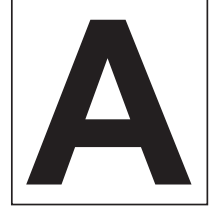


Date : 04/02/2024

Test Booklet Series



परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

Test Code
01040224



NEXT IAS

अनुप्रेषण-2024

ALL INDIA OPEN MOCK TEST GENERAL STUDIES (Paper-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:

Old Rajinder Nagar: 27-B, Pusa Road, Metro Pillar no. 118, 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: A-1, Lion's Colony, Sitabari, Near The Theme Hotel, Tonk Road, Jaipur-302018 | Phone: 9358200511

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 फरवरी, 2024 (शाम 4:00 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 THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.
 - (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, one-third of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
 - (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a wrong answer even if one of the given 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 February, 2024 (4:00 PM)**.

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I: भारत के संविधान का अनुच्छेद 1 इंडिया (India), अर्थात् भारत को राज्यों के संघ के रूप में वर्णित करता है।

कथन-II: “भारत संघ” शब्द “भारत राज्यक्षेत्र” की तुलना में एक व्यापक अभिव्यक्ति है।

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

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

2. नारी शक्ति वंदन अधिनियम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- इसमें संसद और राज्य विधान सभाओं में सभी सीटों में से एक तिहाई सीटें महिलाओं के लिए आरक्षित करने का प्रावधान है।
- संसद/विधानसभा के प्रत्येक चुनाव के बाद महिलाओं के लिए आरक्षित सीटों को क्रमावर्तन (Rotational) प्रणाली में लागू किया जाएगा।
- आरक्षण वर्ष 2026 से प्रभावी होगा।

उपर्युक्त कथनों में से कितने कथन सही हैं/हैं?

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

3. लोकसभा में आचार समिति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- लोकसभा सदस्य के अनैतिक आचरण से संबंधित शिकायत केवल सदन के सदस्य ही कर सकते हैं।
- यदि किसी व्यक्ति ने सदन के विशेषाधिकार का उल्लंघन किया है तो समिति उसके नैतिक कदाचार की जाँच कर सकती है।
- 26 जनवरी 1950 को अपनाए गए भारत के मूल संविधान में समिति का प्रावधान नहीं किया गया था।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

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

4. भारत के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

- प्रथागत कानून
- अधीनस्थ विधान
- कानून
- उपनियम

उपर्युक्त में से कितने भारत में कानून के स्रोत हैं/हैं?

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

5. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I: गोवा को भारत का एकमात्र राज्य माना जाता है जहाँ सभी धर्मों के लिए समान नागरिक संहिता है।

कथन-II: 1961 में अपनी मुक्ति के बाद, गोवा ने पुर्तगाली नागरिक संहिता, 1867 को बरकरार रखा।

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

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

6. अंतरराज्यीय जल विवादों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- अंतर-राज्य नदी जल विवाद अधिनियम, 1956 के अनुसार, सर्वोच्च न्यायालय अंतरराज्यीय जल न्यायाधिकरण (Inter-state water tribunal) को भेजे गए किसी भी जल विवाद के संबंध में किसी भी अधिकार क्षेत्र का प्रयोग नहीं करेगा।

1. Consider the following statements:

Statement-I: Article 1 of the Constitution of India describes India, that is Bharat, as a Union of States.

Statement-II: The term “Union of India” is a wider expression than “Territory of India”.

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

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

2. Consider the following statements with reference to the Nari Shakti Vandan Adhiniyam:

- 1. It seeks to reserve one-third of all seats in Parliament and State Legislative Assemblies for women.
- 2. Seats reserved for women will be rotated after each election to the Parliament / Legislative assembly.
- 3. The reservation shall be effective from 2026.

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

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

3. With reference to Ethics committee in Lok Sabha, consider the following statements:

- 1. Only the members of the House can make a complaint related to the unethical conduct of a Lok Sabha member.
- 2. Committee can examine ethical misconduct of any person if they have breached the privilege of the House.
- 3. Committee was not provided in the original Constitution of India adopted on 26 January 1950.

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

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

4. With reference to India, consider the following:

- 1. Customary Law
- 2. Subordinate legislation
- 3. Statutes
- 4. Bye-laws

How many of the above is/are source of law in India?

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

5. Consider the following statements:

Statement I - Goa is considered as the only state in India to have a common civil code for all religions.

Statement II - After its liberation in 1961, Goa retained the Portuguese Civil Code 1867.

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.

6. With reference to the inter-state water disputes, consider the following statements:

- 1. As per the Inter-State River Water Disputes Act, 1956, Supreme Court shall not exercise any jurisdiction in respect of any water dispute referred to a inter-state water tribunal.

2. सर्वोच्च न्यायालय अंतरराष्ट्रीय नदी जल विवाद अधिनियम, 1956 के तहत गठित जल न्यायाधिकरणों द्वारा पारित आदेशों के विरुद्ध किसी भी अपील पर सुनवाई नहीं करता है।

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

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

7. भारतीय राजव्यवस्था के संदर्भ में, निम्नलिखित शब्दों पर विचार कीजिए:

1. मंत्रिमंडल
2. उप-प्रधानमंत्री
3. राष्ट्रीय आपातकाल
4. वित्तीय आपातकाल

उपर्युक्त में से कितने शब्दों का उल्लेख भारत के संविधान में नहीं है?

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

8. निम्नलिखित में से किन मंत्रिमंडलीय समितियों की अध्यक्षता प्रधानमंत्री करते हैं?

1. रोजगार एवं कौशल विकास पर मंत्रिमंडलीय समिति
2. मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति
3. संसदीय मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति
4. राजनीतिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति
5. निवेश एवं विकास पर मंत्रिमंडलीय समिति

निम्नलिखित कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

9. भारत में न्यायपालिका के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I: जब भी हितों का संभावित टकराव होता है, तो 'पक्षपाती होने की धारणा' (Perception of being biased) को रोकने के लिए एक न्यायाधीश मामले से अलग हो सकता है या हट सकता है।

कथन-II: न्यायाधीश जाँच नियम, 1969 भारत में पुनर्विचार को शासित करने वाले नियमों को संहिताबद्ध करते हैं।

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

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

10. भारत की संसद में प्रस्तावों के प्रकार के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मंत्रियों के समूह के विरुद्ध निंदा प्रस्ताव नहीं लाया जा सकता है।
2. किसी एक मंत्री के विरुद्ध अविश्वास प्रस्ताव नहीं लाया जा सकता है।
3. स्थगन प्रस्ताव को स्वीकार करना एक प्रकार से सरकार की निंदा माना जाता है।
4. अविश्वास प्रस्ताव को स्वीकार करने के लिए कम से कम 50 सदस्यों के समर्थन की आवश्यकता होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही है/हैं?

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

11. भारत में नागरिकता खोने के संदर्भ में, निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. यदि कोई व्यक्ति (समाप्ति) लगातार 5 वर्षों तक दूसरे देश में रहता है।
2. यदि किसी व्यक्ति ने संविधान के प्रति निष्ठाहीनता का प्रदर्शन किया है।
3. यदि वयस्क आयु तथा सामर्थ्य का कोई भारतीय नागरिक स्वेच्छा से अपनी नागरिकता छोड़ देता है।
4. यदि कोई व्यक्ति युद्ध के दौरान शत्रु देश के साथ अवैध व्यापार या संचार करता है।

उपर्युक्त में से किस स्थिति में, एक भारतीय नागरिक अपनी नागरिकता खो सकता है?

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

2. Supreme court does not hear any appeal against the orders passed by water tribunals formed under the Inter-State River Water Disputes Act, 1956.

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

7. With reference to the Indian Polity, consider the following terms:

- 1. Cabinet
- 2. Deputy Prime minister
- 3. National emergency
- 4. Financial emergency

How many of the above terms are *not* mentioned in the Constitution of India?

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

8. Which of the following cabinet committees are headed by the Prime Minister?

- 1. Cabinet Committee on Employment and Skill Development
- 2. Appointments Committee of the Cabinet
- 3. Cabinet Committee on Parliamentary Affairs
- 4. Cabinet Committee on Political Affairs
- 5. Cabinet Committee on Investment and Growth

Select the correct answer using the code given below:

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

9. With reference to the judiciary in India, consider the following statements:

Statement I: Whenever there is a potential conflict of interest, a judge can recuse or withdraw from a case to prevent the perception of being biased.

Statement II: Judges Inquiry Rules, 1969 codify the rules governing recusals in India.

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

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

10. Consider the following statements regarding the types of motions in Parliament of India:

- 1. Censure motion can not be moved against a group of ministers.
- 2. A motion of no-confidence can not be moved against an individual minister.
- 3. Adoption of Adjournment motion is regarded as a sort of censure of the Government.
- 4. No-confidence motion needs the support of at least 50 members to be admitted.

How many of the above statements is/are correct?

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

11. With reference to the loss of citizenship in India, consider the following:

- 1. If a person resides in another country for 5 consecutive years
- 2. If a person has shown disloyalty towards the Constitution
- 3. If an Indian citizen of full age and capacity voluntary relinquish citizenship through his will.
- 4. If a person illegally traded or communicated with the enemy during war

In which of the situations stated above, an Indian citizen can lose his/her citizenship?

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

- (c) केवल 2 और 4
(d) केवल 1, 2, 3 और 4
12. संवैधानिक विशेषताओं के संदर्भ में, निम्नलिखित पर विचार कीजिए:
1. राज्य का निर्वाचित प्रमुख
 2. लिखित संविधान
 3. संसद के प्रति मंत्री की सामूहिक जिम्मेदारी
 4. संघ एवं राज्यों के मध्य शक्तियों का विभाजन
- उपर्युक्त में से कितनी संसदीय शासन प्रणाली की आवश्यक विशेषताएँ हैं?
- (a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) केवल तीन
(d) सभी चार
13. भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची के संदर्भ में, निम्नलिखित विषयों पर विचार कीजिए:
1. शिक्षा
 2. सार्वजनिक स्वास्थ्य
 3. पुलिस
 4. कृषि
- उपर्युक्त में से कितने विषय सातवीं अनुसूची की समवर्ती सूची का हिस्सा हैं?
- (a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) केवल तीन
(d) सभी चार
14. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- कथन-I: घरेलू एवं अंतर्राष्ट्रीय बॉन्ड प्रतिफल में वृद्धि से भारतीय शेयर बाजार में गिरावट आ सकती है।
- कथन II: बॉन्ड प्रतिफल में वृद्धि 'जोखिम विमुख निवेशकों' (Risk-averse investors) के लिए 'इक्विटी बाजारों' (Equity Markets) को कम आकर्षक बना सकती है।
- उपर्युक्त कथनों के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I का सही स्पष्टीकरण है।
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
(d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।
15. शहरी अवसंरचना विकास निधि (UIDF) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. इसका उपयोग केवल टियर 2 एवं टियर 3 शहरों में शहरी अवसंरचना के सृजन हेतु किया जाएगा।
 2. निधि का प्रबंधन राष्ट्रीय आवास बैंक द्वारा किया जाएगा।
 3. शहरी अवसंरचना विकास निधि की स्थापना 'प्राथमिकता क्षेत्र उधारी न्यूनता' (Priority sector lending shortfall) के उपयोग के माध्यम से की जाएगी।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं/हैं?
- (a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) तीनों
(d) कोई नहीं
16. बिजनेस रेडी (B-READY) एक नई प्रमुख रिपोर्ट है, जो निम्न द्वारा प्रस्तुत की गई है:
- (a) विश्व व्यापार संगठन
(b) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
(c) विश्व आर्थिक मंच
(d) विश्व बैंक
17. पूँजी खाते पर पूर्ण परिवर्तनीयता के संदर्भ में, निम्नलिखित पर विचार कीजिए:
1. वित्तीय बाजार में तरलता में वृद्धि।
 2. अल्पावधि में रुपये की विनिमय दर की अस्थिरता में कमी
 3. भारतीय कंपनियों के लिए बाह्य वाणिज्यिक उधार (ECB) लेना आसान हो सकता है।
- उपर्युक्त में से, भारत में पूर्ण पूँजी खाता परिवर्तनीयता के कितने संभावित निहितार्थ हो सकते हैं/हैं?
- (a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई नहीं
18. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- कथन-I: उत्पादन से जुड़ी प्रोत्साहन योजना का उद्देश्य 2025 तक भारतीय निर्यात को दोगुना करना है।

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

12. With reference to the Constitutional features, consider the following:

1. Elected Head of the State
2. Written Constitution
3. Collective responsibility of the minister towards Parliament
4. Sharing of power between Union and States

How many of the above are essential features of Parliamentary form of Government?

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

13. With reference to the seventh schedule of the Constitution of India, consider the following subjects:

1. Education
2. Public Health
3. Police
4. Agriculture

How many of the above subjects are part of concurrent list of the seventh schedule?

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

14. Consider the following statements:

Statement-I: Increase in domestic and international Bond yields can cause Indian stock market to slide down.

Statement II: Increase in bond yields can make equity markets less attractive for risk-averse investors.

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.

15. With reference to the Urban Infrastructure Development Fund (UIDF), consider the following statements:

1. It will be used to create urban infrastructure in Tier 2 & Tier 3 cities only.
2. The fund will be managed by National Housing Bank.
3. UIDF will be established through use of priority sector lending shortfall.

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

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

16. Business Ready (B-READY) is a new flagship report introduced by the:

- (a) World Trade Organization
- (b) International Monetary Fund
- (c) World Economic Forum
- (d) World Bank

17. In the context of full capital account convertibility, consider the following:

1. Increased liquidity in the financial market.
2. Decrease in the Rupee exchange rate volatility in short-term
3. External commercial borrowing can become easier for Indian companies.

How many of the above can be possible implications of full capital account convertibility in India?

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

18. Consider the following statements:

Statement-I: The objective of the PLI scheme is to double Indian exports by 2025.

कथन II: उत्पादन से जुड़ी प्रोत्साहन (PLI) योजना के तहत प्रोत्साहन भारत में निर्मित उत्पादों की 'वृद्धिगत बिक्री' (Incremental Sale) पर आधारित है।

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

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

19. डिजिटल कॉमर्स के लिए ओपन नेटवर्क (ONDC) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसका मुख्य उद्देश्य भारत में ई-कॉमर्स कंपनियों के लिए 'नियामक अनुपालन' (Regulatory compliances) को कम करना है।
2. यह खरीदारों तथा विक्रेताओं के बीच एक मध्यस्थ स्तर के रूप में कार्य करता है।
3. डिजिटल कॉमर्स के लिए ओपन नेटवर्क के तहत, किसी ई-कॉमर्स वेबसाइट पर 'पंजीकृत खरीदार' (Registered buyer) सीधे किसी अन्य वेबसाइट पर बेचने वाले विक्रेता से सामान खरीद सकता है।
4. इसकी शुरुआत इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा की गई है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

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

20. भारत में कॉर्पोरेट बॉन्ड बाजार के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. कॉर्पोरेट बॉन्ड बाजार मुख्य रूप से भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा विनियमित होता है।
2. भारत का सरकारी ऋण बाजार उसके कॉर्पोरेट ऋण बाजार से बड़ा है।

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

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

21. केंद्र सरकार की निम्नलिखित में से कौन सी देनदारियाँ "सार्वजनिक ऋण" का हिस्सा हैं?

1. खुले बाजार में जारी सरकारी प्रतिभूतियाँ
2. वाणिज्यिक बैंकों को जारी किए गए ट्रेजरी बिल
3. सरकार द्वारा लिया गया बाह्य ऋण (External debt)
4. सार्वजनिक खाता देनदारियाँ।

निम्नलिखित कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

22. वित्तीय सेवा संस्थान ब्यूरो (FSIB) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसका गठन पी. जे. नायक की अध्यक्षता वाली एक समिति की अनुशंसा पर किया गया था।
2. यह सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों तथा सार्वजनिक क्षेत्र के बीमाकर्ताओं के निदेशकों की नियुक्ति के लिए सिफारिशें करता है।
3. यह निजी क्षेत्र के बैंकों के प्रदर्शन की निगरानी एवं मूल्यांकन भी करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

23. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I: भारत ने एक 'दोहरी वस्तु एवं सेवा कर संरचना' (Dual GST structure) को अपनाया है, जिसमें केंद्र एवं राज्य एक साथ साझा कर आधार (Common tax base) के तहत उगाही करते हैं।

कथन II: भारतीय संविधान ने केंद्र एवं राज्य दोनों को कर आरोपित करने तथा एकत्र करने की शक्ति प्रदान की है।

Statement II: Incentives under Production Linked incentive (PLI) scheme are based on incremental sales from products manufactured in India.

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

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

19. Consider the following statements about Open Network for Digital Commerce (ONDC)

- 1. Its main objective is to reduce the regulatory compliances for E-commerce companies in India.
- 2. It functions as an intermediary layer between buyers and sellers.
- 3. Under ONDC, a buyer registered on one e-commerce website may directly purchase goods from a seller who sells on another website.
- 4. It has been initiated by the Ministry of Electronics and Information Technology.

How many of the above statements is/are correct?

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

20. Consider the following statements regarding the Corporate bond market in India:

- 1. Corporate bond market is primarily regulated by the Reserve Bank of India (RBI).
- 2. India's Government debt market is bigger than its Corporate debt market.

Which of the above statements is/are correct?

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

21. Which of the following liabilities of the Central government are part of the "Public debt"?

- 1. Government securities issued in the open market
- 2. Treasury bills issued to Commercial Banks
- 3. External debt raised by the government
- 4. Public Account Liabilities.

Select the correct answer using the code given below:

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

22. Consider the following statements about the Financial Services Institutions Bureau (FSIB):

- 1. It was constituted on the recommendation of a committee chaired by PJ Nayak-.
- 2. It makes recommendations for appointment of Directors of Public Sector Banks and Public Sector Insurers.
- 3. It also monitors and assesses the performance of private sector banks.

How many of the above statement are correct

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

23. Consider the following statements

Statement-I: India has adopted a dual GST structure with the Centre and States simultaneously levying it on a common tax base.

Statement II: Indian Constitution has provided both Centre and States the power to levy and collect taxes.

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

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

24. निम्नलिखित में से कौन सी गतिविधि/गतिविधियाँ किसी गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (NBFC) द्वारा नहीं की जा सकती है/हैं?

- माँग जमा (Demand deposits) स्वीकार करना
- ऋण प्रदान करना
- स्व आहरित चेक (Cheques drawn on itself) जारी करना
- सरकारी प्रतिभूतियों में निवेश

निम्नलिखित कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

25. स्टार्टअप इंडिया पहल के तहत “स्टार्टअप” की परिभाषा के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- कंपनी के अस्तित्व तथा संचालन की अवधि ‘निगमन’ (Incorporation) की तिथि से 5 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए।
- इसके निगमन के बाद से किसी भी वित्तीय वर्ष में इसका वार्षिक कारोबार 100 करोड़ रुपये से अधिक नहीं होना चाहिए।
- इसका गठन पहले से मौजूद व्यवसाय को ‘विभाजित करके या पुनर्निर्मित करके’ (Splitting up or reconstructing) नहीं किया हुआ होना चाहिए।

उद्योग एवं आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (DPIIT) से स्टार्टअप के रूप में मान्यता प्राप्त करने के लिए उपर्युक्त में से कितने मानदंड (Criteria) आवश्यक हैं?

- केवल एक
- केवल दो

- सभी तीन
- कोई नहीं

26. एकीकृत भुगतान इंटरफेस (UPI) किसके द्वारा विकसित किया गया है:

- इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- वित्त मंत्रालय
- भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI)
- भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण

27. भारत के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन “बेरोजगारी दर” का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- कुल जनसंख्या में बेरोजगार व्यक्तियों का प्रतिशत।
- 18 वर्ष से अधिक आयु की जनसंख्या में बेरोजगार व्यक्तियों का प्रतिशत।
- श्रम बल में बेरोजगार व्यक्तियों का प्रतिशत।
- बेरोजगार व्यक्तियों का नियोजित व्यक्तियों की तुलना में अनुपात।

28. निम्नलिखित में से कौन सा परिदृश्य व्यवहारिक अर्थशास्त्र के ‘हानि से बचने’ (Loss aversion) के सिद्धांत को सर्वोत्तम तरीके से दर्शाता है:

- एक खरीदार ब्रांड प्रतिष्ठा के कारण अधिक कीमत वाला उत्पाद चुनता है।
- एक उपभोक्ता थोक में सामान खरीदकर धन की बचत करता है।
- ‘विविधता लाने की वित्तीय सलाह’ (Financial advice to diversify) के बावजूद, एक व्यक्ति घाटे में स्टॉक बेचने से बचता है।
- एक परिवार भविष्य के ‘उपयोगिता बिलों’ (Utility bills) को बचाने के लिए ‘ऊर्जा-दक्ष उपकरणों’ (Energy-efficient appliances) में निवेश करने का निर्णय लेता है।

29. हाल ही में समाचारों में देखी गई, ‘ग्लोबल स्टॉकटेक रिपोर्ट’ किससे संबंधित है:

- जलवायु परिवर्तन से निपटने में प्रगति का आकलन करने हेतु ‘आवधिक समीक्षा तंत्र’ (Periodic review mechanism)
- वैश्विक जैव विविधता संरक्षण प्रयासों का आकलन
- विभिन्न देशों में सतत् विकास लक्ष्यों के कार्यान्वयन का मूल्यांकन
- विश्व भर में कोविड टीकों का पर्याप्त भंडार सुनिश्चित करने हेतु, विश्व स्वास्थ्य संगठन की पहल

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.

24. Which of the following activities can **not** be undertaken by a Non-Banking Financial Company (NBFC)?

- 1. Accepting demand deposits
- 2. Giving credit
- 3. Issuing cheques drawn on itself
- 4. Investing in Government securities

Select the correct answer using the code given below:

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

25. With reference to the definition of “Startup” under Startup India initiative, consider the following statements:

- 1. Period of company’s existence and operations should not be more than 5 years from the Date of Incorporation.
- 2. Its annual turnover should not exceed Rs. 100 crore for any of the financial years since its Incorporation.
- 3. It should not have been formed by splitting up or reconstructing an already existing business.

How many of the above are the criterias to be recognised as a startup by the Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT)?

- (a) Only one
- (b) Only two

- (c) All three
- (d) None

26. Unified payment Interface (UPI) has been developed by:

- (a) Ministry of Electronics and Information Technology
- (b) Ministry of Finance
- (c) National Payments Corporation of India (NPCI)
- (d) Unique Identification Authority of India

27. In the context of India, which of the following best describes the “unemployment rate”?

- (a) Percentage of unemployed persons in the total population.
- (b) Percentage unemployed persons in the population above 18 years of age.
- (c) Percentage of persons unemployed among the persons in the labour force
- (d) Ratio of unemployed persons to the employed persons

28. Which of the following scenarios best illustrates the principle of 'Loss aversion' from behavioral economics

- (a) A shopper chooses a higher-priced product due to its brand reputation.
- (b) A consumer saves money by purchasing goods in bulk.
- (c) An individual avoids selling a stock at a loss, despite financial advice to diversify.
- (d) A family decides to invest in energy-efficient appliances to save on future utility bills.

29. Global Stocktake Report, recently seen in the news is related to:

- (a) Periodic review mechanism to assess the progress in addressing climate change
- (b) Assessment of global biodiversity conservation efforts
- (c) Evaluating the implementation of Sustainable Development Goals across countries
- (d) Initiative of WHO to ensure sufficient stock of COVID vaccines around the world

30. प्रोजेक्ट चीता के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. चीता स्वतंत्र भारत में विलुप्त होने वाली एकमात्र बड़ी मांसाहारी प्रजाति है।
2. चीतों को केन्या से कनू राष्ट्रीय उद्यान में लाया गया है।
3. प्रोजेक्ट चीता का क्रियान्वयन राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण द्वारा किया जा रहा है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

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

31. मैंग्रोव के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मैंग्रोव भारत के सभी तटीय राज्यों में पाए जाते हैं।
2. मैंग्रोव वन हिमकारी तापमान (Freezing Temperature) को सहन नहीं कर सकते हैं।
3. ये तटीय अंतर्ज्वारीय क्षेत्र में पाए जाते हैं।
4. खराई ऊँट (Kharai camels) मुख्यतः मैंग्रोव से भोजन प्राप्त करते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

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

32. ऑपरेशन कच्छप निम्नलिखित में से किसके द्वारा आरंभ किया गया है:

- (a) वन्यजीव अपराध नियंत्रण ब्यूरो (WCCB)
- (b) भारतीय तटरक्षक बल
- (c) भारतीय केंद्रीय चिड़ियाघर प्राधिकरण (CZA)
- (d) राजस्व आसूचना निदेशालय (DRI)

33. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I: लाल पांडा (Red Panda) का आहार मुख्यतः शाकाहार होता है तथा वह मुख्य रूप से बाँस का सेवन करता है।

कथन-II: लाल पांडा में लंबी आंत के साथ एक शाकाहारी पाचन तंत्र होता है तथा यह बाँस को आसानी से पचा सकता है।

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I का सही स्पष्टीकरण है
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है
- (d) कथन-I गलत है कथन-II सही है

34. पर्यावरण के संदर्भ में, समाचारों में अक्सर देखा जाने वाला शब्द “नया सामूहिक मात्रात्मक लक्ष्य” (New collective quantified goal) किससे संबंधित है:

- (a) 2030 तक नवीकरणीय ऊर्जा की हिस्सेदारी को तीन गुना करने की योजना
- (b) शुद्ध शून्य उत्सर्जन (Net zero emission) को पूरा करने के लिए वैश्विक समयसीमा
- (c) वैश्विक जलवायु वित्त लक्ष्य
- (d) सतत् विकास लक्ष्यों को प्राप्त करने हेतु गहन योजना

35. हाल ही में आरंभ किए गए ‘वैश्विक जैव विविधता फ्रेमवर्क निधि’ (Global Biodiversity Framework Fund) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसका प्रबंधन वैश्विक पर्यावरण सुविधा (GEF) द्वारा किया जाएगा।
2. यह कुनमिंग-मॉन्ट्रियल वैश्विक जैव विविधता ढाँचे (Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework) के कार्यान्वयन का समर्थन करेगा जिसने आइची जैव विविधता लक्ष्यों (Aichi Biodiversity Targets) को प्रतिस्थापित किया है।

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

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

36. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए।

- | | |
|--------------------|---------------|
| परमाणु आपदा | : संबंधित देश |
| 1. चेर्नोबिल आपदा | : फ्रांस |
| 2. श्री माइल द्वीप | : जर्मनी |
| 3. फुकुशिमा आपदा | : जापान |

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही नहीं हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो

30. In the context of Project Cheetah, consider the following statements:

1. Cheetah is the only large carnivore species that went extinct in independent India.
2. Cheetahs have been introduced in Kuno National park from Kenya.
3. Project Cheetah is being implemented by the National Biodiversity Authority.

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

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

31. Consider the following statements regarding the Mangroves:

1. Mangroves are found in all the coastal states of India.
2. They can not withstand freezing temperatures.
3. They are found in the coastal intertidal zone.
4. Kharai camels primarily feed on mangroves

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

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

32. Operation Kachchhap is launched by which of the following::

- (a) Wildlife Crime Control Bureau (WCCB).
- (b) Indian Coast Guard.
- (c) Central Zoo Authority of India (CZA)
- (d) Directorate of Revenue Intelligence (DRI).

33. Consider the following statements:

Statement I: Red Panda has a largely herbivorous diet and feeds primarily on bamboo.

Statement II: Red Panda has a herbivore's digestive system with a long intestine and can easily digest bamboo.

- (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 Statement-II is correct.

34. In the context of environment, the term "New collective quantified goal" often seen in the news is related to:

- (a) Roadmap to triple the share of renewable energy by 2030
- (b) Global timeline to meet Net Zero Emissions
- (c) Global climate finance target
- (d) Intensified roadmap to achieve the Sustainable Development Goals

35. Consider the following statements with reference to the recently launched Global Biodiversity Framework Fund:

1. It will be managed by the Global Environment Facility.
2. It will support the implementation of the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework which replaced the Aichi Biodiversity Targets.

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

36. Consider the following pairs.

Nuclear	:	Related
Disaster		country

1. Chernobyl disaster : France
2. Three Mile island : Germany
3. Fukushima disaster : Japan

How many of the above given pairs are *not* correct?

- (a) Only one
- (b) Only two

- (c) सभी तीन
(d) कोई नहीं
37. हाल ही में समाचारों में देखा गया “नमोह 108” किससे संबंधित है:
(a) पर्यावरण संबंधी अपराधों की रिपोर्ट करने हेतु ‘शिकायत दूरभाष सेवा’ (Complaint hotline)
(b) हाल ही में दुधवा बाघ अभ्यारण्य में लाया गया बाघ
(c) देशज पौधों की सुरक्षा हेतु जागरूकता अभियान
(d) 108 पंखुड़ियों वाले कमल की एक नई किस्म
38. ‘गंबूसिया एफिनिस’ (Gambusia Affinis) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. ‘मच्छरों के लार्वा’ (Mosquito larvae) को नियंत्रित करने के लिए ‘जैविक कर्मक’ (Biological agent) के रूप में इसका व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है।
2. यह पश्चिमी घाट की एक स्थानिक प्रजाति है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2
39. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:
1. प्रकाश रासायनिक धुँध (Photochemical Smog) शीतकालीन महीनों के दौरान निर्मित होता है, विशेषतः प्रातःकाल में जब तापमान कम होता है।
2. ओजोन ‘प्रकाश रासायनिक धुँध’ (Photochemical Smog) के प्रमुख घटकों में से एक है।
निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2
40. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
कथन-I: भारत में बाँस तथा औषधीय पौधों को लघु वन उपज माना जाता है।

कथन-II: भारतीय वन अधिनियम 1927 के अनुसार, पादप उत्पत्ति (Plant origin) के सभी ‘गैर-इमारती काष्ठ वन उत्पाद’ (Non-timber forest produce), लघु वन उत्पाद (Minor forest produce) हैं।

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I का सही स्पष्टीकरण है
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I का सही स्पष्टीकरण नहीं है
(c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है
(d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है
41. क्लाउड सीडिंग (मेघ बीजन) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।
1. यह तभी काम करता है, जब वायुमंडल में पहले से पर्याप्त मात्रा में बादल विद्यमान हों।
2. ‘सिल्वर आयोडाइड’ (Silver iodide) का उपयोग क्लाउड सीडिंग में किया जा सकता है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2
42. संयुक्त राष्ट्र के सतत् विकास लक्ष्यों (SDGs) के संदर्भ में निम्नलिखित कार्यवाहियों पर विचार कीजिए:
I. ऊर्जा दक्षता में सुधार।
II. सभी स्थानों पर, सभी प्रकार की हिंसा तथा संबंधित मृत्यु दर में उल्लेखनीय कमी लाना।
III. सतत् विकास के लिए ‘नीतिगत सुसंगतता’ (Policy coherence) में सुधार करना।
निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा संबंधित सतत् विकास लक्ष्यों की पहलों के साथ सुमेलित है?
(a) I-सतत् विकास लक्ष्य 13 (जलवायु कार्यवाही)
II-सतत् विकास लक्ष्य 10 (असमानताओं में कमी)
III-सतत् विकास लक्ष्य 17 (लक्ष्यों के लिए साझेदारी)
(b) I-सतत् विकास लक्ष्य 7 (वहनीय एवं स्वच्छ ऊर्जा)
II-सतत् विकास लक्ष्य 5 (लैंगिक समानता)
III-सतत् विकास लक्ष्य 4 (गुणवत्तापरक शिक्षा)

- (c) All three
- (d) None

37. "Namoh 108", recently seen in news, is related to:
- (a) Complaint hotline to report environmental crime
 - (b) Tiger recently introduced in Dudhwa tiger reserve
 - (c) Awareness campaign to protect native plants
 - (d) A new variety of lotus with 108 petals
38. Consider the following statements about Gambusia Affinis:
1. It is widely used as a biological agent for controlling mosquito larvae.
 2. It is an endemic species of Western Ghats

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

39. Consider the following:
1. Photochemical Smog is formed during the months of winter, particularly in the morning hours when the temperature is low
 2. Ozone constitutes one of the major components of photochemical smog.

Which of the following statements are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 and 2

40. Consider the following statements:

Statement I: Bamboo and medicinal plants are considered as Minor Forest produce in India.

Statement II: As per Indian Forest Act 1927, all non-timber forest produce of plant origin are minor forest produce.

- (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 Statement-II is correct.

41. Consider the following statements with reference to Cloud Seeding.

1. It works only when there are enough pre-existing clouds in the atmosphere.
2. Silver iodide can be used in cloud seeding.

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

42. Consider the following actions with reference to the United Nations' Sustainable Development Goals (SDGs):

- I. Improvement in energy efficiency.
- II. Significant reduction in all forms of violence and related death rates everywhere.
- III. Enhancing policy coherence for sustainable development.

Which of the following pairs correctly matches the initiatives to the corresponding SDGs?

- (a) I-SDG 13 (Climate Action)
II-SDG 10 (Reduced Inequalities)
III-SDG 17 (Partnerships for the Goals)
- (b) I-SDG 7 (Affordable and Clean Energy)
II-SDG 5 (Gender Equality)
III-SDG 4 (Quality Education)

- (c) I-सतत् विकास लक्ष्य 11 (धारणीय नगर एवं समुदाय)
II-सतत् विकास लक्ष्य 16 (शांति, न्याय और मजबूत संस्थान)
III-सतत् विकास लक्ष्य 9 (उद्योग, नवाचार तथा बुनियादी ढाँचा)
- (d) I-सतत् विकास लक्ष्य 7 (वहनीय एवं स्वच्छ ऊर्जा)
II-सतत् विकास लक्ष्य 16 (शांति, न्याय एवं मजबूत संस्थान)
III-सतत् विकास लक्ष्य 17 (लक्ष्यों के लिए साझेदारी)
- 43.** पारिस्थितिकी तंत्र के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- कथन-I: ऊर्जा का पिरामिड सदैव उल्टा होता है।
कथन-II: निचले पोषी स्तर (Trophic level) से प्रत्येक ऊपरी पोषी स्तर तक केवल 10 प्रतिशत ऊर्जा स्थानांतरित होती है।
- उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I का सही स्पष्टीकरण है
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I का सही स्पष्टीकरण नहीं है
(c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है
(d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।
- 44.** साइनोबैक्टीरिया के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- ये प्रकाशसंश्लेषी स्वपोषी हैं।
 - ये वायुमंडलीय नाइट्रोजन का स्थिरीकरण कर सकते हैं।
 - ये एक महत्वपूर्ण जैवउर्वरक के रूप में कार्य करते हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं/हैं?
- (a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई नहीं

- 45.** निम्नलिखित में से कौन सा अधिनियम सिविल सेवकों की भर्ती के लिए भारत में लोक सेवा आयोग की स्थापना का प्रावधान करता है?
- (a) चार्टर अधिनियम, 1853
(b) भारत सरकार अधिनियम, 1909
(c) भारत सरकार अधिनियम, 1935
(d) भारत सरकार अधिनियम, 1919
- 46.** नानेघाट अभिलेख में निम्नलिखित में से किस शासक को “दक्षिणापथ का स्वामी” कहा गया है?
- (a) करिकाल
(b) राजराज प्रथम
(c) शातकर्णी प्रथम
(d) नरसिंहवर्मन प्रथम
- 47.** वैदिक काल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- राजसूय बलि अनुष्ठान में एक अनुष्ठानिक रथ दौड़ शामिल थी, जिसमें राजन अपने स्वजनों के विरुद्ध स्पर्धा करता था तथा उन्हें परास्त करता था।
 - ऋग्वेद में झेलम नदी को वितस्ता कहा गया है।
 - गंधर्व वेद सामवेद से जुड़ा एक उपवेद है।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं/हैं?
- (a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) तीनों
(d) कोई नहीं
- 48.** “दो नदियों, कावेरी एवं कोल्लिडम से घिरे एक द्वीप पर, एक अलौकिक पृष्ठभूमि में स्थित, यह मंदिर भगवान विष्णु को समर्पित 108 दिव्य देसमों में से सबसे पहले तथा सबसे महत्वपूर्ण में गिना जाता है।”
- उपर्युक्त कथन निम्नलिखित में से किस मंदिर का वर्णन करता है?
- (a) श्री रंगनाथस्वामी मंदिर, श्रीरंगम
(b) वेंकटेश्वर मंदिर, तिरुपति
(c) चेन्नाकेशव मंदिर, सोमनाथपुरा
(d) पद्मनाभस्वामी मंदिर, तिरुवनंतपुरम

- (c) I-SDG 11 (Sustainable Cities and Communities)
II-SDG 16 (Peace, Justice, and Strong Institutions)
III-SDG 9 (Industry, Innovation, and Infrastructure)
- (d) I-SDG 7 (Affordable and Clean Energy)
II-SDG 16 (Peace, Justice, and Strong Institutions)
III-SDG 17 (Partnerships for the Goals)
- 43.** Consider the following statements with regard to an ecosystem:
- Statement-I: The Pyramid of energy is always inverted.
- Statement-II: Only 10 percent of the energy is transferred to each trophic level from the lower trophic level.
- 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.
- 44.** With reference to the Cyanobacteria, consider the following statements:
1. They are photosynthetic autotrophs.
 2. They can fix atmospheric nitrogen.
 3. They serve as an important biofertilizer.
- How many of the statements given above is/are correct?
- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 45.** Which of the following Acts provided for the establishment of a Public Service Commission in India for recruiting civil servants?
- (a) Charter Act of 1853
- (b) Government of India Act 1909
- (c) Government of India Act 1935
- (d) Government of India Act 1919
- 46.** Which of the following rulers have been described as "Lord of Dakshinapath" in Naneghat inscription?
- (a) Karikala
- (b) Rajaraja I
- (c) Satakarni I
- (d) Narasimhavarman I
- 47.** With reference to the Vedic period, consider the following statements:
1. Rajasuya sacrifice included a ritual chariot race in which the rajan raced against his kinsmen and defeated them.
 2. In Rigveda, river Jhelum has been referred to as Vitasta.
 3. Gandharva veda is an upaveda associated with Samaveda.
- How many of the statements given above is/are correct?
- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 48.** "Situated in an ethereal setting on an island bounded by the two rivers of Cauvery and Kollidam, this temple is counted as the first and foremost among the 108 Divya Desams dedicated to Bhagwan Vishnu".
- The above statement describes which of the following temples?
- (a) Sri Ranganathaswamy Temple, Srirangam
- (b) Venkateshwara Temple, Tirupati
- (c) Chennakesava Temple, Somnathpura
- (d) Padmanabhsamy Temple, Thiruvananthapuram

49. हड़प्पा सभ्यता के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही नहीं है?

- अफ़गानिस्तान के शोर्तुघई में सिंचाई के लिए प्रयुक्त नहरों के अवशेष प्राप्त हुए हैं।
- अधिकांश हड़प्पा शहरों के विपरीत, लोथल को तीन भागों में विभाजित किया गया था।
- कालीबंगा के उत्खनन से अग्निवेदियाँ प्राप्त हुई हैं।
- मोहनजोदड़ो में 'पुरोहित राजा' नामक पुरुष आकृति की प्रस्तर की प्रतिमा की खोज की गई थी।

50. प्राचीन भारतीय सिक्कों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- समुद्रगुप्त द्वारा जारी किए गए सिक्कों में उसे एक संगीत वाद्ययंत्र "वीणा" बजाते हुए दिखाया गया है।
- कुषाण बड़ी संख्या में सोने के सिक्के ढालने वाले उपमहाद्वीप के प्रथम राजवंश थे।
- आहत सिक्के भारत में सर्वप्रथम खोजे गए सिक्कों में से एक हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

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

51. प्रसिद्ध चित्रकारी "लेडी विद मैना बर्ड" किससे संबंधित है:

- तंजौर शैली
- गोलकुंडा शैली
- कांगड़ा शैली
- बंगाल शैली

52. ब्रिटिश भारत के दौरान निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए:

- अल्लूरी सीताराम राजू के नेतृत्व में रम्पा विद्रोह
- वेल्लोर विद्रोह
- सिद्ध और कान्हू द्वारा संधाल विद्रोह का नेतृत्व
- दक्कन दंगे

आरंभ से शुरू करते हुए इन घटनाओं का सही कालानुक्रम है:

- 3-2-1-4
- 2-3-1-4
- 3-2-4-1
- 2-3-4-1

53. निम्नलिखित भारतीय स्वतंत्रता सेनानियों पर विचार कीजिए:

स्वतंत्रता सेनानी : संबद्ध संगठन/कार्यक्रम

- विनायक दामोदर सावरकर : अभिनव भारत सोसायटी
- सुभाष चंद्र बोस : आज़ाद हिन्द फ़ौज
- प्रीतिलता वाडेकर : हिंदुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन
- सचिन्द्र नाथ सान्याल : चटगाँव शस्त्रागार छापा सान्याल

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सुमेलित हैं/हैं?

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

54. मथुरा मूर्तिकला शैली के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- नीला पत्थर तथा प्लास्टर मूर्तिकला निर्माण हेतु उपयोग की जाने वाली सबसे प्रचलित सामग्रियाँ थीं।
- प्राप्त मूर्तियों के प्रसंग, बौद्ध धर्म, ब्राह्मण धर्म तथा जैन धर्म से संबंधित हैं।

निम्नलिखित कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

55. भारत के भक्ति संतों के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- संत कबीर निर्गुण भक्ति परंपरा से थे।
- भगवान विठ्ठल के भक्त, संत तुकाराम वारकरी संप्रदाय से जुड़े हैं।

49. With reference to Harappan Civilisation, which of the following statement is **not** correct?

- (a) Traces of canals for irrigation have been found at Shortughai in Afghanistan.
- (b) Unlike most Harappan cities, Lothal was divided into three parts.
- (c) Excavations at Kalibangan yielded fire altars.
- (d) Stone bust of a male figure labeled 'priest king' was discovered at Mohenjodaro

50. With reference to ancient Indian coins, consider the following statements:

- 1. Coins issued by Samudragupta show him playing a musical instrument "veena"
- 2. Kushanas were the first dynasty of the subcontinent to mint large quantities of gold coins.
- 3. Punch-marked coins are one of the earliest discovered coins in India.

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

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

51. The well known painting "Lady with Myna Bird" belongs to:

- (a) Tanjore school
- (b) Golconda school
- (c) Kangra school
- (d) Bengal school

52. Consider the following events during the British India:

- 1. Rampa rebellion led by Alluri Seetharama Raju
- 2. Vellore mutiny
- 3. Santhal rebellion led by Sidhu and Kanhu
- 4. Deccan riots

The correct chronological sequence of these events starting from the earliest is:

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

53. Consider the following Indian freedom fighters:

Freedom fighter	: Associated organization/Event
1. Vinayak Damodar Savarkar	: Abhinav Bharat Society
2. Subhash Chandra Bose	: Free Indian Legion
3. Pritilata Waddedar	: Hindustan Republican Association
4. Sachindra Nath Sanyal	: Chittagong Armoury Raid

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

54. With reference to Mathura school of sculpture, which of the following statements is/are correct?

- 1. Blue stone and stucco were the most common materials used for creating the sculpture.
- 2. Themes of discovered images belong to Buddhism, Brahmanism and Jainism.

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

55. With respect to the Bhakti saints of India, consider the following statements:

- 1. Sant Kabir belonged to the Nirgun Bhakti tradition.
- 2. Sant Tukaram, a devotee of Lord Vitthala, is associated with Warkari sect.

3. भगवान बसवन्ना लिंगायत संप्रदाय से संबद्ध थे। उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

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

56. प्राचीन भारत में साहित्य के संदर्भ में, निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिए

पुस्तक	विषय वस्तु
1. अमरकोश	: गणित
2. रोमक सिद्धांत	: खगोल विज्ञान
3. लीलावती	: काव्य

उपर्युक्त युगों में से कितने सही हैं/हैं?

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

57. निम्नलिखित में से कौन सा साम्राज्य सरंजम प्रणाली (Saranjam System) से संबंधित है?

- (a) गुप्त
- (b) शाही चोल
- (c) मुगल
- (d) मराठा

58. भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान, समानांतर सरकार का एक रूप 'प्रति सरकार' कहाँ उद्घोषित की गई थी?

- (a) बलिया
- (b) सतारा
- (c) मेदिनीपुर
- (d) रामगढ़

59. हाल ही में आयोजित, जी-20 (G20) नई दिल्ली शिखर सम्मेलन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत की जी-20 (G20) अध्यक्षता का विषय 'वसुधैव कुटुंबकम्' (Vasudhaiva Kutumbakam) महापुराण से लिया गया था।
2. "भारत मंडपम्" नाम विजयनगर साम्राज्य के "कल्याण मंडपम्" (Kalyana Mandapam) से प्रेरित था।

निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से सही हैं/हैं?

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

60. अक्सर समाचारों में उल्लिखित शब्द "चीन प्लस वन रणनीति" निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (a) छोटे राष्ट्र चीन के अलावा अन्य देशों में अपनी ऋणधारिता (Debt holdings) का विस्तार कर रहे हैं।
- (b) राष्ट्र चीन के बजाय आसियान (ASEAN) की ओर व्यापार साझेदारी में बदलाव तथा पुनर्निर्देशन कर रहे हैं।
- (c) इसके तहत चीन जनवादी गणराज्य (PRC) यह मानता है कि ताइवान चीन का एक अविभाज्य हिस्सा है।
- (d) व्यवसाय (Businesses) अपने परिचालन का विस्तार चीन के अलावा अन्य स्थानों पर कर रहे हैं।

61. निम्नलिखित राष्ट्रीय जलमार्गों पर विचार कीजिए:

जलमार्ग : नदी/जलस्रोत

1. राष्ट्रीय जल मार्ग-1 : गंगा-भागीरथी-हुगली
2. राष्ट्रीय जल मार्ग-2 : नर्मदा
3. राष्ट्रीय जल मार्ग-3 : पश्चिमी तट
-उद्योगमंडल
-चंपकारा नहर

उपर्युक्त में से कितने युग सुमेलित हैं?

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

62. बहु राज्य सहकारी समितियों (MSCS) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I: बहु राज्य सहकारी समितियों को बहु-राज्य सहकारी समिति अधिनियम, 2002 के तहत सहकारी समितियों के केंद्रीय रजिस्ट्रार कार्यालय द्वारा विनियमित किया जाता है।

कथन-II: सहकारी समितियाँ (Cooperative Societies) भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची के तहत एक समवर्ती विषय है।

3. Lord Basavanna is associated with the Lingayat sect.

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

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

56. With reference to literature in Ancient India, consider the following pairs

Book	Subject matter
1. Amarakosha	: Mathematics
2. Romaka Siddhanta	: Astronomy
3. Lilavati	: Poetry

How many of the pairs given above are correct?

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

57. Which of the following empire is associated with Saranjam System?

- (a) Gupta
- (b) Imperial Chola
- (c) Mughal
- (d) Maratha

58. "Prati Sarkar", a form of parallel government, during the Quit India Movement was proclaimed in:

- (a) Ballia
- (b) Satara
- (c) Medinipur
- (d) Ramgarh

59. In the context of the recent G20 New Delhi Summit, consider the following statements:

- 1. Theme of India's G20 Presidency 'Vasudhaiva Kutumbakam' was drawn from the Maha Purana.
- 2. The name "Bharat Mandapam" was inspired from the "Kalyana Mandapam" of Vijaynagar Empire.

Which of the statements given below is/are correct?

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

60. The term "China plus One strategy" often mentioned in news, is associated with which of the following?

- (a) Smaller nations spreading their debt holdings to countries other than China.
- (b) Nations altering and redirecting trade partnerships towards ASEAN instead of China.
- (c) Position held by the People's Republic of China that Taiwan is an inalienable part of China.
- (d) Businesses broadening their operations to locations other than China.

61. Consider the following National waterways:

Waterway	: River /Waterbody
1. National Water Way-1	: Ganga - Bhagirathi
2. National Water Way-2	: Hooghly - Narmada
3. National Water Way-3	: West coast - Udyogmandal - Champakara canal

How many of the pairs are correctly matched?

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

62. Consider the following statements regarding the Multi State Cooperative Societies (MSCS) :

Statement-I: MSCS are regulated by the Central Registrar of Cooperative Societies office under MSCS Act, 2002.

Statement-II: "Cooperative Societies" is a concurrent Subject under the seventh schedule to the Constitution of India.

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

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

63. भारत के नये संसद भवन में स्थापित सेंगोल (Sengol) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- सेंगोल महान चोल साम्राज्य में कर्तव्य, सेवा एवं राष्ट्रीयता के मार्ग का प्रतीक था।
- यह भारत की स्वतंत्रता का प्रतीक है, जो अंग्रेजों से भारतीयों को 'सत्ता हस्तांतरण' (Transfer of power) को निरूपित करता है।
- 'न्याय के प्रतीक' सेंगोल के शीर्ष पर हाथ से उकेरा गया धर्मचक्र स्थित है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

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

64. हाल ही में शुरू की गई "श्रेष्ठ" (SHRESHTA) योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- इसका उद्देश्य तकनीकी शिक्षा में उत्कृष्टता केन्द्र का सृजन करना है।
- 'क्रियान्वयन के लिए नोडल मंत्रालय' (Nodal ministry) शिक्षा मंत्रालय है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

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

65. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिए:

- ईरान
- तुर्की
- बहरीन

- ओमान
- कुवैत

उपर्युक्त देशों में से, कितने खाड़ी सहयोग परिषद् (GCC) के सदस्य हैं?

- केवल दो
- केवल तीन
- केवल चार
- सभी पाँच

66. निम्नलिखित में से किस देश ने हाल ही में हिम तेंदुए (Snow leopard) को अपना 'राष्ट्रीय प्रतीक' घोषित किया है?

- कजाखस्तान
- किर्गिस्तान
- उज्बेकिस्तान
- ईरान

67. बाब-अल-मंडेब जलडमरूमध्य (Bab-el-Mandeb Strait), समुद्री नौचालन के लिए एक महत्वपूर्ण 'रणनीतिक संकीर्ण मार्ग' (Chokepoint) है, जो लाल सागर को अदन की खाड़ी से जोड़ता है। इस जलडमरूमध्य के दोनों ओर कौन से दो देश स्थित हैं?

- मिस्र और सूडान
- सऊदी अरब और जॉर्डन
- जिबूती और यमन
- इरिट्रिया और सऊदी अरब

68. प्रधानमंत्री जनजातीय आदिवासी न्याय महा अभियान (PM JANMAN) किस उद्देश्य से शुरू किया गया था:

- आदिवासी क्षेत्रों में सड़क एवं दूरसंचार कनेक्टिविटी सुनिश्चित करना।
- सभी आदिवासी परिवारों को निःशुल्क इंटरनेट सुविधा प्रदान करना।
- विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों (PVTGs) के लिए शिक्षा, स्वास्थ्य एवं पोषण तक पहुँच में सुधार करना।

उपर्युक्त कथनों में से कितने कथन सही हैं/हैं?

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

69. अंतरिम बजट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- यह आम चुनाव से पहले, किसी सरकार द्वारा अपने कार्यकाल के अंतिम वर्ष में प्रस्तुत किया जाता है।

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.

63. With reference to the Sengol installed in the new Parliament building of India, consider the following statements:

- 1. Sengol was a symbol of the path of duty, service and nationhood in the Great Chola Empire.
- 2. It is a symbol of India's independence that signifies the transfer of power from the British to Indians.
- 3. Dharmachakra is hand-carved at the top of the Sengol symbolizing justice.

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

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

64. Consider the following statements regarding the recently launched "SHRESHTA" scheme:

- 1. Its objective is to create centre of excellence for technical education.
- 2. Nodal ministry for implementation is Ministry of Education.

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

65. Consider the following countries:

- 1. Iran
- 2. Turkey
- 3. Bahrain

- 4. Oman
- 5. Kuwait

How many of the countries given above is/are members of Gulf Cooperation Council (GCC)?

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

66. Which of the following countries has recently declared Snow leopard as their national symbol?

- (a) Kazakhstan
- (b) Kyrgyzstan
- (c) Uzbekistan
- (d) Iran

67. The Bab-el-Mandeb Strait, a crucial chokepoint for maritime navigation, connects the Red Sea with the Gulf of Aden. Which two countries are located on either side of this strait?

- (a) Egypt and Sudan
- (b) Saudi Arabia and Jordan
- (c) Djibouti and Yemen
- (d) Eritrea and Saudi Arabia

68. The Pradhan Mantri Janjati Adivasi Nyaya Maha Abhiyan (PM JANMAN) was launched with the aim to:

- 1. To ensure road and telecom connectivity in tribal areas.
- 2. To provide free internet access to all tribal households.
- 3. To improve access to education, health, and nutrition in Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTGs).

How many of the above statements is/are correct?

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

69. With reference to the interim budget, consider the following statements:

- 1. It is presented by a government in its last year in office ahead of general elections.

2. अंतरिम बजट के लिए कोई स्पष्ट संवैधानिक प्रावधान नहीं है।
3. निर्वाचन आयोग की आचार संहिता के अनुसार, 'सत्तारूढ़ सरकार' (Ruling government) अंतरिम बजट में कोई भी बड़ी योजना शामिल नहीं कर सकती है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

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

70. निम्नलिखित भाषाओं पर विचार कीजिए:

1. अंग्रेज़ी
2. जर्मन
3. फ्रेंच
4. अरबी
5. चीनी
6. हिन्दी

उपर्युक्त में से कितनी भाषाएँ संयुक्त राष्ट्र की आधिकारिक भाषाओं में शामिल हैं?

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

71. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

भारतीय सशस्त्र बलों द्वारा संबद्ध देश चलाए गए ऑपरेशन

- | | |
|-----------|----------|
| 1. कावेरी | : सूडान |
| 2. गंगा | : सीरिया |
| 3. अजय | : इजराइल |

उपर्युक्त में से कितने युग्म सुमेलित हैं/हैं?

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

72. "नारी अदालत" (Nari Adalat) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह महिलाओं को 'छोटे-मोटे/साधारण मामलों' (Cases of petty nature) के समाधान के लिए वैकल्पिक शिकायत निवारण तंत्र प्रदान करने की एक पहल है।

2. यह पहल हाल ही में राष्ट्रीय महिला दिवस पर राष्ट्रीय विधिक सेवा प्राधिकरण द्वारा शुरू की गई थी।

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

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

73. "काई चटनी" (लाल चींटी चटनी), जिसे हाल ही में 'भौगोलिक संकेतक टैग' (GI tag) प्रदान किया गया है, किस राज्य से संबंधित है:

- (a) छत्तीसगढ़
- (b) महाराष्ट्र
- (c) ओडिशा
- (d) नागालैंड

74. जेट स्ट्रीम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उपोष्णकटिबंधीय जेट स्ट्रीम भारत के उत्तर तथा उत्तर-पश्चिमी भागों में पश्चिमी चक्रवाती विक्षोभ (Western cyclonic disturbances) के लिए उत्तरदायी हैं।
2. ग्रीष्म ऋतु के दौरान प्रायद्वीपीय भारत में उष्णकटिबंधीय पूर्वी जेट स्ट्रीम बहती है।

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

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

75. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

हाल ही में उद्गारित ज्वालामुखी : देश

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1. मरापी | : जापान |
| 2. माउंट उलावुन | : पापुआ न्यू गिनी |
| 3. माउंट एटना | : इटली |

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सुमेलित हैं/हैं?

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

2. There is no explicit constitutional provision for an interim budget.
3. According to the Election Commission's Code of Conduct, the ruling government cannot include any major scheme in the Interim Budget.

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

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

70. Consider the following languages:

1. English
2. German
3. French
4. Arabic
5. Chinese
6. Hindi

How many of the above languages is/are included in official languages of UN?

- (a) Only Three
- (b) Only Four
- (c) Only Five
- (d) All Six

71. Consider the following pairs:

Operation carried by Indian Armed forces	Associated Country
1. Kaveri	: Sudan
2. Ganga	: Syria
3. Ajay	: Israel

How many of the pairs are correctly matched?

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

72. With reference to the "Nari Adalat", consider the following statements:

1. It is an initiative for providing women with an alternate Grievance Redressal Mechanism for resolving cases of petty nature.

2. The initiative was recently launched by the National Legal Services Authority on National Women Day.

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

73. Kai chutney (Red ant chutney), that recently earned Geographical Indication tag, belongs to:

- (a) Chhattisgarh
- (b) Maharashtra
- (c) Odisha
- (d) Nagaland

74. Consider the following statements with respect to the Jet streams:

1. Sub-tropical Jet streams are responsible for western cyclonic disturbances in the north and north-western parts of India.
2. Tropical easterly jet stream blows over peninsular India during summer months.

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

75. Consider the following pairs:

Recently erupted volcanoes	: Country
1. Marapi	: Japan
2. Mount Ulawun	: Papua New Guinea
3. Mount Etna	: Italy

How many pairs given above are correctly matched?

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

76. भारत में महत्वपूर्ण खनिजों (Critical minerals) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. आर्थिक विकास एवं राष्ट्रीय सुरक्षा के लिए महत्वपूर्ण खनिज आवश्यक हैं।
2. महत्वपूर्ण खनिजों की उपलब्धता की कमी से आपूर्ति शृंखला में सुभेद्यताएँ (Vulnerabilities) आ सकती हैं।
3. ग्रेफाइट को महत्वपूर्ण खनिजों में से एक के रूप में पहचाना गया है।

उपर्युक्त कथन/कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

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

77. भारत में पर्वतीय दरों के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. बोमडिला सिक्किम को तिब्बत की राजधानी ल्हासा से जोड़ता है।
2. दीफू दर्रा भारत, चीन एवं म्यांमार के त्रि-जंक्शन (Tri-junction) पर स्थित है।
3. खारदुंग ला लद्दाख श्रेणी में लेह के उत्तर में स्थित है, तथा सिंधु एवं श्योक नदी घाटियों को जोड़ता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

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

78. निम्नलिखित कारकों पर विचार कीजिए:

1. पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण
2. सौर ऊर्जा एवं पवन प्रवाह द्वारा ऊष्मन
3. महासागरीय जल का घनत्व
4. पृथ्वी का परिक्रमण
5. पृथ्वी का कोरिओलिस बल

उपर्युक्त में से कौन से कारक समुद्री धाराओं को प्रभावित करते हैं?

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

79. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

जनजाति	संबद्ध राज्य
1. अपातानी	: अरुणाचल प्रदेश
2. संथाल	: झारखंड
3. इरुलर	: ओडिशा

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सुमेलित हैं/हैं:

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

80. भारत के उत्तरी मैदानों के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उत्तरी मैदान के पश्चिमी भाग में दोआब स्थित है।
2. गंगा का मैदान घग्गर एवं तीस्ता नदियों के बीच विस्तृत है।
3. उत्तरी मैदान समतल भूमि है, जिसके उच्चावच (Relief) में कोई भिन्नता नहीं है।

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

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

81. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

नदी	: जल विसर्जन
1. कांगो	: अटलांटिक सागर
2. नाइजर	: गिनी की खाड़ी
3. मेकांग	: दक्षिण चीन सागर

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही हैं/हैं:

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

82. जैसा कि हाल ही में समाचारों में देखा गया, इस वर्ष लद्दाख एवं कश्मीर में 'नगण्य हिमपात' (Negligible snowfall) हुआ है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उत्तर-पश्चिमी भारत पर तीव्र पश्चिमी विक्षोभ का अभाव
2. मजबूत अल नीनो स्थितियाँ
3. एक प्रबल जेट स्ट्रीम की उपस्थिति

76. Consider the following statements with regard to the critical minerals in India:

1. Critical minerals are essential for economic development and national security.
2. The lack of availability of the critical minerals may lead to supply chain vulnerabilities.
3. Graphite has been identified as one of the critical minerals.

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

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

77. Consider the following statements regarding the mountain passes in India:

1. Bomdi-La links Sikkim with the Tibetan capital, Lhasa.
2. Diphu Pass lies at the tri-junction of India, China, and Myanmar.
3. Khardung La is situated north of Leh in the Ladakh Range, and links the Indus and Shyok river valleys.

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

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

78. Consider the following factors:

1. Gravity of the Earth
2. Heating by solar energy and wind flow
3. Density of ocean water
4. Revolution of the Earth
5. Coriolis force of the Earth

Which of the above factors influence the ocean currents?

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

79. Consider the following pairs:

Tribe	Associated state
1. Apatanis	: Arunachal Pradesh
2. Santhal	: Jharkhand
3. Irular	: Odisha

How many of the above pairs is/are correct?

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

80. Consider the following statements regarding the Northern Plains of India:

1. Western part of northern plains has Doabs
2. Ganga plains extend between Ghaggar and Teesta rivers.
3. Northern plains are flat land with no variations in its relief.

Which of the above statements is/are correct?

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

81. Consider the following pairs:

River	: Flows into
1. Congo	: Atlantic Sea
2. Niger	: Gulf of Guinea
3. Mekong	: South China Sea

How many of the above pairs is/are correct:

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

82. As recently seen in the news, Ladakh and Kashmir have witnessed negligible snowfall this year. In this context, consider the following:

1. Lack of intense Western Disturbances over northwestern India
2. Strong El Nino conditions
3. Presence of a strong jet stream

उपर्युक्त में से कितनी परिस्थितियाँ संभवतः इसके लिए उत्तरदायी हो सकती हैं?

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

83. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I: समुद्री ग्रीष्म लहर (MHWs: Marine heatwaves) समुद्र के निरंतर गर्म तापमान की अवधि है जो हफ्तों, महीनों या वर्षों तक बनी रह सकती है।

कथन-II: पिछले कुछ दशकों में वैश्विक तापन ने समुद्री ग्रीष्म लहरों (Marine heatwaves) को तीव्र कर दिया है।

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

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

84. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. गोमती नदी वाराणसी के पास गंगा नदी में मिलती है।
2. साबरमती धरोई घाटी से होकर बहती है।
3. गोदावरी की सबसे बड़ी सहायक नदी प्राणहिता है।

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

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

85. मोटे अनाजों के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मोटे अनाज की फ़सलें उच्च तापमान (High Temperature) सहन कर सकती हैं तथा अनुपजाऊ मृदा में भी उग सकती हैं।

2. भारत में कुल मोटा अनाज उत्पादन का आधे से अधिक हिस्सा बाजरा का है।

3. ज्वार (Sorghum) एक प्रमुख मोटा अनाज है, जबकि 'कुट्टू' (Buckwheat) एक 'छद्म मोटा अनाज' (Pseudo millet) है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही है/हैं?

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

86. 'चक्रवातों' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. 'बहिरूष्ण कटिबंधीय चक्रवातों' (Extra-Tropical Cyclones) में एक स्पष्ट वाताग्र प्रणाली होती है जो उष्णकटिबंधीय चक्रवातों में विद्यमान नहीं होती है।
2. उष्णकटिबंधीय चक्रवात पूर्व से पश्चिम की ओर चलते हैं, किंतु बहिरूष्ण कटिबंधीय चक्रवात पश्चिम से पूर्व की ओर बढ़ते हैं।
3. बहिरूष्ण कटिबंधीय चक्रवातों का भारत में 'स्थलावतरण' (Landfall) नहीं होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही है/हैं?

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

87. बायोगैस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसका उत्पादन ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में 'कोयले के तापीय गैसीकरण' (Thermal gasification of coal) द्वारा होता है।
2. यह बिना धुएँ के जलता है, राख जैसा कोई अवशेष नहीं बनता है।
3. बायोगैस में मुख्य रूप से मीथेन तथा कार्बन डाइऑक्साइड होते हैं।
4. प्राकृतिक गैस के विपरीत, इसे ऊर्जा का 'नवीकरणीय स्रोत' माना जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही है/हैं?

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

How many of the above conditions can be possibly responsible for it?

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

83. Consider the following statements

Statement-I: Marine heatwaves (MHWs) are periods of persistent warm ocean temperatures that can last for weeks, months or even years.

Statement-II: Global warming has intensified the MHWs in the past few decades.

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.

84. Consider the following statements

1. Gomti River joins the river Ganga near Varanasi
2. Sabarmati flows through the Dharoi gorge.
3. The largest tributary of the Godavari is Pranhita.

Which among the following is/are correct ?

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

85. Consider the following statements regarding the millets:

1. Millet crops can withstand high temperatures and grow on poor soils.

2. Bajra consists of more than half of total millets production in India.

3. Sorghum is a major millet while Buckwheat is a pseudo millet.

How many of the above statement/s is/are correct?

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

86. With reference to the 'Cyclones', consider the following statements:

1. The extra-tropical cyclones have a clear frontal system which is not present in the tropical cyclones.
2. The tropical cyclones move from east to west but the extra-tropical cyclones move from west to east.
3. There is no landfall of extra-tropical cyclones in India.

How many of the statements given above are correct?

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

87. With reference to the Biogas, consider the following statements:

1. It is produced by thermal gasification of coal in the absence of oxygen.
2. It burns without smoke, leaving no residue like ash.
3. Biogas mainly consists of methane and carbon dioxide.
4. Unlike natural gas, it is considered as a renewable source of energy.

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

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

88. हाल ही में समाचारों में देखा गया 'अमेतरासु' (Amaterasu) शब्द सर्वाधिक निकटता से संबंधित है:
- एक अति-उच्च-ऊर्जा ब्रह्मांडीय किरण (Ultra-high-energy cosmic ray)।
 - चने की आनुवंशिक रूप से संशोधित किस्म।
 - पाक खाड़ी में 'महसीर मछली' (Mahseer Fish) की एक स्थानिक प्रजाति।
 - एक 'उपपरमाण्विक कण' (Subatomic particle) जिसका द्रव्यमान (Mass) प्रोटॉन के समान किंतु आवेश (Charge) इलेक्ट्रॉन के समान है।

89. 'नियर फील्ड कम्युनिकेशन (NFC) तकनीक' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- यह एक 'बेतार संचार तकनीक' (Wireless communication technology) है, जो मुख्य रूप से दो उपकरणों के बीच संचार को सक्षम करने के लिए 'अवरक्त तरंगों' (Infrared waves) का उपयोग करती है।
 - डेटा अंतरण (Data Transfer) के लिए 'एनएफसी-सक्षम उपकरणों' (NFC-enabled devices) को या तो भौतिक रूप से जुड़ा होना चाहिए या एक दूसरे से कुछ सेंटीमीटर के दायरे में होना चाहिए।
 - यह ब्लूटूथ जैसी अन्य 'बेतार संचार विधियों' की तुलना में कम सुरक्षित है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

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

90. उच्च घनत्व पॉलीएथिलीन (HDPE), पॉलीविनाइल क्लोराइड (PVC) तथा पॉलीस्टाइरीन शब्द संबंधित हैं:
- कीमोथेरेपी में उपयोग किए जाने वाले बहुलक (Polymers)
 - कीटनाशकों में प्रयुक्त हानिकारक रसायन
 - प्लास्टिक के प्रकार
 - द्वितीयक ओजोन क्षयकारी गैसों

91. 2023 का भौतिकी का नोबेल पुरस्कार एटोफिजिक्स (Attophysics) से संबंधित प्रयोगात्मक तरीकों के विकास के लिए प्रदान किया गया था। इस पुरस्कार

से 'एटोफिजिक्स' के क्षेत्र में किस महत्वपूर्ण उपलब्धि को मान्यता मिली?

- नए इलेक्ट्रॉन कणों की खोज
- उच्च परिशुद्धता (Higher precision) के साथ इलेक्ट्रॉन द्रव्यमान (Electron mass) को मापने हेतु एक विधि का विकास
- इलेक्ट्रॉन गतिकी (Electron dynamics) का अध्ययन करने के लिए प्रकाश के 'एटोसेकंड स्पंद' (Attosecond pulses) सृजित करने हेतु प्रयोगात्मक तरीकों का विकास
- इलेक्ट्रॉन के व्यवहार का अवलोकन करने हेतु एक नए प्रकार के 'सूक्ष्मदर्शी' (Microscope) का आविष्कार

92. नाभिकीय संलयन तथा नाभिकीय विखंडन के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- दोनों प्रक्रियाओं में ऐसी 'अभिक्रियाएँ' (Reactions) शामिल होती हैं जो परमाणुओं के नाभिक को बदल देती हैं।
- दोनों का व्यापक रूप से वाणिज्यिक विद्युत उत्पादन में उपयोग किया जाता है।
- दोनों में द्रव्यमान का ऊर्जा में रूपांतरण शामिल है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा नाभिकीय संलयन और नाभिकीय विखंडन के बीच समानता का सही वर्णन करता है?

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

93. हाल ही में शोधकर्ताओं ने दुनिया का पहला कृत्रिम/संश्लेषित भ्रूण (Synthetic embryo) विकसित किया है। कृत्रिम भ्रूण के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही नहीं है?

- वे प्रयोगशाला में मानव शुक्राणु (Sperm) तथा अंड (Egg) कोशिकाओं के निषेचन द्वारा सृजित किए जाते हैं।
- वे आनुवंशिक विकारों के प्रभाव और स्वतः प्रवर्तित गर्भपात (Miscarriage) के जैविक कारणों को समझने में सहायक सिद्ध हो सकते हैं।
- वे प्राकृतिक मानव भ्रूण के विकास का अनुसरण करते हैं।
- वे मानव गर्भ (Womb) का उपयोग किए बिना सृजित किए जाते हैं।

94. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

वायु रक्षा प्रणाली : देश

- आयरन डोम : इजराइल
- पैट्रियट : संयुक्त राज्य अमेरिका
- वीशोर्ड्स (VSHORAD) : भारत

88. The term 'Amaterasu', recently seen in the news, is most closely related to:
- An ultra-high-energy cosmic ray.
 - A genetically modified breed of Chickpea.
 - An endemic specie of Mahseer Fish in Palk bay.
 - A subatomic particle that has mass similar to proton but charge of an electron.

89. Consider the following statements regarding the 'Near Field Communication (NFC) Technology',
- It is a wireless communication technology that primarily uses infrared waves to enable communication between two devices.
 - NFC-enabled devices must be either physically touching or within a few centimetres from each other for data transfer to occur.
 - It is less secure than other wireless communication methods like Bluetooth.

How many of the above statements is/are correct?

- Only one
 - Only two
 - All three
 - None
90. The terms HDPE, Polyvinyl Chloride, and Polystyrene are related to:
- Polymers used in chemotherapy
 - Harmful chemicals used in pesticides
 - Types of plastics
 - Secondary ozone depleting gases
91. The 2023 Nobel Prize in Physics was awarded for the development of experimental methods related to attophysics.

What significant achievement in the field of attophysics was recognized by this award?

- Discovery of new electron particles
- Development of a method to measure electron mass with higher precision
- Creation of experimental methods to generate attosecond pulses of light for studying electron dynamics
- Invention of a new type of microscope for observing electron behavior

92. Consider the following statements about nuclear fusion and nuclear fission:

- Both processes involve reactions that alter the nucleus of atoms.
- Both are widely used in commercial power generation.
- Both involve the conversion of mass into energy.

Which of the above statements correctly describe similarities between nuclear fusion and nuclear fission?

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

93. Recently, researchers have developed the world's first synthetic embryo. Which of the statements given below is **not** correct regarding synthetic embryos?

- They are created by fertilization of human sperm and egg cells in the laboratory.
- They can help in understanding the impact of genetic disorders and the biological causes of miscarriage.
- They mimic the development of natural human embryos.
- They are created without using a human womb.

94. Consider the following pairs:

Air defense : Country
System

- Iron Dome : Israel
- Patriot : USA
- VSHORAD : India

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सुमेलित हैं?

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

95. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I: भू-स्थिर कक्षा (Geostationary orbit) में उपग्रह पृथ्वी की सतह के संदर्भ में स्थिर प्रतीत होते हैं।

कथन-II: भू-स्थिर कक्षा में उपग्रहों की गति पृथ्वी की घूर्णन गति के समान होती है।

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

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

96. प्रेशर कुकर में खाना तेजी से क्यों पकता है?

- (a) यह दाब में वृद्धि करता है, जिससे जल का क्वथनांक (Boiling point) बढ़ जाता है
- (b) यह खाना पकाने के तापमान को कम कर देता है
- (c) यह सीधे भोजन में अधिक 'ऊष्मा ऊर्जा' (Heat energy) जोड़ता है
- (d) यह दाब को कम करता है, जिससे जल का क्वथनांक कम हो जाता है।

97. अक्सर समाचारों में देखा जाने वाला ह्यूमन पेपिलोमावायरस (HPV) निम्नलिखित में से किस रोग से संबंधित है?

- (a) रूबेला
- (b) हेपेटाइटिस बी
- (c) गर्भाशय ग्रीवा कैंसर (Cervical cancer)
- (d) सिफलिस

98. जनरेटिव कृत्रिम बुद्धिमत्ता उपकरण निम्नलिखित में से किस तकनीक पर आधारित हैं?

- 1. विशाल भाषा मॉडल
- 2. कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क
- 3. ब्लॉकचेन
- 4. प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण

निम्नलिखित कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

99. 'सॉलिड स्टेट बैटरियों' (Solid State Batteries) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

- 1. सॉलिड स्टेट बैटरियाँ लिथियम-आयन बैटरियों में पाए जाने वाले 'द्रव विद्युत-अपघट्य' (Liquid Electrolyte) के बजाय 'ठोस विद्युत-अपघट्य' का उपयोग करती हैं।
- 2. इनमें ऊर्जा घनत्व अधिक होता है तथा ये पारंपरिक लिथियम-आयन बैटरियों की तुलना में संभावित रूप से अधिक सुरक्षित होती हैं।
- 3. सॉलिड स्टेट बैटरियाँ वर्तमान में अपनी 'लागत-प्रभावशीलता' (Cost-effectiveness) तथा विनिर्माण सुगमता के कारण सभी 'उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिक्स' (Consumer electronics) में व्यापक रूप से उपयोग की जाती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

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

100. 5जी (5G) तकनीक के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. यह बड़े पैमाने पर 'मशीनों के बीच परस्पर संचार' (Machine to machine communication) को सक्षम करेगा।
- 2. इसमें 4जी (4G) की तुलना में कम 'विलंबता' (Latency) होती है।
- 3. यह 4जी (4G) की तुलना में लघु आवृत्ति तरंगों (lesser frequency waves) का उपयोग करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

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



How many of the above pairs are correctly matched?

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

95. Consider the following statements:

Statement-I: Satellites in Geostationary orbit appear to be stationary with respect to earth's surface.

Statement-II: Speed of Satellites in Geostationary orbit is same as that of earth's speed of rotation.

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.

96. Why does food cook faster in a pressure cooker?

- (a) It increases the pressure, raising the boiling point of water
- (b) It decreases the cooking temperature
- (c) It adds more heat energy directly to the food
- (d) It reduces the pressure, lowering the boiling point of water

97. Human papillomavirus (HPV), often seen in the news, is related to which of the following diseases?

- (a) Rubella
- (b) Hepatitis B
- (c) Cervical cancer
- (d) Syphilis

98. Generative artificial intelligence tools are based on which of the following technologies?

- 1. Large Language Models
- 2. Artificial neural networks
- 3. Blockchain
- 4. Natural language processing

Select the correct answer using the code given below:

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

99. Consider the following statements regarding 'Solid State Batteries':

- 1. Solid state batteries use a solid electrolyte instead of a liquid electrolyte found in lithium-ion batteries.
- 2. They have a higher energy density and are potentially safer than traditional lithium-ion batteries.
- 3. Solid state batteries are currently widely used in all consumer electronics due to their cost-effectiveness and ease of manufacturing.

How many of the above statements is/are correct?

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

100. With reference to the 5G technology, consider the following statements:

- 1. It will support massive machine to machine communication.
- 2. It has lower latency than 4G.
- 3. It uses lesser frequency waves compared to 4G.

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

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



ANUBHAV TIMELINE

1.	Answer Key Release	www.nextias.com	4th Feb., 2024 (6:00 PM)
2.	Test Discussion Video	NEXT IAS Official YouTube Channel	4th Feb., 2024 (7:00 PM)
3.	Challenge the Question	anubhav@nextias.com	till 5th Feb., 2024 (4:00 PM)
4.	Explanations Upload	www.nextias.com	5th Feb., 2024 (9:00 PM)
5.	Result Upload	www.nextias.com	8th Feb., 2024 (8:00 PM)

Next ANUBHAV Coming on 3rd March, 2024...
Registration Opening Soon!

NEXT IAS

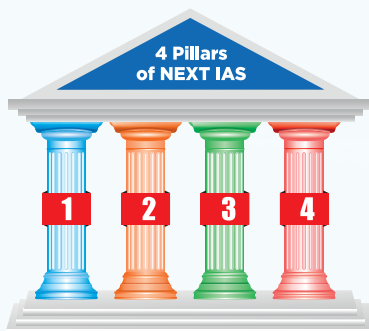
BIG LEARNINGS MADE EASY

Take your CSE preparation to the NEXT level

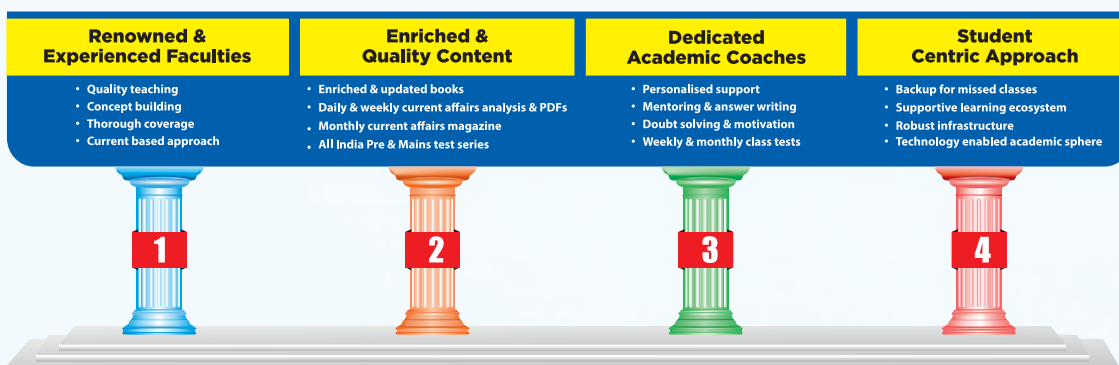
Under the guidance of



Mr. B. Singh (Ex. IES)
Renowned Educationist
CMD, NEXT IAS and MADE EASY Group



Mr. Bhim Sain Bassi (IPS Retd.)
Former Honourable Member of UPSC
Chief Advisor to NEXT IAS & MADE EASY Group



Learn from top faculties

INDIAN ECONOMY  Kapuria Sir  Vibhas Jha Sir  B. K. Reddy Sir	HISTORY, ART & CULTURE  Abhishek Parmar Sir  R. C. Sinha Sir  Mathimaran Raju Sir  Rahul Sengar Sir
GEOGRAPHY  Alok Ranjan Sir  Sikandar Khan Sir  Prashant Rathore Sir	POLITY  Ashish Kumar Sir  Piyush Chaubey Sir  Niraj Kumar Sir
ENVIRONMENT, IR, ESSAY & SOCIETY  A. P. Singh Sir  Ruchika Ma'am  Raj Rai Sir	ETHICS AND CURRENT AFFAIRS  K. M. Pathi Sir  Prince Luthra Sir  Ravi Dutt Kaushik Sir
SCIENCE TECH & GENERAL SCIENCE  Ayaz Khan Sir  Mohit Sharma Sir	GOVERNANCE & SECURITY  Manjul Tiwari Sir  Nitish Sharma Sir

GS FOUNDATION BATCHES FOR CSE 2025-26

DELHI	BHOPAL	JAIPUR	LIVE-ONLINE
29 th Jan 8:00 AM-11:00 AM	19 th Feb 5:30 PM-8:30 PM	1 st Feb 5:00 PM-8:00 PM	29 th Jan 8:00 AM-11:00 AM
5 th Feb 11:30 AM-2:30 PM			5 th Feb 11:30 AM-2:30 PM
15 th Feb 6:00 PM-9:00 PM			15 th Feb 6:00 PM-9:00 PM



Scan to Enroll

More batches to be announced soon.

Space for Rough Work



Space for Rough Work



Space for Rough Work

