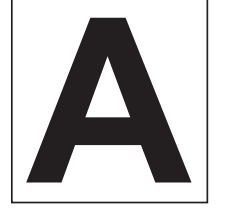


Date : 14/04/2024

Test Booklet Series



परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

Test Code  
01140424



# NEXT IAS

## अप्रैल-2024

# ALL INDIA OPEN MOCK TEST

## GENERAL STUDIES (Paper-I)

## सामान्य अध्ययन (प्रश्न पत्र-I)

### ENGLISH / हिन्दी

*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

**PRAYAGRAJ CENTRE:** 11<sup>th</sup> 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, B, C या D को ध्यान से एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की चूक/विसंगति की स्थिति में 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 **15 अप्रैल, 2024 ( प्रातः 10:00 बजे )** तक **[anubhav@nextias.com](mailto: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, B, C or D 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](mailto:anubhav@nextias.com) with supporting information by **15 April, 2024 (10:00 AM)**.

1. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:
1. संघ राज्यक्षेत्र लद्दाख को पूर्ववर्ती राज्य जम्मू और कश्मीर से पृथक् करना
  2. बिहार और झारखंड का विभाजन
  3. उड़ीसा (Orissa) का नाम बदलकर ओडिशा (Odisha) करना

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 3 के तहत अपनी शक्ति का प्रयोग कर संसद द्वारा उपर्युक्त में से कितने कार्य किए गए हैं?

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

2. राज्यसभा के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारतीय संविधान के तहत राज्यसभा के सदस्यों की अधिकतम संख्या 250 निर्धारित की गई है।
2. राज्यसभा की सदस्यता के लिए अर्हित व्यक्ति की आयु 35 वर्ष से कम नहीं होनी चाहिए।
3. चौथी अनुसूची के अनुसार, जब किसी राज्य का विभाजन होता है, तो उस राज्य की राज्यसभा सीटें नए राज्यों के मध्य उनकी जनसंख्या के आधार पर विभाजित की जाती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने कथन सही हैं?

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

3. नागरिकता संशोधन अधिनियम (CAA), 2019 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. देशीयकरण (Naturalization) द्वारा भारतीय नागरिकता प्राप्त करने के लिए आवश्यक कुल निवास अवधि को कुछ मामलों में 12 वर्ष से घटाकर 5 वर्ष कर दिया गया है।
2. नागरिकता संशोधन अधिनियम, 2019 के तहत नागरिकता प्राप्त करने के इच्छुक व्यक्ति के पास पाकिस्तान, बांग्लादेश या अफ़ग़ानिस्तान का वैध पासपोर्ट होना चाहिए।
3. नागरिकता संशोधन अधिनियम, 2019 के तहत योग्य आवेदकों को भारत में उनके प्रवेश की

तिथि से 'पूर्वव्यापी नागरिकता' (Retrospective citizenship) प्रदान की जाएगी।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

4. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय संविधान की छठी अनुसूची के तहत किसी राज्य को शामिल करने का सबसे संभावित परिणाम है?

- (a) राज्य के जनजाति क्षेत्रों में स्वायत्त जिलों का गठन।
- (b) अनुसूचित जनजातियों के कल्याण से संबंधित मामलों पर सलाह देने के लिए जनजातीय सलाहकार परिषद् की स्थापना।
- (c) पंचायत उपबंध (अनुसूचित क्षेत्रों तक विस्तार) अधिनियम, 1996 के प्रावधानों की प्रयोजनीयता (Applicability)।
- (d) केंद्र प्रायोजित योजनाओं के लिए केंद्र द्वारा वित्त-पोषण में वृद्धि।

5. भारतीय संविधान के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

अखिल भारतीय न्यायिक सेवा की स्थापना के लिए संवैधानिक संशोधन और आधे राज्य विधानमंडलों के अनुसमर्थन (Ratification) की आवश्यकता होगी।

कथन-II:

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 312 अन्य अखिल भारतीय सेवाओं की तर्ज पर अखिल भारतीय न्यायिक सेवा की भी स्थापना का प्रावधान करता है।

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

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II कथन-I के लिए सही व्याख्या है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II कथन-I के लिए सही व्याख्या नहीं है।

1. Consider the following:
  1. Carving out of Union Territory of Ladakh from the erstwhile state of Jammu and Kashmir
  2. Bifurcation of Bihar and Jharkhand
  3. Changing the name of Orissa to Odisha

How many of the above were done by the Parliament using its power under the Article 3 of the Constitution of India?

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

2. Consider the following statements regarding the Rajya Sabha:

1. Constitution of India provides for the maximum strength of Rajya Sabha as 250.
2. A person to be qualified for the membership of the Rajya Sabha should not be less than 35 years.
3. According to the fourth schedule of the constitution, when a state is bifurcated, its Rajya Sabha seats are divided between the new states based on their population.

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 the Citizenship Amendment Act (CAA) 2019, consider the following statements:

1. Total residency period required to get Indian citizenship by naturalization has been reduced from 12 years to 5 years in certain cases.
2. Person seeking citizenship under CAA 2019 must have a valid passport from either Pakistan, Bangladesh, or Afghanistan.
3. Eligible applicants under the CAA 2019 will be granted citizenship

retrospectively from the date of their entry into India.

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

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

4. Which of the following is the most likely consequence of the inclusion of a state under the Sixth schedule of the Constitution of India?

- (a) Creation of autonomous districts in the tribal areas of the state
- (b) Establishment of Tribal advisory council to advise on the matters pertaining to the welfare of Scheduled tribes.
- (c) Applicability of the provisions of the Panchayats (Extension to Scheduled Areas) Act, 1996
- (d) Increased funding by the Centre for Centrally sponsored schemes.

5. With reference to the Constitution of India, consider the following statements:

Statement-I:

Creation of All India Judicial Service would require a constitutional amendment and the ratification of half of the state legislatures.

Statement-II:

Constitution provides for the establishment of All India Judicial Service on the lines of other all India services under Article 312.

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) कथन-I सही है, लेकिन कथन-II गलत है।  
 (d) कथन-I गलत है, लेकिन कथन-II सही है।

6. मध्यस्थता अधिनियम, 2023 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह नागरिक या वाणिज्यिक विवाद के मामलों में पक्षकारों के न्यायालय जाने से पूर्व स्वैच्छिक 'पूर्व-मुकदमेबाजी मध्यस्थता' (Pre-litigation mediation) का प्रावधान करता है।
2. मध्यस्थता से उत्पन्न मध्यस्थता समझौता, अंतिम और पक्षकारों पर बाध्यकारी होता 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

7. भारतीय संविधान के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राष्ट्रपति के निर्वाचन के लिए निर्वाचक मंडल
2. संविधान में संशोधन की प्रक्रिया
3. द्विसदनीय संसद
4. अखिल भारतीय सेवाएँ

उपर्युक्त संवैधानिक प्रावधानों में से कितने प्रावधान यह दर्शाते हैं कि भारतीय संघवाद की प्रकृति एक सशक्त केंद्र के पक्ष में झुकी हुई है?

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

8. किसी राज्य के राज्यपाल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राज्यपाल धन विधेयक को राष्ट्रपति के विचार हेतु आरक्षित कर सकता है।
2. किसी पूर्व राज्यपाल को पद छोड़ने के उपरांत, दो वर्ष की अवधि के लिए राजनीतिक चुनाव लड़ने से प्रतिबंधित किया गया है।
3. राज्यपाल राज्य के उच्च न्यायालय की स्थिति को ख़तरे में डालने वाले विधेयक को मंजूरी नहीं दे सकता है।
4. पूर्व राज्यपालों को दीवानी कार्यवाही (Civil proceedings) से उन्मुक्ति प्राप्त है, किंतु आपराधिक कार्यवाही से नहीं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

9. भारत में संघ राज्यक्षेत्र (UT) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. प्रत्येक संघ राज्यक्षेत्र को राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त प्रशासक के माध्यम से प्रशासित किया जाता है।
2. विधानसभा वाले संघ राज्यक्षेत्र के मुख्यमंत्री की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।
3. संसद को किसी भी संघ राज्यक्षेत्र के किसी भी विषय पर विधि निर्माण की शक्ति प्राप्त है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

10. प्रायः सुर्खियों में रहने वाले निम्नलिखित शब्द युग्मों और उनके अर्थ पर विचार कीजिए:

- | शर्त                               | : विवरण   |
|------------------------------------|---|
| 1. व्यतिक्रम ज़मानत (Default bail) | : जाँच एजेंसी द्वारा समय पर आरोप-पत्र (Charge sheet) दायर करने में विफल रहने पर अभियुक्त को दी गई अस्थायी रिहाई है। |
| 2. फरलो                            | : जेल में सदाचरण (Good conduct) के लिए प्रोत्साहन के रूप में किसी दोषी को प्रदत्त अल्पावधि अवकाश।                   |
| 3. पैरोल                           | : पारिवारिक और सामाजिक दायित्वों को पूरा करने के लिए किसी दोषी की अस्थायी रिहाई है।                                 |

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

- (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 Mediation Act 2023, consider the following statements:
1. It provides for voluntary pre-litigation mediation in matters of civil or commercial dispute before parties approach a court.
  2. Mediated settlement agreement resulting from a mediation is final and binding on the parties.

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 Constitution of India, consider the following:
1. Electoral college for the election of President
  2. Procedure to amend the Constitution
  3. Bicameral Parliament
  4. All India Services

How many of the above Constitutional provisions indicate that the nature of Indian federalism is tilted towards a strong Centre?

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

8. With reference to the Governor of a State, consider the following statements:
1. Governor can reserve the money bill for the consideration of the President.
  2. A former Governor is barred from contesting in electoral politics for a period of two years after demitting office.
  3. Governor can not give assent to the bill endangering the position of the state high court.
  4. Former Governors enjoy immunity from civil proceedings, but not from criminal proceedings.

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

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

9. With reference to the Union Territory (UT) in India, consider the following statements:
1. Every UT is administered by the President through an administrator appointed by him.
  2. Chief Minister of UT with a Legislative assembly is appointed by the President.
  3. Parliament has the power to make law on any subject matter of any UT.

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

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

10. Consider the following pairs of terms, often seen in the news, and their meaning:

<i>Terms</i>	<i>Description</i>
1. Default bail	Temporary release of an accused if investigating agency fails to file chargesheet on time
2. Furlough	Short leave granted to a convict as an incentive for good conduct in prison.
3. Parole	Temporary release of a convict for attending to familial and social obligations.

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

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

11. भारतीय न्याय संहिता (BNS), 2023 और भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (BNSS), 2023 द्वारा शुरू किए गए परिवर्तनों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. BNS के तहत सामुदायिक सेवा (Community service) को सज़ा के एक नए रूप के रूप में जोड़ा गया है।
2. BNS ने आतंकवाद और संगठित अपराध को अपराध के रूप में शामिल किया है, जो पहले भारतीय दंड संहिता 1860 में अनुपस्थित थे।
3. BNSS प्रावधान करता है कि किसी भी आपराधिक न्यायालय में मुकदमे की समाप्ति के उपरांत निर्णय की घोषणा में 45 दिन से अधिक विलंब नहीं होना चाहिए।
4. BNS के तहत वैवाहिक बलात्कार (Marital rape) को अपराध घोषित किया गया है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

12. भारत में वर्तमान निर्वाचन कानूनों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

अनिवासी भारतीयों को लोकसभा के आम चुनावों में मतदान करने की अनुमति नहीं है।

कथन-II:

प्रॉक्सी मतदान (Proxy voting) का विकल्प वर्तमान में भारत में केवल सेवा/सेवारत मतदाताओं (Service voters) के लिए उपलब्ध है।

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

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

13. एक राज्य सरकार महिलाओं के लिए पंचायत सीटों में 50% आरक्षण अनिवार्य करने वाला कानून बनाना चाहती है। निम्नलिखित में से कौन इस क्रिया को सक्षम बनाता है?

1. 73वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम के अंतर्गत एक विशिष्ट प्रावधान।
2. उच्चतम न्यायालय द्वारा विशाखा बनाम राजस्थान राज्य मामले में दिए गए निर्णय में महिलाओं के लिए पंचायतों में आरक्षण प्रतिशत निर्धारित किया जाना।
3. राज्य सरकारों की 'विवेकाधीन शक्तियाँ' (Discretionary powers) ही पंचायतों में महिलाओं का प्रतिनिधित्व सुनिश्चित करने का एकमात्र आधार हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

14. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से भारत में राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) और राष्ट्रीय महिला आयोग (NCW) की शक्तियों की सीमाओं का सही वर्णन करता/करते है/हैं?

1. NHRC के निर्णय केवल 'अनुशंसात्मक' (Recommendatory) हैं और सरकारें उन्हें लागू करने के लिए बाध्य नहीं हैं।
2. NCW को घरेलू हिंसा के ऐसे मामले की जाँच करने का अधिदेश (Mandate) नहीं होगा, जहाँ पति सरकारी अधिकारी है।

नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

15. 15 अगस्त, 1947 के बाद भारत का हिस्सा बनने वाले निम्नलिखित क्षेत्रों पर विचार कीजिए:

1. सिक्किम
2. मणिपुर
3. गोवा, दमन और दीव
4. दादरा और नगर हवेली



11. Consider the following statements regarding the changes introduced by Bharatiya Nyaya Sanhita (BNS) 2023, and Bharatiya Nagarik Suraksha Sanhita (BNSS) 2023:

1. Community service has been added as a new form of punishment under BNS.
2. BNS has added terrorism and organized crime as an offence, which were earlier absent in Indian penal code 1860.
3. BNSS provides that the promulgation of judgment should not exceed 45 days after the conclusion of trial in any criminal court.
4. Marital rape has been criminalised under the BNS.

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

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

12. With reference to the current electoral laws in India, consider the following statements:

Statement-I:

Non-resident Indians are not allowed to vote in General elections to Lok Sabha.

Statement-II:

Option of proxy voting is currently available to only service voters 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

13. A state government seeks to enact legislation mandating 50% reservation of Panchayat seats for women. Which of the following enables this action?

1. A specific provision within the 73rd Constitutional Amendment Act (CAA)
2. A Supreme Court judgment Vishakha v. State of Rajasthan dictated reservation percentages in Panchayats for women.
3. State governments' discretionary powers are the sole basis for ensuring women's representation in Panchayats.

How many of the above statements are correct?

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

14. Which of the following statements correctly describe the limitations on the powers of National Human Rights Commission (NHRC) and National Commission for Women (NCW) in India?

1. NHRC's decisions are only recommendatory and the Governments are not bound to implement them.
2. NCW will not have mandate for investigating a case of domestic violence where the husband is a government official

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

15. Consider the following territories that became part of India after 15th August 1947:

1. Sikkim
2. Manipur
3. Goa, Daman & Diu
4. Dadra and Nagar Haveli

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के साथ उनके एकीकरण का सही कालानुक्रमिक क्रम (प्रारंभ से) है?

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

16. चालू खाते के घाटे (CAD) में कमी वाले देश में निम्नलिखित में से क्या होने की संभावना है?

- विदेशी मुद्रा भंडार में गिरावट।
- इसकी घरेलू मुद्रा के मूल्य में 'संभावित अधिमूल्यन' (Potential appreciation)।
- 'अल्पकालिक पूँजी अंतर्वाह' (Short-term capital inflows) पर बढ़ती निर्भरता।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

17. घरेलू उपभोग व्यय सर्वेक्षण (Household Consumption Expenditure Survey), 2022-23 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- पिछले सर्वेक्षण के बाद से शहरी और ग्रामीण, दोनों परिवारों के उपभोग व्यय में वृद्धि हुई है, शहरी परिवारों के व्यय में तीव्र वृद्धि देखी गई है।
- पंजाब में ग्रामीण और शहरी, दोनों क्षेत्रों में औसत मासिक प्रति व्यक्ति उपभोग व्यय (MPCE) उच्चतम था।

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

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

18. भारतीय रुपये (INR) के अंतर्राष्ट्रीयकरण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- रुपये का अंतर्राष्ट्रीयकरण उच्च विदेशी मुद्रा भंडार बनाए रखने की आवश्यकता को कम कर सकता है।

2. विदेशी बैंकों में INR खाता खोलने की अनुमति देने से रुपये के अंतर्राष्ट्रीयकरण में मदद मिल सकती है।

3. रुपये के अंतर्राष्ट्रीयकरण की एक संभावित चुनौती भारतीय व्यवसायों के लिए विनिमय दर जोखिम में वृद्धि है।

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

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

19. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. डाइ-अमोनियम फॉस्फेट (DAP) भारत में दूसरा सर्वाधिक उपयोग किया जाने वाला उर्वरक है।

2. नैनो डाइ-अमोनियम फॉस्फेट अपने 'सूक्ष्म कण आकार' के कारण, पौधों द्वारा अधिक दक्षतापूर्वक अवशोषित होता है, जिससे 'प्रकाश संश्लेषक दक्षता' बेहतर होती है।

3. पारंपरिक डाइ-अमोनियम फॉस्फेट नैनो डाइ-अमोनियम फॉस्फेट की तुलना में अधिक 'लागत प्रभावी' (Cost effective), लेकिन कम सुविधाजनक है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

20. वैश्विक न्यूनतम कर (Global Minimum Tax) का आरंभ बहुराष्ट्रीय निगमों (MNCs) के अंतर्राष्ट्रीय निवेश निर्णयों को कैसे प्रभावित कर सकता है?

- उच्च कराधान (Higher taxation) के कारण समग्र वैश्विक निवेश में कमी आ सकती है।
- निवेश निर्णय, कर लाभ के बजाय 'बुनियादी आर्थिक सिद्धांतों' (Economic fundamentals) की ओर स्थानांतरित हो सकते हैं।
- निम्न कर दरों का लाभ उठाने के लिए कंपनियों द्वारा विकासशील देशों में अधिक निवेश करने की संभावना है।
- कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा; 'कर विचारण' (Tax considerations) 'बाजार संभाव्यता' (Market potential) हेतु प्रमुख नहीं हैं।

Which of the following is the correct chronological order (starting with the earliest) of their integration with India?

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

16. A country with a shrinking Current Account Deficit is likely to experience which of the following?

- 1. A decline in foreign exchange reserves.
- 2. Potential appreciation of its domestic currency.
- 3. Increased dependence on short-term capital inflows.

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

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

17. With reference to the Household Consumption Expenditure Survey 2022-23, consider the following statements:

- 1. The consumption expenditure of both the Urban and Rural households have risen since the last survey, with Urban households showing a sharper growth in spending.
- 2. Punjab had the highest average Monthly Per Capita Consumption Expenditure (MPCE) in both rural and urban areas.

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

18. With reference to Internationalisation of Indian Rupee (INR), consider the following statements:

- 1. Rupee internationalisation can reduce the need to maintain a high forex reserve.

2. Permitting the opening of an INR account in overseas banks can help in Rupee internationalisation.

3. A possible challenge of Rupee Internationalisation is increased exchange rate risk for Indian businesses.

Which of the statements given above is/are correct?

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

19. Consider the following statements:

- 1. DAP (di-ammonium phosphate) is the second most commonly used fertilizer in India
- 2. Due to its tiny particle size, Nano DAP is absorbed more efficiently by plants, leading to better photosynthetic efficiency.
- 3. Conventional DAP is more cost effective but less convenient than Nano DAP

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

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

20. How might the introduction of the Global Minimum Tax affect international investment decisions by multinational corporations?

- (a) It could lead to decreased overall global investment due to higher taxation.
- (b) Investment decisions might shift towards economic fundamentals rather than tax advantages.
- (c) Companies are likely to invest more in developing countries to exploit lower tax rates.
- (d) There will be no significant change; tax considerations are secondary to market potential.

21. चीनी उद्योग के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से भारत सरकार द्वारा विनियमित है/हैं?
1. चीनी मिलों द्वारा कृषकों को गन्ने का न्यूनतम मूल्य प्रदान किया जाना।
  2. न्यूनतम मूल्य, जिस पर चीनी मिलें बाज़ार में चीनी बेच सकती हैं।
- नीचे दिए गए कूटों का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1
  - (b) केवल 2
  - (c) 1 और 2 दोनों
  - (d) न तो 1, न ही 2
22. NSSO द्वारा रोज़गार पर किए गए आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) तथा पिछले पंचवार्षिक (5-वर्षीय) सर्वेक्षणों के बीच निम्नलिखित में से कौन-सा मुख्य अंतर है?
- (a) PLFS विशेष रूप से शहरी बेरोज़गारी पर केंद्रित है।
  - (b) PLFS पंचवार्षिक सर्वेक्षणों की तुलना में अधिक बड़े आकार के नमूने (Larger sample size) का उपयोग करता है।
  - (c) PLFS पूरे वर्ष में बारंबार डेटा एकत्र करता है।
  - (d) PLFS श्रमिक जनसंख्या अनुपात (WPR) को नहीं मापता है।
23. भारत में गिग अर्थव्यवस्था की तीव्र वृद्धि संभावित रूप से निम्न का कारण बन सकती है:
- (a) कार्य के औपचारिकीकरण (Formalization of work) के कारण कर राजस्व में वृद्धि।
  - (b) सरकार पर सामाजिक सुरक्षा का बोझ कम होना।
  - (c) उन्नत श्रमिक लाभ और सामाजिक सुरक्षा कवरेज।
  - (d) रोज़गार सुरक्षा और 'पारंपरिक कर्मचारी लाभों' (Traditional employee benefits) में कमी।
24. जे.पी. मॉर्गन के सरकारी बॉन्ड इंडेक्स-इमर्जिंग मार्केट्स (GBI-EM) में भारत के शामिल होने के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. भारत सरकार के बॉन्ड प्रतिफल (Bond Yield) में कमी होने की उम्मीद है।
  2. प्रत्याशित अधिक 'ऋण प्रवाह' (Debt flow) से रुपये के मज़बूत होने की संभावना है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से संभावित निहितार्थ है/हैं?

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

25. "अनुसूचित सहकारी बैंकों" की अवधारणा का उल्लेख प्रायः समाचार-पत्रों में किया जाता है। "अनुसूचित" होने से सहकारी बैंक को क्या लाभ मिलते हैं?

1. अनुसूचित बैंकों में 'पूँजी पर्याप्तता अनुपात (Capital Adequacy Ratio) की आवश्यकता' कम होती है।
2. अनुसूचित बैंक सीधे भारतीय रिज़र्व बैंक की रेपो सुविधा से धन प्राप्त कर सकते हैं।
3. अनुसूचित बैंकों को ख़राब ऋण (Bad loan) हेतु 'प्रोविजनिंग मानदंडों' (Provisioning norms) में छूट मिलती है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

26. भारत की राष्ट्रीय रसद नीति (National Logistics Policy – NLP) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

राष्ट्रीय रसद नीति का लक्ष्य भारत में रसद लागत को सकल घरेलू उत्पाद के 13% तक कम करना है।

कथन-II:

भारत का प्रयास 2030 तक रसद प्रदर्शन सूचकांक में शीर्ष 25 देशों में शामिल होने का 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 व्याख्या है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I के लिए सही व्याख्या नहीं है।

21. In the context of the sugar industry, which of the following are regulated by the Government of India?
1. Minimum price that sugar mills have to pay to farmers for sugarcane.
  2. Minimum price at which sugar mills can sell sugar to the market

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) 1 only
  - (b) 2 only
  - (c) Both 1 and 2
  - (d) Neither 1 nor 2
22. Which of the following is a key difference between the Periodic Labour Force Survey (PLFS) and the previous quinquennial (5-year) surveys on employment conducted by the NSSO?
- (a) The PLFS focuses exclusively on urban unemployment.
  - (b) The PLFS uses a larger sample size than the quinquennial surveys.
  - (c) The PLFS collects data more frequently throughout the year.
  - (d) The PLFS does not measure the Worker Population Ratio (WPR).
23. The rapid growth of the gig economy in India can potentially lead to:
- (a) Increased tax revenue due to formalization of work.
  - (b) Reduced social security burden on the government.
  - (c) Enhanced worker benefits and social security coverage.
  - (d) A decline in job security and traditional employee benefits.
24. With reference to India's Inclusion in JP Morgan's Government Bond Index-Emerging Markets, consider the following statements:
1. Indian Government bond yield is expected to go down.
  2. Anticipated larger debt inflows are likely to strengthen the Rupee.

Which of the above is/are likely implications?

- (a) 1 only
  - (b) 2 only
  - (c) Both 1 and 2
  - (d) Neither 1 nor 2
25. The concept of "Scheduled Cooperative Banks" is often mentioned in news. What are advantages a cooperative bank gains by being "Scheduled"?
1. Scheduled banks have a lower capital adequacy ratio requirement.
  2. Scheduled banks can directly access funds from the RBI's repo window.
  3. Scheduled banks enjoy a relaxation in provisioning norms for bad loans.

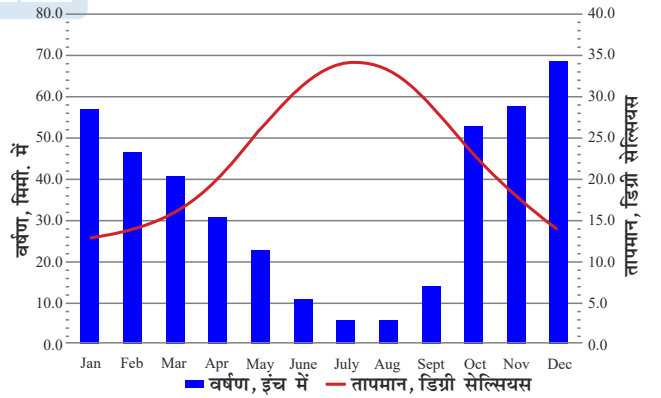
How many of the statements given above is/are correct?

- (a) Only one
  - (b) Only two
  - (c) All three
  - (d) None
26. With reference to India's National Logistics Policy (NLP), consider the following statements:
- Statement-I:  
NLP aims to bring down logistics costs in India to 13 % of Gross Domestic Product.
- Statement-II:  
India endeavors to be among the top 25 countries by 2030 in the Logistics Performance Index.
- 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) कथन-I सही है, लेकिन कथन-II गलत है।  
 (d) कथन-I गलत है, लेकिन कथन-II सही है।
27. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष कोटा/नियतांश (IMF Quotas) का प्राथमिक उद्देश्य है:
1. सदस्य देशों की मतदान शक्ति (Voting power) निर्धारित करना।
  2. IMF द्वारा ऋण देने के लिए पात्रता मानदंड (Eligibility criteria) निर्धारित करना।
  3. 'विनिमय दर स्थिरता' (Exchange rate stability) को बढ़ावा देना।
- उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
- (a) केवल एक  
 (b) केवल दो  
 (c) सभी तीन  
 (d) कोई नहीं
28. अक्सर समाचारों में देखे जाने वाले शब्द "एशियाई प्रीमियम" (Asian Premium) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. यह एशियाई देशों को आपूर्ति किए जाने वाले कच्चे तेल पर, ओपेक देशों द्वारा प्रदान की जाने वाली एक अतिरिक्त छूट (Additional discount) है।
  2. एशियाई प्रीमियम में कमी से भारत की घरेलू ब्याज दरों में वृद्धि हो सकती 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
29. पीएम स्वनिधि (PM SVANidhi) किसके द्वारा शुरू की गई एक पहल है?
- (a) ग्रामीण विकास मंत्रालय  
 (b) वित्त मंत्रालय  
 (c) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय  
 (d) आवासन एवं शहरी कार्य मंत्रालय
30. निम्नलिखित में से कौन-सा जल जीवन मिशन की 'क्रियान्वयन रणनीति' का प्रमुख घटक नहीं है?
- (a) कार्यक्षमता बढ़ाने और सुनिश्चित करने के लिए मौजूदा जल आपूर्ति योजनाओं को पुनःस्थापित करना।

- (b) पेयजल स्रोतों के पास 'भूजल पुनर्भरण संरचनाएँ'।  
 (c) पाइप नेटवर्क के माध्यम से ग्रामीण क्षेत्रों को आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए शहरी केंद्रों में बड़े पैमाने पर 'केंद्रीकृत जल उपचार संयंत्र' लगाना।  
 (d) संचालन, रख-रखाव और जल गुणवत्ता निगरानी पर सामुदायिक स्तर के कर्मियों को प्रशिक्षण देना।
31. उदारीकृत प्रेषण योजना (LRS) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा उद्देश्य बाह्य प्रेषण (Outward remittance) के लिए स्वीकार्य नहीं है?
- (a) विदेशी स्टॉक और म्यूचुअल फंड में निवेश।  
 (b) विदेश में चिकित्सा उपचार के लिए भुगतान।  
 (c) भारत के बाहर धर्मार्थ संगठनों को दान।  
 (d) विदेशों में विदेशी मुद्रा में व्यापार के लिए प्रेषण।

32. निम्नलिखित ग्राफ किसी विशेष स्थान का औसत मासिक तापमान (डिग्री सेल्सियस) और औसत वर्षा (मिमी) दर्शाता है:



- उपरोक्त ग्राफ संभवतः विश्व के निम्नलिखित में से किस जलवायु क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करता है?
- (a) चीन तुल्य जलवायु  
 (b) सवाना जलवायु  
 (c) भूमध्यसागरीय जलवायु  
 (d) ब्रिटिश तुल्य जलवायु
33. आर्कटिक प्रवर्धन (Arctic amplification) में जलवायु प्रणाली के भीतर सकारात्मक प्रतिक्रिया लूप को प्रेरित करने की क्षमता है। निम्नलिखित में से कौन-सा ऐसी प्रतिपुष्टि तंत्र का प्रतिनिधित्व करता है?

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

27. The primary purpose of International Monetary Fund (IMF) Quotas is to:
1. Determine member countries' voting power.
  2. Set eligibility criteria for IMF lending.
  3. Promote exchange rate stability.

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

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

28. With regard to the term "Asian Premium" often seen in news, consider the following statements:
1. It is an extra discount provided by OPEC countries on crude oil supplied to Asian countries.
  2. Reduction in Asian premium may lead to increase in India's domestic interest rates.

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

29. PM SVANidhi is an initiative launched by the:
- (a) Ministry of Rural Development
  - (b) Ministry of Finance
  - (c) Ministry of Commerce and Industry
  - (d) Ministry of Housing and Urban Affairs

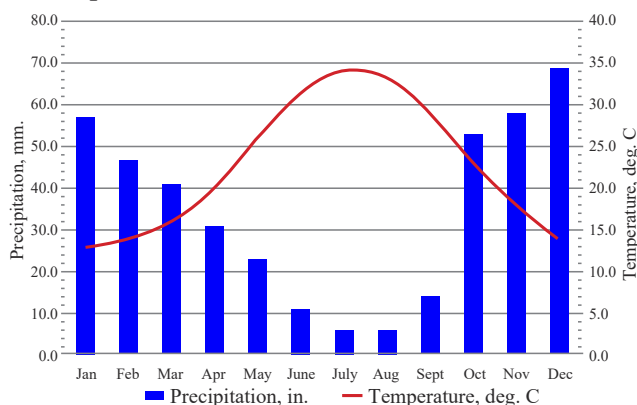
30. Which of the following is *not* a key component of the Jal Jeevan Mission's implementation strategy?
- (a) Retrofitting existing water supply schemes to augment and ensure functionality.

- (b) Groundwater recharge structures near drinking water sources.
- (c) Large-scale centralized water treatment plants in urban centers to supply rural areas through piped networks.
- (d) Training community-level personnel on operation, maintenance, and water quality monitoring.

31. In the context of the Liberalised remittance scheme, which of the following is not a permissible purpose for outward remittance?

- (a) Investment in foreign stocks and mutual funds.
- (b) Payment for medical treatment abroad.
- (c) Donations to charitable organizations outside India.
- (d) Trading in foreign exchange abroad.

32. The following graph depicts the mean average monthly temperature (°C) and mean average precipitation (mm) of a particular place:



The above graph is most likely representing which of the following climatic zones of the world?

- (a) China type climate
- (b) Savanna climate
- (c) Mediterranean Climate
- (d) British type climate

33. Arctic amplification has the potential to trigger positive feedback loops within the climate system. Which of the following represents such a feedback mechanism?

- (a) दुंड्रा में पौधों की उत्पादकता में वृद्धि, कार्बन पृथक्करण/प्रच्छादन (Carbon sequestration) में वृद्धि।
- (b) आर्कटिक वाष्पीकरण में वृद्धि के कारण बादलों का निर्माण अधिक हुआ, जिससे वायुमंडलीय ऊष्मा प्रतिधारण (Atmospheric heat retention) में वृद्धि हुई
- (c) समुद्री बर्फ के पिघलने के कारण, पादप प्लवक (Phytoplankton) की संख्या में वृद्धि होती है, जो वायुमंडलीय कार्बन डाइऑक्साइड को अवशोषित करते हैं।
- (d) हिम और बर्फ का आवरण कम होने से सतह के रंग का गहरा होना और सौर अवशोषण में वृद्धि होना।

34. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

पश्चिमी तट की तुलना में भारत के पूर्वी तट पर चावल का उत्पादन अधिक होता है।

कथन-II:

पूर्वी तटीय मैदान पश्चिमी तटीय मैदानों की तुलना में अधिक विस्तृत हैं जो खेती के लिए अधिक भूमि प्रदान 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 व्याख्या है
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I के लिए सही व्याख्या नहीं है
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है
- (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है

35. काला सागर एक 'अद्वितीय पारिस्थितिक तंत्र' (Unique Ecosystem) है, जो कई पर्यावरणीय चुनौतियों का सामना कर रहा है। यहाँ 'गहरे जल' (Deep water) में निम्न ऑक्सीजन स्तर के लिए निम्नलिखित में से किसके उल्लेखनीय योगदान होने की संभावना सबसे कम है?

- (a) आस-पास की नदियों से पोषक तत्वों के प्रवाह में वृद्धि से 'शैवाल प्रस्फुटन' (Algae bloom) को बढ़ावा मिलना।

- (b) समुद्र की सतह के तापमान में वृद्धि से 'ऑक्सीजन की घुलनशीलता' (Dissolubility of oxygen) में कमी होना।
- (c) बोस्फोरस जलडमरूमध्य जैसी भौतिक बाधाओं द्वारा भूमध्य सागर के साथ गहरे जल के आदान-प्रदान को प्रतिबंधित करना।
- (d) काला सागर की अधिक लवणता वाली निचली परत और कम लवणता वाली सतही परत के बीच उचित मिश्रण न हो पाना।

36. सामान्यतः बंगाल की खाड़ी की तुलना में अरब सागर के चक्रवातों की कमज़ोर तीव्रता का प्राथमिक कारण निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (a) अरब सागर में तीव्र पवन के झोंकें चक्रवात संगठन को बाधित करते हैं।
- (b) अरब सागर का दक्षिणावर्त कोरिओलिस प्रभाव चक्रवाती घूर्णन को बाधित करता है।
- (c) प्रमुख रेगिस्तानों से निकटता के कारण अरब सागर में शुष्क हवा का प्रवेश होता है।
- (d) अरब सागर की छिछली अनुगभीरमिति (जल की गहराई) (Bathymetry) ऊष्मा ऊर्जा की उपलब्धता को सीमित करती है।

37. लेवांत (Levant) क्षेत्र के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- लेवांत ऐतिहासिक रूप से पूर्वी भूमध्य सागर के एक बड़े क्षेत्र को संदर्भित करता है, जिसमें सीरिया, लेबनान, इज़राइल, जॉर्डन और तुर्की के कुछ हिस्सों जैसे वर्तमान देश शामिल हैं।
- 1916 के साइक्स-पिकोट समझौते ने लेवांत देशों की आधुनिक सीमाओं को आकार देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
- लेवांत की एक एकीकृत आर्थिक नीति है, जो अपने देशों के मध्य मुक्त व्यापार और श्रम की आवाजाही की सुविधा प्रदान करती है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही है/हैं?

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



- (a) Increased plant productivity in the tundra, enhancing carbon sequestration
- (b) Increased Arctic evaporation leading to more cloud formation, thereby increasing atmospheric heat retention
- (c) Sea ice loss promoting phytoplankton blooms, absorbing atmospheric CO<sub>2</sub>
- (d) Reduced snow and ice cover leading to a darker surface and increased solar absorption

34. Consider the following statements:

Statement-I :

Production of rice is more on the eastern coast of India than western coast.

Statement-II :

Eastern coastal plains are broader than the western coastal plains providing more land for cultivation.

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

35. The Black Sea is a unique ecosystem facing several environmental challenges. Which of the following is the least likely to be a significant contributor to low oxygen levels in the deep waters?

- (a) Increased nutrient runoff from surrounding rivers, promoting algal blooms.

- (b) Warming sea surface temperatures leading to reduced solubility of oxygen.
- (c) Physical barriers like the Bosphorus Strait restricting deep water exchange with the Mediterranean.
- (d) Poor mixing between the salty bottom layer and a less salty surface layer of Black sea.

36. Which of the following is a primary reason for the generally weaker intensity of Arabian Sea cyclones compared to those in the Bay of Bengal?

- (a) Higher wind shear in the Arabian Sea disrupts cyclone organization.
- (b) The Arabian Sea's clockwise Coriolis effect inhibits cyclonic rotation.
- (c) Proximity to major deserts leads to intrusion of dry air in the Arabian Sea.
- (d) Shallow bathymetry of the Arabian Sea limits heat energy available.

37. Consider the following statements about the Levant region:

1. Levant historically refers to a large area in the Eastern Mediterranean, encompassing present-day countries such as Syria, Lebanon, Israel, Jordan, and parts of Turkey.
2. Sykes-Picot Agreement of 1916 played a significant role in shaping the modern borders of the Levant countries.
3. Levant has a unified economic policy that facilitates free trade and movement of labor among its countries.

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

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

38. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

पश्चिम की ओर बहने वाली प्रायद्वीपीय नदियाँ, सामान्यतः डेल्टा के बजाय ज्वारनदमुख (Estuary) का निर्माण करती हैं।

कथन-II:

‘भ्रंश घाटियों’ (Rift valleys) से बहने वाली प्रायद्वीपीय नदियाँ तीव्र गति के साथ समुद्र में विसर्जित होती हैं।

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

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

39. बदलते जलवायु प्रारूप के कारण, किसान की पारंपरिक फ़सल अब व्यवहार्य नहीं रह गई है। भूमि में:

- प्रचुर ‘नमी प्रतिधारण’ (Moisture retention) वाली गहन और ‘सुअपवाहित मृदा’ (Well-drained soils)
- संपूर्ण वर्ष सूर्य का प्रचुर प्रकाश।
- छोटा और मृदु शीतकाल तथा लंबा और उष्ण ग्रीष्मकाल

अनुकूलन हेतु निम्नलिखित में से कौन-सी फ़सल सबसे उपयुक्त विकल्प होगी?

- केसर
- कॉफ़ी
- अंगूर
- सेब

40. भूवैज्ञानिक महत्त्व के अलावा, बार्बरटन ग्रीनस्टोन बेल्ट का संभावित आर्थिक महत्त्व भी है। निम्नलिखित में से किस संसाधन का इस क्षेत्र में सक्रिय रूप से खनन किया जाता है?

- ताँबा
- सोना
- प्लैटिनम
- हीरा

41. ध्रुवीय समतापमंडलीय मेघों (PSCs) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- ध्रुवीय समतापमंडलीय मेघ, समतापमंडल में लगभग 15 से 25 किलोमीटर की तुंगता पर

ध्रुवीय क्षेत्रों में मुख्यतः सर्दियों के महीनों के दौरान निर्मित होते हैं।

- ध्रुवीय समतापमंडलीय मेघ निर्माण की शीतकालीन अवधि के पश्चात् ध्रुवीय वसंत (Polar spring) के दौरान ध्रुवीय क्षेत्रों के ऊपर ओज़ोन क्षरण सर्वाधिक गंभीर होता है।
- ध्रुवीय समतापमंडलीय मेघ कभी-कभी गोधूलि/संध्या काल (Twilight) के दौरान भू-स्थल से दृश्यमान होते हैं, जो चमकीले/उज्वल रंग प्रदर्शित करते हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही है/हैं?

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

42. नदी प्रणालियों द्वारा निर्मित भू-आकृतियों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- गोखुर झील (Oxbow lake) का निर्माण तब होता है, जब नदी की मुख्य धारा से एक विस्तृत विसर्प पृथक् होकर झील का रूप ले लेता है।
- जलोढ़ पंख (Alluvial fans) सामान्यतः पर्वतीय अग्रभागों के उच्च ढाल वाले क्षेत्रों में निर्मित होते हैं, जहाँ नदियाँ तीव्र ढाल वाली घाटियों से निकलकर समतल मैदानों की ओर प्रवाहित होती हैं।
- तटबंध (Levees) प्राकृतिक दीवारों (Embankments) की तरह होते हैं, जो बाढ़ की घटनाओं के दौरान जल को बाढ़ क्षेत्र में प्रवाहित होने से रोकने के लिए नदी के किनारे पर निर्मित होते हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही है/हैं?

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

43. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- हाल ही में भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा एक अत्याधुनिक पृथ्वी प्रणाली मॉडल (Earth System Model- ESM) को स्वदेशी रूप से विकसित किया गया है।
- यह भारत का पहला अर्थ सिस्टम मॉडल है।

38. Consider the following statements:

Statement I:

West-flowing peninsular rivers generally form estuaries rather than deltas.

Statement II:

Peninsular rivers flowing through rift valleys have a steep descent into the sea.

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

39. Due to changing climatic patterns, a farmer's traditional crop is no longer viable.

The land has:

- 1. Deep, well-drained soils with good moisture retention
- 2. Abundant sunshine throughout the year.
- 3. Short, mild winters and long, hot summers

To adapt, which of the following crops would be most appropriate alternative?

- (a) Saffron
- (b) Coffee
- (c) Grapes
- (d) Apples

40. Besides geological significance, the Barberton Greenstone Belt has potential economic importance. Which of the following resources is actively mined in the region?

- (a) Copper
- (b) Gold
- (c) Platinum
- (d) Diamonds

41. Consider the following statements about Polar Stratospheric Clouds (PSCs):

- 1. PSCs form at altitudes of approximately 15 to 25 kilometers in the stratosphere,

primarily during the winter months in polar regions.

- 2. Ozone depletion above the polar regions is most severe during the polar spring, following the winter period of PSC formation.
- 3. PSCs are sometimes visible from the ground during twilight, displaying vivid colours.

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

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

42. Consider the following statements about landforms created by river systems:

- 1. Oxbow lakes are formed when a wide meander from the main stem of a river is cut off to create a lake.
- 2. Alluvial fans are typically formed in the high gradient regions of mountain fronts where rivers emerge from steep valleys onto flat plains.
- 3. Levees are natural embankments built along the sides of a river channel during flood events to prevent water from spilling over into the floodplain.

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

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

43. Consider the following statements:

- 1. A state-of-the-art Earth System Model (ESM) has been recently developed at ISRO.
- 2. This is the first Earth System Model from India.

3. ESM द्वारा किए गए जलवायु परिवर्तन मूल्यांकन का उपयोग, जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल (IPCC) द्वारा तैयार नवीनतम छठी मूल्यांकन रिपोर्ट में किया गया था।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

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

44. काल्पनिक रूप से मान लें कि हाल ही में जल के नीचे ज्वालामुखी विस्फोट से दक्षिण चीन सागर में एक नए द्वीप का निर्माण हुआ है। निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन इस परिवर्तन को प्रतिबिंबित करने के लिए विश्व मानचित्रों के अद्यतनीकरण में सबसे अधिक प्रत्यक्ष रूप से शामिल होगा?

- (a) विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO)  
(b) अंतर्राष्ट्रीय जल सर्वेक्षण संगठन  
(c) यूनेस्को विश्व धरोहर केंद्र  
(d) संयुक्त राष्ट्र मानचित्रण अनुभाग

45. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनिए:

**सूची-I**  
(चैनल)

**सूची-II**  
(मध्य स्थित)

- |                    |  |
|--------------------|--|
| (a) दस डिग्री चैनल | 1. इंदिरा पॉइंट, भारत और इंडोनेशिया            |
| (b) नौ डिग्री चैनल | 2. मुख्य लक्षद्वीप द्वीपसमूह और मिनिक्ॉय द्वीप |
| (c) छह डिग्री चैनल | 3. मिनिक्ॉय द्वीप और मालदीव                    |
| (d) आठ डिग्री चैनल | 4. अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह                 |

कूट:

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

46. निम्नलिखित में से कौन-सा, अन्य टीकों की तुलना में एमआरएनए टीकों (mRNA Vaccines) के लाभ का सटीक वर्णन करता है?

1. रोग के उभरते नए वेरिएंट के लिए इन्हें शीघ्रता से अद्यतित (अपडेट) किया जा सकता है।
2. mRNA टीकों का उत्पादन वृहद् स्तर पर अधिक तीव्रता से किया जा सकता है, क्योंकि उन्हें कोशिका संवर्धन (Cell culture) की आवश्यकता नहीं होती है।
3. इन टीकों में जीवित विषाणु नहीं होता है, जिससे टीके से होने वाले रोग का खतरा कम हो जाता है।

नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

47. फिटनेस बैंड जैसे पहनने योग्य उपकरण रक्तचाप को कैसे मापते हैं?

- (a) रक्त प्रवाह से संबंधित त्वचा के तापमान में उतार-चढ़ाव को मापकर।
- (b) त्वचा के नीचे रक्त की मात्रा में परिवर्तन का पता लगाने के लिए प्रकाशीय संवेदक (Optical sensors) के उपयोग के माध्यम से।
- (c) हृदय की धड़कनों (Heartbeats) के बीच के समय अंतराल को मापकर।
- (d) संवेदक के माध्यम से हृदय के विद्युत आवेगों का पता लगाकर।

48. हाल ही में, CERN ने फ्यूचर सर्कुलर कोलाइडर (Future Circular Collider) का प्रस्ताव दिया है, जो दुनिया के सबसे बड़े कण कोलाइडर के रूप में लार्ज हैड्रॉन कोलाइडर (LHC) को प्रतिस्थापित करेगा। निम्नलिखित में से कौन-सा कण कोलाइडर के उद्देश्य का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- (a) उच्च गुरुत्वाकर्षण परिस्थितियों के तहत मौलिक कणों (Fundamental particles) के व्यवहार का अध्ययन करना।
- (b) ब्रह्मांड के 'कम ज्ञात हिस्सों' (Lesser known parts) को समझने के लिए गुरुत्वाकर्षण तरंगों का विश्लेषण करना।
- (c) आवेशित कणों की गति को प्रकाश की गति के निकट तक बढ़ाना।
- (d) दिक्-काल वक्रता (Space-time curvature) के सिद्धांतों एवं गुरुत्वाकर्षण लेंसिंग के प्रभावों का परीक्षण करना।

3. Climate change assessment carried out using ESM, was used in the latest Sixth Assessment Report prepared by the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)

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

- (a) Only one  
 (b) Only two  
 (c) All three  
 (d) None
44. Assume hypothetically that a recent underwater volcanic eruptions lead to the formation of a new island in South China sea. Which of the following organizations would be MOST directly involved in updating world maps to reflect this change?
- (a) World Meteorological Organization  
 (b) International Hydrographic Organization  
 (c) UNESCO World Heritage Centre  
 (d) United Nations Cartographic Section
45. Match List I with List II and select the correct answer from the codes given below the lists:

<i>List 1</i> <i>(Channel)</i>	<i>List 2</i> <i>(Present between)</i>
A. Ten Degree Channel	1. Indira Point, India and Indonesia
B. Nine Degree Channel	2. Main Lakshadweep archipelago and Minicoy Island
C Six Degree Channel	3. Minicoy islands and Maldives
D. Eight Degree Channel	4. Andaman and Nicobar Islands

Code:

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

46. Which of the following accurately describes the advantage of mRNA vaccines over other vaccines?

- They can be quickly updated for emerging variants of disease.
- Producing mRNA vaccines at large scale is faster as they don't require cell culture.
- These vaccines do not contain a live virus, reducing the risk of vaccine-induced disease.

Select the correct answer using the code given below:

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

47. How do wearable devices like fitness bands measure blood pressure?

- (a) By measuring skin temperature fluctuations correlated with blood flow.  
 (b) Using optical sensors to detect blood volume changes under the skin.  
 (c) By measuring the difference in time between heartbeats.  
 (d) By detecting electrical impulses of the heart through sensors

48. Recently, CERN has proposed the Future Circular Collider that will replace the Large Hadron Collider as the world's largest particle collider. Which of the following best describes the purpose of particle colliders?

- (a) Studying the behavior of fundamental particles under high gravity conditions  
 (b) Analyzing gravitational waves to understand lesser-known parts of the universe  
 (c) Speeding up charged particles close to the speed of light  
 (d) Testing theories of space-time curvature and effects of gravitational lensing

49. हाल ही में सुर्खियों में रहा पद "Cry2Ai", निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
- एक मैलवेयर, जो क्रिप्टोकॉरेंसी जानकारी की चोरी करने हेतु विशेषीकृत है।
  - चंद्रयान IV मिशन के लिए इसरो द्वारा विकसित किया जा रहा क्रायोजेनिक इंजन।
  - एक जीन, जो कपास को गुलाबी/पिंक बॉलवर्म रोग के प्रति प्रतिरोधी बनाता है।
  - कृत्रिम सामान्य बुद्धिमत्ता (Artificial general intelligence) पर आधारित एक क्रिप्टोग्राफिक तकनीक।
50. निम्नलिखित में से किस परिघटना/अवलोकन ने हाल ही में गुरुत्वाकर्षण तरंगों का पता लगाने में भारत के विशाल मीटर-वेव रेडियो टेलीस्कोप (Giant Metrewave Radio Telescope) की मदद की है?
- पल्सर से निकलने वाले संकेतों में समय का विचलन
  - कॉस्मिक माइक्रोवेव पृष्ठभूमि (बैकग्राउंड) में परिवर्तन
  - क्वासर की दीप्ति (Brightness of quasars) में भिन्नता
  - सुदूर आकाशगंगाओं के अभिरक्त विस्थापन (रेडशिफ्ट) द्वारा दिक्-काल (Spacetime) के विस्तार का प्रकटीकरण
51. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- कथन-I:
- विषाणुजनित संक्रमण के उपचार में प्रतिजैविक (Antibiotics) अप्रभावी होते हैं।
- कथन-II:
- विषाणुओं की कोशिका भित्तियाँ सेलुलोज सूक्ष्मतंतुओं (Microfibrils) से बनी होती हैं, जो उन्हें प्रतिजैविक दवाओं के प्रति प्रतिरोध प्रदान करती हैं।
- 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 व्याख्या है।
  - कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I के लिए सही व्याख्या नहीं है।
  - कथन-I सही है, लेकिन कथन-II गलत है।
  - कथन-I गलत है, लेकिन कथन-II सही है।

52. ई सिम प्रौद्योगिकी (eSIM Technology) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- यह सीधे मोबाइल हार्डवेयर में ही इंटीग्रेट (एकीकृत) होता है।
  - यह पुनः प्रोग्राम योग्य (Re-programmable) है, जो उपयोगकर्ताओं को सिम कार्ड बदले बिना नेटवर्क ऑपरेटर बदलने की सुविधा प्रदान करता है।
  - यह वैश्विक कनेक्टिविटी को बढ़ाते हुए उपकरणों को एकसाथ कई नेटवर्क से जुड़ने की सुविधा प्रदान करता है।
- उपर्युक्त में से कितने कथन सही है/हैं?
- केवल एक
  - केवल दो
  - सभी तीन
  - कोई नहीं
53. एस्पार्टेम (Aspartame) को हाल ही में विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा संभवतः "कैंसरकारी" (Carcinogenic) घोषित किया गया था। निम्नलिखित में से किसमें इसका व्यापक रूप से प्रयोग किया जाता है:
- खाद्य परिरक्षक (Food preservative)
  - कृत्रिम मधुरक (Artificial sweetener)
  - खाद्य रंजक योज्य (Food coloring additive)
  - प्राकृतिक सुरुचिक में वृद्धि करने वाला पदार्थ (Natural flavour enhancer)
54. भारतीय अंतरिक्ष नीति, 2023 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- निजी संस्थाओं को अंतरिक्ष क्षेत्र में 'संपूर्ण गतिविधियाँ' (End-to-end activities) संचालित करने की अनुमति प्रदान की जाएगी।
  - इसरो, अंतरिक्ष प्रणालियों के परिचालन संबंधी विनिर्माण कार्यों से स्वयं को अलग कर लेगा।
  - IN-SPACe अंतरिक्ष प्रक्षेपण के लिए 'एकल खिड़की मंजूरी' (Single window clearance) और 'प्राधिकरण एजेंसी' (Authorisation agency) के रूप में कार्य करेगा।
- उपर्युक्त में से कितने कथन सही है/हैं?
- केवल एक
  - केवल दो
  - सभी तीन
  - कोई नहीं

49. The term “Cry2Ai”, recently seen in the news, is related to which of the following?
- A malware focused on the theft of cryptocurrency information.
  - Cryogenic engine being developed by ISRO for the Chandrayaan IV mission
  - A gene that makes cotton resistant to pink bollworm
  - A cryptographic technique based on Artificial general intelligence.
50. Which of the following observations helped India’s Giant Metrewave Radio Telescope in detecting the gravitational waves recently?
- Time aberrations in signals emerging from pulsars
  - Changes in cosmic microwave background
  - Variations in the brightness of quasars
  - Redshift of distant galaxies revealing the expansion of spacetime fabric
51. Consider the following statements:  
Statement-I:  
Antibiotics are ineffective in treating infections caused by viruses.  
Statement-II:  
Viruses have cell walls composed of cellulose microfibrils, providing them resistance to antibiotics.  
Which one of the following is correct in respect of the above statements?
- Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
  - Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
  - Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
  - Statement-I is incorrect but Statement-II is correct
52. With reference to eSIM technology, consider the following statements:
- It is embedded directly into a mobile’s hardware.
  - It is re-programmable allowing users to switch network operators without replacing SIM cards.
  - It allows devices to connect to multiple networks simultaneously, enhancing global connectivity.
- How many of the statements given above is/are correct?
- Only one
  - Only two
  - All three
  - None
53. Aspartame was recently declared “possibly carcinogenic” by the World Health Organisation. It is widely used as a type of:
- Food Preservative
  - Artificial sweetener
  - Food coloring additive
  - Natural flavour enhancer
54. With reference to Indian Space Policy 2023, consider the following statements:
- Non-Governmental Entities will be allowed to undertake end-to-end activities in the space sector.
  - ISRO will transition out from the manufacturing of operational space systems.
  - IN-SPACe will act as a single window clearance and authorisation agency for space launches
- How many of the statements given above is/are correct?
- Only one
  - Only two
  - All three
  - None

55. भारत के प्रथम स्वदेशी फ़ास्ट ब्रीडर रिएक्टर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I :

ये ईंधन सामग्री को उर्वर सामग्री (Fertile material) में परिवर्तित करके उपभोग से अधिक नाभिकीय ईंधन उत्पन्न कर सकते हैं।

कथन-II :

ईंधन कोर के चारों ओर थोरियम-233 आवरण (Thorium - 233 blanket) नाभिकीय विखंडन से गुजरने के पश्चात् प्लूटोनियम-239 का उत्पादन करेगा।

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

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

56. राष्ट्रीय क्वांटम मिशन (NQM) का लक्ष्य विभिन्न क्षेत्रों में प्रौद्योगिकी क्रांति लाना है। इसके निम्नलिखित प्रभावों पर विचार कीजिए:

- जटिल समस्या-समाधान के लिए कंप्यूटिंग शक्ति में उन्नति
- भू-केंद्रों (Ground stations) के मध्य उपग्रह आधारित सुरक्षित क्वांटम संचार
- क्वांटम सामग्रियों का डिज़ाइन और संश्लेषण

उपर्युक्त में से कितने कथन NQM के संभावित प्रभावों को दर्शाते हैं?

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

57. प्रायः सुखियों में रहने वाला काला-अजार रोग, निम्नलिखित में से किसके कारण होता है?

- मच्छर के काटने से प्रसारित होने वाले विषाणु (Virus) के कारण।
- सैंड फ़्लाइ के माध्यम से प्रसारित होने वाले परजीवी (Parasite) के कारण।

(c) 'दूषित जल स्रोतों' में पाए जाने वाले जीवाणु (Bacteria) के कारण।

(d) संक्रमित मृदा के संपर्क से होने वाले कवक (Fungal) संक्रमण के कारण।

58. रूफ़टॉप सौर पैनलों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- ये सूर्य के प्रकाश को विद्युत में परिवर्तित करने के लिए 'सौर तापीय (Solar thermal) तकनीक' का उपयोग करते हैं।
- भारत के अधिकांश घरेलू उपकरणों में सौर पैनल से उत्पन्न विद्युत का उपयोग इन्वर्टर के बिना नहीं किया जा सकता है।
- भारत में रूफ़टॉप सौर प्रणाली की अधिकतम स्थापित क्षमता गुजरात में है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

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

59. सांची स्तूप परिसर के उत्खनन से प्राप्त निष्कर्षों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- मौर्योत्तर काल में महान स्तूप में चार तोरणों का निर्माण करवाया गया था।
- तोरणों में गहनता के साथ उकेरी गई बुद्ध की छवियाँ हैं, जो उनके जीवन के दृश्यों को प्रदर्शित करती हैं।
- ऊपरी 'प्रदक्षिणा पथ' की उपस्थिति, इस स्थल की एक अनूठी विशेषता है।
- इस स्थल से कमल और हाथियों से घिरी एक महिला की आकृति प्राप्त हुई है, जिसे कुछ इतिहासकारों द्वारा देवी गजलक्ष्मी की मूर्ति की संज्ञा दी गई है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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



55. With reference to the India's first indigenous Fast Breeder Reactor, consider the following statements :

Statement-I :

It can generate more nuclear fuel than it consumes by converting fertile material into fissile.

Statement-II :

Thorium - 233 blanket surrounding the fuel core will produce Plutonium - 239 after undergoing nuclear fission.

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

56. With the National Quantum Mission (NQM) aiming to revolutionize technology across various sectors, consider the following impacts:

1. Advancement in computing power for complex problem-solving
2. Satellite-based secure quantum communications between ground stations
3. Design and synthesis of quantum materials

How many of the above reflect the potential impacts of NQM?

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

57. Kala - Azar disease, often seen in the news, is caused by:

- (a) Virus transmitted through mosquito bites.
- (b) Parasite transmitted through sandflies.

- (c) Bacteria found in contaminated water sources.
- (d) Fungal infection acquired through contact with infected soil.

58. With reference to the rooftop solar panels, consider the following statements:

1. They use solar thermal technology to convert sunlight into electricity.
2. Electricity generated from solar panels can not be used without inverter in most home appliances of India.
3. Gujarat has the maximum installed capacity for the rooftop solar system in India.

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

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

59. With reference to the findings at Sanchi stupa complex, consider the following statements:

1. Four Toranas were added to Great stupa in the post-Mauryan period.
2. Toranas have intricately carved images of Buddha depicting scenes from his life.
3. Presence of upper pradakshina patha (circumambulatory path) is a unique feature of this site.
4. The site includes motif of a woman surrounded by lotuses and elephants, identified as Goddess Gajalakshmi by some historians.

How many of the above statements are correct?

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

60. “यह ऐतिहासिक स्मारक फ़ारसी वास्तुकला और भारतीय परंपराओं के मिश्रण का एक उत्कृष्ट उदाहरण है। यह दोहरे गुंबद की डिज़ाइन में निर्मित एक स्मारक है। यह ‘चारबाग शैली’ में बने एक बड़े बगीचे के केंद्र में अवस्थित है और यह चार पैदल पथों या बहते जल द्वारा चार छोटे भागों में विभक्त है। इस स्थल को प्रायः ‘मुगलों का शयनागार’ भी कहा जाता है। 1857 ई. में लेफ्टिनेंट हडसन ने अंतिम मुगल सम्राट बहादुर शाह द्वितीय को यहीं से गिरफ़्तार किया था।”

उपर्युक्त परिच्छेद में, निम्नलिखित में से किस स्मारक का वर्णन किया गया है?

- जहाँगीर का मकबरा
- ताज महल
- हुमायूँ का मकबरा
- फ़तेहपुर सीकरी

61. प्राचीन भारतीय इतिहास के संदर्भ में, “अग्रहारिका” पद निम्नलिखित में से किसे संबोधित करता है?

- महल रक्षकों का प्रमुख
- बौद्ध धर्म के अनुयायी, जो सत्य की खोज के लिए प्रयासरत थे
- शाही रसोई का अधीक्षक
- दान में दी गई भूमि की देखभाल करने वाला पर्यवेक्षक

62. बंकिमचंद्र चटर्जी का उपन्यास, जिसमें भारतीय राष्ट्रीय गीत ‘वंदे मातरम’ का सर्वप्रथम उल्लेख मिलता है, निम्नलिखित में से किस ऐतिहासिक घटना से प्रेरित था?

- चटगाँव शस्त्रागार पर छापा
- तेभागा आंदोलन
- पाइका विद्रोह
- सन्न्यासी विद्रोह

63. महाबलीपुरम के तट मंदिर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- मंदिर परिसर में भगवान शिव के साथ-साथ भगवान विष्णु के भी मंदिर हैं।
- यह एक ‘एकाश्म चट्टान’ (Monolithic rock-cut) को काटकर बनाया गया मंदिर है।
- ऐसा माना जाता है कि इसका निर्माण पल्लव राजा नरसिंहवर्मन द्वितीय के शासनकाल के दौरान हुआ था।

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

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

64. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

1920 तथा 1930 के दशक में भारत में कई वामपंथी (Left-wing) एवं समाजवादी संगठनों का उभार हुआ।

कथन-II:

सर्वोदय की गांधीवादी विचारधारा से प्रभावित युवाओं ने स्वयं को विभिन्न वामपंथी तथा समाजवादी समूहों के माध्यम से संगठित किया।

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

65. भरतनाट्यम नृत्य के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- यह एक एकहार्थ नृत्य शैली है, जहाँ एक नर्तक, एकल प्रस्तुति में कई भूमिकाएँ निभाता है।
- नंदिकेश्वर द्वारा रचित ‘अभिनय दर्पण’ भरतनाट्यम नृत्य में, शारीरिक गतिविधियों के प्रारूप एवं नियमों और तकनीक पर अंतर्दृष्टि प्रदान करता है।

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

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

60. “This historical monument presents the synthesis of Persian architecture and Indian traditions. The monument features a double dome design and is in the centre of a large garden, laid out in charbagh (four-fold) style, with pools joined by channels. The site is often called the ‘dormitory of the Mughals’. From here in 1857 A.D; Lieutenant Hudson had captured the last Mughal emperor Bahadur Shah II.”

Which of the following monument has been described in the above passage?

- (a) Tomb of Jahangir
- (b) Taj Mahal
- (c) Humayun’s Tomb
- (d) Fatehpur Sikri

61. With reference to the history of ancient India, the term “Agrahaarika” referred to:

- (a) Chief of palace guards
- (b) Followers of Buddhism who strived for truth
- (c) Superintendent of the royal kitchen
- (d) Official who looked after the land given in charity

62. Bankim Chandra Chatterjee’s novel that first featured Indian National song “Vande Mataram” was inspired by which of the following historical events?

- (a) Chittagong armoury raid
- (b) Tebhaga movement
- (c) Paika rebellion
- (d) Sanyasi revolt

63. With reference to the Shore temple of Mahabalipuram, consider the following statements:

1. The temple houses shrines of Lord Shiva as well as Lord Vishnu
2. It is a monolithic rock-cut temple.
3. It is believed to be built during the rule of Pallavan King Narasimharman II.

Which of the statements given above is/are correct?

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

64. Consider the following statements:

Statement-I :

Several left-wing and socialist organizations emerged in india in 1920s and 1930s

Statement-II :

Young persons influenced by Gandhian ideology of Sarvodaya organized themselves through various left-wing and socialist groups.

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

65. With reference to the Bharatnatyam dance, consider the following statements:

1. It is an ekaharya dance style where one dancer takes on many roles in a single performance.
2. Nandikeshwara’s Abhinaya Darpana provides insights into the techniques and grammar of body movements in Bharatantyam.

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

66. प्राचीन और मध्यकालीन भारत के शिलालेखों के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

**शिलालेख**                      **प्राप्त सूचना/जानकारी**

1. अयोध्या शिलालेख पुष्यमित्र शुंग द्वारा किए गए अश्वमेध यज्ञ
2. उत्तरमेरूर शिलालेख राजराज चोल द्वारा श्रीलंका की विजय
3. रुम्मिनदेई शिलालेख लुम्बिनी को बलि कर से मुक्ति

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

67. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

15 अगस्त, 1947 से 26 जनवरी, 1950 तक भारत एक अधिराज्य (डोमिनियन राज्य) बना रहा था।

कथन-II:

भारत सरकार ने 15 अगस्त, 1947 से 26 जनवरी, 1950 तक भारत सरकार अधिनियम, 1935 के प्रावधानों के तहत कार्य किया था।

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

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

68. गुप्त साम्राज्य की निम्नलिखित प्रशासनिक इकाइयों को आरोही क्रम (छोटी से बड़ी) में व्यवस्थित कीजिए:

1. विषय
2. भुक्ति

3. ग्राम
4. वीथि

नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

69. समतापमंडलीय वायुविलय अंतःक्षेपण (Stratospheric Atmospheric Injection-SAI), भूमंडलीय तापन से निपटने के लिए एक प्रस्तावित सौर भू-अभियांत्रिकी विधि (Solar Geoengineering Method) है। इस तकनीक का लक्ष्य निम्नलिखित में से किस प्राकृतिक घटना के प्रभावों की नकल/अनुकरण (Mimic) करना है?

- (a) वाष्पोत्सर्जन पौधों की 'वाष्पीकरणीय शीतलन प्रक्रिया' (Evaporative cooling process)
- (b) वर्षा वाले बादलों का निर्माण, जहाँ जल की बूंदें सूर्य के प्रकाश को प्रतिबिंबित करती हैं
- (c) गहन समुद्री धाराओं द्वारा ऊष्मा का प्रसार
- (d) वृहद् ज्वालामुखी विस्फोटों के पश्चात् शीतलन प्रभाव

70. मीथेन कटौती (Methane reduction) पर हालिया वैश्विक विचार-विमर्श के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मीथेन का वायुमंडलीय जीवन (life) कार्बन डाइऑक्साइड की तुलना में कम है, लेकिन भूमंडलीय तापन की क्षमता अधिक है।
2. मीथेन उत्सर्जन से धरातल स्तर (Ground-level) पर ओजोन प्रदूषण होता है।
3. भारत हाल ही में मानवजनित मीथेन उत्सर्जन को कम करने के लिए वैश्विक मीथेन प्रतिज्ञा (Global methane pledge) में शामिल हुआ है।

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

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

71. एम्बरग्रीस (Ambergris) मूल्यवान पशु उत्पाद है, जिसका उपयोग इत्र निर्माण में किया जाता है, लेकिन भारत में इसका उपयोग करना अवैध है। यह निम्नलिखित में से कौन-से प्राणी से संबंधित है?

- (a) कस्तूरी मृग (Musk Deer)
- (b) स्पर्म व्हेल

66. With reference to the inscriptions of Ancient and Medieval India, consider the following pairs:

<i>Inscription</i>	<i>Contains information about</i>
1. Ayodhya inscription	Ashwamedha sacrifices performed by Pushyamitra Shunga
2. Uttaramerur inscription	Conquest of Sri Lanka by Rajaraja Chola
3. Rummindei inscription	Exemption for Lumbini from paying bali

How many of the above pairs are correctly matched?

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

67. Consider the following statements:

Statement-I:

India continued to remain a dominion between 15th August 1947 and 26th January 1950.

Statement-II:

Government of India functioned under the provisions of Government of India Act, 1935 from 15th August 1947 to 26th January 1950.

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

68. Arrange the following administrative units of Gupta empire from smallest to largest:

- 1. Vishaya
- 2. Bhukti

- 3. Gram
- 4. Vithi

Select the correct answer using the code given below:

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

69. Stratospheric Aerosol Injection is a proposed Solar geoengineering method to combat global warming. This technique aims to mimic the effects of which of the following natural phenomena?

- (a) Evaporative cooling process of transpiring plants
- (b) Formation of rain clouds, where water droplets reflect sunlight
- (c) Heat dispersion by deep ocean currents
- (d) Cooling effect following large volcanic eruptions

70. In the context of recent global discussions on methane reduction, consider the following statements:

- 1. Methane has a shorter atmospheric life than Carbon dioxide, but a higher Global warming potential.
- 2. Methane emissions lead to ground-level ozone pollution.
- 3. India has recently joined the Global methane pledge to reduce anthropogenic methane emissions.

Which of the statements given above is/are correct?

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

71. Ambergris is a valuable animal product used in making perfumes, but its possession is illegal in India. It is associated with which of the following animals?

- (a) Musk Deer
- (b) Sperm whale

- (c) पैंगोलिन  
(d) डॉल्फिन

72. जैव-उर्वरक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जैव-उर्वरक सूक्ष्मजीवी उत्पाद हैं, जिनमें सामान्यतः नाइट्रोजन तथा फास्फोरस जैसे तत्व होते हैं।
2. महत्वपूर्ण जैव-उर्वरक माइकोराइजा शैवाल तथा कवक के मध्य सहजीवी (Symbiotic) संबंध होता 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

73. भारत के कुछ राज्यों में भूजल के दीर्घस्थायी/अनवरत आर्सेनिक संदूषण (Persistent arsenic contamination) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. कोयला संचालित तापीय विद्युत संयंत्र, भू-जल में आर्सेनिक के प्राथमिक स्रोत हैं।
2. आर्सेनिक प्राकृतिक रूप से चट्टानों में पाया जाने वाला तत्व 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

74. भारत में पर्यावरण संगठनों के संदर्भ में, निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड की अध्यक्षता भारत के प्रधानमंत्री करते हैं।
2. राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण का गठन वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के तहत किया गया है।
3. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड का गठन जल (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम, 1974 के तहत किया गया है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

- (a) केवल एक  
(b) केवल दो

- (c) सभी तीन  
(d) कोई नहीं

75. पारिस्थितिकी-संवेदनशील क्षेत्रों (ESZs) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पारिस्थितिकी-संवेदनशील क्षेत्रों को पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के तहत अधिसूचित किया गया है।
2. पारिस्थितिकी-संवेदनशील क्षेत्र राष्ट्रीय उद्यानों या वन्यजीव अभयारण्यों के अंदरूनी क्षेत्र हैं, जिनके संरक्षण पर विशेष ध्यान दिए जाने की आवश्यकता 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

76. भारत का हिमालयी क्षेत्र विशेष रूप से हिमनदीकृत (ग्लेशियल) झील विस्फोट बाढ़ के प्रति सुभेद्य है।

इस सुभेद्यता में योगदान देने वाला सबसे महत्वपूर्ण कारक निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (a) हिमनदों (Glaciers) के पिघलने से अनेक प्रोग्लेशियल झीलों का निर्माण होता है।  
(b) दीर्घ पैमाने पर निर्वनीकरण से ढलान अस्थिरता उत्पन्न हो रही है।  
(c) कम संरचनात्मक मजबूती वाले आधारशैल बाँधों (Bedrock dams) की प्रधानता।  
(d) तीव्र मानसून वर्षा प्रतिरूप (पैटर्न) प्राकृतिक जल अपवाह को प्रभावित करता है।

77. अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन के मार्गदर्शक सिद्धांत 'टुवाड्स 1000' रणनीति में, निम्नलिखित में से कौन-से शामिल हैं?

1. सौर ऊर्जा में 1000 अरब अमेरिकी डॉलर का निवेश संगृहीत करना।
2. स्वच्छ ऊर्जा समाधान का उपयोग करके 1000 मिलियन लोगों तक ऊर्जा पहुँच प्रदान करना।
3. 1000 गीगावॉट सौर ऊर्जा क्षमता की स्थापना।
4. प्रतिवर्ष 1000 मिलियन टन CO<sub>2</sub> के वैश्विक सौर उत्सर्जन का शमन करना।

नीचे दिए गए कूटों का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

- (c) Pangolin
- (d) Dolphin

72. Consider the following statements with regard to biofertilizers:

1. Bio-fertilizers are microbial products that generally contain elements like nitrogen and phosphorus.
2. Mycorrhiza, an important bio fertilizer, is a symbiotic association between algae and fungi.

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. Consider the following statements with regard to the persistent arsenic contamination of groundwater in certain states of India:

1. Coal-fired thermal power plants are the primary source of arsenic in groundwater.
2. Arsenic is a naturally occurring element found in rocks.

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

74. With reference to the environmental organizations in India, consider the following:

1. National Board for Wildlife is chaired by the Prime Minister of India.
2. National Tiger Conservation Authority has been constituted under Wildlife (Protection) Act, 1972.
3. Central Pollution Control Board has been constituted under Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974.

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

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

- (c) All three
- (d) None

75. With reference to the Eco - sensitive zones (ESZs), consider the following statements:

1. ESZs are notified under the Environment (Protection) Act, 1986.
2. ESZs are areas inside National Parks or Wildlife sanctuaries which require special attention for their conservation

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

76. India's Himalayan region is particularly vulnerable to Glacial lake outburst floods.

Which of the following is the most significant factor contributing to this vulnerability?

- (a) Retreating glaciers forming numerous proglacial lakes
- (b) Widespread deforestation leading to slope instability
- (c) Predominance of bedrock dams with low structural integrity
- (d) Intense monsoon rainfall patterns overwhelming natural drainage

77. 'Towards 1000' strategy, a guiding principle of International Solar Alliance, includes which of the following?

1. Mobilizing USD 1,000 billion of investments in solar energy
2. Providing energy access to 1,000 million people using clean energy solution
3. Installation of 1,000 GW of solar energy capacity
4. Mitigate global solar emissions of 1,000 million tonnes of CO<sub>2</sub> every year.

Select the correct answer using the code given below:

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

- (c) केवल 1, 2 और 3  
(d) 1, 2, 3 और 4
78. निम्नलिखित में से कौन-सा सुर्खियों में रहे “इकोसाइड (Ecocide)” पद का सर्वोत्तम वर्णन करता है?
- (a) सुविचारित मानवीय कार्यवाही द्वारा प्राकृतिक पर्यावरण का विनाश  
(b) कृषि एवं वृक्षारोपण में विषैले रसायनों के प्रयोग का प्रचलन  
(c) वन्यजीव जनसंख्या विस्फोट के कारण पारिस्थितिकी तंत्र का पतन  
(d) किसी स्थानिक प्रजाति का उसके प्राकृतिक पर्यावास से विलुप्त होना
79. कार्बन सीमा समायोजन तंत्र (CBAM) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. इसे देशों को कार्बन सामग्री के आयात पर मूल्य आरोपण कर कार्बन उत्सर्जन को कम करने के अपने प्रयासों को बढ़ाने के लिए प्रोत्साहित करने हेतु डिज़ाइन किया गया है।
  2. यह उपभोक्ता वस्तुओं पर प्रभाव को कम करने के लिए तैयार उत्पादों को छोड़कर केवल कच्चे माल पर लागू होता है।
  3. विकासशील देशों का तर्क है कि यह ‘अनुचित व्यापार बाधा’ (Unfair trade barrier) है, जो उनकी अर्थव्यवस्थाओं पर प्रतिकूल प्रभाव डालता है और उनके विकास में बाधा उत्पन्न करता है।
- उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?
- (a) केवल एक  
(b) केवल दो  
(c) सभी तीन  
(d) कोई नहीं
80. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. एशियाई शेर वन्य रूप में केवल गुजरात राज्य में पाए जाते हैं।
  2. नर एशियाई शेर के अयाल (गर्दन के बाल) सामान्यतः उनके अफ्रीकी समकक्षों की तुलना में लघु तथा पतले होते हैं।

3. हाल ही में लॉन्च किए गए इंटरनेशनल बिग कैट्स एलायंस के तहत सभी प्रकार के शेरों को सम्मिलित किया गया है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

81. हाल ही में भारत सरकार ने डॉल्फिन के संरक्षण के लिए कई उपाय किए हैं। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सभी डॉल्फिन व्हेल हैं।
2. सभी डॉल्फिन स्तनधारी हैं।
3. सभी डॉल्फिन नेत्रहीन होती हैं।

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

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

82. हाल ही में सुर्खियों में रहे एक धातु कला रूप ‘बिदरीवेयर’ (Bidriware) को निम्नलिखित में से किस राज्य से भौगोलिक संकेतक (GI) टैग प्राप्त है?

- (a) महाराष्ट्र  
(b) तेलंगाना  
(c) केरल  
(d) कर्नाटक

83. भारत के निम्नलिखित ऐतिहासिक स्मारकों पर विचार कीजिए:

1. हम्पी
2. सूर्य मंदिर, कोणार्क
3. बृहदेश्वर मंदिर
4. रानी की वाव
5. अजंता की गुफाएँ
6. धमेख स्तूप, सारनाथ

उपर्युक्त में से कितने वर्तमान में प्रचलन में भारतीय मुद्रा नोटों पर दर्शाए गए हैं?

- (a) केवल तीन  
(b) केवल चार



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

78. Which of the following best describes the term “Ecocide” often seen in the news?
- (a) Destruction of the natural environment by deliberate human action.
  - (b) Practice of using toxic chemicals in agriculture and plantation
  - (c) Collapse of ecosystem due to wildlife population explosion
  - (d) Extinction of an endemic species from its original habitat.

79. Consider the following statements about the Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM):
1. CBAM is designed to encourage countries to increase their efforts in reducing carbon emissions by putting a price on carbon content of imports.
  2. It applies only to raw materials, excluding finished products, to minimize the impact on consumer goods.
  3. Developing countries argue that CBAM is an unfair trade barrier that disproportionately affects their economies and hinders their development.

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

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

80. Consider the following statements:
1. Asiatic lions are found in wild only in the state of Gujarat.
  2. Male Asiatic lions usually have a shorter and thinner mane compared to their African counterparts.

3. All lions have been covered under the recently launched International Big Cats Alliance.

How many of the statements given above are correct?

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

81. Recently, the Government of India has taken various measures for the conservation of Dolphins. In this context, consider the following statements:

1. All Dolphins are Whales.
2. All Dolphins are Mammals
3. All Dolphins are Blinds.

Which of the statements given above is/are correct?

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

82. Bidriware, a metal art form recently in the news, has a Geographical Indication (GI) tag from which of the following states?

- (a) Maharashtra
- (b) Telangana
- (c) Kerala
- (d) Karnataka

83. Consider the following historical monuments of India:

1. Hampi
2. Sun Temple, Konark
3. Brihadeshwara temple
4. Rani ki Vav
5. Ajanta caves
6. Dhamekh Stupa, Sarnath

How many of the above are depicted on Indian currency notes currently in circulation?

- (a) Only three
- (b) Only four

- (c) केवल पाँच  
(d) केवल छह
84. वंदे भारत ट्रेन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. इसमें चुंबकीय प्रोत्थापन प्रौद्योगिकी (Magnetic levitation technology) के कारण बेहतर ऊर्जा दक्षता है।
  2. यह स्वदेशी रूप से विकसित एंटी वायरल सिस्टम से सुसज्जित है।
  3. यह बैकअप के लिए उन्नत बैटरी प्रबंधन प्रणाली के साथ हल्के वजन वाली लिथियम रसायन बैटरी का उपयोग करता है।
  4. यह जापान के सहयोग से डिज़ाइन की गई भारत की प्रथम सेमी हाई स्पीड रेल है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

- (a) केवल एक  
(b) केवल दो  
(c) केवल तीन  
(d) सभी चार
85. भ्रष्टाचार के विरुद्ध संयुक्त राष्ट्र अभिसमय (UNCAC) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. यह एकमात्र कानूनी रूप से बाध्यकारी सार्वभौमिक 'भ्रष्टाचार-विरोधी अभिसमय' (Anti-corruption Convention) है।
  2. इसके तहत सदस्य देशों को राजनीतिक वित्त-पोषण में भ्रष्टाचार का समाधान करने की आवश्यकता होती है।
  3. भारत इसका हस्ताक्षरकर्ता 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
86. भारत सरकार द्वारा आरंभ की गई निम्नलिखित योजनाओं पर विचार कीजिए:
1. अमृत धरोहर क्षमता निर्माण योजना
  2. मिष्टी योजना
  3. पीएम-डिवाइन (PM-DevINE) योजना

उपर्युक्त में से कितनी योजनाओं का जैव-विविधता संरक्षण पर प्रत्यक्ष प्रभाव होगा?

- (a) केवल एक  
(b) केवल दो

- (c) सभी तीन  
(d) कोई नहीं

87. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. भारत के साथ स्थलीय सीमा साझा करने वाला एकमात्र आसियान देश म्यांमार है।
  2. भारत के पाँच पूर्वोत्तर राज्यों, अर्थात् अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम और मेघालय म्यांमार के साथ सीमा साझा करते हैं।
  3. वर्तमान भारत-म्यांमार सीमा का सीमांकन यान्डाबू संधि के अनुसार किया गया है।
  4. म्यांमार के अतिरिक्त भारत की समुद्री सीमाएँ मालदीव, मॉरीशस और इंडोनेशिया के साथ संलग्न हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

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

88. क्रूज़ जहाज़ यात्रा कार्यक्रम, विभिन्न कैरेबियाई बंदरगाहों पर ठहरता है। निम्नलिखित में से कौन-सा मार्ग भौगोलिक दृष्टि से न्यूनतम व्यावहारिक है?
- (a) कोलंबिया - पनामा - कोस्टा रिका - निकारागुआ  
(b) बारबाडोस - मार्टीनिक - ग्वाडेलोप - हैती  
(c) बेलीज़-प्यूर्टो रिको- जमैका-डोमिनिकन रिपब्लिक  
(d) क्यूबा - बहामास - टर्क्स और केइकॉस द्वीपसमूह - हैती

89. वर्ष 2023 तथा 2024 में आंतरिक संघर्ष तथा गंभीर सूखे दोनों के कारण देशों में मानवीय संकट की स्थिति रही है। इस संकट में 'आपातकालीन खाद्य सहायता' का समन्वय तथा वितरण करने का प्राथमिक अधिदेश कौन-से संयुक्त राष्ट्र संगठन को है?

- (a) मानवीय मामलों के समन्वय के लिए संयुक्त राष्ट्र कार्यालय (OCHA)  
(b) शरणार्थियों के लिए संयुक्त राष्ट्र उच्चायुक्त (UNHCR)

- (c) Only five
- (d) Only six

**84.** Consider the following statements regarding Vande Bharat train:

1. It has superior energy efficiency due to magnetic levitation technology.
2. It is equipped with indigenously developed Anti Viral System.
3. It uses Light-weight Lithium Chemistry Batteries with advanced Battery Management System for backup.
4. It is India's first semi high speed rail designed in collaboration with Japan.

How many of the above statements is/are correct?

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

**85.** Consider the following statements with regard to United Nations Convention against Corruption (UNCAC):

1. It is the only legally binding universal anti-corruption instrument.
2. It requires its parties to address corruption in political finance.
3. India is a signatory to UNCAC.

Which of the statements given above is/are correct?

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

**86.** Consider the following schemes launched by Government of India:

1. Amrit Dharohar Capacity Building Scheme
2. MISHTI scheme
3. PM-DevINE Scheme

How many of the above schemes will have a direct impact on biodiversity conservation?

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

- (c) All three
- (d) None

**87.** Consider the following statements:

1. Only ASEAN country that shares a land boundary with India is Myanmar.
2. Five northeastern states of India, Arunachal Pradesh, Nagaland, Manipur, Mizoram, and Meghalaya, share boundary with Myanmar.
3. Present India-Myanmar border has been demarcated as per the Treaty of Yandabo.
4. Along with Myanmar, India shares its maritime borders with Maldives, Mauritius, and Indonesia.

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

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

**88.** A cruise ship itinerary lists stops in various Caribbean ports. Which of the following routes is geographically least practical?

- (a) Colombia - Panamá - Costa Rica - Nicaragua
- (b) Barbados - Martinique - Guadeloupe - Haiti
- (c) Belize - Puerto Rico - Jamaica - Dominican Republic
- (d) Cuba - The Bahamas - Turks and Caicos Islands - Haiti

**89.** In 2023 & 2024, humanitarian crisis are unfolding in countries due to experiencing both internal conflict and severe droughts. Which UN organization would have the primary mandate to coordinate and distribute emergency food aid in this crisis?

- (a) Office for the Coordination of Humanitarian Affairs (OCHA)
- (b) United Nations High Commissioner for Refugees (UNHCR)

- (c) खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO)  
 (d) विश्व खाद्य कार्यक्रम (WFP)

90. हाल ही में भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र के लिए शुरू की गई उन्नति योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसका उद्देश्य पूर्वोत्तर राज्यों में बागवानी क्षेत्र को बढ़ावा देना है।
2. इस योजना के क्रियान्वयन के लिए नोडल मंत्रालय उत्तर-पूर्व क्षेत्र विकास मंत्रालय 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

91. इंडो-पैसिफ़िक इकोनॉमिक फ्रेमवर्क फ़ॉर प्रॉस्पेरिटी (IPEF) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत व्यापार स्तंभ के अतिरिक्त इसके सभी स्तंभों में सम्मिलित हो गया है।
2. सभी क्वाड सदस्य देश इसका हिस्सा हैं।

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

92. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कर सूचियों के नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिए:

<b>सूची-I</b>	<b>सूची-II</b>
( रिपोर्ट/सूचकांक )	( रिपोर्ट प्रकाशित करने वाला संगठन )

- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| A. वैश्विक नवाचार सूचकांक          | 1. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष       |
| B. वैश्विक वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट | 2. विश्व आर्थिक मंच                |
| C. लैंगिक असमानता सूचकांक          | 3. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम |

- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| D. वैश्विक जोखिम रिपोर्ट | 4. विश्व बौद्धिक संपदा संगठन |
|--------------------------|------------------------------|

कूट:

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

93. यह मध्य-पूर्वी देश भूमध्य सागर के दक्षिण-पूर्वी तट पर अवस्थित है। इसके दक्षिणी सिरे पर अकाबा की खाड़ी इसे लाल सागर से संलग्न करती है। इसका भूगोल विविधतापूर्ण है, जिसमें दक्षिण में नेगेव मरुस्थल से रेगिस्तानी परिदृश्य तथा उत्तर में उपजाऊ भूमि और इसके भूमध्यसागरीय तट के साथ तटीय मैदान शामिल हैं। इसकी पूर्वी सीमा पर स्थित जलराशि पृथ्वी पर भूमि का निम्नतम बिंदु है। ऊपर कौन-से देश का वर्णन किया जा रहा है?

- (a) मिस्र  
 (b) इज़राइल  
 (c) लेबनान  
 (d) जॉर्डन

94. संपूर्ण इतिहास में रामायण की महाकाव्य कथा (Epic tale) ने सीमाओं और संस्कृतियों को पार किया है। इस संदर्भ में रामायण और संबंधित देश के विभिन्न रूपांतरणों के निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

**रामायण का रूपांतरण** : **संबद्ध देश**

- |                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| 1. थाईलैंड       | : रामकियेन (Ramakien)   |
| 2. इंडोनेशिया    | : रामायण काकावीन        |
| 3. दक्षिण कोरिया | : यम जटडॉ (Yama Zatdaw) |

उपर्युक्त युग्मों 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

- (c) Food and Agriculture Organization (FAO)
- (d) World Food Programme (WFP)

90. Consider the following statements with respect to recently launched UNNATI scheme for North-East region of India:

1. It aims to boost horticulture sector in North-eastern states.
2. The nodal ministry for implementation is Ministry of Development of North Eastern Region.

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

91 With respect to the Indo-Pacific Economic Framework for Prosperity (IPEF), consider the following statements:

1. India has joined all the pillars of IPEF except the Trade pillar.
2. All Quad countries are part of IPEF.

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

92. Match List I with List II and select the correct answer from the codes given below the lists:

**List I**  
(Report / Index)

**List II**  
(Organization publishing the report)

- A. Global Innovation Index
- B. Global Financial Stability Report
- C. Gender Inequality Index

1. International monetary fund
2. World Economic Forum
3. United Nations Development program

D. Global risks report

4. World Intellectual Property Organization

Code:

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

93. This Middle Eastern country is located on the south-eastern shore of the Mediterranean Sea. At its southern tip lies the Gulf of Aqaba, which connects it to the Red Sea. It has a diverse geography that includes desert landscapes in the south, courtesy of the Negev Desert, and fertile lands in the north and coastal plains along its Mediterranean coast. On the eastern border, lies the water body which has lowest point on the earth.

Which country is being described above?

- (a) Egypt
- (b) Israel
- (c) Lebanon
- (d) Jordan

94. Throughout history, the epic tale of the Ramayana has traversed borders and cultures. In this context, consider the following pairs of different adaptations of Ramayana and the associated country:

**Adaptations of Ramayana**

**Associated Country**

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| 1. Thailand    | Ramakien         |
| 2. Indonesia   | Ramayana Kakawin |
| 3. South Korea | Yama Zatdaw      |

Which of the pairs given above is/are correct?

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

95. कोणार्क सूर्य मंदिर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इस मंदिर का निर्माण गजपति शासकों के संरक्षण में किया गया था।
2. मंदिर के आधार पर बने विशाल पहियों के बारह जोड़े, सूर्य देव के रथ के पहियों का प्रतिनिधित्व करते हैं।
3. कश्मीर के मार्तंड सूर्य मंदिर की स्थापत्य शैली भी कोणार्क सूर्य मंदिर की शैली से प्रेरित है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

96. स्वामी विवेकानंद और दयानंद सरस्वती, दोनों 19वीं शताब्दी में प्रभावशाली हिंदू धर्म सुधारक थे, किंतु दोनों का दृष्टिकोण भिन्न था। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन इस भिन्नता को सर्वोत्तम रूप से प्रदर्शित करता है?

- (a) स्वामी विवेकानंद ने भक्ति (Devotion) के महत्त्व पर बल दिया, जबकि दयानंद सरस्वती ने कर्म (Action) पर ध्यान केंद्रित किया था।
- (b) स्वामी विवेकानंद ने सामाजिक सुधार आंदोलनों का समर्थन किया, जबकि दयानंद सरस्वती ने आध्यात्मिक पद्धतियों (Spiritual practices) को प्राथमिकता दी थी।
- (c) विवेकानंद का लक्ष्य महिलाओं और वंचितों का उत्थान करना था, जबकि दयानंद सरस्वती ने 'पारंपरिक सामाजिक संरचनाओं' के संरक्षण का समर्थन किया।
- (d) विवेकानंद का मानना था कि मूर्ति पूजा ईश्वर को समझने का एक मार्ग हो सकता है, जबकि दयानंद सरस्वती ने इसे वैदिक शिक्षाओं के विपरीत बताकर अस्वीकार कर दिया था।

97. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिए:

<b>सूची-I</b> ( आदिवासी आंदोलन/विद्रोह )	<b>सूची-II</b> ( नेतृत्वकर्ता )
--	------------------------------------

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| A. संथाल हूल     | 1. सिद्धू और कान्हू |
| B. रम्पा विद्रोह | 2. बख्शी जगबंधु     |

- |                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| C. पाइका विद्रोह | 3. अल्लूरी सीताराम राजू |
| D. उलगुलान       | 4. बिरसा मुंडा          |

कूट:

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

98. विजयनगर साम्राज्य के संदर्भ में, 'महानवमी डिब्बा' शब्द का अर्थ है:

- (a) युद्धों/लड़ाइयों के बाद राजा का विजय जुलूस
- (b) भगवान विष्णु के वार्षिक मेले में किया जाने वाला मानव बलि अनुष्ठान।
- (c) एक विशालकाय मंच, जहाँ राजा विराजमान होते थे तथा गुजरने वाली शोभायात्रा (Processions) का निरीक्षण करते थे।
- (d) शाही दरबार में उपस्थित भाट अथवा कवि, जिनके द्वारा राजा और उनकी विजय की प्रशंसा में कविताएँ लिखी जाती थीं।

99. पूर्व-मध्ययुगीन भारतीय इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित शासकों में से किसने भगवान विष्णु के प्रति अपनी भक्ति के कारण आदिवराह की उपाधि धारण की थी?

- (a) राष्ट्रकूट वंश का शासक ध्रुव
- (b) पाल वंश का शासक देवपाल
- (c) गुर्जर प्रतिहार वंश का शासक मिहिर भोज
- (d) चालुक्य वंश का शासक पुलकेशिन द्वितीय

100. हाल ही में जी-20 शिखर सम्मेलन में शारदा लिपि में हस्तलिखित, ऋग्वेद की 500 वर्ष पुरानी पांडुलिपि प्रस्तुत की गई थी। निम्नलिखित में से किसने इस पांडुलिपि (Manuscript) को पुनः प्राप्त करने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाई थी?

- (a) जॉर्ज बुहलर
- (b) चार्ल्स विल्किंस
- (c) अलेक्जेंडर कनिंघम
- (d) विलियम जोन्स



95. With reference to the Konark Sun Temple, consider the following statements:

1. The temple was built under the patronage of Gajapati rulers.
2. Twelve pairs of wheels sculpted on high base of temple represents the chariot wheels of the Sun God.
3. Its architectural style inspired the Martand sun temple in Kashmir.

How many of the above statements are correct?

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

96. Swami Vivekananda and Dayanand Saraswati were both influential Hindu reformers in the 19th century, but their approach differed. Which of the following best reflects this difference?

- (a) Swami Vivekananda emphasized the importance of Bhakti (devotion) while Dayanand Saraswati focused on Karma (action).
- (b) Swami Vivekananda advocated for social reform movements while Dayanand Saraswati prioritized spiritual practices.
- (c) Vivekananda aimed to uplift women and the downtrodden, while Dayanand Saraswati advocated for the preservation of traditional social structures.
- (d) Vivekananda believed idol worship could be a pathway to understanding the divine, while Dayanand Saraswati rejected it as contrary to Vedic teachings.

97. Match List I with List II and select the correct answer from the codes given below the lists:

<b>List I</b>	<b>List II</b>
<b>(Tribal movement / revolt)</b>	<b>(Associated leader)</b>

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| A. Santhal Hul     | 1. Sido and Kanhu    |
| B. Rampa Rebellion | 2. Bakshi Jagabandhu |

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| C. Paika rebellion | 3. Alluri Sitaram Raju |
| D. Ulgulan         | 4. Birsa Munda         |

Code:

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

98. With reference to the Vijayanagara Kingdom, the term 'Mahanavami dibba' refers to:

- (a) Victory procession of King after the wars/ battles
- (b) Ritual of Human Sacrifice performed in the annual fair of God Vishnu.
- (c) A massive platform where the Kings sat and watched processions pass by.
- (d) Bards/poets in Royal court who composed poems in praise of King and his conquests.

99. Who among the following rulers of early medieval times adopted the title of Adivaraha owing to his devotion towards Lord Vishnu?

- (a) Dhruva of Rashtrakuta dynasty
- (b) Devapala of Pala dynasty
- (c) Mihir Bhoja of Gurjara Pratihara dynasty
- (d) Pulakeshin II of Chalukyan dynasty

100. Recently, a 500-yr-old manuscript of Rigveda handwritten in Sharada script was presented in G-20 summit. Who among the following played a significant role in retrieving this manuscript?

- (a) George Buhler
- (b) Charles Wilkins
- (c) Alexander Cunningham
- (d) William Jones




ANUBHAV TIMELINE			
1.	Answer Key Release	www.nextias.com	14 <sup>th</sup> April, 2024 (6:00 PM)
2.	Live Test Discussion Video	NEXT IAS Official YouTube Channel	14 <sup>th</sup> April, 2024 (9:00 PM)
3.	Challenge the Question	anubhav@nextias.com	till 15 <sup>th</sup> April, 2024 (10:00 AM)
4.	Explanations Upload	www.nextias.com	15 <sup>th</sup> April, 2024 (9:00 PM)
5.	Result	www.nextias.com	23 <sup>rd</sup> April, 2024 (10:00 PM)



AIM  
2024-25

15 Months Intensive Process Oriented

**ADVANCED INTEGRATED MENTORSHIP PROGRAM**  
to Crack CSE 2025 English/हिन्दी

  
Scan to Enroll

-  1500+ high relevance themes covering prelims & mains.
-  Dedicated Workshops to orient CSE 2025 preparations.
-  Well structured and phased schedule held accountable by Mentors.
-  Consolidated & Fortified notes through Regimented assignments.
-  Assessment, Revision & Simulator Tests to master answer writing.

-  Guidance by highly experienced & dedicated Mentors.
-  Extensive essay writing practice throughout the year.
-  6 months intensive Prelims preparation with workbooks and simulators.
-  100+ hours of Prelims enhancement sessions.
-  Exhaustive Current Affairs coverage with CAP, MAC and WCA.


**Get upto 100% Scholarship**  
on tuition fee

**Exam Date:**  
27<sup>th</sup> April, 2024

 Scan the QR code for registration and more details.

**OFFLINE/ONLINE BATCH STARTS ON 8<sup>th</sup> JULY 2024**


AIM Helpline :  9289140303  aim@nextias.com


  

LIVE @ 9 PM


## BEYOND CLASSROOM

### Sessions for UPSC Aspirants


  
Scan to Watch Discussion


Detailed Discussion on Contemporary issues by Next IAS Faculty Members


Live Interactive session addressing viewers queries on the topic

Providing UPSC relevance and potential questions for Prelims, Mains and Interview

Stand a chance to Win Prizes with Highly Interactive Polls and Quizzes on the topic

Live @ 9 PM to ensure convenience of viewers

## NEXT IAS अनुभव on 19<sup>th</sup> May, 2024...

### Registration are Open



# NEXT IAS

BIG LEARNINGS MADE EASY

## GS PRE CUM MAIN FOUNDATION COURSE

English / हिन्दी

### DELHI

Old Rajinder Nagar | Mukherjee Nagar



#### Upcoming Batches:

English Medium

18<sup>th</sup> April & 6<sup>th</sup> May

हिन्दी माध्यम

7<sup>th</sup> May

More batches to be announced...

### BHOPAL



#### Upcoming Batches:

English Medium

11<sup>th</sup> April & 15<sup>th</sup> May

### JAIPUR



#### Upcoming Batches:

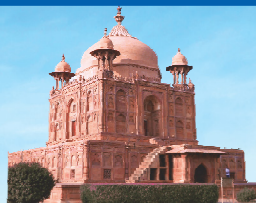
English Medium

2<sup>nd</sup> May

हिन्दी माध्यम

2<sup>nd</sup> May

### PRAYAGRAJ



#### Upcoming Batches:

English Medium

6<sup>th</sup> May

हिन्दी माध्यम

6<sup>th</sup> May

**Delhi Centre :**  
Old Rajinder Nagar :  
27-B, Pusa Road, Metro Pillar No. 118,  
Near Karol Bagh Metro, New Delhi - 60  
Ph : 8081300200

**Mukherjee Nagar :**  
1422 Main Mukherjee Nagar Road,  
Near Batra Cinema  
Ph : 9311667076

**Bhopal Centre :**  
Plot No. 46,  
Zone - 2, M.P. Nagar,  
Bhopal - 462011  
Ph : 8827664612

**Jaipur Centre :**  
A-1, Lion's Colony, Sitabari,  
Near The Theme Hotel,  
Tonk Road, Jaipur - 302018  
Ph : 9358200511

**Prayagraj Centre :**  
II<sup>nd</sup> Floor 31/31 Sardar Patel Marg,  
Civil Lines Prayagraj  
(Uttar Pradesh) - 211001  
Ph : 9958857757

[www.nextias.com](http://www.nextias.com)  
[info@nextias.com](mailto:info@nextias.com)

*Space for Rough Work*

*Space for Rough Work*



*Space for Rough Work*

