Date : 23/03/2025

Test Code
02032325

Test Booklet Series
B
परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

anubhav-2025

ALL INDIA OPEN MOCK TEST

GENERAL STUDIES (Paper-I)

सामान्य अध्ययन (प्रश्नपत्र–I)

Time Allowed: Two Hours — *Maximum Marks: 200*

समय : दो घण्टे — पूर्णांक : 200

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

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

DELHI CENTRE:
Vivekananda House: 6-B, Pusa Road, Metro Pillar no. 111, Near Karol Bagh Metro, New Delhi-110060 | Phone: 8081300200
Mukherjee Nagar: 1422, Main Mukherjee Nagar Road, Near Batra Cinema, New Delhi-110009 | Phone: 8081300200
BHOPAL CENTRE: Plot No. 46 Zone - 2, M.P Nagar, Bhopal - 462011 | Phone: 8827664612, 8081300200
JAIPUR CENTRE: Plot No. 6 & 7, 3rd Floor, Sree Gopal Nagar, Gopalpura Bypass, Jaipur - 302015 | Phone: 9358200511
PRAYAGRAJ CENTRE: IInd Floor 31/31, Sardar Patel Marg, Civil Lines Prayagraj, Uttar Pradesh-211001 | Ph. 9958857757

अनुदेश

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लें।

2. **कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में उचित स्थान पर रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A या B को ध्यान से एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की चूक/विसंगति की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा।**

3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।

4. इस परीक्षण पुस्तिका में 100 प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।

5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें।

6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।

7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।

8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।

9. कच्चे काम के लिए पत्रक, परीक्षण पुस्तिका के अन्त में संलग्न हैं।

10. **गलत उत्तरों के लिए दण्ड:**

    सभी प्रश्नों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दण्ड दिया जाएगा।

    (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर है। 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 उपर्युत्तानुसार 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 **24 मार्च, 2025 (प्रात: 11:30 बजे)** तक ***anubhav@nextias.com*** पर ई-मेल कर सकते हैं।

DO Not OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES ***NOT*** HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.

2. **Please note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series A or B carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any omission/discrepancy will render the Answer Sheet liable for rejection.**

3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the box provided alongside.

4. This Test Booklet contains 100 items (Questions). Each item is printed in Hindi and English. Each item comprises four responses (Answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose only one response for each item.

5. You have to mark all your responses ONLY on the separate answer sheet provided. See directions in the Answer Sheet.

6. All items carry equal marks.

7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.

8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the invigilator ***only the Answer Sheet***. You are permitted to take away with you the Test Booklet.

9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.

10. **Penalty for wrong answers:**

    THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE IN ALL QUESTIONS.

    (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, one-third of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.

    (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.

    (iii) If question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be no penalty for that question.

11. **Challenge the question:** If students feel that either the question(s)/answer(s) needs to be modified or require clarification, they can email at ***anubhav@nextias.com*** with supporting information by **24 March, 2025 (11:30 AM).**

DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

1. निम्नलिखित स्थितियों पर विचार कीजिए:

1. एक निजी कंपनी धर्म के आधार पर किसी व्यक्ति को काम पर रखने से मना कर देती है।
2. एक निजी स्वामित्व वाले रेस्तराँ ने एक ग्राहक को प्रवेश देने से मना कर दिया क्योंकि वह उभयलिंगी (Transgender) है।
3. एक विदेशी धार्मिक उपदेशक को शांतिपूर्ण धार्मिक सभा आयोजित करने से प्रतिबंधित किया गया है।
4. संसद ने एक कानून पारित किया, जिसमें राज्य सरकार की कुछ नौकरियों को केवल उस राज्य में जन्मे व्यक्तियों के लिए आरक्षित किया गया।

उपर्युक्त में से कितनी स्थितियों में भारतीय संविधान में प्रदत्त मौलिक अधिकारों का उल्लंघन होता है?

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

2. राज्य के राज्यपाल के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

राज्य विश्वविद्यालयों के कुलाधिपति (Chancellor) के रूप में कार्य करते समय, राज्यपाल मंत्रिपरिषद् की सलाह से बाध्य नहीं होता है।

कथन-II:

राज्य विश्वविद्यालयों के पदेन (Ex-officio) कुलाधिपति के रूप में राज्यपाल की भूमिका भारत के संविधान के अंतर्गत परिकल्पित नहीं है।

कथन-III:

42वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1976 ने मंत्रिपरिषद् की सलाह को भारत के राष्ट्रपति के लिए बाध्यकारी बना दिया, लेकिन राज्यपालों के लिए नहीं।

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

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

3. कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न (Sexual harassment) के मामलों में, निम्नलिखित में से कौन-से व्यक्ति कार्यस्थल पर महिलाओं के साथ यौन उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) अधिनियम, (PoSH अधिनियम, 2013) के तहत संरक्षित हैं?

1. एक उभयलिंगी कर्मचारी, जो कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न का सामना कर रहा है।
2. एक महिला कर्मचारी, जो 10 से कम कर्मचारियों वाले एक छोटे से कार्यालय में कार्यरत है।
3. एक महिला ग्राहक (Client) या आगंतुक (Visitor), जिसका यौन उत्पीड़न उस कार्यालय में किया जाता है, जहाँ वह कार्यरत नहीं है।
4. एक पुरुष घरेलू श्रमिक (Domestic Worker), जो अपने नियोक्ता (Employer) द्वारा यौन उत्पीड़न का सामना कर रहा है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

4. भारत का संविधान उच्च न्यायालयों में लंबित मामलों से निपटने के लिए कुछ उपाय प्रदान करता है। इस संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यदि उच्च न्यायालय में कार्य लंबित हो, तो राष्ट्रपति उच्च न्यायालय में एक अस्थायी अतिरिक्त न्यायाधीश (Temporary additional judge) की नियुक्ति कर सकता है।
2. यदि कोई कार्यरत न्यायाधीश अपने कर्त्तव्यों का निर्वहन करने में असमर्थ हो, तो भारत का मुख्य न्यायाधीश किसी योग्य व्यक्ति को उच्च न्यायालय में कार्यवाहक न्यायाधीश (Acting judge) के रूप में नियुक्त कर सकता है।
3. किसी उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश किसी भी उच्च न्यायालय के सेवानिवृत्त न्यायाधीश से उसी उच्च न्यायालय में न्यायाधीश के तौर पर अस्थायी रूप से कार्य करने का अनुरोध कर सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3

1. Consider the following situations:

1. A private company refuses to hire a person on the basis of religion.
2. A privately-owned restaurant refuses entry to a customer because they are transgender.
3. A foreign religious preacher is prohibited from conducting a peaceful religious gathering.
4. Parliament passes a law reserving certain state government jobs exclusively for individuals born in that state.

How many of the above situations involve a violation of Fundamental Rights under the Constitution of India?

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

2. Consider the following statements regarding the Governor of state:

Statement-I:

While acting as Chancellor of state universities, the Governor is not bound by the advice of the Council of Ministers.

Statement-II:

Governor's role as ex-officio chancellor of state universities is not envisaged under the Constitution of India.

Statement-III:

The 42nd Constitutional Amendment Act, 1976 made the advice of the Council of Ministers binding on the President of India, but not on the Governors.

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

(a) Both Statement-II and Statement-III are correct and both of them explain Statement-I
(b) Both Statement-II and Statement-III are correct, but only one of them explains Statement-I
(c) Only one of the Statements II and III is correct and that explains Statement-I
(d) None of the Statements II and III are correct

3. Which of the following individuals are protected under the Prevention of Sexual Harassment at workplace (PoSH) Act, 2013 in cases of sexual harassment at workplace?

1. A transgender employee facing sexual harassment at their workplace.
2. A woman employee working in a small office with less than 10 employees.
3. A woman client or visitor who is sexually harassed at an office she does not work in.
4. A male domestic worker facing sexual harassment by his employer.

Select the correct answer using the code given below:

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

4. The Constitution of India provides for certain measures to deal with the pendency of cases in High courts. In this context, consider the following statements:

1. The President can appoint a temporary additional judge in a High Court in case there are arrears of work in the High Court.
2. Chief Justice of India can appoint a duly qualified person as an acting judge in a High Court if a sitting judge is unable to perform their duties.
3. Chief Justice of a High Court can request a retired judge of any High Court to serve a judge temporarily in the same High Court.

Which of the statements given above are correct?

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

(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

5. निम्नलिखित में से भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक (CAG) का/के कौन-सा/से कर्त्तव्य है/हैं?

1. संघ के वित्त लेखों (Finance Accounts) और विनियोग लेखों (Appropriation Accounts) की जाँच करना और उन्हें प्रमाणित करना
2. राज्य सरकारों के लिए वित्त और विनियोग लेखे तैयार करना
3. संघ सरकार के सभी व्यापार, विनिर्माण, लाभ और हानि लेखों का अंकेक्षण (Auditing) करना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

6. भारतीय राजव्यवस्था के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राज्य सभा सदस्य को लोक सभा का चुनाव लड़ने से पहले त्यागपत्र देना होता है।
2. यदि कोई लोक सभा सदस्य राज्य सभा के लिए निर्वाचित होता है, तो लोक सभा में उसका स्थान रिक्त हो जाता है।
3. यदि कोई व्यक्ति लोक सभा और राज्य विधान सभा दोनों के लिए निर्वाचित हो जाता है और यदि वह 14 दिनों के भीतर राज्य विधानसभा से त्यागपत्र नहीं देता है, तो उसकी लोक सभा सीट रिक्त हो जाती है।
4. यदि कोई संसद सदस्य (MP) सदन की अनुमति के बिना लगातार 60 दिनों तक सदन से अनुपस्थित रहता है, तो उसकी सीट स्वत: ही रिक्त हो जाती है।
5. जेल में बंद कोई सांसद, जो संसद में उपस्थित होने में असमर्थ है, वह छुट्टी के लिए आवेदन कर सकता है, और यदि सदन अनुमति देता है, तो उसकी सीट रिक्त नहीं होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

7. ग्राम न्यायालयों के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ग्राम न्यायालय अधिनियम, 2008 मध्यवर्ती पंचायत स्तर पर ग्राम न्यायालयों की स्थापना का प्रावधान करता है।
2. राज्य सरकारें संबंधित उच्च न्यायालयों से परामर्श करके ग्राम न्यायालयों की स्थापना करने के लिए उत्तरदायी हैं।
3. ग्राम न्यायालयों में विवादों का निपटारा यथासंभव पक्षकारों के मध्य सुलह के माध्यम से किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

8. भारत में विदेशी पोर्टपोलियो निवेश (FPI) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. रुपये में लगातार गिरावट से FPI के बहिर्प्रवाह (Outflow) की संभावना होती है, क्योंकि इससे विदेशी निवेशकों के लिए पूँजी हानि (Capital loss) का जोख़िम बढ़ जाता है।
2. पूँजी पलायन (Capital flight) के कारण FPI के निरंतर बहिर्प्रवाह से बॉण्ड प्रतिफल (Bond yield) में वृद्धि की संभावना होती है।
3. संकुचनकारी मौद्रिक नीति (Contractionary monetary policy) से भारत से अत्यधिक FPI के बहिर्प्रवाह को प्रबंधित करने में मदद मिल सकती है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

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

5. Which of the following is/are duties of the Comptroller and Auditor General (CAG) of India?

1. Examining and certifying the Finance Accounts and the Appropriation Accounts of the Union.
2. Preparing Finance and appropriation account for the State governments.
3. Auditing all trading, manufacturing, profit and loss accounts of Union government.

Select the correct answer using the code given below:

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

6. With reference to Indian Polity, consider the following statements:

1. A Rajya Sabha member must resign before contesting elections to the Lok Sabha.
2. If a Lok Sabha member is elected to Rajya Sabha, their seat in the Lok Sabha becomes vacant.
3. If a person is elected to both the Lok Sabha and a State Legislative Assembly, their Lok Sabha seat becomes vacant if they do not resign from the State Legislative Assembly within 14 days.
4. If a Member of Parliament (MP) remains absent from the House for 60 days without permission of the House, their seat automatically stands vacated.
5. An MP in jail who is unable to attend Parliament can apply for leave, and their seat will not be vacated if permission is granted by the House.

Which of the statements given above are correct?

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

7. Consider the following statements regarding the Gram Nyayalayas:

1. Gram Nyayalayas Act, 2008 provides for the establishment of Gram Nyayalayas at intermediate panchayat level.
2. State Governments are responsible for establishing Gram Nyayalayas in consultation with the respective High Courts.
3. Disputes in Gram Nyayalayas are to be settled as far as possible by conciliation between the parties.

How many of the statements given above are correct?

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

8. Consider the following statements regarding the Foreign Portfolio Investments (FPI) in India:

1. Sustained rupee depreciation is likely to cause FPI outflows as it increases the risk of capital loss for foreign investors.
2. Sustained FPI outflows are likely to contribute to rise in bond yields due to capital flight.
3. Contractionary monetary policy is likely to help in managing excessive FPI outflows from India.

How many of the statements given above are correct?

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

9. हाल ही के दिनों में भारतीय बैंकिंग क्षेत्र के लिए जमाराशि में मंद वृद्धि (Sluggish deposit growth) एक प्रमुख चिंता का विषय रही है। निम्नलिखित में से कौन-सा/से कारक इस प्रवृत्ति में योगदान दे सकता है/सकते हैं?

1. लघु बचत योजनाओं पर उच्च ब्याज दरें
2. पूँजी बाज़ारों में निवेश के लिए बढ़ती प्राथमिकता
3. RBI द्वारा नक़द आरक्षित अनुपात (CRR) में कमी

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

10. पटसन (जूट) और कपास का एक प्रमुख उत्पादक होने के बावजूद, भारत अपने वस्त्र निर्यात की पूरी क्षमता का लाभ नहीं उठा पा रहा है। निम्नलिखित में से कौन-सा इसका सही स्पष्टीकरण प्रदान करता है?

1. वैश्विक माँग तेज़ी से मानव-निर्मित रेशों (MMF) से बने वस्त्रों की ओर स्थानांतरित हो रही है, लेकिन भारत में MMF का उत्पादन महत्त्वपूर्ण स्तर पर नहीं है।
2. भारत के वस्त्र क्षेत्र में मुख्यत: सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSME) का वर्चस्व है, जो पैमाने (Scale) और दक्षता (Efficiency) की अर्थव्यवस्थाओं को सीमित करता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

11. कर उत्प्लावकता के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन–I:

भारत के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में वृद्धि भारत की कर उत्प्लावकता को बढ़ा सकती है।

कथन–II:

कर उत्प्लावकता (Tax Buoyancy) सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में प्रतिशत परिवर्तन की तुलना में कर राजस्व में होने वाले प्रतिशत परिवर्तन के अनुपात को दर्शाती है।

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

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

12. केंद्रीय बजट 2025-26 में, हाल ही में दालों में आत्मनिर्भरता के लिए एक मिशन (Mission for Aatmanirbharta in Pulses) की घोषणा की गई। इस संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत विश्व में दालों का सबसे बड़ा उत्पादक और साथ ही, सबसे बड़ा आयातक है।
2. मूल्य समर्थन योजना (PSS) के अंतर्गत सरकार किसानों को सहायता देने के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) पर अधिसूचित दालों की ख़रीद करती है।
3. घरेलू उत्पादन को प्रोत्साहित करने के लिए, भारत सरकार ने हाल ही में सभी प्रमुख दालों पर आयात शुल्क बढ़ा दिया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

13. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यदि भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) अर्थव्यवस्था में नई मुद्रा अंतर्विष्ट (Inject) करता है, तो मौद्रिक आधार (Monetary Base) और मुद्रा गुणक (Money Multiplier), दोनों बढ़ेंगे।
2. RBI द्वारा नकद आरक्षित अनुपात (CRR) में कमी से मौद्रिक आधार अपरिवर्तित रहेगा, लेकिन मुद्रा गुणक में वृद्धि होगी।
3. मुद्रा गुणक में वृद्धि से मुद्रा आपूर्ति में वृद्धि हो सकती है, भले ही मौद्रिक आधार स्थिर रहे।

9. Sluggish deposit growth has been a key concern for the Indian banking sector in recent times. Which of the following factors is/are likely to contribute to this trend?

1. Higher interest rates on small savings schemes
2. Increasing preference for investment in capital markets
3. Decrease in the Cash Reserve Ratio by RBI

Select the correct answer using the code given below:

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

10. Despite being a leading producer of jute and cotton, India is not able to fully capitalize on its textile export potential. Which of the following correctly explains this?

1. Global demand has increasingly shifted towards textiles made from Man-Made Fibers (MMF), but India does not have a significant production of MMF.
2. India's textile sector is primarily dominated by Micro, Small, and Medium Enterprises (MSMEs), which limits economies of scale and efficiency.

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

11. Consider the following statements regarding Tax buoyancy:

Statement-I:

Increase in Gross Domestic Product (GDP) of India can increase India's tax buoyancy.

Statement-II:

Tax buoyancy represents ratio of percentage change in tax revenue to percentage change in GDP.

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

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

12. Union Budget 2025-26 recently announced a mission for Aatmanirbharta in Pulses. In this context, consider the following statements:

1. India is the largest producer as well as the largest importer of pulses in the world.
2. Under the Price Support Scheme (PSS), the Government procures notified pulses at the Minimum Support Price (MSP) to support farmers.
3. To encourage domestic production, the Government of India has recently increased import duties on all major pulses.

Which of the statements given above are correct?

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

13. Consider the following statements:

1. If the Reserve Bank of India (RBI) injects new currency into the economy, both the Monetary Base and the Money Multiplier will increase.
2. A reduction in the Cash Reserve Ratio (CRR) by RBI will keep the Monetary Base unchanged but will increase the Money Multiplier.
3. An increase in the Money Multiplier is likely to expand the Money Supply, even if the Monetary Base remains constant.

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

14. हाल ही में, एक्सचेंज-ट्रेडेड फंड (ETF) और इंडेक्स फंड ने वित्तीय बाजारों में खुदरा भागीदारी में वृद्धि की है। निम्नलिखित में से कौन-सा एक इनमें सटीक विभेद दर्शाता है?
(a) ETF सक्रिय रूप से प्रबंधित होते हैं, जबकि इंडेक्स फंड निष्क्रिय निवेश रणनीति (Passive investment strategy) का पालन करते हैं।
(b) ETF गारंटीकृत प्रतिफल (Return) प्रदान करते हैं, जबकि इंडेक्स फंड बाजार-स्थितियों के आधार पर परिवर्तनीय प्रतिफल प्रदान करते हैं।
(c) ETF का कारोबार नियमित स्टॉक की तरह स्टॉक एक्सचेंजों पर किया जाता है, जबकि इंडेक्स फंड को व्यापार दिवस (Trading Day) के अंत में फंड के नेट एसेट वैल्यू (NAV) पर क्रय और विक्रय जाता है।
(d) इंडेक्स फंड ETF की तुलना में बेहतर तरलता प्रदान करते हैं, क्योंकि निवेशक उन्हें किसी भी समय फंड से प्रत्यक्षतः भुना (Redeem) सकते हैं।

15. भारत सरकार ने हाल ही में 'अगली पीढ़ी के प्रक्षेपण यान' (NGLV) के विकास को मंजूरी दी है। यह मौजूदा 'ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान' (PSLV) और 'प्रक्षेपण यान मार्क-3' (LVM3) से कैसे भिन्न है?
1. NGLV की पेलोड क्षमता PSLV और LVM3 दोनों की तुलना में अधिक होगी।
2. PSLV और LVM3 के विपरीत, इसे एक पूर्णतः पुनर्प्रयोज्य (Reusable) रॉकेट के रूप में अभिकल्पित (Design) किया गया है।
3. NGLV में एक अर्ध-क्रायोजेनिक प्रणोदन प्रणाली (Semi-cryogenic propulsion system) शामिल करने की योजना है, जो वर्तमान में PSLV या LVM3 में प्रयोग में नहीं होती है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

16. "प्रूप ऑफ वर्क" (PoW) और "प्रूप ऑफ स्टेक" (PoS) शब्दावलियों का प्रायः ब्लॉकचेन तकनीक के संदर्भ में उल्लेख किया जाता है। ये क्या दर्शाते हैं?
(a) ये ब्लॉकचेन डेटा को संपीड़ित (Compress) करने की विधि हैं, जो संग्रहण (Storage) दक्षता में वृद्धि करती हैं।
(b) ये ब्लॉकचेन-आधारित डिजिटल प्रमाणीकरण में प्रयोग की जाने वाली विकेंद्रीकृत पहचान सत्यापन प्रणालियाँ हैं।
(c) ये नॉन-फंजिबल टोकन (NFTs) और डिजिटल संपत्तियों के निर्माण में उपयोग की जाने वाली तकनीकें हैं।
(d) ये लेन-देन को सत्यापित करने और ब्लॉकचेन में नए ब्लॉक जोड़ने के लिए उपयोग किए जाने वाले आम सहमति तंत्र (Consensus mechanisms) हैं।

17. पोलियो के टीकों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

ओरल पोलियो टीका (OPV), निष्क्रिय पोलियो टीके (IPV) की तुलना में अधिक मज़बूत प्रतिरक्षा प्रदान करता है, लेकिन इसमें वैक्सीन-जनित पोलियोवायरस (VDPV) का उच्च जोखिम होता है।

कथन-II:

OPV में एक जीवित-क्षीणित (Live-attenuated) विषाणु होता है, जबकि IPV में एक निष्क्रिय (Inactivated) विषाणु होता है।

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?
(a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
(c) कथन-I सही है, किंतु कथन-II गलत है।
(d) कथन-I गलत है, किंतु कथन-II सही है।

Which of the statements given above are correct?

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

14. Exchange-Traded Funds (ETFs) and Index Funds have contributed to recent increase in retail participation in financial markets. Which of the following correctly differentiates them?

(a) ETFs are actively managed, whereas Index Funds follow a passive investment strategy.
(b) ETFs provide guaranteed returns, whereas Index Funds have variable returns based on market conditions.
(c) ETFs are traded on stock exchanges like regular stocks, whereas Index Funds are bought and sold at the fund's Net Asset Value (NAV) at the end of the trading day.
(d) Index Funds offer better liquidity than ETFs because investors can redeem them directly from the fund at any time.

15. The Government of India has recently approved the development of the Next Generation Launch Vehicle (NGLV). How does it differ from the existing Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV) and Launch Vehicle Mark-3 (LVM3)?

1. NGLV will have a higher payload capacity compared to both PSLV and LVM3.
2. Unlike PSLV and LVM3, it is designed to be a fully reusable rocket.
3. NGLV is planned to incorporate a semi-cryogenic propulsion system, which is not currently used in PSLV or LVM3.

Select the correct answer using the code given below:

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

16. The terms "Proof of Work" (PoW) and "Proof of Stake" (PoS) are frequently seen in the context of blockchain technology. What do they signify?

(a) Methods for compressing blockchain data to enhance storage efficiency.
(b) Decentralized identity verification systems used in blockchain-based digital authentication.
(c) Techniques employed in the creation of non-fungible tokens (NFTs) and digital assets.
(d) Consensus mechanisms used to validate transactions and add new blocks to the blockchain.

17. Consider the following statements regarding Polio Vaccines:

Statement-I:

Oral Polio Vaccine (OPV) induces stronger immunity compared to Inactivated Polio Vaccine (IPV) but carries a higher risk of Vaccine-Derived Poliovirus (VDPV).

Statement-II:

OPV contains a live-attenuated virus, whereas IPV consists of an inactivated virus.

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

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

18. वर्तमान वैज्ञानिक समझ के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन-से चरण सूर्य के जीवनचक्र में कभी नहीं आएँगे?

1. सुपरनोवा (Supernova)
2. श्वेत वामन (White Dwarf)
3. लाल दानव (Red Giant)
4. कृष्ण विवर (Black Hole)

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

19. आनुवंशिक मानव जीनोम संपादन (Heritable Human Genome Editing) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसमें अंडाणु और शुक्राणु जैसी जर्मलाइन कोशिकाओं का आनुवंशिक संशोधन शामिल होता है।
2. मातृ स्पिंडल स्थानांतरण (Maternal Spindle Transfer) एक सामान्य तकनीक है जिसका उपयोग इसमें किया जाता है।
3. इसका व्यापक रूप से उपयोग आनुवंशिक रोगों के अगली पीढ़ी में संचरण को रोकने के लिए किया जाता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

20. शोधकर्ताओं ने हाल ही में, एक तकनीक विकसित की है, जिसमें फोटॉनों को प्रभावी रूप से "जमाकर" (फ्रीज़ करके) प्रकाश को आवश्यकतानुसार संगृहीत और मुक्त किया जा सकता है। इस संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. प्रकाश को फोटॉन और परमाणु की अंत:क्रिया (Photon-Atom Interactions) के द्वारा किसी माध्यम में फंसाया (Trap) जा सकता है।
2. इस प्रक्रिया के लिए अनिवार्य रूप से परम शून्य (Absolute Zero) के लगभग तापमान की आवश्यकता होती है।

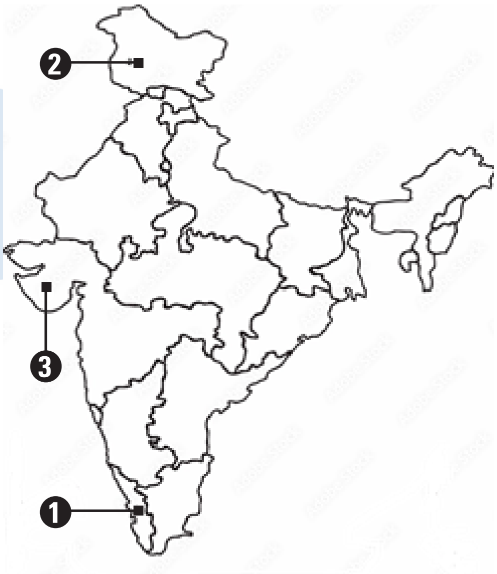
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

21. समान तापमान पर गीला कपड़ा सूखे कपड़े की तुलना में अधिक ठंडा क्यों लगता है?

(a) जल शरीर से ऊष्मा को सूखे कपड़े की तुलना में अधिक तेज़ी से अवशोषित करता है ।
(b) जल वाष्पित होता है और त्वचा से गुप्त ऊष्मा (Latent heat) को दूर ले जाता है।
(c) गीला कपड़ा चालन (Conduction) के माध्यम से शरीर की ऊष्मा हानि को बढ़ा देता है।
(d) गीला कपड़ा त्वचा की बाहरी ऊष्मा के प्रति संवेदनशीलता को कम कर देता है।

22. मानचित्र पर चिह्नित निम्नलिखित पुरातात्विक स्थलों और उनके वर्णन पर विचार कीजिए:



विवरण:

स्थल 1: यह एक प्राचीन व्यापारिक बंदरगाह है।

स्थल 2: यह एक नवपाषाण युग (Neolithic) का स्थल है।

स्थल 3: यह एक शक शासक के शिलालेख का स्थल है।

दिए गए विवरण के अनुसार, सही स्थलों का समूह चुनिए:

(a) संगनकल्लु, मेहरगढ़ और हाथीगुम्फा
(b) मुजिरिस, बुर्जहोम और जूनागढ़
(c) पूम्पुहार, चिरांद और जूनागढ़
(d) नागपट्टिनम, कोल्डिहवा और गिरनार

18. Based on current scientific understanding, which of the following stages will the Sun never undergo in its lifecycle?

1. Supernova
2. White Dwarf
3. Red Giant
4. Black Hole

Select the correct answer using the code given below:

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

19. Consider the following statements regarding Heritable Human Genome Editing:

1. It involves genetic modification of germline cells such as eggs and sperm.
2. Maternal Spindle Transfer is a common technique used for it.
3. It is widely used for preventing the transmission of genetic diseases to the next generation.

How many of the statements given above are correct?

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

20. Researchers have recently developed a technique to store and release light on demand by effectively "freezing" photons. In this context, consider the following statements:

1. Light can be trapped within a medium through photon-atom interactions.
2. This process necessarily requires temperatures close to absolute zero.

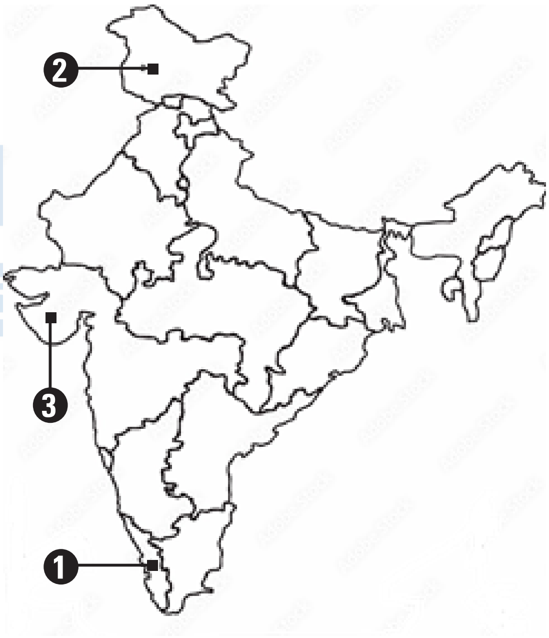
Which of the statements given above is/are correct?

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

21. Why does a wet cloth feel colder than a dry cloth at the same temperature?

(a) Water absorbs heat from the body more rapidly than dry cloth.
(b) Water evaporates, taking away latent heat from the skin.
(c) Wet cloth increases body temperature loss through conduction.
(d) Wet cloth reduces skin sensitivity to external heat.

22. Consider the following archeological sites marked on the map and their description:



Description:

Site 1: It is an ancient trading port

Site 2: It is a neolithic site

Site 3: It is a site of inscription of a Saka ruler

Which of the following is the correct set of sites corresponding to the description given above:

(a) Sangankallu, Mehrgarh and Hathigumpha
(b) Muziris, Burzahom and Junagarh
(c) Poompuhar, Chirand and Junagarh
(d) Nagapattinum, Koldihva and Girnar

23. भारत छोड़ो आंदोलन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसे क्रिप्स प्रस्ताव की प्रतिक्रिया में शुरू किया गया था।
2. राममनोहर लोहिया और जयप्रकाश नारायण आंदोलन के दौरान भूमिगत गतिविधियों में सक्रिय थे।
3. महाराष्ट्र के सतारा में "जातीय सरकार" नामक एक समानांतर स्वतंत्र सरकार स्थापित की गई थी।

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

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

24. गुप्त प्रशासन के अंतर्गत अधिकारियों के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

	पदनाम	कर्त्तव्य
1.	नगर-श्रेष्ठी	नगर के व्यापारियों का प्रमुख
2.	सार्थवाह	व्यापारी कारवाँ का नेता
3.	प्रथम कुलिक	कारीगरों का प्रमुख

उपर्युक्त में से कौन-से युग्म सही हैं?

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

25. निम्नलिखित में से कौन-से संस्कृत नाटककार ने उत्तररामचरित की रचना की और कन्नौज के राजा यशोवर्मन के दरबारी कवि के रूप में कार्य किया?

(a) कालिदास
(b) भवभूति
(c) भास
(d) विशाखदत्त

26. आज़ाद हिंद फौज (INA) के मुक़दमों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इन मुक़दमों की सुनवाई ब्रिटिश सैन्य न्यायालय द्वारा की गई थी।
2. जवाहरलाल नेहरू INA अधिकारियों के बचाव दल का हिस्सा बने।
3. INA के मुकदमों के बाद देश भर में हुए विरोध के प्रतिक्रिया में, भारतीय भावनाओं को शांत करने के लिए ब्रिटिश सरकार ने वेवेल योजना (Wavell Plan) का प्रस्ताव रखा।

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

27. निम्नलिखित जानकारी पर विचार कीजिए:

	स्तूप	स्थान	महत्त्व
1.	धमेख स्तूप	सारनाथ	भगवान बुद्ध ने ज्ञान प्राप्ति के बाद पहला उपदेश दिया
2.	रामभार स्तूप	बोधगया	भगवान बुद्ध के अंतिम संस्कार का स्थल
3.	भरहुत स्तूप	सतना	भगवान बुद्ध का जन्म स्थान

उपर्युक्त में से कितनी पंक्तियाँ सही सुमेलित हैं?

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

28. निम्नलिखित में से कौन-सा कुंभ मेला स्थल प्राचीन भारतीय खगोलशास्त्र में कभी प्रधान मध्याह्न रेखा (Prime Meridian) माना जाता था?

(a) प्रयागराज
(b) उज्जैन
(c) हरिद्वार
(d) नासिक

29. प्लास्टिक-जनित पर्यावरणीय चुनौतियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वर्तमान में लगभग सभी प्लास्टिक जीवाश्म ईंधन से प्राप्त रसायनों से बने हैं।
2. पॉलीविनाइल क्लोराइड (PVC) और मेलामाइन सर्वाधिक पुनर्चक्रित होने वाले प्लास्टिक्स में से हैं।

23. In the context of Quit India Movement, consider the following statements:

1. It was launched in response to the Cripps proposals.
2. Rammanohar Lohia and Jayaprakash Narayan were active in underground activities during the movement.
3. Jatiya Sarkar, an independent parallel government, was established in Satara, Maharashtra.

Which of the statements given above is/are correct?

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

24. With reference to the officers under the Gupta administration, consider the following pairs:

	Designation	*Duty*
1.	Nagara-Shreshti	Head of city merchants
2.	Sarthavaha	Leader of merchant caravan
3.	Pratham Kulika	Head of Artisans

Which of the pairs given above are correct?

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

25. Which of the following Sanskrit dramatists authored *Uttararamacharita* and served as a court poet under King Yashovarman of Kannauj?

(a) Kalidasa
(b) Bhavabhuti
(c) Bhasa
(d) Vishakhadatta

26. With reference to the INA trials, consider the following statements:

1. The trials were presided over by a British military court.
2. Jawaharlal Nehru was part of the defense team for the INA officers.
3. In response to the nationwide unrest following the INA trials, the British government proposed the Wavell Plan to pacify Indian sentiments.

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

27. Consider the following information:

	Stupa	*Site*	*Significance*
1.	Dhamek stupa	Sarnath	Lord Buddha gave his first sermon after attaining enlightenment
2.	Ramabhar Stupa	Bodhgaya	Site of cremation of Lord Buddha
3.	Bharhut Stupa	Satna	Birth place of Lord Buddha

In how many of the above rows is the given information correctly matched?

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

28. According to ancient Indian astronomy, the prime meridian was once considered to be passing through which of the following Kumbh Mela sites?

(a) Prayagraj
(b) Ujjain
(c) Haridwar
(d) Nashik

29. In the context of environmental challenges posed by plastics, consider the following statements:

1. Almost all the plastics are currently made from chemicals derived from fossil fuels.
2. Polyvinyl chloride (PVC) and Melamine are among the most recyclable plastics.

3. भारत सरकार ने 120 माइक्रोन से अधिक मोटाई वाले प्लास्टिक कैरी बैग के निर्माण पर प्रतिबंध लगा दिया है, क्योंकि वे पुनर्चक्रित नहीं हो पाते हैं।
4. भारत में प्लास्टिक पैकेजिंग कचरे के संग्रह और प्रबंधन के लिए निर्माता, आयातक और ब्रांड मालिक उत्तरदायी हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

30. हाल ही में, राष्ट्रीय जलीय जीव गंगा डॉल्फिन का पहला सर्वेक्षण किया गया है। इस संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. गंगा डॉल्फिन भारत में पाई जाने वाली एकमात्र अलवणीय जल की डॉल्फिन है।
2. गंगा नदी के अतिरिक्त, गंगा डॉल्फिन ब्रह्मपुत्र और ब्यास नदी में भी पाई जाती है।
3. गंगा डॉल्फिन व्यवहारत: अंधी होती है तथा अपने शिकार को पकड़ने के लिए पराश्रव्य ध्वनियों (Ultrasonic sounds) का उपयोग करती है।
4. गंगा डॉल्फिन की नवीनतम जनगणना के अनुसार, बिहार राज्य में इसकी सर्वाधिक आबादी पाई जाती है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

31. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

अभिकथन (A): विशालकाय ओरपिश और एंगलरपिश जैसे गहरे समुद्री जीवों का सतह के निकट दिखाई देना एक सामान्य घटना है, जिसे उनके दैनिक ऊर्ध्वाधर प्रवास प्रारूप (Diel vertical migration patterns) द्वारा समझाया गया है।

कारण (R): दैनिक ऊर्ध्वाधर प्रवास में, पोषण प्राप्त करने के लिए समुद्री जीवों का गहरे जल से उथले जल में दैनिक आवागमन शामिल है।

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

(a) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सही है, किंतु R गलत है।
(d) A गलत है, किंतु R सही है।

32. ध्रुवीय भँवर और संबंधित जलवायवीय परिघटना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ध्रुवीय भँवर (Polar Vortex) मुख्य रूप से निचली क्षोभमंडलीय परिघटना है, जिसकी विशेषता निम्न दाब और ठंडी वायु होती है।
2. ध्रुवीय भँवर ध्रुवीय रात्रि जेट स्ट्रीम की सीमा निर्धारित करने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
3. एक कमज़ोर ध्रुवीय भँवर अंटार्कटिका में ओज़ोन क्षरण प्रक्रिया को तीव्र करता है।

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

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

33. डायटम (Diatoms) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ये जलीय पारिस्थितिक-तंत्र में प्राथमिक उत्पादक हैं।
2. ये ऑक्सीजन उत्पादन में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं, जो वैश्विक ऑक्सीजन उत्पादन का लगभग एक-चौथाई हिस्सा है।
3. नाइट्रोजन स्थिरीकरण की उनकी क्षमता के कारण, डायटम का उपयोग जैव-उर्वरक उत्पादन में बड़े पैमाने पर किया जाता है।

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

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

3. Government of India has banned manufacturing of plastic carry bags having thickness more than 120 microns due to their poor recyclability.
4. The Producer, Importer and Brand owner are responsible for the collection and management of the plastic packaging waste in India.

Which of the statements given above are correct?

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

30. Recently, the first survey of the national aquatic animal Gangetic dolphin has been conducted. In this context, consider the following statements:

1. The Gangetic dolphin is the only freshwater dolphin found in India.
2. In addition to river Ganga, the Gangetic dolphins are also found in Brahmaputra and Beas.
3. Gangetic dolphins are practically blind and rely on ultrasonic sounds to hunt their prey.
4. According to the latest census of Gangetic dolphins, the state of Bihar has the maximum population of Gangetic dolphins.

Which of the statements given above are correct?

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

31. Consider the following statements:

Assertion (A): The appearance of deep-sea creatures like Giant Oarfish and Anglerfish near the surface is a common occurrence explained by their Diel Vertical Migration patterns.

Reason (R): Diel Vertical Migration involves daily movement of marine organisms from deep to shallow waters for deriving nutrition.

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

(a) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.
(b) Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.
(c) A is true, but R is false.
(d) A is false, but R is true.

32. With reference to Polar Vortex and the associated climatic phenomenon, consider the following statements:

1. The polar vortex is primarily a phenomenon of the lower troposphere, characterised by low pressure and cold air.
2. The polar vortex plays a significant role in determining the extent of the polar night jet stream.
3. A weak polar vortex accelerates the ozone depletion process in Antarctica.

Which of the statements given above is/are correct?

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

33. Consider the following statements regarding Diatoms:

1. They are primary producers in the aquatic ecosystem.
2. They play a crucial role in oxygen production, contributing to nearly one-fourth of global oxygen output.
3. Due to their ability to fix nitrogen, diatoms are extensively used in biofertilizer production

Which of the statements given above is/are correct?

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

34. बड़ी बिल्लियों (Big Cats) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. शेर एकमात्र बड़ी बिल्ली है, जो समूहों में नहीं रहता है।
2. हिम तेंदुए (Snow Leopard) बड़ी बिल्लियों में सबसे बड़े होते हैं।
3. सफ़ेद बाघ (White Tiger), बाघ की एक उप-प्रजाति (Subspecies) है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

35. वैश्विक समुद्री पुनर्स्थापन प्रतिमानों (Global marine restoration paradigms) के आलोक में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कृत्रिम भित्तियों (Artificial Reefs) का/के लाभ है/हैं?

1. ये प्राकृतिक आवासों की प्रतिकृति (Mimic) करते हैं और जल के नीचे के क्षेत्रों में पारिस्थितिक वहन क्षमता (Ecological carrying capacity) को पुनर्स्थापित करने में मदद करते हैं।
2. ये महासागरीय अम्लीकरण सहित अन्य मानवजनित प्रतिबलकारी कारकों के प्रभाव को कम करने में सहायक हो सकते हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

36. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

	समाचारों में क्षेत्र	देश में अवस्थिति
1.	पक्तिका प्रांत	लीबिया
2.	टिग्रे	इराक़
3.	बोलन दर्रा	पाकिस्तान
4.	गोलन हाइट्स	सीरिया

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सही हैं?

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

37. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'अन्न चक्र' (Anna Chakra) नामक पहल के प्राथमिक उद्देश्य का सर्वोत्तम वर्णन करता है, जो हाल ही में भारत सरकार द्वारा शुरू की गई है?

(a) राशन आपूर्ति में आवश्यक खाद्य पदार्थों को मजबूत बनाना
(b) फ़सल विविधीकरण और संधारणीय खेती प्रथाओं (Sustainable farming practices) को बढ़ावा देना
(c) कटाई के बाद (Post-harvesting) होने वाले नुकसान को कम करने के लिए प्रशीतक श्रृंखला (Cold Chain) के बुनियादी ढाँचे को मजबूत करना
(d) सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS) के लिए आपूर्ति श्रृंखला का अनुकूलन करना

38. भारत में शास्त्रीय भाषा (Classical Language) की स्थिति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पाली और प्राकृत, दोनों को भारत में शास्त्रीय भाषा का दर्जा प्राप्त है।
2. किसी भाषा को शास्त्रीय भाषा का दर्जा प्राप्त करने के लिए, उसमें गैर-उधार (Non-borrowed) साहित्यिक परंपरा होनी चाहिए।
3. भाषायी विशेषज्ञ समिति, जो शास्त्रीय भाषा के मानदंडों को संशोधित करती है, की अध्यक्षता केंद्रीय संस्कृति मंत्री करते हैं।

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

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

39. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 में सलाह दी गई है कि त्रि-भाषा सूत्र (Three Language Formula) के तहत विद्यार्थियों को तीन भाषाएँ सीखाई जाएँ। निम्नलिखित में से कौन-सा/से भाषाओं का/के संभावित संयोजन है/हैं, जिसका/जिनका चुनाव विद्यार्थी इस सूत्र के अनुसार कर सकते हैं?

1. तमिलनाडु का छात्र हिंदी, संस्कृत और जापानी चुन सकता है।
2. उत्तर प्रदेश का छात्र हिंदी, अंग्रेज़ी और कोरियाई चुन सकता है।
3. गुजरात का छात्र हिंदी, पंजाबी और थाई चुन सकता है।

34. Consider the following statements regarding Big Cats:

1. Lion is the only Big Cat that does not live in groups.
2. Snow leopards are the largest among the Big Cats.
3. White tigers are a subspecies of tiger.

How many of the statements given above are correct?

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

35. In light of global marine restoration paradigms, which of the following is/are the benefit(s) of artificial reefs?

1. They mimic natural habitats and help restore ecological carrying capacity in underwater areas.
2. They can help in reducing the impact of anthropogenic stressors like ocean acidification.

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

36. Consider the following pairs:

	Region in news	*Country located in*
1.	Paktika Province	Libya
2.	Tigray	Iraq
3.	Bolan Pass	Pakistan
4.	Golan Heights	Syria

Which of the pairs given above are correct?

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

37. Which of the following best describes the primary objective of Anna Chakra, an initiative that has been launched recently by the Government of India?

(a) Fortifying essential food items in ration supplies
(b) Promoting crop diversification and sustainable farming practices
(c) Strengthening cold chain infrastructure to minimize post-harvest losses
(d) Optimising the supply chain for Public Distribution System

38. Consider the following statements regarding Classical Language status in India:

1. Both Pali and Prakrit have the status of Classical Language in India.
2. A language must have a non-borrowed literary tradition to get the Classical Language status.
3. Linguistic Experts Committee, which revises the criteria for Classical Language, is chaired by the Union Minister for Culture.

Which of the statements given above is/are correct?

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

39. The three-language formula in the National Education Policy of 2020 recommends that students learn three languages. Which of the following is/are possible combination of languages a student can opt as per the formula?

1. A student of Tamil Nadu can choose Hindi, Sanskrit and Japanese.
2. A student of Uttar Pradesh can choose Hindi, English and Korean.
3. A student of Gujarat can choose Hindi, Punjabi and Thai.

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

40. खीर भवानी मेला निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र-शासित प्रदेश से संबंधित है?

(a) हिमाचल प्रदेश
(b) उत्तराखंड
(c) जम्मू और कश्मीर
(d) गुजरात

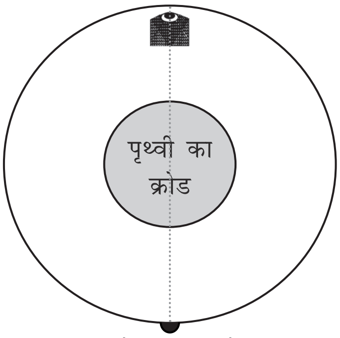
41. भारत में इनर लाइन परमिट (ILP) व्यवस्था के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मेघालय उन राज्यों में से एक है, जहाँ ILP व्यवस्था लागू है।
2. केवल आदिवासी बहुल क्षेत्र ही ILP व्यवस्था के अंतर्गत आते हैं, पूरा राज्य नहीं।
3. ILP संबंधित राज्य सरकार के साथ-साथ केंद्र सरकार द्वारा भी जारी किया जा सकता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

42. एक सीस्मोग्राफ को पृथ्वी की सतह पर एक ऐसे बिंदु पर रखा जाता है, जो भूकंप के अधिकेंद्र (Epicentre) के बिल्कुल विपरीत स्थित होता है, जैसा कि नीचे दिए गए चित्र में दर्शाया गया है:



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

(a) सीस्मोग्राफ S-तरंगों को अभिलेखित करेगा, लेकिन P-तरंगों को नहीं।
(b) सीस्मोग्राफ P-तरंगों को अभिलेखित करेगा, लेकिन S-तरंगों को नहीं।
(c) सीस्मोग्राफ P-तरंगों और S-तरंगों दोनों को अभिलेखित करेगा।
(d) सीस्मोग्राफ न तो P-तरंगों को अभिलेखित करेगा, न ही S-तरंगों को।

43. निम्नलिखित में से कौन-सा/से भारत में दक्षिण-पश्चिम मानसून प्रणाली को सशक्त कर सकता/सकते है/हैं?

1. सशक्त उष्णकटिबंधीय पूर्वी जेटस्ट्रीम।
2. सशक्त सोमाली जेटस्ट्रीम।
3. सशक्त पश्चिमी जेटस्ट्रीम।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

44. मृदा क्षरण (Soil degradation) के संदर्भ में, निम्नलिखित जानकारी पर विचार कीजिए:

	मृदा क्षरण का प्रकार	कारण	उपचार
1.	मृदा लवणीकरण (Salinization)	अत्यधिक सिंचाई	मृदा में जिप्सम मिलाना
2.	मृदा अम्लीकरण (Acidification)	कार्बनिक पदार्थों में वृद्धि	मृदा में चूना (Lime) मिलाना
3.	मृदा क्षारीयकरण (Akalinization)	बढ़ी हुई शुष्कता (Aridity)	मृदा में अमोनिया मिलाना

उपर्युक्त में से कितनी पंक्तियों में दी गई जानकारी सही सुमेलित है?

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

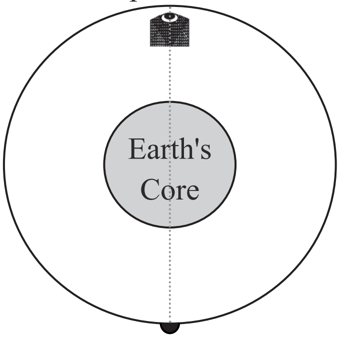
Select the correct answer using the code given below:
(a) 1 and 2 only
(b) 1 and 3 only
(c) 3 only
(d) 1, 2 and 3

40. "Kheer Bhawani Mela" is associated with which of the following state/Union Territory?
(a) Himachal Pradesh
(b) Uttarakhand
(c) Jammu and Kashmir
(d) Gujarat

41. Consider the following statements regarding the Inner Line Permit (ILP) regime in India:
1. Meghalaya is one of the states where the ILP regime is in place.
2. Only the tribal-dominated areas, and not the whole state, are covered under the ILP regime.
3. ILP can be issued by the concerned state government as well as the Central government.

How many of the statements given above are correct?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None

42. A seismograph is placed at a point on the earth's surface lying diametrically opposite to the epicentre of an earthquake, as shown in the diagram below:



Which of the following is correct with respect to the given condition?
(a) Seismograph will record S-waves, but not P-waves
(b) Seismograph will record P-waves, but not S-waves
(c) Seismograph will record both P-waves and S-waves
(d) Seismograph will record neither P-waves nor S-waves

43. Which of the following is/are likely to strengthen the southwest monsoon system in India?
1. Strong Tropical Easterly Jetstream.
2. Strong Somali Jetstream.
3. Strong Westerly Jetstream.

Select the correct answer using the code given below:
(a) 1 and 2 only
(b) 2 and 3 only
(c) 1 only
(d) 1, 2 and 3

44. In the context of soil degradation, consider the following information:

	Type of soil degradation	*Cause*	*Treatment*
1.	Soil Salinization	Excessive irrigation	Adding Gypsum to the soil
2.	Soil Acidification	Build-up of organic matter	Adding Lime to the soil
3.	Soil Akalinization	Increased aridity	Adding Ammonia to the soil

In how many of the above rows is the given information correctly matched?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None

45. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

महाद्वीपों के पश्चिमी तटों पर सामान्यत: प्रवाल भित्तियाँ अनुपस्थित होती हैं।

कथन–II:

महाद्वीपों के पश्चिमी तटों पर सामान्यत: ठंडी समुद्री जलधाराएँ बहती हैं।

कथन–III:

महाद्वीपों के पश्चिमी तटों पर जल का उत्प्रवाह (Upwelling) होता है।

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

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

46. भारत की प्राकृतिक वनस्पति के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

	वृक्ष का नाम	प्रकार
1.	चिनार	उष्णकटिबंधीय सदाबहार
2.	चंदन	उष्णकटिबंधीय पर्णपाती
3.	नीम	उष्णकटिबंधीय अर्ध-सदाबहार

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

47. निम्नलिखित जानकारी पर विचार कीजिए:

	नदीय द्वीप	राज्य	नदी
1.	होप द्वीप	आंध्र प्रदेश	गोदावरी
2.	उमानंद द्वीप	असम	सुबनसिरी
3.	श्रीरंगपट्टन द्वीप	तमिलनाडु	कावेरी

उपर्युक्त में से कितनी पंक्तियों में दी गई जानकारी सही सुमेलित है?

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

48. नीचे विश्व का एक मानचित्र है, जिसमें 1, 2, 3 और 4 संकेतक वाले चार क्षेत्र दिए गए हैं:

उपर्युक्त क्षेत्रों में से किसमें ग्रीष्म ऋतु में भारी वर्षा के साथ, तीन स्पष्टत: अलग-अलग ऋतुओं के होने की संभावना सर्वाधिक है?

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

49. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

राष्ट्रपति धन विधेयक पर असहमति की स्थिति में लोक सभा और राज्य सभा की संयुक्त बैठक नहीं बुला सकता, लेकिन अनुच्छेद 117(1) के तहत वित्तीय विधेयक के मामले में संयुक्त बैठक बुलाई जा सकती है।

कथन–II:

राज्य सभा के पास धन विधेयक को अस्वीकार करने या संशोधित करने की कोई शक्ति नहीं है, लेकिन अनुच्छेद 117(1) के तहत वित्तीय विधेयक के मामले में वह इन दोनों शक्तियों का प्रयोग कर सकती है।

कथन–III:

धन विधेयक केवल राष्ट्रपति की पूर्वानमति से ही पुर:स्थापित (Introduce) किया जा सकता है,

45. Consider the following statements:

Statement-I:

Coral reefs are generally absent on the western coasts of continents.

Statement-II:

Generally, cold ocean currents flow along the western coasts of continents.

Statement-III:

Western coasts of continents witness upwelling of water.

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

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

(b) Both Statement-II and Statement-III are correct, but only one of them explains Statement-I

(c) Only one of the Statements II and III is correct and that explains Statement-I

(d) Neither Statement-II nor Statement-III is correct

NEXT IAS

46. With reference to the natural vegetation of India, consider the following pairs:

Name of tree	*Type*
1. Chinar	Tropical Evergreen
2. Sandalwood	Tropical Deciduous
3. Neem	Tropical Semi-Evergreen

How many of the pairs given above are correctly matched?

(a) Only one pair

(b) Only two pairs

(c) All three pairs

(d) None of the pairs

47. Consider the following information:

	River island	*State*	*River*
1.	Hope Island	Andhra Pradesh	Godavari
2.	Umananda Island	Assam	Subansiri
3.	Srirangapattna Island	Tamil Nadu	Kaveri

In how many of the above rows is the given information correctly matched?

(a) Only one

(b) Only two

(c) All three

(d) None

48. Below is a map of the world, with four areas labelled 1, 2, 3 and 4:

Which of the above areas is most likely to witness three clearly distinguishable seasons with a concentration of heavy rainfall in summer?

(a) Area 1

(b) Area 2

(c) Area 3

(d) Area 4

49. Consider the following statements:

Statement-I:

The President cannot summon a joint sitting of Lok Sabha and Rajya Sabha in case of a disagreement over a Money Bill, but a joint sitting can be convened in the case of a Financial Bill under Article 117(1)

Statement-II:

Rajya Sabha has no power to reject or amend a Money Bill, but it can exercise both these powers in the case of a Financial Bill under Article 117(1)

Statement-III:

A Money Bill can only be introduced with the prior recommendation of the President,

जबकि अनुच्छेद 117(1) के तहत वित्तीय विधेयक के लिए ऐसी किसी पूर्वानमति की आवश्यकता नहीं होती है।

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

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

50. भारत के मुख्य निर्वाचन आयुक्त और अन्य निर्वाचन आयुक्त निम्नलिखित में से किन मामलों में समान शक्तियों और स्थिति का उपभोग करते हैं:

1. भारत के निर्वाचन आयोग के भीतर निर्णय–निर्माण
2. वेतन और भत्ते
3. कार्यकाल की सुरक्षा और हटाने की प्रक्रिया

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

51. भारत में आरक्षण पर चल रही चर्चाओं के संदर्भ में, निम्नलिखित आरक्षण प्रावधानों पर विचार कीजिए:

1. लोक नियोजन (Public Employment) में अनुसूचित जातियों (SCs) और अनुसूचित जनजातियों (STs) के लिए आरक्षण।
2. शैक्षणिक संस्थानों में सामाजिक और शैक्षिक रूप से पिछड़े वर्गों के लिए आरक्षण।
3. लोक सभा में अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के लिए सीटों का आरक्षण।
4. पंचायतों के सभी स्तरों पर अध्यक्षों के पदों पर महिलाओं के लिए आरक्षण।
5. पंचायतों के सभी स्तरों पर अध्यक्षों के पदों पर अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के लिए आरक्षण।

राज्यों के लिए इनमें से कौन-कौन से आरक्षण संवैधानिक रूप से अनिवार्य हैं?

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

52. भारत के संविधान की छठी अनुसूची के तहत स्वायत्त जिला परिषदों (Autonomous District Councils - ADC) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सभी ADC सदस्यों का वयस्क मताधिकार के माध्यम से प्रत्यक्ष निर्वाचन होता है।
2. ADC को भू-राजस्व एकत्र करने और क्षेत्र में करारोपण की शक्ति प्राप्त है।
3. ADC अनुसूचित जनजातियों के पक्षकारों के मध्य विवादों को सुलझाने के लिए ग्राम परिषदों का गठन कर सकते हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

53. जब दो या अधिक राज्य विधानसभाएँ किसी विषय पर संसद से कानून बनाने का अनरोध करने वाले प्रस्ताव पारित करती हैं, तो राज्य सूची के किसी विषय पर संसदीय विधायिका के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ऐसा कानून, डिफ़ॉल्ट रूप से, केवल उन्हीं राज्यों पर लागू होता है जिन्होंने प्रस्ताव पारित किया है।
2. संसद एक प्रस्ताव पारित करके ऐसे कानून को अन्य राज्यों पर भी लागू कर सकती है।
3. संबंधित राज्य विधानमंडल अपनी आवश्यकताओं के अनुसार ऐसे कानून में संशोधन कर सकता है।

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

(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 1

whereas no such prior recommendation is required for a Financial Bill under Article 117(1).

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

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

(b) Both Statement-II and Statement-III are correct, but only one of them explains Statement-I

(c) Only one of the Statements-II and III is correct and that explains Statement-I

(d) Only one of the Statements-II and III is correct, but that does not explain Statement-I

50. Chief Election Commissioner of India and other Election Commissioners enjoy equal powers and status in which of the following matter(s)?

1. Decision-making of the Election Commission of India
2. Salary and allowances
3. Security of tenure and removal process

Select the correct answer using the code given below:

(a) 1 only

(b) 3 only

(c) 1 and 2 only

(d) 2 and 3 only

51. In the context of ongoing discussions on reservations in India, consider the following reservations provisions:

1. Reservation for Scheduled Castes (SCs) and Scheduled Tribes (STs) in public employment.
2. Reservation for Socially and Educationally Backward Classes in educational institutions.
3. Reservation of seats for Scheduled Castes and Scheduled Tribes in the Lok Sabha.
4. Reservation for women in the offices of Chairpersons at all levels of Panchayats.
5. Reservation for Scheduled Castes and Scheduled Tribes in the offices of Chairpersons at all levels of Panchayats.

Which of the above reservation(s) is/are constitutionally mandated for the State to provide?

(a) 3 only

(b) 1, 2 and 3 only

(c) 3 and 5 only

(d) 3, 4 and 5 only

52. Consider the following statements regarding the Autonomous District Councils (ADC) under Sixth schedule of the Constitution of India:

1. All the members of ADC are directly elected through adult suffrage.
2. ADCs have the power to collect land revenue, and impose taxes in the area.
3. ADCs can constitute village councils to decide disputes between parties from Scheduled Tribes.

How many of the statements given above are correct?

(a) Only one

(b) Only two

(c) All three

(d) None

53. Consider the following statements regarding parliamentary legislation on a matter in State List when two or more State Legislatures pass resolutions requesting the Parliament to enact laws on that matter:

1. Such a law, by default, applies only to the states that have passed the resolutions.
2. Parliament may extend the application of such a law to other states by passing a resolution to that effect.
3. The concerned state legislature may amend such a law as per its requirements.

Which of the statements given above is/are correct?

(a) 1 and 2 only

(b) 1 only

(c) केवल 2 और 3
(d) 1, 2 और 3

54. भारत-अमेरिका व्यापार संबंधों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. 'संयुक्त राज्य अमेरिका' भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक साझेदार है, लेकिन 'भारत' संयुक्त राज्य अमेरिका का सबसे बड़ा व्यापारिक साझेदार नहीं है।
2. भारत का संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ सेवाओं के व्यापार में अधिशेष है, जबकि व्यापारिक वस्तुओं के व्यापार में घाटा है।
3. संयुक्त राज्य अमेरिका के समग्र व्यापार घाटे में भारत का हिस्सा सबसे बड़ा है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई भी नहीं

55. भारत में चीनी क्षेत्र से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
1. भारत सरकार उचित एवं लाभकारी मूल्य (Fair and Remunerative Price - FRP) के माध्यम से वह न्यूनतम मूल्य निर्धारित करती है, जो चीनी मिलों को किसानों को गन्ने के लिए भुगतान करना होता है।
2. भारत सरकार चीनी का न्यूनतम विक्रय मूल्य (Minimum Selling Price - MSP) निर्धारित करती है, जिससे नीचे चीनी मिलें बाजार में चीनी नहीं बेच सकतीं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

56. हाल ही में, भारत में स्वर्ण-तस्करी के मामले बढ़ रहे हैं। इस संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. किसी यात्री द्वारा भारत लाए गए स्वर्ण पर लागू सीमा शुल्क, उसके वापस आने से पहले विदेश में ठहरने की अवधि के आधार पर अलग-अलग होता है।
2. महिला यात्रियों को पुरुष यात्रियों की तुलना में अधिक मात्रा में शुल्क-मुक्त स्वर्ण ले जाने की अनुमति है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

57. उच्च मुद्रास्फीति (High Inflation) को नियंत्रित करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय किया जाना सबसे अधिक संभावित है?
(a) नक़द आरक्षित अनुपात (Cash Reserve Ratio) में कमी करना
(b) खुले बाजार में सरकारी प्रतिभूतियों (Government Securities) का क्रय करना
(c) नीति रेपो दर (Policy Repo Rate) में वृद्धि करना
(d) वैधानिक तरलता अनुपात (Statutory Liquidity Ratio) में कमी करना

58. उपकर (Cess) और अधिभार (Surcharge) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. भारतीय संविधान में उपकर का स्पष्ट उल्लेख किया गया है, जबकि अधिभार का नहीं।
2. उपकर से प्राप्त आय भारत की समेकित निधि (CFI) में जमा की जाती है, जबकि अधिभार से प्राप्त राशि एक अलग निधि में जमा की जाती है।
3. अधिभार केवल प्रत्यक्ष करों पर आरोपित किया जाता है, जबकि उपकर विशेष रूप से अप्रत्यक्ष करों पर आरोपित किया जाता है।
4. उपकर की गणना कुल कर देयता (Total tax liability) पर की जाती है, यदि देय हो (If applicable), तो उसमें अधिभार की राशि भी शामिल होती है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) केवल तीन
(d) सभी चार

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

54. Consider the following statements regarding India-USA trade relations:

1. The United States is India's largest trading partner, but India is not the largest trading partner of the United States.
2. India maintains a trade surplus in services with the United States, while runs a trade deficit in merchandise goods.
3. India accounts for the largest share of the overall trade deficit of the United States.

How many of the statements given above are correct?

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

55. Consider the following statements regarding the sugar sector in India:

1. Government of India regulates the minimum price that sugar mills must pay to farmers for sugarcane through the Fair and Remunerative Price (FRP).
2. Government of India determines the Minimum Selling Price (MSP) of sugar, below which sugar mills cannot sell sugar in the market.

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

56. Recently, gold smuggling cases in India have been on the rise. In this context, consider the following statements:

1. Customs duty applicable on gold carried by a passenger to India varies based on the duration of stay abroad prior to returning.
2. Female passengers are allowed to carry a higher quantity of duty-free gold than male passengers.

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

57. Which of the following measures is the Reserve Bank of India (RBI) most likely to take to control high inflation?

(a) Decrease the Cash Reserve Ratio
(b) Purchase Government securities in the open market
(c) Increase the policy repo rate
(d) Reduce the Statutory Liquidity Ratio

58. Consider the following statements regarding the Cess and Surcharge:

1. Cess is explicitly mentioned under the Constitution of India, whereas Surcharge is not.
2. Proceeds from Cess are deposited in the Consolidated Fund of India (CFI), while those from Surcharge are credited to a separate fund.
3. Surcharge is levied only on direct taxes, whereas Cess is imposed exclusively on indirect taxes.
4. Cess is calculated on the total tax liability, including the amount of Surcharge, if applicable.

How many of the statements given above are correct?

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

© Copyright: NEXT IAS

59. एक देश अन्य देशों से आयात पर उच्च प्रशुल्क (Higher tariffs) आरोपित करना चाहता है। इस संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उच्च प्रशुल्क से व्यापार में विचलन हो सकता है, जहाँ प्रशुल्क संरचनाओं के कारण आयात अधिक कुशल उत्पादकों से कम कुशल उत्पादकों की ओर स्थानांतरित हो जाता है।
2. उच्च प्रशुल्क के कारण उपभोक्ताओं को मिलने वाले लाभ में कमी प्राय: संभावित उत्पादक लाभ से अधिक होती है, जिससे अर्थव्यवस्था में कुल दक्षता (Overall efficiency) में हानि होती है।
3. विश्व व्यापार संगठन (WTO) के अनुसार, प्रशुल्क वृद्धि WTO समझौतों के तहत प्रतिबद्ध प्रशुल्क दरों (Bound tariff rates) से अधिक नहीं होनी चाहिए, जब तक इस पर पुन: वार्ता न हो।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

60. भारत सरकार ने हाल ही में ओपन-सोर्स कृत्रिम बुद्धिमत्ता प्रणाली (AI system) को प्रोत्साहन देने पर बल दिया है। किसी AI प्रणाली के ओपन-सोर्स होने का क्या अर्थ है?

(a) कृत्रिम बुद्धिमत्ता प्रतिरूप (AI Model) बाहरी डेटा समुच्चय या क्लाउड कंप्यूटिंग की आवश्यकता के बिना स्वतंत्र रूप से संचालित हो सकता है।
(b) AI प्रतिरूप इंटरनेट कनेक्टिविटी के बिना काम कर सकता है, जिससे डेटा गोपनीयता सुनिश्चित होती है।
(c) AI प्रणाली का मूल कोड स्वतंत्र रूप से उपलब्ध होता है, जिससे उपयोगकर्ता इसे संशोधित और सुधार कर सकते हैं।
(d) AI प्रणाली निष्पक्ष होती है और केवल सत्यापित विशेषज्ञों को संशोधन करने की अनुमति देकर नैतिक चिंताओं से मुक्त होती है।

61. स्मार्ट प्रोटीन को पारंपरिक पशु-आधारित प्रोटीन का एक संधारणीय (Sustainable) विकल्प माना जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा/से स्मार्ट प्रोटीन के स्रोत माने जाते हैं?

1. पादपों से प्राप्त मांस के विकल्प (Plant-Based Meat Alternatives)
2. सूक्ष्मजीवों का उपयोग करके किण्वन (Fermentation) से प्राप्त प्रोटीन
3. इन विट्रो (In Vitro) या प्रयोगशाला में विकसित मांस

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

62. क्वांटम कंप्यूटिंग के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. क्वांटम कंप्यूटर, पारंपरिक (Classical) कंप्यूटरों के विपरीत, क्वांटम सुपरपोजिशन के कारण एक साथ कई गणनाएँ कर सकते हैं।
2. क्वांटम एंटैंगलमेंट (Quantum entanglement) के कारण क्वांटम कंप्यूटिंग में त्रुटियाँ पारंपरिक कंप्यूटिंग की तुलना में कम होती हैं।
3. क्वांटम कंप्यूटिंग वर्तमान एन्क्रिप्शन तकनीकों के लिए ख़तरा उत्पन्न कर सकती है, क्योंकि यह सुरक्षित डेटा को तेजी से डिक्रिप्ट करने में सक्षम हो सकती है।

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

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

63. ठोस-अवस्था (Solid-State) बैटरियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. इनमें पारंपरिक लिथियम-आयन बैटरियों की तुलना में ऊर्जा घनत्व अधिक होता है।
2. इनमें पारंपरिक लिथियम-आयन बैटरियों की तुलना में गर्म होने और आग लगने का जोखिम अधिक होता है।

59. A country seeks to impose higher tariffs on imports from other countries. In this context, consider the following statements:

1. Higher Tariffs can lead to trade diversion, wherein imports shift from more efficient producers to less efficient ones.
2. Reduction in consumer benefits due to higher tariffs is often more than the potential producer gains, leading to an overall efficiency loss in the economy.
3. As per the World Trade Organisation (WTO), the tariff increase must not exceed the bound tariff rates committed under WTO agreements, unless renegotiated.

How many of the statements given above are correct?

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

60. Government of India has recently emphasized the promotion of open-source Artificial Intelligence (AI) systems. What does it mean for an AI system to be open-source?

(a) AI model can operate independently without requiring external datasets or cloud computing.
(b) AI model can function without requiring internet connectivity, ensuring greater data privacy.
(c) Underlying code of the AI system is freely accessible, allowing users to modify and improve it.
(d) AI systems are unbiased and free from ethical concerns by allowing only verified experts to modify them.

61. Smart Protein is often discussed as a sustainable alternative to traditional animal-based protein. Which of the following are considered sources of Smart Protein?

1. Plant-Based Meat Alternatives
2. Fermentation-derived proteins produced using microorganisms
3. In-Vitro cultured Meat

Select the correct answer using the code given below:

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

62. Consider the following statements regarding the Quantum Computing:

1. Unlike classical computers, Quantum Computers can perform multiple calculations simultaneously due to quantum superposition.
2. As compared to classical computing, occurrence of errors in quantum computing is less frequent due to quantum entanglement.
3. Quantum computing can pose a threat to current encryption techniques by enabling rapid decryption of secure data.

Which of the statements given above is/are correct?

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

63. Consider the following statements regarding solid-state batteries:

1. They have a higher energy density compared to conventional lithium-ion batteries.
2. They are more susceptible to overheating and fire hazards than conventional lithium-ion batteries.

© Copyright: NEXT IAS

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

64. आनुवंशिक रूप से संशोधित (GM) सरसों (DMH-11) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

जीएम सरसों (DMH-11) को बार्नेज-बारस्टार प्रणाली (Barnase-barstar system) का उपयोग करके विकसित की गई थी, जो एक स्व-परागणीय (Self-pollinating) फसल में नियंत्रित संकरण (Controlled hybridization) को सक्षम बनाता है।

कथन-II:

बार्नेज (Barnase) जीन नर-वंध्यता (Male sterility) को प्रेरित करता है, जबकि बारस्टार (Barstar) जीन संकर पौधों में उर्वरता (Fertility) को पुनर्स्थापित करता है।

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?
(a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
(c) कथन-I सही है, किंतु कथन-II गलत है।
(d) कथन-I गलत है, किंतु कथन-II सही है।

65. हाल ही में, अंतरिक्ष यात्रियों के फँसने की घटना ने दीर्घकालिक अंतरिक्ष मिशनों के भौतिक प्रभावों पर चर्चा को पुनः तेज़ कर दिया है। इस संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
1. माइक्रोग्रैविटी में शरीर के तरल पदार्थों के ऊर्ध्वगामी स्थानांतरण होने के कारण अंतरिक्ष यात्रियों को सामान्यतः चेहरे की सूजन का अनुभव होता है।
2. भारहीनता (Weightlessness) के कारण अस्थि घनत्व (Bone density) में अवांछनीय वृद्धि होती है, जिससे हड्डियों में कठोरता (Skeletal rigidity) आ जाती है।
3. दीर्घकालिक अंतरिक्ष मिशनों में अंतरिक्ष यात्री ब्रह्मांडीय विकिरण (Cosmic radiation) के संपर्क में आते हैं, जिससे DNA क्षति (DNA damage) का जोखिम बढ़ जाता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई भी नहीं

66. निम्नलिखित प्रकार की स्टेम कोशिकाओं (Stem Cells) पर विचार कीजिए :
1. भ्रूणीय स्टेम कोशिकाएँ (Embryonic Stem Cells)
2. वयस्क स्टेम कोशिकाएँ (Adult Stem Cells)
3. प्रेरित प्लुरिपोटेंट स्टेम सेल (Induced Pluripotent Stem Cells - iPSCs)

उपर्युक्त में से कौन-सी मानव शरीर की सभी प्रकार की कोशिकाओं में विभेदन (Differentiation) करने में सक्षम है/हैं?
(a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

67. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन (A): सातवाहनों ने प्रमुख रूप से सीसे (Lead) के सिक्के जारी किए।

कारण (R): उनके शासनकाल के दौरान दक्कन क्षेत्र में सीसा प्रचुर मात्रा में उपलब्ध था।

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?
(a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
(c) कथन-I सही है, किंतु कथन-II गलत है।
(d) कथन-I गलत है, किंतु कथन-II सही है।

68. ब्रिटिश भारत में सिविल सेवा के विकास के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. मोंटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधारों ने भारतीय सिविल सेवा परीक्षाओं को भारत और इंग्लैंड में एक साथ आयोजित करने की सिफ़ारिश की थी।
2. ली आयोग, 1924 ने भारत में सार्वजनिक सेवाओं की भर्ती के लिए एक लोक सेवा आयोग की स्थापना की सिफारिश की थी।

NEXT IAS

Which of the statements given above is/are correct?

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

64. Consider the following statements regarding the GM Mustard DMH-11:

Statement-I:

GM Mustard DMH-11 was developed using the barnase-barstar system, which enables controlled hybridization in a self-pollinating crop.

Statement-II:

The barnase gene induces male sterility, while the barstar gene restores fertility in hybrid plants.

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

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

65. The recent stranding of astronauts in space has renewed discussions on the physiological effects of prolonged space missions. In this context, consider the following statements:

1. Astronauts commonly experience facial swelling as bodily fluids shift upward in microgravity.
2. Weightlessness causes an undesirable increase in bone density, leading to skeletal rigidity.
3. Long-duration space missions expose astronauts to cosmic radiation, increasing the risk of DNA damage.

How many of the statements given above are correct?

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

66. Consider the following types of stem cells:

1. Embryonic stem cells
2. Adult stem cells
3. Induced pluripotent stem cells (iPSCs)

Which of the above is/are capable of differentiating into all cell types of the human body?

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

67. Consider the following statements:

Assertion (A): The Satavahanas issued coins predominantly in lead.

Reason (R): Lead was abundantly available in the Deccan region during their rule.

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

(a) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.
(b) Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.
(c) A is true, but R is false.
(d) A is false, but R is true.

68. Consider the following statements regarding the evolution of civil services in British India:

1. Montagu–Chelmsford Reforms recommended that Indian Civil Service examinations be conducted simultaneously in India and England.
2. Lee Commission, 1924 recommended the establishment of Public Services Commission for recruitment to Public Services in India.

3. भारत शासन अधिनियम, 1935 ने एक संघीय लोक सेवा आयोग और प्रांतीय लोक सेवा आयोगों का प्रावधान किया था।

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

69. निम्नलिखित दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

1. गुरु रविदास ने सिक्ख धर्म और भक्ति परंपरा दोनों को प्रभावित किया।
2. सूरदास ने भगवान कृष्ण पर भक्तिपूर्ण काव्य की रचना की।
3. अंडाल कन्नड़ भक्ति आंदोलन की महिला संत-कवयित्री थीं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

70. संगम काल के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

	पर्यावरणीय क्षेत्र	विवरण
1.	कुरिंजी	पहाड़ी क्षेत्र
2.	मुल्लै	आर्द्र भूमि
3.	पालै	चरागाह क्षेत्र

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

71. चोल साम्राज्य के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. चोल राजाओं ने क्षत्रिय का दर्जा प्राप्त करने की प्रक्रिया के रूप में अपने नाम के साथ 'वर्मन' उपाधि जोड़ी
2. न्याय, पंचायतों के माध्यम से ग्राम सभाओं द्वारा विशेष समितियों के माध्यम से किया जाता था।
3. चोल साम्राज्य में, ब्राह्मणों को कांतलूर सलाई नामक संस्था के माध्यम से सैन्य शिक्षा और प्रशिक्षण दिया जाता था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

72. श्री अरविंद घोष के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उन्होंने राष्ट्रीयता की एक क्रांतिकारी अवधारणा का प्रचार किया और वे 1905 के बंगाल विभाजन के प्रमुख विरोधियों में से एक थे।
2. उन्हें अलीपुर बम षड्यंत्र मामले में गिरफ़्तार किया गया था।
3. वे 'युगांतर' और 'वंदे मातरम' जैसी पत्र-पत्रिकाओं से जुड़े हुए थे।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

73. वह 17वीं शताब्दी का एक प्रसिद्ध फ्रांसीसी यात्री था, जिसने भारत की छः यात्राएँ कीं। उसने गोलकुंडा की हीरा खदानों का भी दौरा किया और उसे कोहिनूर की पूरी तरह से जाँच करने का अवसर मिला। वह अपने सबसे मूल्यवान रत्नों को तत्कालीन मुग़ल सम्राट को बेचने में सफल रहा। अपनी यात्रा-वृत्तांत में, उसने भारत के प्रमुख व्यापार केंद्रों और भारतीय व्यापारियों, महाजनों और सर्राफों द्वारा व्यावसायिक गतिविधियों में उपयोग किए जाने वाले तरीकों और युक्तियों का विवरण दिया।

उपर्युक्त अनुच्छेद में संदर्भित यात्री कौन है?

(a) फर्नाओ नूनीज
(b) फ्रांस्वा बर्नियर
(c) जीन बैप्टिस्ट ट्रेवर्नियर
(d) डोमिंगो पायस

3. Government of India Act, 1935 provided for a Federal Public Service Commission and Provincial Public Service Commissions.

Which among the statements given above are correct?

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

69. In the context of Bhakti traditions, which of the statements given below are correct?

1. Guru Ravidas influenced both Sikhism and Bhakti traditions.
2. Surdas composed devotional poetry on Lord Krishna.
3. Andal was a female saint-poet of Kannada Bhakti movement.

Select the correct answer using the code given below:

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

70. With reference to the Sangam period, consider the following pairs:

	Eco-Zone	*Description*
1.	Kurinji	Hilly region
2.	Mullai	Wet lands
3.	Palai	Pastoral tracts

How many of the pairs given above are correctly matched?

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

71. Consider the following statements with reference to the Chola empire:

1. The kings used to add the '*Varman*' suffix as a part of the process of claiming kshatriya status.
2. Justice was carried out by the village assemblies through special committees.
3. Military education and training was imparted to the brahmanas through an institution called Kantalur Salai.

Which of the statements given above are correct?

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

72. Consider the following statements regarding Sri Aurobindo Ghosh:

1. He preached a revolutionary concept of nationalism and was one of the prominent protesters of the 1905 Partition of Bengal.
2. He was arrested in connection with the Alipore Bomb Conspiracy Case.
3. He was associated with periodicals and journals like *Jugantar* and *Bande Mataram*.

Which of the statements given above are correct?

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

73. He was a famous French traveller of the seventeenth century who made six trips to India. He also visited the diamond mines of Golconda and got full opportunity to examine the Kohinoor. He succeeded in selling his most precious jewels to the then Mughal emperor. In his travelogue, he focussed upon providing the descriptions of the major trade centres of India and the tricks and methods used by Indian merchants, moneylenders, and *sarrafs* in commercial activities.

Which of the following travellers is being referred to in the above paragraph?

(a) Fernao Nuniz
(b) Francois Bernier
(c) Jean Baptiste Tavernier
(d) Domingo Paes

74. सिंधु घाटी सभ्यता में शिल्प निर्माण से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. चन्हुदड़ो और लोथल में मनका (Bead) निर्माण की कार्यशालाओं के प्रमाण मिले हैं।
2. मनका निर्माण में ताँबा, कांस्य और सोने जैसी धातुओं का उपयोग किया जाता था।
3. पुरातत्ववेत्ता प्राय: अधूरी वस्तुओं और अपशिष्ट पदार्थों के आधार पर शिल्प उत्पादन स्थलों की पहचान करते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

75. मियावाकी तकनीक के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह तकनीक देशी प्रजातियों पर ध्यान केंद्रित करके आत्मनिर्भर लघु वनों (Self-sustaining mini-forests) का निर्माण करती है, जिससे उच्च उत्तरजीविता दर (High survival rate) सुनिश्चित होती है।
2. मियावाकी तकनीक के माध्यम से लगाए गए वन कम समय में लंबे हो जाते हैं, क्योंकि वे सौर प्रकाश के लिए प्रतिस्पर्धा करते हैं।
3. सीमित वृक्ष विविधता (Limited tree diversity) के कारण मियावाकी वनों में कार्बन प्रच्छादन दर (Carbon sequestration rate) सामान्यत: पारंपरिक वृक्षारोपण की तुलना में कम होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

76. जल शुद्धिकरण के लिए नैनो बुलबुले तकनीक के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उच्च पृष्ठ तनाव के कारण नैनो बुलबुले बड़े बुलबुले की तुलना में अधिक तेजी से विघटित हो जाते हैं।
2. नैनो बुलबुले ऑक्सीजन स्थानांतरण दक्षता को बढ़ाते हैं, जिससे जैविक प्रदूषकों के विघटन में मदद मिलती 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

77. निम्नलिखित जैव-बहुलकों (Biopolymers) को उनके प्राथमिक स्रोत से सुमेलित कीजिए:

	जैव-बहुलक		प्राथमिक स्रोत
A.	काइटिन (Chitin)	1.	जीवाणवीय किण्वन (Bacterial fermentation)
B.	पॉलीहाइड्रॉक्सी-अल्कानोएट्स (PHA)	2.	शेलफ़िश एक्सोस्केलेटन
C.	स्टार्च-आधारित प्लास्टिक	3.	मकई या आलू
D.	कॉलेजन	4.	जंतु संयोजी ऊतक (Connective tissue)

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

78. निम्नलिखित पादपों पर विचार कीजिए:

1. अल्फाल्फा (Alfalfa)
2. चना (Chickpea)
3. सोयाबीन (Soybean)

उपर्युक्त में से कितने पादप वायुमंडलीय नाइट्रोजन स्थिरीकरण (Atmospheric Nitrogen Fixation) में योगदान करते हैं?

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

79. ग्लोलिटर भागीदारी परियोजना (GloLitter Partnership Project) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह एक ऐसी पहल है, जिसका उद्देश्य जहाजरानी (Shipping) और मत्स्यन (Fisheries) के माध्यम से समुद्री प्लास्टिक अपशिष्ट का निपटान करना है।

74 Consider the following statements regarding crafts of Indus Valley Civilization:

1. Evidence of bead-making workshops has been found at Chanhudaro and Lothal.
2. Metals such as copper, bronze, and gold were used in bead-making.
3. Archaeologists often identify craft production sites based on unfinished objects and waste materials.

Which of the statements given above are correct?

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

75. With reference to Miyawaki Technique, consider the following statements:

1. The technique focuses on native species to create self-sustaining mini-forests, ensuring high survival rates.
2. Forests planted through Miyawaki Technique grow taller in a shorter span as they compete for sunlight.
3. Carbon sequestration rate in Miyawaki forests is generally lower than that in conventional plantations due to limited tree diversity.

Which of the statements given above are correct?

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

76. With reference to Nano Bubble Technology for water purification, consider the following statements:

1. Nano bubbles collapse more rapidly than larger bubbles due to their high surface tension.
2. Nano bubbles enhance oxygen transfer efficiency, which helps in breaking down organic pollutants.

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

77. Match the following biopolymers with their primary source:

	Biopolymer		*Primary Source*
A.	Chitin	1.	Bacterial fermentation
B.	Polyhydroxy-alkanoates (PHA)	2.	Shellfish exoskeletons
C.	Starch-based plastics	3.	Corn or potatoes
D.	Collagen	4.	Animal connective tissues

Select the correct answer using the code given below:

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

78. Consider the following plants:

1. Alfalfa
2. Chickpea
3. Soybean

How many of the plants mentioned above contribute towards atmospheric nitrogen fixation?

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

79. With reference to the GloLitter Partnership Project, consider the following statements:

1. It is an initiative that aims to address marine plastic litter from shipping and fisheries sector.

2. इसे अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन (IMO) और खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO) द्वारा संयुक्त रूप से क्रियान्वित किया जाता है।
3. 'भारत' ग्लोलिटर भागीदारी परियोजना में सहभागी देश है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

80. जैव-विविधता (Biological Diversity) के विभिन्न स्तरों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
1. भारत में आम (Mango) की अनेक किस्मों की उपस्थिति आनुवंशिक विविधता (Genetic Diversity) का उदाहरण है।
2. पश्चिमी घाट में पूर्वी घाट की तुलना में उभयचर (Amphibian) प्रजातियों की अधिक विविधता पारिस्थितिक-तंत्र विविधता (Ecosystem Diversity) का उदाहरण है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

81. सामान्यत: देखा जाता है कि ब्रेड मोल्ड फंगस पेनिसिलियम (Penicillium) ब्रेड पर एक पदार्थ उत्पन्न करता है, जो विभिन्न प्रकार के जीवाणुओं के विकास को रोकता है। इस प्रकार की प्रजाति अंत: क्रिया (Species Interaction) को निम्नलिखित में से किसके द्वारा सर्वश्रेष्ठ रूप से वर्णित किया जा सकता है:
(a) परजीविता (Parasitism)
(b) सहभोजिता (Commensalism)
(c) सहजीविता (Amensalism)
(d) प्रतिस्पर्धा (Competition)

82. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

	रिपोर्ट/सूचकांक	जारी करने वाली संस्था
1.	एनविस्टैट्स इंडिया (EnviStats India)	नीति आयोग (NITI Aayog)
2.	नेक्सस रिपोर्ट (Nexus Report)	जैव-विविधता और पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं पर अंतर-सरकारी मंच (IPBES)
3.	लिविंग प्लैनेट रिपोर्ट (Living Planet Report)	संयुक्त राष्ट्र जैव-विविधता संधि (UNCBD)

उपर्युक्त में से कौन-से युग्म सही सुमेलित हैं?
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2
(c) केवल 1 और 3
(d) केवल 3

83. निम्नलिखित क्षेत्रीय समूहों पर विचार कीजिए:
1. कोलंबो सुरक्षा सम्मेलन (CSC)
2. हिंद महासागर रिम एसोसिएशन (IORA)
3. बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग के लिए बंगाल की खाड़ी पहल (BIMSTEC)
4. हिंद महासागर नौसेना संगोष्ठी (IONS)

भारत और मॉरीशस, दोनों उपर्युक्त में से किन समूहों के सदस्य हैं?
(a) केवल 1, 2 और 3
(b) केवल 1, 2 और 4
(c) केवल 2, 3 और 4
(d) 1, 2, 3 और 4

84. निम्नलिखित जानकारी पर विचार कीजिए:

	सरकारी पहल का नाम	प्राथमिक उद्देश्य	नोडल मंत्रालय
1.	PM वनबंधु कल्याण योजना	लघु वनोपजों के लिए बेहतर मूल्य सुनिश्चित करना	जनजातीय मामलों का मंत्रालय
2.	PM मुद्रा (MUDRA) योजना	गैर-कृषि क्षेत्रों में सूक्ष्म उद्यमों को सूक्ष्म-ऋण की सुविधा प्रदान करना	MSMEs मंत्रालय

2. It is jointly implemented by International Maritime Organization (IMO) and Food and Agriculture Organization (FAO).
3. India is a participatory country in the GloLitter Partnership Project.

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

80. With reference to biological diversity at various levels of organization, consider the following statements:
1. Presence of multiple varieties of mango in India is an example of genetic diversity.
2. Higher amphibian species diversity in the Western Ghats compared to the Eastern Ghats is an example of ecosystem diversity.

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

81. It is generally observed that bread mould fungi Penicillium produces a substance on the bread, which inhibits the growth of a variety of bacteria. This type of species interaction can be best described as a form of:
(a) Parasitism
(b) Commensalism
(c) Amensalism
(d) Competition

82. Consider the following pairs:

	Report/ Indices	*Released By*
1.	EnviStats India	NITI Aayog
2.	Nexus Report	Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES)
3.	Living Planet Report	United Nations Convention on Biological Diversity (UNCBD)

Which of the above pairs is/are correctly matched?
(a) 1 and 2 only
(b) 2 only
(c) 1 and 3 only
(d) 3 only

83. Consider the following regional groupings:
1. Colombo Security Conclave (CSC)
2. Indian Ocean Rim Association (IORA)
3. Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation (BIMSTEC)
4. Indian Ocean Naval Symposium (IONS)

Both India and Mauritius are members of which of the above groupings?
(a) 1, 2 and 3 only
(b) 1, 2 and 4 only
(c) 2, 3 and 4 only
(d) 1, 2, 3 and 4

84. Consider the following information:

	Name of Government initiative	*Primary objective*	*Nodal ministry*
1.	PM Vanbandhu Kalyan Yojana	To ensure better prices for Minor Forest Produces	Ministry of Tribal Affairs
2.	PM MUDRA Yojana	To facilitate micro-credit to micro-enterprises in non-farm sectors	Ministry of MSMEs

3.	PM श्री (SHRI) योजना	मौजूदा विद्यालयों को गुणात्मक रूप से सशक्त करना	शिक्षा मंत्रालय

उपर्युक्त में से कितनी पंक्तियों में दी गई जानकारी सही सुमेलित है?

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

85. निम्नलिखित सैन्य अभ्यासों और सहभागी देशों के युग्मों पर विचार कीजिए:

	सैन्य अभ्यास	सहभागी देश
1.	धर्म गार्डियन (Dharm Guardian)	भारत-फ्रांस
2.	युद्ध अभ्यास (Yudh Abhyas)	भारत-यूके (India-UK)
3.	खंजर (Khanjar)	भारत-कज़ाख़स्तान

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

86. यह एक द्वीप है, जिसकी तटरेखा भूमध्य रेखा पर पृथ्वी की परिधि के लगभग बराबर है। इसके पश्चिम में बैफिन की खाड़ी और डेविस जलडमरूमध्य अवस्थित हैं तथा इसके उत्तर-पश्चिम में, एक संकीर्ण जलीय भाग इस द्वीप को कनाडाई क्षेत्र से अलग करता है।

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

(a) आइसलैंड
(b) ग्रीनलैंड
(c) कैनरी द्वीप
(d) अजोरेस द्वीप

87. 'गीत गवई', जो यूनेस्को की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत की प्रतिनिधि सूची में शामिल एक परंपरा है, मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

(a) राजस्थान
(b) मध्य प्रदेश
(c) हिमाचल प्रदेश
(d) बिहार

88. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. दुर्लभ मृदा तत्त्वों (REEs) की सूची विश्व भर में सार्वभौमिक (Universal) है।
2. महत्त्वपूर्ण खनिजों (Critical minerals) की सूची एक क्षेत्र से दूसरे क्षेत्र में भिन्न होती है।

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

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

89. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय उत्पाद अभी तक भौगोलिक संकेत (GI) टैग प्राप्त नहीं कर पाया है?

(a) मेघालय की लकाडोंग हल्दी
(b) अंडमान का कुरेन मूसले चावल
(c) बिहार का मर्चा चावल
(d) आंध्र प्रदेश का पालमनेर टेराकोटा

90. यदि पृथ्वी अपनी धुरी पर घूर्णन करना बंद कर दे, लेकिन सूर्य के चारों ओर परिक्रमण करना जारी रखे, तो निम्नलिखित में से कौन-सा/से संभावित परिणाम हो सकता/सकते है/हैं?

1. वायु की दिशा में अचानक परिवर्तन।
2. ध्रुवीय क्षेत्रों में भारी बाढ़।
3. अत्यधिक तापमान।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

91. निम्नलिखित जानकारी पर विचार कीजिए:

	झील का नाम	क्षेत्र	जल प्रदान करती है (Feeds to)
1.	पैंगोंग सो	एशिया	श्योक नदी
2.	विक्टोरिया झील	अफ्रीका	श्वेत नील नदी

3.	PM SHRI Yojana	To qualitatively strengthen the existing schools	Ministry of Education

In how many of the above rows is the given information correctly matched?

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

85. Consider the following pairs:

	Military exercise	*Participating countries*
1.	Dharm Guardian	India-France
2.	Yudh Abhyas	India-UK
3.	Khanjar	India-Kazakhstan

How many of the pairs given above are correctly matched?

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

86. It is an island, the coastline of which is roughly equal to Earth's circumference at the equator. To its west lie the Baffin Bay and Davis Strait, and to its northwest, a narrow body of water separates the island from a Canadian territory.

Which island is being described in the above passage?

(a) Iceland
(b) Greenland
(c) Canary Islands
(d) Azores Islands

87. '*Geet Gawai*', a tradition included in the UNESCO's Representative List of the Intangible Cultural Heritage of Humanity, is primarily associated with which of the following states?

(a) Rajasthan
(b) Madhya Pradesh
(c) Himachal Pradesh
(d) Bihar

88. Consider the following statements:

1. The list of Rare Earth Elements (REEs) is universal across the world.
2. The list of critical minerals varies from one region to another.

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

89. Which of the following products from India does not have a Geographical Indication (GI) tag yet?

(a) Lakadong Turmeric of Meghalaya
(b) Kuren Musley Rice of Andaman
(c) Marcha Rice of Bihar
(d) Palamaner Terracotta of Andhra Pradesh

90. Which of the following is/are likely consequence(s) if the earth stops rotating on its axis but continues to revolve around the Sun?

1. Sudden change in wind direction.
2. Massive floods in polar regions.
3. Extreme temperatures.

Select the correct answer using the code given below:

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

91. Consider the following information:

	Name of lake	*Region*	*Feeds to*
1.	Pangong Tso	Asia	Shyok River
2.	Lake Victoria	Africa	White Nile River

3.	ईरी (Erie) झील	उत्तरी अमेरिका	नियाग्रा नदी

उपर्युक्त में से कितनी पंक्तियों में दी गई जानकारी सही सुमेलित है?

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

92. निम्नलिखित खनिजों पर विचार कीजिए:

1. बैराइट्स
2. फेल्सपार
3. अभ्रक (Mica)
4. क्वार्ट्ज

उपर्युक्त में से कितने आधिकारिक तौर पर भारत में प्रमुख खनिजों (Major Minerals) के रूप में नामित हैं?

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

93. भारत की भौतिक संरचना (Physiography) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राजमहल पहाड़ियाँ मध्य उच्चभूमि का विस्तार हैं।
2. कार्बी ऐंगलोंग पहाड़ियाँ मेघालय के पठार का विस्तार हैं।
3. गाविलगढ़ पहाड़ियाँ हज़ारीबाग के पठार का विस्तार हैं।

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

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

94. हाल ही में समाचारों में रही 'अंटार्कटिक परिध्रुवीय जलधारा' (Antarctic Circumpolar Current - ACC) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह विश्व की सबसे बड़ी महासागरीय जलधारा प्रणाली (Ocean-current system) को दर्शाती है।
2. यह वैश्विक महासागर के सभी तीन मुख्य बेसिनों को संयोजित करती है।
3. यह अंटार्कटिक क्षेत्र में कुछ आक्रामक विदेशी प्रजातियों (Invasive alien species) को ला रही है।

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

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

95. उष्णकटिबंधीय चक्रवातों (Tropical Cyclones) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

ऊँचाई के साथ वायु की गति में तीव्र परिवर्तन उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के विकास को आसान बनाता है।

कथन-II:

ऊँचे कपासी वर्षा मेघों (Cumulonimbus clouds) में संघनन प्रक्रिया से उत्पन्न ऊर्जा, उष्णकटिबंधीय चक्रवात को तीव्र करने में मदद करती है।

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

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

96. यदि किसी अर्थव्यवस्था में सकल स्थायी पूँजी निर्माण (GFCF) में वृद्धि होती है, तो निम्नलिखित में से कौन-से परिणाम सबसे अधिक संभावित हैं?

1. अधिक निवेश व्यय के कारण अल्पावधि में समग्र माँग (Aggregate demand) में वृद्धि
2. उच्च औद्योगिक निवेश के कारण GDP में सेवा क्षेत्र की हिस्सेदारी में गिरावट
3. श्रम उत्पादकता (Labour productivity) में सुधार

3.	Lake Erie	North America	Niagara River

In how many of the above rows is the given information correctly matched?

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

92. Consider the following minerals:

1. Barytes
2. Felspar
3. Mica
4. Quartz

How many of the above are officially designated as major minerals in India?

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

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

1. Rajmahal Hills are an extension of Central Highlands.
2. Karbi Anglong Hills are an extension of Meghalaya Plateau.
3. Gawilgarh Hills are an extension of Hazaribagh Plateau.

Which of the statements given above is/are correct?

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

94. Consider the following statements regarding Antarctic Circumpolar Current (ACC), seen in the news recently:

1. It represents the world's largest ocean-current system.
2. It connects all three main basins of the global ocean.
3. It has been bringing some invasive alien species into the Antarctic region.

Which of the statements given above is/are correct?

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

95. Consider the following statements regarding Tropical Cyclones:

Statement-I:

Faster change in wind speed with height facilitates the development of Tropical Cyclones.

Statement-II:

Energy from the condensation process in the towering cumulonimbus clouds helps intensify the Tropical Cyclone.

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

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

96. Which of the following is/are the most likely consequence(s) if Gross Fixed Capital Formation (GFCF) increases in an economy?

1. Increase in aggregate demand in the short run due to higher investment spending
2. Decline in the share of the services sector in GDP due to higher industrial investments
3. Improvement in labor productivity

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए:

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

97. निम्नलिखित में से कौन-से नीतिगत उपाय किसी देश के व्यापार घाटे को कम करने में प्रत्यक्ष प्रभाव डालने की सबसे अधिक संभावना रखते हैं?

1. पूँजी अंतर्प्रवाह का उदारीकरण (Liberalization)
2. आयात शुल्क का अधिरोपण (Imposition)
3. निर्यातोन्मुखी उद्योगों को प्रोत्साहन

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

98. यदि भारत सरकार GDP गणना के लिए आधार वर्ष (Base year) को संशोधित करती है, तो निम्नलिखित में से किन पर प्रभाव पड़ सकता है?

1. क्षेत्रकीय संरचना (Sectoral composition) और विभिन्न उद्योगों का GDP में सापेक्षिक योगदान
2. विगत् वर्षों के लिए वास्तविक GDP संवृद्धि दर
3. राजकोषीय घाटे-से-GDP और कर-से-GDP का अनुपात

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

99. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन (EVM) का उपयोग राष्ट्रपति चुनाव के मतदान में नहीं किया जाता है।

कथन-II:

भारत के संविधान के अनुसार, राष्ट्रपति चुनाव में मतदान गुप्त मतपत्र (सीक्रेट बैलेट) के माध्यम से किया जाता है।

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

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

100. किसी देश की राजव्यवस्था के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सरकार का प्रमुख एक निश्चित अवधि के लिए चुना जाता है।
2. विधायिका के पास सर्वोच्च शक्ति होती है और वह न्यायिक समीक्षा के बिना कोई भी कानून पारित कर सकती है।
3. सरकार स्वतंत्र और निष्पक्ष निर्वाचन के माध्यम से जनता द्वारा निर्वाचित होती है।
4. संघीय न्यायालय के पास राष्ट्रीय सरकार और क्षेत्रीय सरकारों के आपसी विवादों का निपटारा करने का अधिकार होता है।
5. सरकार विधायिका को भंग कर सकती है और अपना कार्यकाल समाप्त होने से पहले नए चुनाव करा सकती है।

उपर्युक्त कथनों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक निष्कर्ष सर्वाधिक उपयुक्त हो सकता है?

(a) यदि 2, 3 और 5 सही हैं, तो राज्य में संसदीय प्रणाली (Parliamentary system) के साथ संघीय लोकतंत्र (Federal democracy) होने की संभावना है।
(b) यदि 1, 2 और 3 सही हैं, तो राज्य में संसदीय प्रणाली के साथ एकात्मक गणराज्य (Unitary republic) होने की संभावना है।
(c) यदि 1, 3 और 4 सही हैं, तो राज्य में राष्ट्रपति प्रणाली (Presidential system) के साथ संघीय लोकतंत्र होने की संभावना है।
(d) यदि 3, 4 और 5 सही हैं, तो राज्य में राष्ट्रपति प्रणाली के साथ संघीय लोकतंत्र होने की संभावना है।

■■■■

Select the correct answer using the code given below:

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

97. Which of the following policy measure(s) is/are most likely to have a direct impact on reducing a country's trade deficit?

1. Liberalization of capital inflows
2. Imposition of import tariffs
3. Promotion of export-oriented industries

Select the correct answer using the code given below:

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

98. If the Government of India revises the base year for GDP calculation, which of the following are likely to be affected?

1. Sectoral composition and relative contribution of different industries to GDP
2. Real GDP growth rate for previous years.
3. Fiscal deficit-to-GDP and tax-to-GDP ratios

Select the correct answer using the code given below:

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

99. Consider the following statements:

Statement-I:

Electronic Voting Machines (EVMs) are not used in voting for the Presidential elections.

Statement-II:

According to the Constitution of India, voting in the Presidential election shall be through a secret ballot.

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

100. Consider the following statements regarding the polity of a country:

1. The Head of Government is elected for a fixed term.
2. The legislature holds supreme power and can pass any law without judicial review.
3. The government is elected by people through a free and fair election.
4. The Federal Court has the authority to adjudicate disputes between the national government and regional government.
5. The Government can dissolve the legislature and call for fresh elections before its term ends.

Which of the following conclusions is most likely to be correct in respect of the above statements?

(a) If 2, 3 and 5 are correct, the State is likely to have a Federal democracy with a Parliamentary system.
(b) If 1, 2 and 3 are correct, the State is likely to have a Unitary republic with a Parliamentary system.
(c) If 1, 3 and 4 are correct, the State is likely to have a Federal democracy with a Presidential system.
(d) If 3, 4 and 5 are correct, the State is likely to have a Federal democracy with a Presidential system.

■■■■

ANUBHAV TIMELINE (English/हिन्दी)			
1.	Answer key release	www.nextias.com	23th March. 2025 (8:00 PM)
2.	Challenge the question	anubhav@nextias.com	till 24th March 2025 (11:30 AM)
3.	GS Test discussion CSAT Test discussion	NEXT IAS Official YouTube Channel	24th March 2025 (9:00 PM) 23rd March 2025 (6:00 PM) Live
4.	Detailed explanation	www.nextias.com	24th March 2025 (9:00 PM)
5.	Result declaration and announcement of Anubhav scholars	www.nextias.com	28th March 2025 (7:00 PM)

Next ANUBHAV Coming on 4th May, 2025...

Registration Open!

करेंट अफेयर्स : प्रारंभिक परीक्षा 2025

कोर्स अवधि : 25 फ़रवरी

मोड: लाइव-ऑनलाइन

- UPSC CSE प्रारंभिक परीक्षा 2025 के लिए 50 घंटो में करेंट अफेयर्स का संपूर्ण कवरेज।
- विषय उन्मुख पाठ्यक्रम कवरेज।
- रिविजन और समेकन हेतु 5 विषय विशिष्ट संपूर्ण पाठ्यक्रम टेस्ट (FLTs)।
- उद्घाटन शुल्क: ₹ ~~10000~~ ₹ 5000 (GST सहित)

Join our Telegram groups or regular updates and free resources.

@NEXTIASOFFICIAL
English

@NEXTIASHINDIOFFICIAL
हिन्दी

NEXT IAS

Advanced Scholarship Test

Offline Mode Only | Exam Medium: English/Hindi

The wait is finally over! The NEXT IAS Advanced Scholarship Exam is back — a golden chance for serious UPSC aspirants to secure a scholarship for the highly sought-after NEXT IAS Advanced Courses.

This exam happens just once a year, and every time, students who miss it wish they had taken the chance.

Your UPSC journey deserves the best support — don't miss out!

Syllabus : UPSC GS PRELIMS SYLLABUS

Courses Covered

AIM 2026
(ADVANCED INTEGRATED MENTORSHIP PROGRAM)
(English / Hindi)

Scan to Register

CA-VA
(CURRENT AFFAIRS VALUE ADDITION PROGRAM)
Full Year Program 2026
[English Only]

Test Date : 25th April, 2025 | 6:00 PM

Prelims Test Series for CSE 2025

- **General Studies**
- **CSAT**

• **English Medium** • हिन्दी माध्यम | **Offline/Online**

- Complete syllabus coverage with multiple revisions.
- High quality questions as per UPSC's latest trend.
- Choice of mode: Fixed/Flexible (with separate AIR).
- Detailed test explanation.
- Detailed performance analysis.
- Subject-specific strategy sessions.

Scan to Enroll

GS Test Series (Batch-III) commencing from **9th Feb. 2025**

CSAT Test Series (Batch-II) commencing from **9th Feb. 2025**

Space for Rough Work

NEXT IAS

Space for Rough Work

NEXT IAS

Space for Rough Work

NEXT IAS