) metal sheet made entirely of gold atoms.
2. It has potential applications in hydrogen production and water purification.

Which of the statements given above is/are correct?

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

64. Consider the following statements regarding nanozymes:

1. They are nanomaterials that mimic the catalytic activity of natural enzymes.
2. They are generally more stable than natural enzymes.
3. They are currently used to improve battery efficiency in electric vehicles.
4. They are being explored for use in disease diagnostics and biosensors.

Which of the statements given above are correct?

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

65. Consider the following pairs:

	<i>Terms seen in news</i>	<i>Context</i>
1.	Perovskites	Materials being explored for next-generation solar cells

2.	विश्वास्य (Vishvasya)	निर्देशित ऊर्जा हथियारों के लिए DRDO की परियोजना
3.	कर्तमी (Qartemi)	सीएआर-टी सेल थेरेपी (CAR-T Cell therapy)

उपर्युक्त में से कौन-सा/से युग्म सही हैं?

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

66. LiDAR प्रौद्योगिकी संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह एक सुदूर संवेदन (Remote sensing) प्रौद्योगिकी है, जो लेजर प्रकाश का उपयोग करके पृथ्वी की सतह का मानचित्रण कर सकती है।
2. LiDAR की एक प्रमुख सीमा यह है कि यह सघन वनस्पति या वनों के वितान (Canopy) के आर-पार प्रवेश नहीं कर सकता।
3. LiDAR प्रौद्योगिकी का उपयोग स्वचालित वाहनों में वास्तविक समय परिवेशीय मानचित्रण और बाधा पहचान हेतु किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

67. सिंधु घाटी सभ्यता (IVC) की लिपि के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. IVC लिपि एक चित्रात्मक लिपि (Pictographic script) थी, जिसमें लगभग 400 चिह्न थे।
2. सिंधु घाटी सभ्यता में बूस्ट्रोफेडन शैली की लिपि का प्रयोग किया जाता था।
3. IVC लिपि को सबसे पहले अलेक्जेंडर कनिंघम ने पढ़ा था।
4. IVC लिपि मुहरों, बर्तनों के किनारों और आभूषणों पर पाई गई है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

68. स्वदेशी आंदोलन के दौरान भारतीयों की प्रतिक्रिया के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अश्विनी कुमार दत्त की स्वदेश बांधव समिति ने अपने आंदोलन में बारिसल के मुस्लिम किसानों का नेतृत्व किया।
2. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के वर्ष 1905 के बनारस अधिवेशन में, 'स्वराज' को भारत के राजनीतिक प्रयासों का लक्ष्य घोषित किया गया।
3. 'स्वदेश गीतांगल' सुब्रमण्यम भारती द्वारा तमिल में रचित राष्ट्रवादी गीतों का एक संग्रह था।

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

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

69. "इन्हें दूसरा बुद्ध भी माना जाता है। ये 8वीं शताब्दी के एक प्रसिद्ध बौद्ध रहस्यवादी थे। ये तिब्बती बौद्ध धर्म के संस्थापकों में से एक हैं और इन्हें हिमालयी क्षेत्र में बौद्ध धर्म के प्रसार का श्रेय दिया जाता है। हाल ही में, बिहार के नालंदा में 'अंतर्राष्ट्रीय बौद्ध परिसंघ' द्वारा इनके जीवन और विरासत पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया था।"

उपर्युक्त गद्यांश में निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व का वर्णन किया गया है?

- (a) गुरु पद्मसंभव
- (b) नागार्जुन
- (c) अश्वघोष
- (d) लोकेश्वर

70. भारतीय मंदिरों से संबद्ध शानदार वास्तुशिल्प कलाकृतियों के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

2.	Vishvasya	DRDO's project for developing directed energy weapons
3.	Qartemi	CAR-T Cell therapy

Which of the pairs given above is/are correct?

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

66. Consider the following statements regarding LiDAR technology:

1. It is a remote sensing technology that can map Earth's surface using laser light.
2. One major limitation of LiDAR is that it cannot penetrate through dense vegetation or forest canopy.
3. LiDAR technology is used in autonomous vehicles for real-time environment mapping and obstacle detection.

Which of the statements given above are correct?

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

67. Consider the following statements with respect to the script of the Indus Valley Civilisation (IVC):

1. IVC script was a pictographic script having around 400 signs.
2. IVC script used boustrophedon style.
3. IVC script was first deciphered by Alexander Cunningham.
4. IVC script has been found on seals, rims of jars as well as jewellery.

Which of the statements given above are correct?

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

68. Consider the following statements with reference to the response of Indians during the Swadeshi Movement:

1. Ashwini Kumar Dutt's Swadesh Bandhab Samiti led the Muslim peasants of Barisal in their agitation.
2. In the 1905 Benaras session of the Indian National Congress, *Swaraj* was declared to be the goal of India's political efforts.
3. '*Swadesa Geethangal*' was a collection of nationalistic songs in Tamil composed by Subramania Bharati.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 2 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 1, 2 and 3
- (d) None

69. "Also regarded as the second Buddha, he is a famous Buddhist mystic of the 8th century. He is one of the founding fathers of Tibetan Buddhism and is credited with the dissemination of Buddhism across the Himalayan belt. Recently, an International Conference on his Life and Legacy was organised by the International Buddhist Confederation at Nalanda, Bihar."

Which of the following personalities is being described in the above paragraph?

- (a) Guru Padmasambhava
- (b) Nagarjuna
- (c) Asvaghosha
- (d) Lokeshvara

70. Consider the following pairs of architectural marvels associated with Indian temples:

	वास्तुशिल्पीय विशेषता	संबद्ध मंदिर
1.	लटकते हुए स्तंभ	लेपाक्षी मंदिर
2.	संगीतमय सीढ़ियाँ	ऐरावतेश्वर मंदिर
3.	संगीतमय स्तंभ	विजय विट्टल मंदिर
4.	हजार स्तंभों वाला मंदिर	रुद्रेश्वर स्वामी मंदिर

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

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

71. “कायकवे कैलासा,” और “दसोहा” भारतीय इतिहास में, निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व से संबद्ध दर्शन हैं?

- (a) संत कबीर
(b) श्री नारायण गुरु
(c) आदि शंकराचार्य
(d) भगवान बसवन्ना

72. अमीर खुसरो के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- उन्होंने अपनी पुस्तक ‘नूह सिपिहर’ में भारत की जलवायु की प्रशंसा की है।
- ऐसा माना जाता है कि उन्होंने संगीत वाद्ययंत्र ‘सितार’ का आविष्कार किया था।
- वह मुगल सम्राट बाबर के समकालीन थे।

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

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

73. सम्राट अशोक के प्रमुख शिलालेखों में उल्लिखित जानकारी के संबंध में, निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

	जानकारी	उल्लिखित है
1.	केरलपुत्र नामक दक्षिण भारतीय राज्य का उल्लेख	शिलालेख-II
2.	कलिंग युद्ध पर पश्चाताप	शिलालेख-XIII

3.	संप्रदायों के बीच सहिष्णुता और सद्भाव की अपील	शिलालेख-XII
----	---	-------------

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

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

74. सिंगापुर में सुभाष चंद्र बोस द्वारा स्थापित ‘आजाद हिंद अस्थायी सरकार’ के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- इसने ब्रिटेन और संयुक्त राज्य अमेरिका के विरुद्ध युद्ध की घोषणा की।
- इसे धुरी शक्तियों (Axis powers) द्वारा मान्यता प्राप्त थी।
- सुभाष चंद्र बोस इस अस्थायी सरकार के राष्ट्राध्यक्ष थे।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

75. ‘जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क अभिसमय’ (UNFCCC) को भारत द्वारा सौंपी गई चौथी द्विवार्षिक अद्यतन रिपोर्ट (4th Biennial Update Report) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- भारत ने 2005-2020 की अवधि के दौरान अपने सकल घरेलू उत्पाद की उत्सर्जन तीव्रता में लगभग 35% की कमी की है।
- मेथेन (CH₄) कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂) के बाद, सकल GHG उत्सर्जन में दूसरा सबसे बड़ा योगदानकर्ता है।
- औद्योगिक प्रक्रिया और उत्पाद उपयोग क्षेत्र (The Industrial Processes and Product Use sector) ने समग्र GHG उत्सर्जन में सर्वाधिक योगदान दिया है।
- वर्ष 2024 में पहली बार, स्थापित विद्युत उत्पादन क्षमता में गैर-जीवाश्म स्रोतों की हिस्सेदारी 50% को पार कर गई।

	<i>Architectural feature</i>	<i>Associated Temple</i>
1.	Hanging pillars	Lepakshi Temple
2.	Musical steps	Airavastesvara Temple
3.	Musical pillars	Vijay Vitthala Temple
4.	Temple of thousand pillars	Rudreshwara Swamy Temple

Which of the pairs given above is/are correctly matched?

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

71. “*Kayakave Kailasa*,” and “*Dasoha*” are philosophies associated with which of the following personalities in Indian history?
- (a) Sant Kabir
 - (b) Sri Narayan Guru
 - (c) Adi Shankaracharya
 - (d) Lord Basavanna

72. Consider the following statements with reference to Amir Khusrau:
1. He praised the climate of India in his book *Nuh Siphir*.
 2. He is believed to have invented musical instrument Sitar.
 3. He was a contemporary of Mughal emperor Babur.

Which of the statements given above is/are correct?

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

73. Consider the following with respect to the information mentioned in the Major Rock Edicts of Emperor Ashoka:

	<i>Information</i>	<i>Mentioned in</i>
1.	Mention of South Indian kingdom of <i>Keralaputras</i>	Rock Edict II
2.	Remorse over Kalinga war	Rock Edict XIII

3.	Appeal towards toleration and harmony among sects	Rock Edict XII
----	---	----------------

Which of the pairs given above is/are correctly matched?

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

74. Consider the following statements regarding the Provisional Government of Free India set up by Subhash Chandra Bose in Singapore:

1. It declared war on Britain and the United States.
2. It was recognised by the Axis powers.
3. Subhash Chandra Bose was the Head of State of this provisional government.

How many of the statements given above are correct?

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

75. Consider the following statements with reference to India’s 4th Biennial Update Report to the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC):

1. India has reduced the emission intensity of its GDP by around 35% during the period of 2005-2020.
2. Methane (CH₄) accounted for the second highest contribution to total GHG emissions after carbon dioxide (CO₂).
3. The Industrial Processes and Product Use sector contributed the most to overall GHG emissions.
4. For the first time in 2024, the share of non-fossil sources in the installed electricity generation capacity crossed 50%.

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

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

76. “हाल ही में खोजी गई इस प्रजाति में आग के प्रति अद्वितीय अनुकूलन क्षमता होती है और इसका पश्चिमी घाट में सीमित पर्यावास क्षेत्र (Habitat range) है। यह एक अग्निरोधी, दो बार प्रस्फुटित होने वाली पादप प्रजाति (Dual blooming species of plant) है। सामान्य प्रस्फुटन के अलावा, इनके प्रस्फुटन का एक अन्य दौर भी होता है, जिसमें क्षेत्र के स्थानीय लोगों द्वारा सामान्यतः घास के मैदान में आग लगाए जाने पर ये फूल अत्यंत तीव्र गति से बढ़ते हैं।”

उपर्युक्त परिच्छेद में, निम्नलिखित में से किस प्रजाति का उल्लेख किया गया है?

- (a) करकुमा काकचिंगेस (Curcuma kakchin-gense)
- (b) फाइकस रिलिजियोसा (Ficus religiosa)
- (c) डिक्लिपटेरा पॉलीमोर्फा (Dicliptera poly-morpha)
- (d) मैंगिफेरा इंडिका (Mangifera indica)

77. भारत का पहला संरक्षित अभयारण्य, जो देश के राष्ट्रीय जलीय प्राणी को समर्पित है, निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- (a) बिहार
- (b) उत्तर प्रदेश
- (c) असम
- (d) पश्चिम बंगाल

78. कार्बन सीमा समायोजन तंत्र (CBAM) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. CBAM यूरोपीय संघ (EU) द्वारा वस्तुओं के उत्पादन में निहित कार्बन उत्सर्जन पर कर लगाने के लिए प्रस्तुत किया गया एक उपाय है।
2. CBAM केवल गैर-EU देशों से EU में होने वाले आयात पर लागू होता है।
3. CBAM में वर्तमान में, केवल लोहा और इस्पात तथा विद्युत क्षेत्र शामिल हैं।
4. CBAM, ‘साझा लेकिन विभेदित उत्तरदायित्व’ (CBDR) के सिद्धांत के अनुरूप

अल्प-विकसित देशों (LDC) को कुछ छूट प्रदान करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

79. समुद्री एनीमोन (Sea Anemone) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. समुद्री एनीमोन अकशेरुकी (Invertebrate) समुद्री जीव हैं, जो फूलों के जैसे दिखते हैं।
2. क्लाउन मछली समुद्री एनीमोन के साथ असहभोजिता (Amensalism) का संबंध बनाती है।
3. प्रवाल की तरह, समुद्री एनीमोन में भी विरंजन (Bleaching) होता है।

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

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

80. “ट्रिपल प्लैनेटरी क्राइसिस” (Triple planetary crisis) नामक शब्दावली का उपयोग प्रायः मानवता के समक्ष विद्यमान तीन परस्पर संबद्ध मुद्दों का वर्णन करने के लिए किया जाता है। निम्नलिखित में से कौन इसके घटक हैं?

1. प्रदूषण
2. महासागरीय अम्लीकरण
3. जलवायु परिवर्तन
4. अतिजनसंख्या या जनाधिक्य
5. जैव-विविधता का हास

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

81. हाल ही में चर्चा में रही सतत् प्रथाओं (Sustainable practices) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. बायोफ्लॉक (Biofloc) तकनीक लाभकारी सूक्ष्मजीवों (Beneficial microbes) का उपयोग कर फ़सल की पैदावार बढ़ाने और मृदा से उत्पन्न कीटों को नियंत्रित करने में मदद करती है।

Which of the statements given above is/are correct?

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

76. “This recently discovered species has a unique adaptation to fire and a limited habitat range in the Western Ghats. It is a fire resilient dual blooming species of plant. In addition to normal blooming, a second spell of blooming occurs in which a vigorous burst of flowering is triggered by the grassland fires commonly set by locals in the region.”

Which of the following species is referred to in the above paragraph?

- (a) *Curcuma kakchingense*
- (b) *Ficus religiosa*
- (c) *Dicliptera polymorpha*
- (d) *Mangifera indica*

77. India’s first protected sanctuary dedicated to the country’s national aquatic animal is located in which of the following states?

- (a) Bihar
- (b) Uttar Pradesh
- (c) Assam
- (d) West Bengal

78. With reference to the Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM), consider the following statements:

1. CBAM is a measure introduced by the European Union (EU) to impose a tax on the carbon emissions embedded in the production of goods.
2. CBAM applies only to imports into the EU from non-EU countries.
3. CBAM currently covers only iron & steel and electricity sectors.
4. CBAM provides certain exemptions to Least Developed Countries (LDCs)

in line with the principle of Common but Differentiated Responsibilities (CBDR).

Which of the statements given above are correct?

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

79. Consider the following statements with respect to Sea Anemone:

1. Sea Anemones are invertebrate marine animals that resemble flowers.
2. The association of clown fish with Sea Anemones is an example of Amensalism.
3. Just like Corals, Sea Anemones also undergo bleaching.

Which of the statements given above is/are correct?

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

80. “Triple planetary crisis” is a term often used to describe the three inter-connected issues that humanity currently faces. Which of the following are its constituents?

1. Pollution
2. Ocean acidification
3. Climate change
4. Overpopulation
5. Biodiversity loss

Select the correct answer using the code given below:

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

81. With reference to sustainable practices recently in the news, consider the following statements:

1. Biofloc technology utilizes beneficial microbes to enhance crop yields and control soil-borne pests.

2. फुकुओका तकनीक एक प्राकृतिक कृषि विधि है, जो जुताई को न्यूनतम करती है और बाह्य आगंतों के उपयोग को कम करती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से कथन सही हैं?

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

82. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

तटीय आर्द्रभूमियाँ दीर्घकालिक कार्बन भंडारण में अत्यधिक प्रभावी होती हैं।

कथन-II:

तटीय आर्द्रभूमि की अधिकांश मृदा निरंतर जल संतृप्ति के कारण अवायवीय (Anaerobic) है।

कथन-III:

आर्द्रभूमि की मृदा स्थलीय पारिस्थितिक तंत्रों की तुलना में कार्बनिक पदार्थ के तेज़ी से अपघटन का कारण बनती है।

उपर्युक्त कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (a) कथन-II और कथन-III दोनों सही हैं, और दोनों कथन-I की व्याख्या करते हैं।
(b) कथन-II और कथन-III दोनों सही हैं, किंतु केवल एक कथन-I की व्याख्या करता है।
(c) कथन-II और कथन-III में से केवल एक ही सही है, और वह कथन-I की व्याख्या करता है।
(d) न तो कथन-II और न ही कथन-III सही है।

83. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद् (UNSC) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- संयुक्त राष्ट्र में किसी नए सदस्य देश को प्रवेश देने के लिए संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद् (UNSC) की सिफारिश आवश्यक होती है।
- UNSC के पास किसी आक्रामक देश के खिलाफ सैन्य कार्रवाई करने का अधिकार होता है।
- अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय में किसी न्यायाधीश के निर्वाचन के लिए, सुरक्षा परिषद् और संयुक्त राष्ट्र महासभा दोनों में 'पूर्ण बहुमत' की आवश्यकता होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

84. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

	समाचारों में रहा स्थान	अवस्थिति
1.	अमहारा क्षेत्र	इथियोपिया
2.	यातेंग प्रांत	यूक्रेन
3.	अक्रा	सूडान

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

85. भारत की नई संसद भवन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- लोकसभा का आंतरिक साज-सज्जा राष्ट्रीय पक्षी पर आधारित है और राज्यसभा का आंतरिक साज-सज्जा राष्ट्रीय पुष्प पर आधारित है।
- नए संसद भवन में स्थापित 'संगोल' सत्ता के हस्तांतरण का प्रतीक है और यह प्राचीन तमिल परंपराओं में निहित है।
- नए संसद भवन में स्थित फूको का लोलक पृथ्वी के घूर्णन को प्रदर्शित करता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही हैं?

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

86. निम्नलिखित में से कौन सा "कफाला प्रणाली" शब्द को सर्वोत्तम रूप से व्याख्या करता है, जो कभी-कभी समाचारों में देखा जाता है?

- (a) इस्लामिक बैंकों और उधारकर्ताओं के बीच एक वित्तीय व्यवस्था।
(b) एक प्रायोजन प्रणाली जो कुछ खाड़ी देशों में प्रवासी श्रमिकों की रोजगार और निवास की स्थिति को नियंत्रित करती है।

2. The Fukuoka technique is a natural farming method that minimizes tillage and the use of external inputs.

Which of the statements given above is/are correct?

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

82. Consider the following statements:

Statement-I:

Coastal wetlands are highly effective at long-term carbon storage.

Statement-II:

The majority of soil in coastal wetlands is anaerobic due to consistent water saturation.

Statement-III:

Wetland soils lead to faster decomposition of organic matter compared to terrestrial ecosystems.

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

- (a) Both Statement II and Statement III are correct and both explain Statement I
- (b) Both Statement II and Statement III are correct, but only one explains Statement I
- (c) Only one of the Statements II and III is correct and that explains Statement I
- (d) Neither Statement II nor Statement III is correct

83. With reference to the United Nations Security Council (UNSC), consider the following statements:

1. Admitting a new member country to the United Nations requires the recommendation of the UNSC.
2. The UNSC has the power to take military action against an aggressor.
3. Election of a judge to the International Court of Justice requires an absolute majority in both the UNSC and the UN General Assembly.

Which of the statements given above are correct?

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

84. Consider the following pairs:

	<i>Places in news</i>	<i>Located in</i>
1.	Amhara Region	Ethiopia
2.	Yatenga province	Ukraine
3.	Accra	Sudan

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one pair
- (b) Only two pairs
- (c) All three pairs
- (d) None of the pairs

85. With reference to the new Parliament building of India, consider the following statements:

1. The interiors of the Lok Sabha are themed on the national bird and those of the Rajya Sabha are themed on the national flower.
2. The ‘Sengol’, installed in the new building symbolises the transfer of power and is rooted in ancient Tamil traditions.
3. Foucault’s pendulum at the new Parliament building demonstrates the rotation of the Earth.

Which of the statements given above are correct?

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

86. Which of the following best explains the term “Kafala system”, sometimes seen in the news?

- (a) A financial arrangement between Islamic banks and borrowers.
- (b) A sponsorship system governing the employment and residency of migrant workers in certain Gulf countries.

- (c) उत्तर अफ्रीका के कुछ हिस्सों में प्रचलित एक पारंपरिक संघर्ष समाधान तंत्र।
 (d) अरब लीग देशों के मध्य एक व्यापार सुविधा समझौता।
87. विश्व की प्रमुख खाड़ियों के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही नहीं है?
 (a) अदन की खाड़ी उत्तर में यमन और दक्षिण में सोमालिया के मध्य स्थित है।
 (b) फारस की खाड़ी सऊदी अरब के पूर्व में और ओमान की खाड़ी के पश्चिम में स्थित है।
 (c) मेक्सिको की खाड़ी की सीमा संयुक्त राज्य अमेरिका, मेक्सिको और क्यूबा से लगती है।
 (d) अकाबा की खाड़ी जिब्राल्टर जलडमरूमध्य के माध्यम से भूमध्य सागर में खुलती है।

88. भू-आकृतिक प्रक्रियाओं (Geomorphologic processes) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. वृहत् संचलन (Mass movements) की प्रक्रिया में कोई भी भू-आकृतिक कारक (Agent) भाग नहीं लेता है।
 2. अपरदन के सभी कारक जलवायु द्वारा नियंत्रित होते हैं।
 3. अपरदनकारी (Erosional) कारक सामान्यतः निक्षेपणकारी (Depositional) कारक के रूप में भी कार्य करते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2
 (b) केवल 2 और 3
 (c) केवल 1 और 3
 (d) 1, 2 और 3
89. दुर्लभ मृदा तत्वों (REEs) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. REEs का यह नाम इसलिए रखा गया है, क्योंकि वे पृथ्वी की भूपर्पटी में दुर्लभ हैं।
 2. भारत में सभी REE को महत्वपूर्ण (Critical) खनिजों की सूची में नहीं रखा गया है।
 3. भारत में मोनाजाइट REE का प्रमुख स्रोत है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2
 (b) केवल 1 और 3

- (c) केवल 2 और 3
 (d) 1, 2 और 3
90. ज्वालामुखीयता (Volcanism) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

बेसाल्ट मैग्मा की तुलना में, ग्रेनाइट मैग्मा से विस्फोटक ज्वालामुखी उद्गार होने की संभावना अधिक होती है।

कथन-II:

बेसाल्ट मैग्मा की तुलना में, ग्रेनाइट मैग्मा में सिलिका की मात्रा अधिक होती है।

कथन-III:

बेसाल्ट मैग्मा की तुलना में, ग्रेनाइट मैग्मा में गैस की मात्रा अधिक होती है।

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

- (a) कथन-II और कथन-III दोनों सही हैं और दोनों कथन-I की व्याख्या करते हैं।
 (b) कथन-II और कथन-III दोनों सही हैं, लेकिन उनमें से केवल एक ही कथन-I की व्याख्या करता है।
 (c) कथन-II और कथन-III में से केवल एक ही सही है और वह कथन-I की व्याख्या करता है।
 (d) न तो कथन-II और न ही कथन-III सही है।

91. भूमध्यसागरीय जलवायु की विशेषता शुष्क, गर्म ग्रीष्मकाल तथा शीतकाल में वर्षा की अधिकता है। निम्नलिखित में से कौन इस जलवायु विशेषता के लिए उत्तरदायी हैं?

1. ग्रीष्मकाल के महीनों में व्यापारिक पवनें अनुतटीय (Onshore) होती हैं।
2. शीतकाल के महीनों में पछुआ पवनें विषुवत् रेखा की ओर स्थानांतरित हो जाती हैं।
3. उच्चावचीय विशेषताओं की उपस्थिति, जो पछुआ पवनों को बाधित करती हैं।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1 और 2
 (b) केवल 1 और 3

- (c) A traditional conflict resolution mechanism practiced in parts of North Africa.
- (d) A trade facilitation agreement among Arab League countries.

87. Which of the following statements is *not* correct regarding the major Gulfs of the world?

- (a) The Gulf of Aden is situated between Yemen to its north and Somalia to its south.
- (b) The Persian Gulf lies east of Saudi Arabia and west of the Gulf of Oman.
- (c) The Gulf of Mexico is bordered by the United States, Mexico, and Cuba.
- (d) Gulf of Aqaba opens into the Mediterranean Sea via the Strait of Gibraltar

88. In the context of geomorphic processes, consider the following statements:

1. No geomorphic agent participates in the process of mass movements.
2. All agents of erosion are controlled by climate.
3. Erosional agents usually act as depositional agents as well.

Which of the statements given above are correct?

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

89. Consider the following statements regarding Rare Earth Elements (REEs):

1. REEs are named so because they are rare in earth's crust.
2. Not all REEs are listed as critical minerals in India.
3. Monazite is the principal source of REEs in India.

Which of the statements given above are correct?

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

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

90. In the context of volcanism, consider the following statements:

Statement-I:

As compared to basaltic magma, granitic magma is more likely to cause explosive volcanic eruptions.

Statement-II:

As compared to Basaltic magma, Granitic magma has higher Silica content.

Statement-III:

As compared to Basaltic magma, Granitic magma has higher gas content.

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

- (a) Both Statement-II and Statement-III are correct and both of them explain Statement-I
- (b) Both Statement-II and Statement-III are correct, but only one of them explains Statement-I
- (c) Only one of the Statements II and III is correct and that explains Statement-I
- (d) Neither Statement-II nor Statement-III is correct

91. The Mediterranean climate is characterised by a dry, warm summer and a concentration of rainfall in winter. Which of the following are responsible for this climatic feature?

1. Summer months witness trade winds blowing onshore.
2. Westerlies shift equatorwards in winter months.
3. Presence of relief features that obstruct the Westerlies.

Select the correct answer using the code given below:

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

- (c) केवल 2 और 3
(d) 1, 2 और 3

92. भारत की भू-आकृतिकी (Physiography) के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

	तीर्थस्थल	अवस्थित है
1.	तिरूपति	पालकोंडा पहाड़ियाँ
2.	सबरीमाला	पचमलाई पहाड़ियाँ
3.	श्रवणबेलगोला	अन्नामलाई पहाड़ियाँ

उपर्युक्त में से कौन-सा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं?

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

93. सिंधु नदी तंत्र के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सिंधु नदी कैलाश पर्वत शृंखला के पास बोखर चू नामक ग्लेशियर से उद्गमित होती है।
2. सिंधु नदी लद्दाख और जास्कर पर्वत शृंखलाओं के बीच बहती है।
3. चिनाब, सिंधु नदी की सबसे बड़ी सहायक नदी है।
4. जास्कर और श्योक सिंधु नदी की बाएँ किनारे की सहायक (Left bank tributaries) नदियाँ हैं।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

94. कलक्कडल, भारत के दक्षिण-पश्चिम तट पर मानसून-पूर्व आने वाली बाढ़ (प्री-मॉनसून फ्लड) को प्रायः सुनामी समझा जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सर्वोत्तम रूप से यह समझाता है कि ये दोनों भिन्न हैं?

- (a) कलक्कडल मुख्य रूप से गहरे समुद्री क्षेत्रों को प्रभावित करता है, जबकि सुनामी तटीय क्षेत्रों को प्रभावित करती हैं।
(b) कलक्कडल सुनामी से कहीं अधिक ऊँची लहरें उत्पन्न करता है।

(c) कलक्कडल लहरें त्वरित रूप से विकसित होती हैं और कम चेतावनी के साथ आती हैं, जबकि सुनामी धीमे-धीमे बनने वाली लहर प्रणालियाँ होती हैं।

(d) कलक्कडल दूरदराज के तूफान-जनित स्वेल लहरों के कारण होता है, जबकि सुनामी जल के नीचे होने वाली घटनाओं, जैसे भूकंप से उत्पन्न होती हैं।

95. समुद्री जल के तापमान के वितरण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उत्तरी गोलार्ध के महासागरों का तापमान दक्षिणी गोलार्ध की तुलना में अपेक्षाकृत अधिक होता है।
2. महासागरीय जल का उच्चतम तापमान भूमध्य रेखा पर नहीं, बल्कि उससे थोड़ा उत्तर की ओर दर्ज किया जाता है।
3. उत्तरी गोलार्ध में दक्षिणी गोलार्ध की तुलना में अधिक भूभाग है।

उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (a) कथन 1 और कथन 2 दोनों सही हैं, तथा कथन 3 दोनों की व्याख्या करता है।
(b) कथन 1 और कथन 2 दोनों सही हैं, तथा कथन 3 उनमें से केवल एक की व्याख्या करता है।
(c) कथन 1 और कथन 2 में से केवल एक ही सही है, तथा कथन 3 इसकी व्याख्या करता है।
(d) न तो कथन 1, न ही कथन 2 सही है।

96. आयकर विधेयक, 2025 ने हाल ही में वर्चुअल डिजिटल एसेट्स (VDAs) को संपत्ति (Property) और पूँजीगत परिसंपत्ति (Capital assets) के रूप में वर्गीकृत किया है। इस संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. डिजिटल रुपया
2. नॉन-फंजिबल टोकन (NFTs)
3. उपहार कार्ड (Gift cards)
4. बिटकॉइन और एथेरियम जैसी क्रिप्टोकॉरेंसी
5. ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म द्वारा प्रदान किए गए रिवाइड पॉइंट्स

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

92. In the context of the physiography of India, consider the following pairs:

	Place of pilgrimage	Located in
1.	Tirupati	Palkonda Hills
2.	Sabarimala	Pachamalai Hills
3.	Shravanabelagola	Anaimalai Hills

Which of the pairs given above is/are correctly matched?

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

93. With reference to the Indus River System, consider the following statements:

1. Indus originates from a glacier near Bokhar Chu in Kailash Mountain range.
2. Indus flows between the mountain ranges of Ladakh and Zaskar.
3. Chenab is the largest tributary of Indus.
4. Zaskar and Shyok are the left bank tributaries of Indus.

Which of the statements given above are correct?

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

94. *Kallakkadal*, the pre-monsoon floods along India's southwest coast, are often mistaken for tsunamis. Which of the following best explains how they differ?

- (a) *Kallakkadal* primarily affects deep ocean areas, while tsunamis impact coastal regions.
- (b) *Kallakkadal* produces significantly higher waves than tsunamis.

- (c) *Kallakkadal* waves develop rapidly with little warning, while tsunamis are slow-building wave systems.
- (d) *Kallakkadal* is caused by distant storm-generated swell waves, while tsunamis result from underwater disturbances like earthquakes.

95. In the context of the distribution of oceanic water temperature, consider the following statements:

- 1 Oceans in the northern hemisphere record relatively higher temperatures than those in the southern hemisphere.
- 2 The highest temperature of oceanic water is not recorded at the equator but slightly towards the north of it.
- 3 The northern hemisphere has more landmass than the southern hemisphere.

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

- (a) Both Statement 1 and Statement 2 are correct, and Statement 3 explains both of them.
- (b) Both Statement 1 and Statement 2 are correct, and Statement 3 explains only one of them.
- (c) Only one of Statement 1 and Statement 2 is correct, and Statement 3 explains that.
- (d) Neither Statement 1 nor Statement 2 is correct.

96. The Income Tax Bill, 2025 has recently classified Virtual Digital Assets (VDAs) as property and capital assets. In this context, consider the following items:

1. Digital Rupee
2. Non-Fungible Tokens (NFTs)
3. Gift cards
4. Cryptocurrencies such as Bitcoin and Ethereum
5. Reward points credited by e-commerce platforms

उपर्युक्त में से किन्हें भारतीय कानून के तहत वर्चुअल डिजिटल एसेट्स (VDAs) के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

- केवल 2 और 4
- केवल 1, 2 और 4
- केवल 2, 3 और 4
- केवल 1, 2, 3 और 5

97. Q-भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की बंध्याकरण (स्टेरलाइजेशन) प्रक्रियाओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- स्टेरलाइजेशन एक ऐसी प्रक्रिया है जिसके माध्यम से RBI विदेशी मुद्रा हस्तक्षेपों के, घरेलू तरलता पर प्रभाव को संतुलित करता है।
- RBI स्टेरलाइजेशन टूल्स के रूप में तरलता अवशोषण (Liquidity absorption) और तरलता अंतर्वाह (Liquidity injection) दोनों उपायों का प्रयोग कर सकता है।
- स्टेरलाइजेशन उद्देश्यों के लिए RBI सामान्यतः खुले बाजार की क्रियाओं (OMO) का प्रयोग करता है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

98. बैंकों के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के बैंकों के लिए त्वरित सुधारात्मक कार्रवाई (Prompt Corrective Action - PCA) ढाँचे के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- PCA ढाँचे के तहत, बैंकों को ऋण देने पर प्रतिबंधों का सामना करना पड़ सकता है और उन्हें प्रबंधन में बदलाव करने के लिए भी कहा जा सकता है।
- PCA ढाँचे के अंतर्गत, बैंकों पर ऋण देने पर प्रतिबंध लगाया जा सकता है और उन्हें प्रबंधन में बदलाव आरंभ करने के लिए भी कहा जा सकता है।
- कोई बैंक जो PCA ढाँचे के अंतर्गत है, उसे तब तक विलय या पुनर्गठित नहीं किया जा सकता जब तक वह पूर्ण रूप से इस ढाँचे से बाहर न आ जाए।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3

- केवल 1 और 3
- 1, 2 और 3

99. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिज़ोरम के अतिरिक्त किसी अन्य राज्य के जनजातीय क्षेत्रों पर छठी अनुसूची का अनुप्रयोग संसद की साधारण विधि द्वारा किया जा सकता है।

कथन-II:

भारतीय संविधान के अनुसार, छठी अनुसूची के प्रावधानों में संशोधन करने वाला संसद का अधिनियम अनुच्छेद 368 के अंतर्गत संशोधन नहीं माना जाएगा।

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

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

100. भारतीय संविधान के अनुसार राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान मौलिक अधिकारों पर प्रभाव के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- जब सशस्त्र विद्रोह के आधार पर राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा की जाती है, तब भी अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार नागरिकों को प्राप्त रहता है।
- जब युद्ध के आधार पर राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा की जाती है, तब भारत की समेकित सीमा में स्वतंत्र रूप से घूमने का अधिकार नागरिकों को प्राप्त नहीं होता।
- किसी भी आधार पर लगाए गए राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान शोषण के विरुद्ध अधिकार के प्रवर्तन को निलंबित किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने कथन सही हैं?

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



Which of the above are classified as Virtual Digital Assets under Indian law?

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

97. With reference to RBI’s sterilization operations, consider the following statements:

1. Sterilization is a process through which the RBI offsets the impact of foreign exchange interventions on domestic liquidity.
2. RBI can use both liquidity absorption and liquidity injection measures as sterilization tools.
3. Open Market Operations (OMO) are commonly used by the RBI for sterilization purposes.

Which of the statements given above are correct?

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

98. With reference to the RBI’s Prompt Corrective Action (PCA) framework for banks, consider the following statements:

1. PCA framework can be invoked when a bank breaches regulatory thresholds related to the Capital to Risk-Weighted Assets Ratio (CRAR)
2. Under the PCA framework, banks may face restrictions on lending and may also be required to initiate management change.
3. A bank under the PCA framework cannot be merged or restructured until it fully exits the framework.

Which of the following statements given above are correct?

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

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

99. Consider the following statements:

Statement-I:

The application of the Sixth Schedule to tribal areas of any State other than Assam, Meghalaya, Tripura and Mizoram can be made by an ordinary law of Parliament.

Statement-II:

According to the Constitution of India, an Act of Parliament amending the provisions of the Sixth Schedule shall not be deemed to be an amendment under Article 368.

Which 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.

100. With reference to the impact of National Emergency on Fundamental Rights under the Constitution of India, consider the following statements:

1. The Right to freedom of speech and expression remains available to the citizens when the National Emergency is proclaimed on the ground of armed rebellion.
2. The Right to move freely throughout the territory of India is not available to the citizens when the National Emergency is proclaimed on the ground of war.
3. Enforcement of right against exploitation can be suspended during the National emergency invoked on any grounds.

How many of the statements given above are correct?

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



ANUBHAV TIMELINE (English/हिन्दी)			
1.	Challenge the question	anubhav@nextias.com	till 05th May 2025 (11:30 AM)
2.	GS Test discussion CSAT Test discussion	NEXT IAS Official YouTube Channel	05th May 2025 (4:00 PM) Live 04th May 2025 (6:00 PM) Live
3.	Answer key release	www.nextias.com	04th May 2025 (8:00 PM)
4.	Detailed explanation	www.nextias.com	05th May 2025 (9:00 PM)
5.	Result declaration	www.nextias.com	10th May 2025 (7:00 PM)

N

NEXT IAS Prelims Cut-off Predictor for CSE 2025



NEXT IAS Prelims Cut-off Predictor is a powerful analytics platform designed to evaluate your performance in the CSE 2025 Prelims and estimate the most accurate cut-off to clear the exam. Our predicted cut-off for CSE 2024 Prelims (88-92) was very close to the actual result, showing that our analysis is both reliable and on point

Analysis provided @ Prelims cutoff Predictor

- Expected Cutoff*
- Median Score
- Subject Wise Attempts and Performance
- Question Wise Most Distractive Choice
- Most Solved Questions
- Performance by Subject
- Question Wise Attempts of Total Students
- Difficulty based on Relative Performance
- Peak Score by Attempts
- Least Solved Questions and more.....

Prelims Cutoff Predictor **LIVE** from **25th May 2025 | 5 PM**

Disclaimer: The expected cut-off provided by the Cut-off Predictor is tentative and based on self-declared data submitted by students.

AIM

2025-26

15 Months Intensive Process Oriented

ADVANCED INTEGRATED MENTORSHIP PROGRAM

to Crack CSE 2026

English/हिन्दी

AIM is a transformative 15-month journey to UPSC success - where everyday is a step toward mastery, with a rigorous, structured curriculum and focused daily, weekly & monthly targets. Conquer the grind, surpass each challenge and emerge as your confident best version for UPSC Civil Service Examination.



Scan to Know More

What's Included in the AIM Program?

LEARNING | TESTING | MENTORSHIP

- Structured Study Plan
- Smart Note-Making
- Complete Syllabus Coverage
- Answer Writing
- Prelims Preparation
- Essay Writing
- One-on-One Mentorship
- Focused Workshops
- Value Addition Sessions

Starting from 16th June 2025**Offline/Online**

CA-VA MAINS PROGRAM 2025

Current Affairs Value Addition Classes
for CSE 2025 Mains

By

Mr. Dipin Damodaran

(Exclusive at NEXT IAS)

What does the CA-VA Mains Program include ?

Decluttered | Differentiated | Disciplined

- Theme Oriented Syllabus Coverage
- Live Answer Writing in Class
- Crisp Handwritten Notes
- Graded Assessment Tests (GAT's)

*Classes Starting from***9th JUNE
2025**

Program Mode: OFFLINE/ONLINE

Offline Limited seats only

Space for Rough Work



Space for Rough Work



