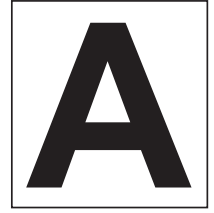


Date : 05/01/2025

Test Booklet Series



परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

Test Code
01010525



वापेकेवर-2025

ALL INDIA OPEN MOCK TEST

GENERAL STUDIES (Paper-I)

Time Allowed: Two Hours

Maximum Marks: 200

समय : दो घण्टे

पूर्णांक : 200

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

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

DELHI CENTRE:

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

अनुदेश

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लें।
2. कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में उचित स्थान पर रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A या B को ध्यान से एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की चूक/विसंगति की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा।
3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
4. इस परीक्षण पुस्तिका में 100 प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।
5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें।
6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।
9. कच्चे काम के लिए पत्रक, परीक्षण पुस्तिका के अन्त में संलग्न हैं।
10. **गलत उत्तरों के लिए दण्ड:**

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

- (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का एक-तिहाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा।
 - (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही उसी तरह का दण्ड दिया जाएगा।
 - (iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई दण्ड नहीं दिया जाएगा।
11. **प्रश्न से संबंधित चुनौती/आपत्ति:** यदि छात्रों को लगता है कि या तो प्रश्न/उत्तरों को संशोधित करने की आवश्यकता है या स्पष्टीकरण की आवश्यकता है, तो वे सहायक जानकारी के साथ **6 जनवरी, 2025 (प्रातः 11:30 बजे)** तक ***anubhav@nextias.com*** पर ई-मेल कर सकते हैं।

INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES NOT HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. **Please note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series A or B carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any omission/discrepancy will render the Answer Sheet liable for rejection.**
3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the box provided alongside.
4. This Test Booklet contains 100 items (Questions). Each item is printed in Hindi and English. Each item comprises four responses (Answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose only one response for each item.
5. You have to mark all your responses ONLY on the separate answer sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
6. All items carry equal marks.
7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.
8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the invigilator **only the Answer Sheet**. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
10. **Penalty for wrong answers:**
THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE IN THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.
 - (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, one-third of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
 - (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
 - (iii) If question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be no penalty for that question.
11. **Challenge the question:** If students feel that either the question(s)/answer(s) needs to be modified or require clarification, they can email at anubhav@nextias.com with supporting information by **6 January, 2025 (11:30 AM)**.

1. भारत में मतदान का अधिकार (Right to Vote) और चुनाव लड़ने का अधिकार (Right to Contest) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 1. एक विचाराधीन कैदी (Undertrial Prisoner) मतदान नहीं कर सकता, लेकिन चुनाव लड़ सकता है।
 2. एक व्यक्ति जो निवारक निरोध (Preventive Detention) में है, मतदान कर सकता है, लेकिन चुनाव नहीं लड़ सकता।
 3. एक दोषसिद्ध व्यक्ति (Convicted Person) जो जमानत पर है, न तो मतदान कर सकता है और न ही चुनाव लड़ सकता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सत्य हैं?

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

2. लोक सभा और राज्य सभा में नेता प्रतिपक्ष (Leader of Opposition- LoP) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 1. नेता प्रतिपक्ष के पद का न तो संविधान में उल्लेख है और न ही संसद द्वारा पारित किसी अधिनियम में।
 2. नेता प्रतिपक्ष सरकार के विपक्षी दल से होना चाहिए, जिसकी सदन में संख्या सबसे अधिक हो।
 3. केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI) और प्रवर्तन निदेशालय (ED) के निदेशक की नियुक्ति के लिए उच्चाधिकार प्राप्त समितियों में नेता प्रतिपक्ष का प्रतिनिधित्व होता है।
 4. वरीयता क्रम में नेता प्रतिपक्ष का पद पूर्व प्रधानमंत्रियों के समान होता है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सत्य हैं?

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

3. निम्नलिखित में से कौन-सा कानून (विधि) इस आधार पर शून्य (Void) नहीं माना जा सकता कि वह कानून के समक्ष समता के अधिकार का उल्लंघन करता है?
 - (a) ऐसा कानून, जो काम की न्यायसंगत और मानवीय स्थिति सुनिश्चित करने तथा मातृत्व राहत के लिए प्रावधान करता है।

- (b) ऐसा कानून, जिसका उद्देश्य उपक्रमों, प्रतिष्ठानों या अन्य संगठनों के प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी सुनिश्चित करना हो।
- (c) ऐसा कानून, जो यह सुनिश्चित करता हो कि समुदाय के भौतिक संसाधनों का स्वामित्व सामान्य हित के लिए वितरित किया जाए।
- (d) ऐसा कानून, जिसका उद्देश्य बेरोज़गारी, वृद्धावस्था, बीमारी और दिव्यांगता के मामलों में सार्वजनिक सहायता सुनिश्चित करना है।

4. निम्नलिखित भाषाओं पर विचार कीजिए:

1. हिंदी
2. अंग्रेज़ी
3. संस्कृत

उपर्युक्त में से कितनी भाषाएँ भारतीय संविधान की अनुसूची VIII में सूचीबद्ध हैं, शास्त्रीय (श्रेण्य) भाषा घोषित की गई हैं, और भारत संघ की राजभाषा के रूप में भी मान्यता प्राप्त हैं?

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

5. भारत में संयुक्त संसदीय समिति (JPC) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. संसद के एक सदन द्वारा प्रस्ताव पारित किए जाने तथा दूसरे सदन द्वारा उस पर सहमति व्यक्त किए जाने के बाद JPC का गठन किया जाता है।
2. यह एकमात्र संसदीय समिति है, जिसमें संसद के दोनों सदनों के सदस्य होते हैं।
3. JPC संसद द्वारा संदर्भित वित्तीय और गैर-वित्तीय दोनों मामलों की जाँच कर सकती है।

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

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

1. Consider the following statements regarding the right to vote and the right to get elected in India:

1. An undertrial prisoner cannot vote, but can contest election.
2. A person under preventive detention can vote, but cannot contest election.
3. A convicted person on bail can neither vote nor contest election.

How many of the statements given above are correct?

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

2. Consider the following statements with respect to Leader of Opposition (LoP) in Lok Sabha and Rajya Sabha:

1. Office of LoP is neither mentioned in the Constitution nor in any Act passed by the Parliament.
2. LoP must be from the party in opposition to the Government having the greatest numerical strength in the House.
3. LoP is represented in the high-powered committees for appointment of Director of CBI and ED.
4. LoP has the same rank as that of former Prime Ministers in the Order of Precedence.

Which of the statements given above are correct?

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

3. Which of the following laws cannot be deemed to be void on the ground that it violates the right to equality before law?

- (a) A law that makes provision for securing just and humane conditions of work and for maternity relief.

(b) A law that aims to secure the participation of workers in the management of undertakings, establishments or other organisations.

(c) A law made to ensure that the ownership of material resources of the community are distributed to subserve the common good.

(d) A law that aims to secure public assistance in cases of unemployment, old age, sickness and disablement.

4. Consider the following languages:

1. Hindi
2. English
3. Sanskrit

How many of the above languages are listed in Schedule VIII of the Indian Constitution, declared as a Classical Language, and also recognized as an official language of the Union of India?

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

5. Consider the following statements regarding the Joint Parliamentary Committee (JPC) in India:

1. A JPC is set up after one House of the Parliament has passed a motion and the other House has agreed to it.
2. It is the only parliamentary committee that has members from both the Houses of the Parliament.
3. JPC can investigate both financial and non-financial matters referred to it by the Parliament.

Which of the statements given above is/are correct?

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

6. किसी विशेष दिन लोकसभा में मतदान के दौरान 360 सदस्य उपस्थित हैं। कुल 543 सीटों में से 23 सीटें रिक्त हैं। इस संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सदन के अध्यक्ष को अपदस्थ करने का प्रस्ताव न्यूनतम 261 सदस्यों के समर्थन से पारित किया जा सकता है।
2. जन प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 के कुछ प्रावधानों में संशोधन करने वाला विधेयक न्यूनतम 272 सदस्यों के समर्थन से पारित किया जा सकता है।

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

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

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

कथन-I:

अखिल भारतीय सेवाओं (All India Services) के सदस्य केंद्र और राज्य सरकारों के संयुक्त नियंत्रण में होते हैं, लेकिन केवल केंद्र सरकार ही उन्हें हटा सकती है।

कथन-II:

भारत के संविधान के अनुसार, अखिल भारतीय सेवाओं के सदस्य को उस प्राधिकारी से निम्न स्तर के प्राधिकारी द्वारा न तो बर्खास्त (Dismissed) किया जा सकता है और न ही हटाया (Removed) जा सकता है, जिससे उनकी नियुक्ति हुई हो।

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

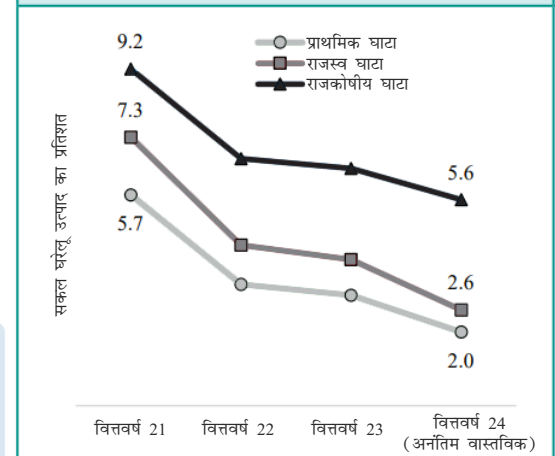
- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की व्याख्या करता है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं, किंतु कथन-II, कथन-I की व्याख्या नहीं करता है।
- (c) कथन-I सही है, किंतु कथन-II सही नहीं है।
- (d) कथन-I सही नहीं है, किंतु कथन-II सही है।

8. नीचे दिए गए आरेख (Graph) के आधार पर, पिछले चार वर्षों में भारतीय अर्थव्यवस्था के संबंध

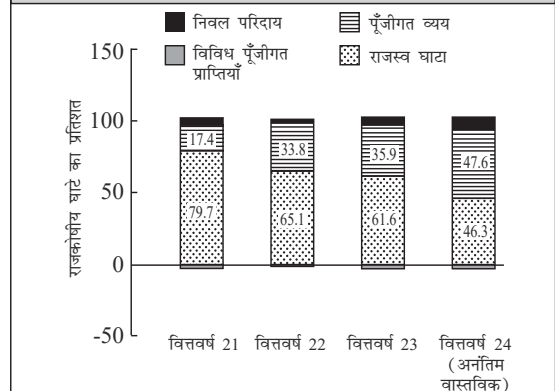
में, निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष उचित रूप से निकाला जा सकता है?

1. अर्थव्यवस्था में लगातार राजकोषीय समेकन (Fiscal Consolidation) हुआ है।
2. ऋण लिए गए संसाधनों का उपयोग उत्पादक निवेशों (Productive Investments) पर अत्यधिक केंद्रित हो गया है।

आलेख 1: भारतीय अर्थव्यवस्था के घाटे



आलेख 2: राजकोषीय घाटे का विघटन



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

9. निम्नलिखित में से कौन बैंकिंग क्षेत्र में लगातार उच्च, ऋण-जमा अनुपात (CDR) के परिणाम को सबसे अच्छे तरीके से समझाता है?

- (a) ऋण प्रवाह को संतुलित करने के लिए बैंकों द्वारा जमा राशि में वृद्धि।

6. On a specific day, there are 360 members present in the Lok Sabha during the voting. Out of the total 543 seats in the Lok Sabha, 23 seats are vacant. In this context, consider the following statements:
1. A resolution to remove the Speaker of the House can be passed with the support of a minimum of 261 members.
 2. A bill amending certain provisions of the Representation of People Act, 1951 can be passed with the support of a minimum of 272 members.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
 - (b) 2 only
 - (c) Both 1 and 2
 - (d) Neither 1 nor 2
7. Consider the following statements in the context of Indian polity:

Statement-I:

Members of All India Services are under the joint control of the Union and State Governments, but only the Union Government can remove them.

Statement-II:

As per the Constitution of India, members of All India Services can not be dismissed or removed by an authority subordinate to that by which they are appointed.

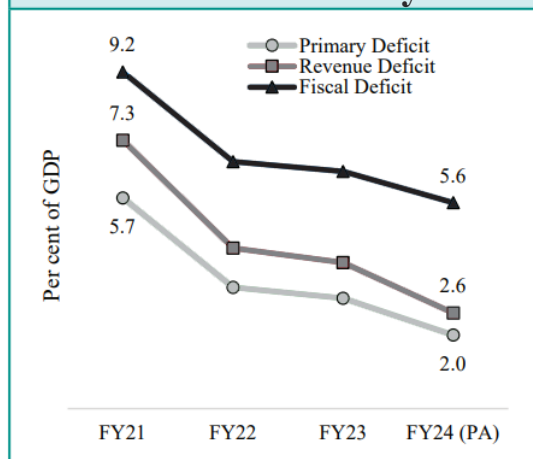
Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (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.
8. Based on the graphs given below, which of the following conclusion(s) can be

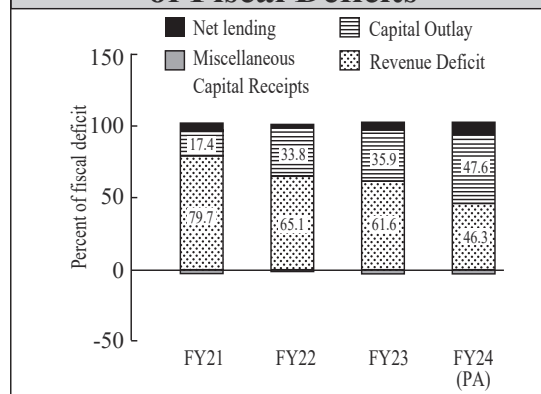
reasonably inferred regarding the Indian economy over the last four years?

1. There has been consistent fiscal consolidation in the economy.
2. The utilization of borrowed resources has increasingly focused on productive investments.

Graph 1: Deficits of Indian Economy



Graph 2: Decomposition of Fiscal Deficits



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

9. Which of the following best explains the consequence of a consistently high Credit-Deposit Ratio (CDR) in the banking sector?
- (a) Increased deposit mobilization by banks to balance credit flow.

- (b) निरंतर ऋण उपलब्धता के माध्यम से बेहतर आर्थिक संवृद्धि।
- (c) तरलता जोखिम (Liquidity Risk) में वृद्धि और आहरण माँगों (Withdrawal Demands) को पूरा करने में संभावित चुनौतियाँ।
- (d) उच्च ब्याज आय के कारण बैंकों की लाभप्रदता में वृद्धि।

10. दीर्घावधि पूँजीगत लाभ कर (LTCG) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

सूचीकरण (Indexation) का प्रावधान LTCG की कर योग्य राशि को कम करता है।

कथन-II:

सूचीकरण मुद्रास्फीति के अनुरूप किसी परिसंपत्ति के अधिग्रहण की लागत को समायोजित करता है।

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

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

11. निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय भारत की अमेरिकी डॉलर पर निर्भरता को कम करने में मदद कर सकता है?

- 1. रुपया-मूल्यवर्गित (Rupee-Denominated) अंतर्राष्ट्रीय बॉण्ड जारी करना।
- 2. अन्य देशों के साथ द्विपक्षीय स्वैप (Swap) व्यवस्था पर हस्ताक्षर करना।
- 3. अनिवासी व्यक्तियों के लिए रुपया खाते खोलने को प्रोत्साहित करना।

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

12. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

वस्तु एवं सेवा कर (GST) परिषद् में किसी प्रस्ताव को तभी स्वीकृति दी जा सकती है, जब उसे सभी राज्यों का समर्थन प्राप्त हो, फिर चाहे इस पर केंद्र का रुख कैसा भी हो।

कथन-II:

सभी राज्यों के मतों का संयुक्त भारांक (Weightage) केंद्र के मत के भारांक से अधिक है।

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

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

13. निम्नलिखित में से कौन-सा काल्पनिक परिदृश्य भारतीय अर्थव्यवस्था में 'उत्क्रमी शुल्क संरचना' (Inverted Duty Structure) का प्रतिनिधित्व करता है?

- 1. सौर पैनलों पर आयात शुल्क, सौर पैनलों के निर्माण के लिए आवश्यक कच्चे माल पर लगने वाले शुल्क से कम है।
- 2. कच्चे कपास पर GST दर सूती परिधानों पर GST दर से अधिक है।
- 3. मोबाइल फोन पर आयात शुल्क उनके घटकों पर लगने वाले शुल्क से अधिक है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

14. कौन-सी पद्धति कंपनियों को मौजूदा शेयरधारकों को रियायती मूल्य (Discounted Price) पर अतिरिक्त शेयर देकर पूँजी जुटाने की अनुमति देती है?

- (a) आरंभिक सार्वजनिक प्रस्ताव (Initial Public Offering)
- (b) अधिकार निर्गमन (Rights Issue)
- (c) प्राथमिकता के आधार पर निर्गमन/अधिमान्य आवंटन (Preferential Allotment)
- (d) व्यक्तिगत निर्गमन (Private Placement)

- (b) Improved economic growth through sustained credit availability.
- (c) Increased liquidity risk and potential challenges in meeting withdrawal demands.
- (d) Enhanced profitability of banks due to higher interest income.

10. Consider the following statements in the context of Long Term Capital Gain (LTCG) Tax:

Statement-I:

Provision of Indexation reduces the taxable amount of LTCG.

Statement-II:

Indexation adjusts the cost of acquisition of an asset to account for inflation.

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.

11. Which of the following measures can help in reducing India's dependence on US Dollars?

1. Issuing rupee-denominated international bonds.
2. Signing Bilateral Swap Arrangement with other countries.
3. Encouraging the opening of rupee accounts for non-residents.

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

12. Consider the following statements:

Statement-I:

A proposal in the GST Council can be approved if it is supported by all states, regardless of the Centre's stance.

Statement-II:

The combined weightage of votes of all states taken together is greater than the weightage of Centre's vote.

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.

13. Which of the following hypothetical scenarios represent(s) an Inverted Duty Structure in the Indian economy?

1. Import duty on solar panels is lower than the duty on raw materials required to manufacture solar panels.
2. GST rate on raw cotton is higher than the GST rate on cotton garments.
3. Import duty on mobile phones is higher than the duty on their components.

Select the correct answer using the code given below:

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

14. Which of the following methods allows companies to raise capital by offering additional shares to the existing shareholders at a discounted price?

- (a) Initial Public Offering (IPO)
- (b) Rights Issue
- (c) Preferential Allotment
- (d) Private Placement

15. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

उपग्रह आधारित इंटरनेट सेवाएँ सामान्यतः उपग्रहों के लिए पृथ्वी की निम्न भूकक्षा (LEO) को प्राथमिकता देती हैं।

कथन-II:

पृथ्वी से निकटता के कारण पृथ्वी की निम्न भूकक्षा के उपग्रह सामान्यतः भूतुल्यकालिक उपग्रहों (Geostationary Satellites) की तुलना में बेहतर इंटरनेट गति प्रदान करते हैं।

कथन-III:

पृथ्वी की निम्न भूकक्षा के उपग्रहों को निरंतर संपर्क सुनिश्चित करने के लिए छोटे समूह (Constellation) की आवश्यकता होती है।

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

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

16. मौजूदा फ़ास्टैग प्रणाली की तुलना में प्रस्तावित ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम (GNSS) आधारित टोल संग्रह के निम्नलिखित में से कौन-से संभावित लाभ हैं?

- बाधा रहित टोलिंग (पथ-कर संग्रह), जिससे यातायात भीड़ को कम करना।
- वाहनों पर किसी भी प्रारंभिक अधिष्ठापन (इंस्टॉलेशन) या उपकरण की आवश्यकता नहीं।
- यात्रा की गई दूरी के अनुसार टोल शुल्क लागू होगा।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3

(c) केवल 1 और 3

(d) 1, 2 और 3

17. कृत्रिम सामान्य बुद्धिमत्ता (Artificial General Intelligence- AGI) को सीमित कृत्रिम बुद्धिमत्ता (Narrow AI) से अलग करने वाली मुख्य विशेषता क्या है?

- AGI सभी प्रकार के निर्णय लेने के लिए पूरी तरह से पूर्वनिर्धारित एल्गोरिदम पर निर्भर करता है।
- AGI विशिष्ट कार्यों की आवश्यकता वाले अनुप्रयोगों में सीमित कृत्रिम बुद्धिमत्ता की तुलना में तेजी से सूचना संसाधित करता है।
- AGI डोमेन-विशिष्ट प्रशिक्षण की आवश्यकता के बिना विभिन्न प्रकार के बौद्धिक कार्य कर सकता है।
- AGI कार्य करने के लिए कम्प्यूटेशनल हार्डवेयर या भौतिक प्रणालियों से स्वतंत्र रूप से संचालित होता है।

18. क्वांटम कुंजी वितरण (Quantum Key Distribution- QKD) को क्वांटम कंप्यूटिंग प्रगति के संदर्भ में एक महत्वपूर्ण तकनीक क्यों माना जाता है?

- यह ऊर्जा-कुशल क्वांटम उपकरणों के विकास में मदद करता है।
- यह क्वांटम कंप्यूटरों को तीव्र गति से गणना करने की अनुमति देता है।
- यह क्वांटम कंप्यूटर हमलों के खिलाफ संचार को सुरक्षित करता है।
- यह कूटबद्ध (एन्क्रिप्टेड) संदेशों के प्रसारण के दौरान डेटा हानि को रोकता है।

19. नाभिकीय संलयन (Nuclear Fusion) के बारे में प्रज्वलित प्लाविक (Burning Plasma) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

प्रज्वलित प्लाविक न्यूनतम बाह्य तापन के साथ संलयन अभिक्रिया को बनाए रखता है।

कथन-II:

तीव्र चुंबकीय क्षेत्र प्रज्वलित प्लाविक के दौरान संलयन के लिए आवश्यक उच्च तापमान प्रदान करते हैं।

15. Consider the following statements:

Statement-I:

Satellite based internet services generally prefer Low Earth Orbit for satellites.

Statement-II:

Low Earth Orbit satellites generally provide better internet speed than Geostationary satellites due to their proximity to the Earth.

Statement-III:

Low Earth Orbit satellites require a smaller constellation to ensure continuous connectivity.

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.

16. Which of the following are likely benefits of the proposed Global Navigation Satellite System (GNSS) based toll collection over the existing FASTag system?

- 1. Barrier-less tolling, reducing traffic congestion.
- 2. No requirement for any initial installation of device on vehicles.
- 3. Toll charges to be applicable as per the distance traveled.

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

17. What is the key feature that distinguishes Artificial General Intelligence (AGI) from Narrow AI?

- (a) AGI depends completely on predefined algorithms for all types of decision-making.
- (b) AGI processes information faster than Narrow AI in applications requiring specific tasks.
- (c) AGI can perform a variety of intellectual tasks without requiring domain-specific training.
- (d) AGI operates independently of computational hardware or physical systems for functioning.

18. What makes Quantum Key Distribution (QKD) a critical technology in the context of quantum computing advancements?

- (a) It helps in the development of energy-efficient quantum devices.
- (b) It allows quantum computers to perform faster computations.
- (c) It secures communication against quantum computer attacks.
- (d) It prevents data loss during the transmission of encrypted messages.

19. With reference to burning plasma in the context of nuclear fusion, consider the following statements:

Statement-I:

Burning plasma sustains fusion reactions with minimal external heating.

Statement-II:

Intense magnetic fields provide the high temperatures required for fusion during the Burning plasma.

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

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

20. पारंपरिक परमाणु रिएक्टरों की तुलना में लघु मॉड्यूलर रिएक्टरों (SMRs) का/के निम्नलिखित में से कौन-सा/से लाभ है/हैं?

- पारंपरिक रिएक्टरों की तुलना में इनमें प्रति रिएक्टर ऊर्जा उत्पादन अधिक होता है।
- इन्हें फ़ैक्ट्री में ही बनाया जा सकता है, जबकि पारंपरिक रिएक्टरों को साइट (निर्माण-स्थल) पर ही बनाया जाता है।
- वे ब्रीडिंग की आवश्यकता के बिना सीधे थोरियम को ईंधन के रूप में उपयोग कर सकते हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

21. पहिए (टायर) के बाहरी भाग (Tread Area) में कील गढ़ने से इसमें मामूली छिद्र (Puncture) हो गया है। उचित मरम्मत के भौतिक विज्ञान पर विचार करते समय, बाहर से छिद्र को बंद करने के स्थान पर सामान्यतः पहिए के अंदर से पैबंद (Patch) लगाने की सलाह क्यों दी जाती है?

- क्योंकि पैबंद पहिए की सतह पर बेहतर पकड़ (Grip) प्रदान करता है और मरम्मत क्षेत्र (Repair Area) में फिसलने की संभावना कम करता है।
- क्योंकि पैबंद पहिए की संरचना में बल को अधिक समान रूप से वितरित करता है, इससे यह तनाव को केवल छिद्र के आस-पास केंद्रित होने से रोकता है।
- क्योंकि पैबंद लगाना आसान होता है, और यह सुनिश्चित करने में सहायता करता है कि पहिए से हवा बाहर न निकले।
- क्योंकि वाहन चलाने (ड्राइविंग) से निकलने वाली ऊष्मा पैबंद को फैला देगी और इससे यह बेहतर तरीके से बंद (Seal) हो जाएगा।

22. महाबोधि मंदिर परिसर के संबंध में, निम्नलिखित तथ्यों पर विचार कीजिए:

- परिसर में पहला मंदिर सम्राट अशोक द्वारा बनाया गया था।
- ज्ञान प्राप्त होने के पश्चात् इस स्थान पर बुद्ध ने अपना पहला उपदेश दिया था।
- फाह्यान ने मुख्य मंदिर और बोधि वृक्ष का उल्लेख किया है।

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

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

23. “यह लोक चित्रकला मुख्य रूप से झारखंड की आदिवासी महिलाओं द्वारा की जाती है। यह मुख्य रूप से विवाह और फ़सल की कटाई के मौसम (Harvest Seasons) से संबंधित है। इसके प्रमुख विषय स्थानीय वनस्पतिजात और वन्यजीव हैं।”

उपर्युक्त वर्णन निम्नलिखित में से किस चित्रकला का है?

- मंजूषा चित्रकला
- सोहराई-खोवर चित्रकला
- पिछवाई चित्रकला
- चित्तारा चित्रकला

24. भारत में प्राचीन शिक्षण केंद्र के संबंध में, निम्नलिखित जानकारी पर विचार कीजिए:

शिक्षण केंद्र संस्थापक संबद्ध विद्वान

- नालंदा कुमारगुप्त-I आर्यभट्ट
- वल्लभी भट्टारक नागार्जुन
- विक्रमशिला धर्मपाल अतीश दीपंकर

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

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

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 explains Statement-I.
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct, but Statement-II does **not** explain Statement-I.
- (c) Statement-I is correct, but Statement-II is incorrect.
- (d) Statement-I is incorrect, but Statement-II is correct.

20. Which of the following is/are advantage(s) of Small Modular Reactors (SMRs) over conventional nuclear reactors?

- 1. They have higher energy output per reactor compared to conventional reactors.
- 2. They can be factory-built, unlike conventional reactors that are built on-site.
- 3. They can directly utilize Thorium as fuel without the need of breeding.

Select the correct answer using the code given below:

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

21. A tire has suffered a minor puncture in the tread area from an iron nail. Considering the physics of a proper repair, why is it generally recommended to use a patch from the inside of the tire, rather than just plugging the hole from the outside?

- (a) A patch provides better grip on the tire surface and makes it less likely to slip in the repair area.
- (b) A patch distributes the force more evenly across the tire's structure, preventing stress from concentrating only around the puncture.
- (c) A patch is easier to apply, and this helps to ensure that the air doesn't leak out.
- (d) Heat from driving will cause the patch to expand, and this will make it seal better.

22. Consider the following information regarding Mahabodhi Temple complex:

- 1. The first temple in the complex was built by Emperor Ashoka.
- 2. It marks the place of Buddha's first sermon after enlightenment.
- 3. Fa-Hien has made reference to the main temple and the Bodhi tree.

Which of the statements given above is/are correct?

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

23. "This folk painting is practiced primarily by tribal women of Jharkhand. It is mainly associated with marriage and harvest seasons, with local flora and wildlife among prominent themes."

Which of the following paintings is being described above?

- (a) Manjusha Paintings
- (b) Sohrai-Khovar Paintings
- (c) Pichai Paintings
- (d) Chittara Paintings

24. Consider the following information regarding the ancient centers of learning in India:

<i>Center of Learning</i>	<i>Founder</i>	<i>Associated Scholar</i>
1. Nalanda	: Kumaragupta I	: Aryabhatta
2. Vallabhi	: Bhattarka	: Nagarjuna
3. Vikramshila	: Dharampala	: Atisha Dipankara

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

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

25. ऋग्वेद में वर्णित प्रसिद्ध 'दशराज युद्ध', X नदी के तट पर लड़ा गया था, जिसे आधुनिक समय में Y नदी के रूप में जाना जाता है। निम्नलिखित में से कौन X और Y नदियों की सही पहचान करता है?
- परुष्णी, रावी
 - वितस्ता, झेलम
 - वितस्ता, रावी
 - परुष्णी, नर्मदा
26. 13वीं शताब्दी की एक प्रमुख भारतीय योद्धा 'रानी रुद्रमा देवी', निम्नलिखित में से किस राजवंश से संबंधित हैं?
- काकतीय
 - होयसल
 - यादव
 - पांड्य
27. सुभाष चंद्र बोस के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
- वे सिंगापुर में स्थापित स्वतंत्र भारत की अंतिम सरकार (Provisional Government) के राष्ट्राध्यक्ष थे।
 - वे "भारतीय इतिहास के छह गौरवशाली युग" (Six Glorious Epochs of Indian History) पुस्तक के लेखक थे।
 - उन्होंने द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान "आज़ाद हिंद फौज" (Free India Legion) की स्थापना की।
 - उन्होंने वर्ष 1938 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के हरिपुर अधिवेशन की अध्यक्षता की।
28. बौद्ध धर्म के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- कथन-I:
- हीनयान बौद्ध धर्म के लिए अर्हत् बनने से बड़ा लक्ष्य, बोधिसत्व के मार्ग का अनुसरण करना है।
- कथन-II:
- निर्वाण प्राप्त करने के बाद अर्हत् सांसारिक चक्र से मुक्त हो जाते हैं, जबकि बोधिसत्व दूसरों की मदद करने के लिए अपने निर्वाण में देरी करते हैं।
- उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?
- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।

- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
 - कथन-I सही है, किंतु कथन-II गलत है।
 - कथन-I गलत है, किंतु कथन-II सही है।
29. आर्कटिक क्षेत्र का तेज़ी से तापन वैश्विक जलवायु को निम्नलिखित में से किस क्रियाविधि के माध्यम से प्रभावित करता है?
- ध्रुवीय जेट-स्ट्रीम का कमजोर होना
 - अटलांटिक महासागर में तापलवणीय परिसंचरण (Thermohaline Circulation) में तेज़ी आना।
 - स्थायीतुषार (Permafrost) पिघलने से हस्तितृह गैसों (GHGs) का निकलना।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 3
 - केवल 1 और 3
 - 1, 2 और 3
30. एक वन्यजीव उत्साही (Wildlife Enthusiast) व्यक्ति भारत में बाघों, शेरों और चीतों की सबसे अधिक आबादी वाले राष्ट्रीय उद्यानों की यात्रा करने की योजना बना रहा है। उसे अपने यात्रा कार्यक्रम में निम्नलिखित में से किस राज्य को शामिल करना चाहिए?
- आंध्र प्रदेश, गुजरात और मध्य प्रदेश
 - मध्य प्रदेश, पश्चिम बंगाल और गुजरात
 - गुजरात, मध्य प्रदेश और उत्तराखंड
 - कर्नाटक, मध्य प्रदेश और उत्तराखंड
31. संयुक्त राष्ट्र ने वर्ष 2024 को अंतर्राष्ट्रीय ऊँट वर्ष घोषित किया है। भारत में ऊँटों के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- खराई ऊँट एक कूबड़ वाला ऊँट है, जो मुख्य रूप से राजस्थान में पाया जाता है।
 - बैक्ट्रियन ऊँट दो कूबड़ वाला ऊँट है, जो मुख्य रूप से लद्दाख की नुब्रा घाटी में पाया जाता है।

25. The famous 'Battle of Ten Kings', mentioned in the Rig Veda, was fought on the banks of river X, which is identified as river Y in modern times. Which of the following pairs correctly identifies rivers X and Y?
- Parushni, Ravi
 - Vitasta, Jhelum
 - Vitasta, Ravi
 - Parusuhni, Narmada
26. Rudrama Devi, a prominent warrior queen of 13th century India, is associated with which one of the following dynasties?
- Kakatiya
 - Hoysala
 - Yadava
 - Pandya
27. Which of the following statements is **not** correct regarding Subhash Chandra Bose?
- He was the Head of State of the Provisional Government of Free India set up in Singapore.
 - He was the author of the book "Six Glorious Epochs of Indian History".
 - He established the "Free India Legion" during World War II.
 - He presided over the Haripura Session of the Indian National Congress in 1938.
28. Consider the following statements regarding Buddhism:
- Statement-I:*
- Following the path of Bodhisattva is a bigger goal for Hinayana Buddhism than becoming an Arhat.
- Statement-II:*
- Arhats disappear from the cycle of Samsara after attaining nirvana, whereas Bodhisattvas delay their nirvana to help others.
- Which one of the following is correct in respect of the above statements?
- Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I.
 - Both Statement-I and Statement-II are correct, but Statement-II is **not** the correct explanation for Statement-I.
 - Statement-I is correct, but Statement-II is incorrect.
 - Statement-I is incorrect, but Statement-II is correct.
29. The rapid warming of the Arctic region impacts global climate through which of the following mechanisms?
- Weakening of the polar jet stream.
 - Acceleration of thermohaline circulation in the Atlantic Ocean.
 - Release of greenhouse gases from melting permafrost.
- Select the correct answer using the code given below:
- 1 and 2 only
 - 2 and 3 only
 - 1 and 3 only
 - 1, 2 and 3
30. A wildlife enthusiast plans to visit National Parks in India with the highest populations of Tigers, Lions and Cheetahs. Which of the following set of states should he include in his itinerary?
- Andhra Pradesh, Gujarat and Madhya Pradesh
 - Madhya Pradesh, West Bengal and Gujarat
 - Gujarat, Madhya Pradesh and Uttarakhand
 - Karnataka, Madhya Pradesh and Uttarakhand
31. The United Nations has declared 2024 as the International Year of Camelids. Consider the following statements about the camels in India:
- Kharai camels are single-humped camels primarily found in Rajasthan.
 - Bactrian camels are double-humped camels primarily found in Nubra valley of Ladakh.

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

32. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

मिट्टी में संदलित सिलिकेट चट्टानों (Crushed Silicate Rocks) का अनुप्रयोग वायुमंडलीय कार्बन डाइऑक्साइड के प्रच्छादन (Sequestration) में वृद्धि कर सकता है।

कथन-II:

संदलित सिलिकेट चट्टानों के समावेशन से शैल अपक्षय (Rock Weathering) की प्रक्रिया में वृद्धि हो सकती है।

कथन-III:

संदलित सिलिकेट चट्टानें वायुमंडलीय कार्बन डाइऑक्साइड के साथ प्रतिक्रिया करके स्थिर कार्बोनेट का निर्माण करती हैं।

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

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

33. अंटार्कटिका में वनस्पति आवरण में निरंतर वृद्धि का/के निम्नलिखित में से कौन-सा/से संभावित निहितार्थ है/हैं?

- 1. कार्बन प्रच्छादन (Carbon Sequestration) में वृद्धि के कारण क्षेत्रीय तापमान में कमी।
- 2. स्थानीय पारिस्थितिकी तंत्र में व्यवधान, जिससे गैर-देशज प्रजातियों (Non-native Species) के प्रवेश की संभावना बढ़ जाती 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

34. निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के अंतर्गत विशिष्ट पारिस्थितिक तंत्रों के लिए 'प्रघात अवशोषक (Shock Absorber)' के रूप में कार्य करने तथा उच्च और निम्न संरक्षण वाले क्षेत्रों के मध्य संक्रमण क्षेत्र (Transition Zone) के रूप में कार्य करने के लिए अधिसूचित किया गया है?

- (a) सामुदायिक आरक्षित क्षेत्र (Community Reserve)
- (b) संरक्षण आरक्षित क्षेत्र (Conservation Reserve)
- (c) पारिस्थितिकी-संवेदनशील क्षेत्र (Eco-Sensitive Zone)
- (d) संरक्षित/रक्षित वन (Protected Forest)

35. मेघ बीजन (Cloud Seeding) के संदर्भ में, कृत्रिम वर्षा उत्पन्न करने में सफलता के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी परिस्थितियाँ आवश्यक हैं?

- 1. आर्द्रता युक्त मेघों की उपलब्धता
- 2. रासायनिक नाभिकों (Nuclei) की पर्याप्त सांद्रता
- 3. बड़े क्षेत्र में बीजित कणों (Seeded Particles) को बिखरने के लिए पवनों की उच्च गति

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

36. "यूरोप की सबसे लंबी नदी इस स्थलरुद्ध (Landlocked) जलनिकाय में गिरती है। इसकी तटरेखा पाँच देशों द्वारा साझा की जाती है। हाल ही के वर्षों में इसके तेजी से सिकुड़ने (Rapid Shrinking) के कारण चिंताएँ बढ़ रही हैं।"

उपर्युक्त वर्णन निम्नलिखित में से किस सागर को सबसे अच्छा प्रदर्शित करता है?

- (a) उत्तरी सागर
- (b) काला सागर

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

32. Consider the following statements:

Statement-I:

Application of crushed silicate rocks to the soil can enhance the sequestration of atmospheric carbon dioxide.

Statement-II:

Adding crushed silicate rocks can increase the process of rock weathering.

Statement-III:

Crushed silicate rocks react with atmospheric carbon dioxide to form stable carbonates.

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.

33. Which of the following is/are likely implication(s) of the ongoing increase in vegetation cover in Antarctica?

- 1. Reduction in regional temperature due to enhanced carbon sequestration.
- 2. Disruption of local ecosystems, potentially allowing the introduction of non-native species.

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

34. Which of the following areas is notified under the Environmental (Protection) Act, 1986, to function as a "shock absorber" for specialized ecosystems and serve as a transition zone between areas of high protection and those with lesser protection?

- (a) Community Reserve
- (b) Conservation Reserve
- (c) Eco-Sensitive Zone
- (d) Protected Forest

35. In the context of cloud seeding, which of the following condition(s) is/are required for successful artificial rain generation?

- 1. Availability of moisture-laden clouds.
- 2. Adequate concentration of chemical nuclei.
- 3. High wind speeds to disperse seeded particles over a larger area.

Select the correct answer using the code given below:

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

36. "Europe's longest river falls into this landlocked reservoir. Its coastline is shared by five countries. There have been growing concerns about its rapid shrinking in recent years."

The above description best represents which of the following seas?

- (a) North Sea
- (b) Black Sea

- (c) कैस्पियन सागर
(d) बाल्टिक सागर

37. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

समाचार में रहा संघर्ष का क्षेत्र **जिस देश में स्थित है**

- | | |
|----------------|--------|
| 1. दांजो द्वीप | जापान |
| 2. कुर्स्क | रूस |
| 3. दारफुर | सीरिया |

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

38. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- योगासन को पहली बार वर्ष 2026 में होने वाले एशियाई खेलों में पदक स्पर्धा (Medal Event) के रूप में शामिल किया जाएगा।
- क्रिकेट को पहली बार वर्ष 2028 में होने वाले ओलंपिक खेलों में पदक स्पर्धा के रूप में शामिल किया जाएगा।
- हॉकी को इसके शामिल होने के बाद पहली बार वर्ष 2026 में होने वाले राष्ट्रमंडल खेलों (Commonwealth Games) से बाहर रखा जाएगा।

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

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

39. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

अरब लीग ने हाल ही में सीरिया की सदस्यता बहाल की है।

कथन-II:

सीरिया के विरुद्ध पश्चिमी प्रतिबंध हटा लिए गए हैं।

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

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

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

40. निम्नलिखित सूचना पर विचार कीजिए:

अधिकरण (एजेंसी) **स्थापना** **नोडल मंत्रालय**

- | | | |
|-----------------------------------|------------------|----------------|
| 1. केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI) | कार्यकारी संकल्प | गृह मंत्रालय |
| 2. प्रवर्तन निदेशालय (ED) | संसदीय अधिनियम | वित्त मंत्रालय |
| 3. राष्ट्रीय अन्वेषण अधिकरण (NIA) | संसदीय अधिनियम | गृह मंत्रालय |

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

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

41. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- पीएम विद्यालक्ष्मी कार्यक्रम का उद्देश्य छात्रों को शिक्षा ऋण और छात्रवृत्ति तक पहुँच के लिए एकल-खिड़की मंच प्रदान करना है।
- विज्ञान धारा शिक्षा मंत्रालय के अंतर्गत कक्षा 8वीं तक 'नो डिटेंशन' नीति को बढ़ावा देने के लिए एक पहल है।

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

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

42. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

स्थल से समुद्र की ओर प्रवाहित होने वाली पवनें तटीय जल का तापमान बढ़ा देती हैं।

कथन-II:

अपतटीय पवनों (Offshore Winds) के कारण जल का ऊपर की ओर उद्वेलन (Upwelling) होता है।

- (c) Caspian Sea
(d) Baltic Sea

37. Consider the following pairs:

<i>Area of conflict in news</i>		<i>Country located in</i>
1. Danjo Islands	:	Japan
2. Kursk	:	Russia
3. Darfu	:	Syria

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

38. Consider the following statements:

- Yogasana will be included as a medal event for the first time at the 2026 Asian Games.
- Cricket will be included as a medal event for the first time at the 2028 Olympic Games.
- Hockey will be excluded from the 2026 Commonwealth Games for the first time since its inclusion.

Which of the statements given above is/are correct?

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

39. Consider the following statements:

Statement-I:

The Arab League has recently reinstated Syria's membership.

Statement-II:

Western sanctions against Syria have been lifted.

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 explains Statement-I.

- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct, but Statement-II does **not** explain Statement-I.

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

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

40. Consider the following information:

<i>Agency</i>	<i>Established By</i>	<i>Nodal Ministry</i>
1. Central Bureau of Investigation	: Executive Resolution	: Ministry of Home Affairs
2. Enforcement Directorate	: Parliamentary Act	: Ministry of Finance
3. National Investigation Agency	: Parliamentary Act	: Ministry of Home Affairs

In which of the above row(s) is the given information correctly matched?

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

41. Consider the following statements:

- PM Vidyalakshmi Karyakram aims to provide a single-window platform for students to access education loans and scholarships.
- Vigyan Dhara is an initiative under the Ministry of Education to promote 'no detention' policy till class 8th.

Which of the statements given above is/are correct?

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

42. Consider the following statements:

Statement-I:

Winds blowing from land to ocean increase the temperature of coastal waters.

Statement-II:

Offshore winds lead to upwelling of water.

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

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

43. निम्नलिखित वानस्पतिक प्रजातियों पर विचार कीजिए:

- ब्लू पाइन (Blue Pine)
- रोडोडेंड्रॉन (Rhododendrons)
- साल (Sal)

भारत के पश्चिमी हिमालय में गिरिपाद (Foothills) से ऊँचाई की ओर चढ़ते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम इन प्रजातियों के दिखने की सबसे अधिक संभावना वाला क्रम है?

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

44. भारत की भौगोलिक स्थिति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- अनाईमुडी चोटी वहाँ स्थित है, जहाँ कार्डमम, अन्नामलाई और पालनी पहाड़ियाँ मिलती हैं।
- डोडाबेट्टा चोटी वहाँ स्थित है, जहाँ नीलगिरी और नल्लामला पहाड़ियाँ मिलती हैं।
- अगस्त्यमाला शिखर वहाँ स्थित है, जहाँ अगस्त्यमाला और एरामला पहाड़ियाँ मिलती हैं।

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

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

45. निम्नलिखित में से कौन-से देश वर्तमान में विश्व में लिथियम के दो सबसे बड़े उत्पादक हैं?

- भारत और चीन
- ऑस्ट्रेलिया और चिली

- ऑस्ट्रेलिया और चीन
- ऑस्ट्रेलिया और भारत

46. भू-आकृतिक प्रक्रियाओं (Geomorphic Processes) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

‘अपक्षय’ (Weathering) खनिज निष्कर्षण (Mineral Extraction) को आर्थिक रूप से व्यवहार्य बनाने में मदद करता है।

कथन-II:

अपक्षय के कारण कुछ सामग्रियों का निक्षालन (Leaching) हो जाता है।

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

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

47. दिए गए मानचित्र में, निम्नलिखित में से कौन-सा समुद्री धाराओं का युग्म दर्शाया गया है?



- बेंगुएला और फ़ॉकलैंड
- हम्बोल्ट और फ़ॉकलैंड
- अगुलहास और ब्राजील
- कनारी और बेंगुएला

48. विभिन्न गैर-रासायनिक उर्वरकों (Non-chemical Fertilisers) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- जैव उर्वरक (Biofertilizers) जीवित सूक्ष्मजीवीय उत्पाद हैं, जिनमें कोई पोषक तत्व नहीं होते हैं।

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.

43. Consider the following vegetation species:

1. Blue Pine
2. Rhododendrons
3. Sal

As one ascends from the foothills to higher altitudes in the Western Himalayas on the Indian side, which of the following is the most likely sequence of appearance of these species?

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

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

1. Anaimudi Peak is located where the Cardamom, Anaimalai and Palani hills meet.
2. Dodabetta Peak is located where the Nilgiri and Nallamala hills meet.
3. Agasthyamala Peak is located where the Agasthyamalai and Erramala hills meet.

Which of the statements given above is/are correct?

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

45. Which of the following countries are currently ranked as the two largest producers of Lithium in the world?

- (a) India and China
- (b) Australia and Chile

- (c) Australia and China
- (d) Australia and India

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

Statement-I:

Weathering helps in making mineral extraction economically viable.

Statement-II:

Weathering leads to the leaching of some materials.

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.

47. In the given map, which one of the following pairs of ocean currents are shown?



- (a) Benguela and Falkland
- (b) Humboldt and Falkland
- (c) Agulhas and Brazilian
- (d) Canaries and Benguela

48. Consider the following statements regarding different non-chemical fertilisers:

1. Biofertilizers are live microbial products that do not contain any nutrients.

2. वर्मीकम्पोस्ट में केंचुओं (Earthworms) द्वारा विघटित कार्बनिक पदार्थ होते हैं।
3. हरी खाद (Green manure) में मुख्यतः सूक्ष्मजीवों द्वारा विघटित कार्बनिक पदार्थ होते हैं।

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

49. राज्य विधानमंडल द्वारा पारित और राष्ट्रपति की सहमति के लिए आरक्षित विधेयकों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जब राष्ट्रपति कोई विधेयक राज्य विधानमंडल को वापस लौटाता है, तो विधानमंडल को 6 माह के भीतर उस विधेयक पर पुनर्विचार करना होता है।
2. यदि राष्ट्रपति द्वारा लौटाया गया विधेयक राज्य विधानमंडल द्वारा संशोधन के साथ या संशोधन के बिना पुनः पारित किया जाता है, तो राज्यपाल को उस विधेयक को स्वीकृति देनी होगी।

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

50. भारतीय संविधान के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन राज्य सभा सदस्यों के निर्वाचन में मतदान करने के पात्र होते हैं?

- (a) राज्य विधान सभा के निर्वाचित सदस्य
- (b) राज्य विधान सभा और राज्य विधान परिषद् के निर्वाचित सदस्य
- (c) राज्य विधान सभा के निर्वाचित और मनोनीत सदस्य
- (d) राज्य विधान सभा और राज्य विधान परिषद् के सभी सदस्य

51. भारतीय संविधान के तहत किसी राज्य के राज्यपाल को प्रदत्त उन्मुक्ति (Immunity) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राज्यपाल अपने पद की शक्तियों और कर्तव्यों के प्रयोग के लिए किसी न्यायालय के प्रति उत्तरदायी नहीं होता है।
2. राज्यपाल के विरुद्ध उसके कार्यकाल के दौरान आपराधिक कार्यवाही शुरू तो की जा सकती है, लेकिन उसे गिरफ्तार नहीं किया जा सकता है।
3. राज्यपाल द्वारा व्यक्तिगत स्तर पर किए गए कार्यों के विरुद्ध दीवानी कार्यवाही शुरू करने के लिए 2 माह की पूर्व सूचना दी जानी आवश्यक होती है।
4. राज्यपाल को संविधान के अनुच्छेद 361 के तहत प्रदान की गई उन्मुक्ति राष्ट्रपति के समान है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

52. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय संविधान की प्रस्तावना में उल्लिखित "समाजवादी" शब्द के अर्थ का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- (a) श्रमिक वर्ग के कल्याण को प्राथमिकता देने के लिए राज्य-नियंत्रित आर्थिक नियोजन
- (b) संसाधनों का समान वितरण सुनिश्चित करने के लिए उत्पादन के साधनों पर राज्य का स्वामित्व
- (c) केंद्रीकृत आर्थिक नियंत्रण के माध्यम से वर्गविहीन समाज की स्थापना में राज्य की भूमिका
- (d) सामाजिक और आर्थिक असमानताओं को कम करने के लिए राज्य की प्रतिबद्धता

53. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भारतीय कानून में उल्लिखित 'अभिवाक सौद की अवधारणा' (Concept of Plea Bargaining) का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- (a) यह न्यायालय को भविष्य में अच्छे आचरण के वादे के आधार पर अभियुक्त के विरुद्ध आरोपों को खारिज करने का अधिकार देता है।
- (b) यह अभियुक्त को कुछ छोटे अपराधों में न्यायपीठ (Jury) द्वारा सुनवाई की माँग करने की अनुमति देता है।

2. Vermicompost contains organic matter decomposed by earthworms.
3. Green Manure primarily contains organic matter decomposed by microorganisms.

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

49. With reference to the bills passed by the State Legislature and reserved for the assent of the President, consider the following statements:

1. When the President returns a bill to the State Legislature, the bill must be reconsidered again within six months by the Assembly.
2. If the bill returned by the President is again passed by the State Legislature, with or without amendment, the Governor must give his assent to the bill.

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

50. Who among the following are eligible to vote in the election of Rajya Sabha members as per the Constitution of India?

- (a) Elected members of the State Legislative Assembly.
- (b) Elected members of the State Legislative Assembly and State Legislative Council.
- (c) Elected and nominated members of the State Legislative Assembly.
- (d) All members of the State Legislative Assembly and State Legislative Council.

51. Consider the following statements regarding the immunity provided to the Governor of a State under the Constitution of India:

1. Governor is not answerable to any court for the exercise of powers and duties of his office.
2. Criminal proceedings can be initiated against the Governor during his tenure, but he cannot be arrested.
3. Civil proceedings against the Governor for acts in his personal capacity require two months' prior notice.
4. Immunity provided to the Governor is same as that of the President under Article 361 of the Constitution.

Which of the statements given above are correct?

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

52. Which of the following best reflects the meaning of the term "Socialist" as enshrined in the Preamble to the Constitution of India?

- (a) State-controlled economic planning to prioritize the welfare of working class.
- (b) State ownership of means of production to ensure equal distribution of resources.
- (c) State's role in establishing a classless society through centralized economic control.
- (d) State's commitment to minimizing social and economic inequalities.

53. Which of the following statements accurately reflects the concept of 'Plea Bargaining' as provided under Indian law?

- (a) It enables the court to dismiss charges against an accused based on their promise of good conduct in the future.
- (b) It allows the accused to demand a trial by a jury in some minor offences.

- (c) यह अभियुक्त व्यक्तियों को जाँच के दौरान पुलिस के साथ सहयोग करने पर जमानत पाने का अधिकार देता है।
 (d) यह अभियुक्त को कम सजा के बदले में अपराध स्वीकार करने के लिए अभियोजन पक्ष के साथ बातचीत (Negotiate) करने की अनुमति देता है।

54. निम्नलिखित में से कौन-से कारक भारत में 'मौद्रिक नीति संचरण' (Monetary Policy Transmission) की प्रभावशीलता को अवरुद्ध कर सकते हैं?

1. बैंकिंग क्षेत्र में गैर-निष्पादित परिसंपत्तियों (NPAs) का उच्च स्तर
2. लघु बचत योजनाओं पर उच्च ब्याज दरें
3. बैंकों के लिए बाह्य बेंचमार्क-आधारित उधार दरें

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

55. भारत में क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (RRBs) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. केंद्र सरकार RRB की पूँजी संरचना (Capital Structure) में सबसे अधिक भागीदारी रखती है।
2. RRB को नकद आरक्षित अनुपात (CRR) और वैधानिक तरलता अनुपात (SLR) बनाए रखने से छूट दी गई है।
3. RRB को अपने कुल बकाया अग्रिमों का 75% प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र को ऋण (Priority Sector Lending) के रूप में आवंटित करना अनिवार्य है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

56. कृषि में सकल पूँजी निर्माण (Gross Capital Formation) के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-से निवेश शामिल हैं?

1. कृषि मशीनरी और उपकरण
2. फसल कटाई उपरांत (Post-harvest) भंडारण अवसंरचना

3. कृषि अनुसंधान और विकास
4. भूमि में सुधार

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

57. निम्नलिखित में से मुद्रा अवमूल्यन (Currency Depreciation) के सबसे अधिक संभावित आर्थिक प्रभाव कौन-से हैं?

1. यह विदेशी मुद्राओं में मूल्यवर्गित (Denominated) बाह्य ऋण के वास्तविक बोझ में वृद्धि करता है।
2. यह वैश्विक स्तर पर घरेलू मुद्रा की क्रय शक्ति को कम करता है।
3. इससे विदेश में कार्यरत श्रमिकों से प्राप्त होने वाले विदेशी प्रेषित धन (Remittances) में कमी आती है।

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

58. उपभोग को प्रोत्साहित (Stimulate Consumption) करने तथा उपभोग-प्रेरित संवृद्धि (Consumption-led Growth) को बढ़ावा देने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सी नीतियाँ अपनाई जा सकती हैं?

1. आयकर की दरों में वृद्धि
2. पूँजी गहन उद्योगों को सब्सिडी देना
3. सरकारी कल्याणकारी कार्यक्रमों का विस्तार
4. बचत को प्रोत्साहन

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

59. निम्नलिखित कारकों पर विचार कीजिए:

1. मुद्रास्फीति में वृद्धि की आशंका
2. सरकारी राजकोषीय घाटे में वृद्धि

- (c) It allows accused persons the right to have bail if they cooperate with the police during investigation.
- (d) It allows an accused to negotiate with the prosecution to admit guilt in return for a reduced punishment.

54. Which of the following factors can impede the effectiveness of Monetary Policy Transmission in India?

1. High levels of Non-Performing Assets (NPAs) in the banking sector.
2. Higher interest rates on small savings schemes.
3. External benchmark-based lending rates for banks.

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

55. With reference to Regional Rural Banks (RRBs) in India, consider the following statements:

1. The Central Government holds the largest share in the capital structure of RRBs.
2. RRBs are exempted from maintaining Cash Reserve Ratio (CRR) and Statutory Liquidity Ratio (SLR).
3. RRBs are mandated to allocate 75% of their total outstanding advances towards Priority Sector Lending (PSL).

How many of the statements given above are correct?

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

56. Which of the following investments are included under Gross Capital Formation (GCF) in agriculture?

1. Farm machinery and equipment.
2. Post-harvest storage infrastructure.

3. Agricultural research and development.
4. Land improvements.

Select the correct answer using the code given below:

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

57. Which of the following are the most likely economic impacts of currency depreciation?

1. It increases the real burden of external debt denominated in foreign currencies.
2. It reduces the purchasing power of the domestic currency globally.
3. It leads to a decline in foreign remittances from overseas workers.

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

58. Which of the following policies can be employed to stimulate consumption and boost consumption-led growth?

1. Increasing income tax rates.
2. Subsidising capital intensive industries.
3. Expanding government welfare programs.
4. Encouraging savings.

Select the correct answer using the code given below:

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

59. Consider the following factors:

1. Increase in inflation expectations.
2. Increase in fiscal deficit of the Government.

3. खुले बाजार की क्रियाओं (Open Market Operations) के अंतर्गत RBI द्वारा सरकारी बॉण्ड की खरीद
4. संयुक्त राष्ट्र अमेरिका के फेडरल रिजर्व द्वारा ब्याज दर में कटौती

उपर्युक्त कारकों में से कितने भारत में सरकारी बॉण्ड प्रतिफल (Yields) में वृद्धि को प्रेरित करेंगे?

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

60. “यह अंतरिक्ष मिशन पहली बार ‘परिशुद्ध विरचना उड़ान’ (Precision Formation Flying) का प्रयास करता है। इसमें दो उपग्रह एकसाथ उड़ान भरेंगे और अंतरिक्ष में एक निश्चित विन्यास (Configuration) बनाए रखेंगे। दोनों उपग्रह सूर्य की कोरोना परत का अध्ययन करने के लिए एक प्राकृतिक सूर्य ग्रहण का अनुकरण (Mimic) करेंगे।”

निम्नलिखित में से किस मिशन का वर्णन ऊपर किया गया है?

- (a) पार्कर सोलर प्रोब
- (b) आदित्य-L1 मिशन
- (c) प्रोबा-3 (PROBA-3) मिशन
- (d) हेलिओस-2 मिशन

61. अपतटीय पवन ऊर्जा (Offshore Wind Energy) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ये सामान्यतः अभितटीय (Onshore) पवन चक्की संयंत्रों की तुलना में प्रति टर्बाइन अधिक ऊर्जा उत्पन्न करते हैं।
2. ये पवन की गति में मौसमी परिवर्तनशीलता कम होने के कारण अभितटीय पवन चक्की संयंत्रों की तुलना में, नवीकरणीय ऊर्जा के अधिक विश्वसनीय स्रोत हैं।
3. अपतटीय पवन टर्बाइनों के लिए ऊर्जा की प्रति इकाई लागत सामान्यतः अभितटीय पवन टर्बाइनों की तुलना में कम होती है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

62. स्पैडेक्स (SpaDeX) के माध्यम से अंतरिक्ष में गोदी प्रौद्योगिकी (Docking Technology) के सफल प्रदर्शन से क्या अपेक्षित लाभ हैं?

1. भारत को स्वयं के अंतरिक्ष स्टेशन के निर्माण हेतु सक्षम बनाना।
2. भविष्य के चंद्र मिशनों को सुविधाजनक बनाना।
3. उपग्रह सेवा क्षमताओं में सुधार।
4. भूमि-आधारित उपग्रह नियंत्रण की आवश्यकता को कम करना।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

63. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

5G में, 4G की तुलना में दीर्घ तरंगदैर्घ्य का उपयोग किया जाता है।

कथन-II:

उच्च तरंगदैर्घ्य वाली तरंगें बाधाओं को अधिक प्रभावी ढंग से भेद सकती हैं और लंबी दूरी तय कर सकती हैं।

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।

64. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, सिकल सेल रक्ताल्पता का प्राथमिक कारण है?

- (a) लाल रक्त कणिकाओं (RBCs) में लौह (Iron) की कमी
- (b) हीमोग्लोबिन उत्पादन के लिए उत्तरदायी जीन में उत्परिवर्तन (Mutation)

3. Purchase of Government Bonds by the RBI under Open Market Operations.
4. Interest rate cut by the United States Federal Reserve.

How many of the above factors will most likely lead to an increase in the yield of Government Bonds in India?

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

60. "The space mission attempts the first-ever 'precision formation flying', where two satellites will fly together and maintain a fixed configuration in space. The two satellites will mimic a natural solar eclipse to study the Sun's corona layer."

Which of the following missions is being described above?

- (a) Parker Solar Probe
- (b) Aditya-L1 Mission
- (c) Proba-3 Mission
- (d) Helios 2 Mission

61. Consider the following statements regarding Offshore Wind Energy:

1. They usually generate more energy per turbine than onshore wind farms.
2. They are a more reliable source of renewable energy than onshore wind farms due to reduced seasonal variability in wind speeds.
3. Cost per unit of energy for offshore wind turbines is generally lower than that of onshore wind turbines.

How many of the statements given above are correct?

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

62. What are the expected benefits of successfully demonstrating in-space docking technology through SpaDeX mission?

1. Enabling the construction of India's own space station.
2. Facilitating future lunar missions.
3. Improving satellite servicing capabilities.
4. Reducing the need for ground-based satellite control.

How many of the statements given above are correct?

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

63. Consider the following statements:

Statement-I:

5G utilizes wavelengths that are longer compared to those used in 4G.

Statement-II:

Waves with higher wavelengths can penetrate obstacles more effectively and cover longer distances.

Which one of the following is correct with respect to 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.

64. Which of the following is the primary cause of Sickle Cell Anemia?

- (a) Deficiency of iron within the Red Blood Cells.
- (b) Mutation in the gene responsible for producing hemoglobin.

- (c) रक्तप्रवाह (Bloodstream) में ऑक्सीजन की कमी
- (d) अस्थि मज्जा (Bone Marrow) में लाल रक्त कणिकाओं के उत्पादन में व्यवधान
65. रॉकेट से हीलियम रिसाव (Helium Leakage) हालिया कुछ अंतरिक्ष मिशनों में देरी का कारण रहा। रॉकेट में हीलियम की प्राथमिक भूमिका क्या है?
- (a) इसके निम्न क्वथनांक (Boiling Point) के कारण इसका उपयोग रॉकेट इंजन में प्रणोदक (Propellant) के रूप में किया जाता है।
- (b) रॉकेट की प्रणोद दक्षता (Thrust Efficiency) बढ़ाने के लिए तरल हाइड्रोजन के साथ इसका दहन किया जाता है।
- (c) इसका उपयोग ईंधन टैंकों पर दबाव डालने के लिए किया जाता है, ताकि प्रक्षेपण के दौरान प्रणोदकों का प्रवाह सुनिश्चित हो सके।
- (d) इसका उपयोग रॉकेट नोजल को पुनःप्रवेश के दौरान शीतल करने के लिए किया जाता है, ताकि उसे अधिक गर्म होने से बचाया जा सके।
66. निम्नलिखित में से कौन-सा माइक्रो RNA (miRNA) द्वारा किए जाने वाले विनियमन में खराबी आने का सबसे संभावित परिणाम है?
- (a) अनुचित जीन विनियमन (Improper Gene Regulation) के कारण अनियंत्रित कोशिका वृद्धि।
- (b) कोशिकाओं में ऊर्जा उत्पादन में वृद्धि, जिससे कोशिकीय चयापचय (Cellular Metabolism) में तीव्रता आती है।
- (c) कोशिका में सभी जीन अभिव्यक्ति मार्गों (Gene Expression Pathways) का पूर्णतः बंद हो जाना।
- (d) mRNA स्थिरता (Stability) में कमी, परिणामस्वरूप कोशिका में किसी भी प्रोटीन के उत्पादन पर रोक।
67. राज्य पुलिस का एक वाहन अपराधियों के एक समूह को एक जेल से दूसरी जेल ले जा रहा है। रास्ते में वे सभी वाहन के अंदर आपस में झगड़ने लगते हैं। एक तीव्र मोड़ (Sharp Turn) के दौरान, अपराधियों का समूह अपना संयुक्त भार वाहन में एक तरफ कर लेता है। इससे वाहन के पलटने का जोखिम (Risk of Overturning) काफी हद तक क्यों बढ़ जाता है?
- (a) वाहन का चक्रण बल (Spinning Force) कमजोर हो जाता है, जिससे उसका संतुलन बिगड़ जाता है।

- (b) एक तरफ भार के बढ़ने से वाहन का द्रव्यमान केंद्र (Centre of Mass) स्थानांतरित हो जाता है, जिससे इसका पलटना सरल हो जाता है।
- (c) वाहन के हल्के भार वाला किनारा और हल्का जाता है, जिससे वाहन का पलटना सरल हो जाता है।
- (d) वाहन के भारी भार वाले किनारे की तरफ के पहिए पकड़ (Grip) खो देते हैं, जिससे वाहन फिसलकर पलट जाता है।
68. गुप्त साम्राज्य के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा प्रशासनिक प्रभाग के आकार के अवरोही क्रम में अधिकारियों का सही अनुक्रम दर्शाता है?
- (a) परमभट्टारक - उपरिक - विषयपति
- (b) विषयपति - परमभट्टारक - उपरिक
- (c) परमभट्टारक - विषयपति - उपरिक
- (d) उपरिक - विषयपति - परमभट्टारक
69. ह्वेनसांग के भारत संबंधी विवरण 'सी-यू-की' के संदर्भ में, निम्नलिखित जानकारी पर विचार कीजिए:
1. इसमें कहा गया है कि शूद्र कृषक थे।
 2. इसमें हर्ष द्वारा महायान बौद्ध धर्म अपनाने का उल्लेख मिलता है।
 3. इसमें कहा गया है कि पुष्यभूति वंश के दौरान बलात् श्रम (Forced Labour) नहीं कराया जाता था।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
70. भारतीय स्वतंत्रता संग्राम से संबंधित निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए:
1. शाही भारतीय नौसेना विद्रोह
 2. वेवेल योजना
 3. भारत में कैबिनेट मिशन का आगमन
- उपर्युक्त घटनाओं का, निम्नलिखित में से कौन-सा सही कालानुक्रम है?
- (a) 2 - 1 - 3
- (b) 2 - 3 - 1
- (c) 3 - 2 - 1
- (d) 1 - 3 - 2

- (c) Lack of oxygen in the bloodstream.
(d) Disruption in the production of Red Blood Cells in bone marrow.
65. Helium leakage from the Rockets has been the cause of delay in certain recent space missions. What is the primary role of Helium in Rockets?
- (a) It is used as a propellant in rocket engines due to its low boiling point.
(b) It is burned along with liquid hydrogen to increase thrust efficiency.
(c) It is utilized to pressurize fuel tanks, ensuring the flow of propellants during launch.
(d) It is used to cool down rocket nozzles during re-entry to prevent overheating.
66. Which of the following is the most likely consequence of malfunctioning microRNA (miRNA) regulation?
- (a) Uncontrolled cell growth due to improper gene regulation.
(b) Increased energy production in cells, leading to faster cellular metabolism.
(c) Complete shutdown of all gene expression pathways in the cell.
(d) Reduction in mRNA stability, preventing any protein production in the cell.
67. A state police vehicle is transporting a group of criminals from one jail to another. On the way, criminals begin to fight among themselves inside the vehicle. During a sharp turn, criminal group shifts their combined weight to one side. Why does this significantly increase the risk of overturning?
- (a) The spinning force of the vehicle becomes weaker, making it lose balance.
(b) The weight moving to one side shifts the vehicle's centre of mass, making it easier to tip over.
(c) The side with less weight becomes lighter, making the vehicle easier to flip.
(d) The vehicle's wheels on the heavier side lose grip, causing the vehicle to slide and flip.
68. With reference to the Gupta Empire, which of the following represents the correct sequence of officials in descending order of the size of the administrative division they governed?
- (a) Paramabhattaraka - Uparika - Vishyapati
(b) Vishyapati - Paramabhattaraka - Uparika
(c) Paramabhattaraka - Vishyapati - Uparika
(d) Uparika - Vishyapati - Paramabhattaraka
69. Consider the following information with reference to Hsuan Tsang's account of India, '*Si-Yu-Ki*':
1. It states that Shudras were agriculturists.
 2. It mentions Harsha's adoption of Mahayana Buddhism.
 3. It claims that there was no forced labour under the Pushyabhuti dynasty.
- How many of the statements given above are correct?
- (a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None
70. Consider the following events related to the Indian Freedom Struggle:
1. The Royal Indian Navy Mutiny
 2. Wavell Plan
 3. Arrival of Cabinet Mission in India
- Which of the following is the correct chronological sequence of the above events?
- (a) 2 - 1 - 3
(b) 2 - 3 - 1
(c) 3 - 2 - 1
(d) 1 - 3 - 2

71. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

भारतीय स्वतंत्रता सेनानी : संगठन

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 1. श्यामजी कृष्ण वर्मा | भारतीय होमरूल सोसाइटी |
| 2. वीरेंद्रनाथ चट्टोपाध्याय | बर्लिन भारतीय स्वतंत्रता समिति |
| 3. लाला हरदयाल | गदर पार्टी |

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

72. भारत की संविधान सभा के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- कैबिनेट आयोग ने भारत और पाकिस्तान के लिए अलग-अलग संविधान सभाओं की सिफारिश की थी।
- प्रांतीय विधान सभा में प्रत्येक समुदाय के सदस्यों ने अपने प्रतिनिधि चुने थे।
- सच्चिदानंद सिन्हा ने संविधान सभा की पहली बैठक की अध्यक्षता की थी।

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

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

73. भारत की महिला भक्ति संतों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 'लल द्यद' (Lal Ded) केरल में प्रमुख शैव संत थीं।
- 'अक्का महादेवी' संत बसवन्ना की समकालीन थीं।
- 'मीराबाई' संत रविदास की शिष्या थीं।

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

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

74. इलाहाबाद स्तंभ पर उत्कीर्णित समुद्रगुप्त की प्रशस्ति 360 शताब्दी ईसवी की है। यदि इसे भारतीय राष्ट्रीय कैलेंडर के अनुसार दिनांकित किया जाए, तो वह वर्ष होगा:

- (a) 282
(b) 418
(c) 302
(d) 438

75. मराठा साम्राज्य के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- मराठा साम्राज्य के दौरान मराठी भाषा लिखने के लिए मोडी लिपि का उपयोग किया जाता था।
- सरंजाम प्रणाली में सैन्य कमांडरों को उनकी सेवाओं के बदले में भूमि प्रदान की जाती थी।
- शिवाजी के अष्टप्रधान का वित्त संबंधी दायित्व सँभालने वाला सदस्य सुमंत कहलाता था।

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

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

76. भारत में हाल ही में खोजी गई वन्यजीव प्रजातियों के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- "सेरोपेगिया शिवरायियाना" का नाम छत्रपति शिवाजी महाराज के नाम पर रखा गया है। यह एक पुष्पी पादप (Flowering Plant) है।
- "बैटिलिप्स चंद्रायणी" का नाम चंद्रायन-3 मिशन के नाम पर रखा गया है। यह एक तितली 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

77. गहरे समुद्र में खनन (Deep-sea Mining) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- भारत सरकार के पास मध्य हिंद महासागर बेसिन में बहुधात्विक ग्रंथि/पिण्ड (Polymetallic Nodules) के अन्वेषण के लिए एक अनुबंध है।

71. Consider the following pairs:

<i>Indian Freedom Fighter</i>	<i>Organisation</i>
1. Shyamji Krishna Varma	: Indian Home Rule Society
2. Virendranath Chattopadhyay	: Berlin Committee for Indian Independence
3. Lala Hardayal	: Ghadr Party

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

72. Consider the following statements regarding the Constituent Assembly of India:

- 1. Cabinet Commission had recommended separate constituent assemblies for India and Pakistan.
- 2. Members of each community in the Provincial Legislative Assembly elected their own representatives.
- 3. Sachchidananda Sinha presided over the first sitting of the Constituent Assembly.

Which of the statements given above is/are correct?

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

73. With reference to woman bhakti saints of India, consider the following statements:

- 1. Lal Ded was a Shaivait saint prominent in Kerala.
- 2. Akka Mahadevi was the contemporary of Saint Basavanna.
- 3. Mirabai was the disciple of Saint Ravidas.

Which of the statements given above is/are correct?

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

74. The Samudragupta's Prashasti, engraved on the Allahabad Pillar, is dated to the 360 century CE. If the same were to be dated as per the Indian national calendar, the year would be:

- (a) 282
- (b) 418
- (c) 302
- (d) 438

75. With reference to the Maratha Empire, consider the following statements:

- 1. The Modi script was used for writing the Marathi language during the Maratha Empire.
- 2. Saranjam system involved granting land to military commanders in exchange for their services.
- 3. The member of Shivaji's Ashta Pradhan responsible for finance was known as Sumant.

Which of the statements given above is/are correct?

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

76. Consider the following statements regarding recently discovered wildlife species in India:

- 1. "Ceropegia shivrayiana", named after Chhatrapati Shivaji Maharaj, is a flowering plant.
- 2. "Batillipes Chandrayaani", named after the Chandrayaan-3 mission, is a butterfly.

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. Consider the following statements regarding deep-sea mining:

- 1. The Government of India holds a contract for the exploration of polymetallic nodules in the Central Indian Ocean Basin (CIOB).

2. गहरे समुद्र में खनन को अभी तक विश्व में कहीं भी व्यावसायिक रूप से नहीं किया गया है।
3. अंतर्राष्ट्रीय समुद्रनितल प्राधिकरण (International Seabed Authority) देशों के अनन्य आर्थिक क्षेत्र (Exclusive Economic Zone- EEZ) से परे खनन गतिविधियों को विनियमित करता है।

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

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

78. भारत सरकार द्वारा प्रारंभ किए गए हरित ऋण कार्यक्रम (Green Credit Programme) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसका उद्देश्य निम्न कार्बन-गहन (Low Carbon-intensive) उद्योगों के लिए ऋण उपलब्धता में वृद्धि करना है।
2. यह पर्यावरण-हितैषी (Environment-friendly) गतिविधियों को प्रोत्साहित करने के लिए एक स्वैच्छिक तंत्र के रूप में कार्य करता है।
3. व्यक्ति और कंपनियाँ दोनों ही कार्यक्रम के अंतर्गत हरित ऋण प्राप्त करने हेतु पात्र हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

79. बाकू में आयोजित संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन शिखर सम्मेलन COP-29 (UNFCCC COP 29) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

भारत नए सामूहिक परिमाणित लक्ष्य (New Collective Quantified Goal- NCQG) ढाँचे के अंतर्गत निजी क्षेत्र के निवेश की भागीदारी को बढ़ाने का पक्षधर है।

कथन-II:

भारत ने इस बात पर बल दिया कि विकसित देशों द्वारा की गई 300 बिलियन डॉलर की वार्षिक

जलवायु वित्त प्रतिबद्धता अपर्याप्त है तथा इसमें पर्याप्त वृद्धि की आवश्यकता है।

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

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

80. बाघ आरक्षित क्षेत्र के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (National Tiger Conservation Authority- NTCA) की अनुशंसा पर राज्य सरकार द्वारा बाघ आरक्षित क्षेत्रों को अधिसूचित किया जाता है।
2. किसी बाघ आरक्षित क्षेत्र की सीमा को राज्य सरकार द्वारा राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड (National Board for Wild Life- NBWL) की पूर्व स्वीकृति से ही बदला जा सकता है।
3. राज्य सरकार द्वारा बाघ आरक्षित क्षेत्र को केवल NTCA और NBWL दोनों की पूर्व स्वीकृति से ही विमुक्त (गैर-अधिसूचित) किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

81. डाइक्लोरो-डाइफेनिल-ट्राइक्लोरोइथेन (DDT) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. स्टॉकहोम अभिसमय के अंतर्गत DDT का उपयोग सभी प्रयोजनों के लिए प्रतिबंधित है।
2. भारत वर्तमान में विश्व का एकमात्र DDT उत्पादक देश 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

2. Deep-sea mining has not yet been commercially undertaken anywhere in the world.
3. The International Seabed Authority (ISA) regulates mining activities beyond the Exclusive Economic Zone (EEZ) of countries.

Which of the statements given above is/are correct?

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

78. Consider the following statements regarding the Green Credit Programme (GCP) launched by the Government of India:

1. It aims to enhance credit availability for low carbon-intensive industries.
2. It operates as a voluntary mechanism to incentivize environment-friendly activities.
3. Both individuals and companies are eligible to obtain Green Credits under the programme.

How many of the statements given above are correct?

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

79. Consider the following statements regarding COP29 of the UN Climate Change Summit (UNFCCC COP 29) held in Baku:

Statement-I:

India advocated for increasing the share of private sector investments under the New Collective Quantified Goal (NCQG) framework.

Statement-II:

India asserted that the \$300 billion annual climate finance commitment by developed

countries is inadequate and requires a substantial increase.

Which one of the following is correct with respect to 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.

80. Consider the following statements regarding Tiger Reserves in India:

1. Tiger Reserves are notified by the State Government on the recommendation of the National Tiger Conservation Authority (NTCA).
2. Boundary of a Tiger Reserve can be altered by the State Government only with prior approval of the National Board for Wild Life (NBWL).
3. Tiger Reserves can be de-notified by the State Government only with prior approval of both NTCA and NBWL.

How many of the statements given above are correct?

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

81. Consider the following statements regarding Dichloro-Diphenyl-Trichloroethane (DDT):

1. The use of DDT is banned and prohibited for all purposes under the Stockholm Convention.
2. India is currently the only producer of DDT in the world.

Which of the statements given above is/are correct?

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

82. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसकी स्थापना जल (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम, 1974 के अंतर्गत की गई थी।
2. यह दिल्ली और राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (NCR) के लिए श्रेणीबद्ध प्रतिक्रिया कार्य योजना (Graded Response Action Plan) को लागू करता है।
3. यह शोर/ध्वनि (Noise) के स्तर हेतु मानक निर्धारित करने और उन्हें रद्द करने के लिए अधिकृत है।

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

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

83. माइक्रोप्लास्टिक के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) वायुजनित माइक्रोप्लास्टिक वर्षा के माध्यम से भूमि और जल पर जमा हो सकते हैं।
- (b) इन्हें विशेष रूप से निर्मित नहीं किया जाता है, बल्कि ये बड़े प्लास्टिक मलबे के टूटने से बनते हैं।
- (c) माइक्रोप्लास्टिक मनुष्य द्वारा साँस लेने के दौरान शरीर के अंदर लिए जा सकते हैं।
- (d) प्रसाधन उत्पादों (Cosmetic Products) में माइक्रोप्लास्टिक का उपयोग मृत त्वचा कोशिका को हटाने (As Exfoliants) में उनकी प्रभावशीलता के कारण किया जाता है।

84. भारतीय अंटार्कटिक कार्यक्रम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारतीय अंटार्कटिक कार्यक्रम पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के अंतर्गत कार्यान्वित किया जाता है।
2. “दक्षिण गंगोत्री” अंटार्कटिका में भारत द्वारा स्थापित नवीनतम अनुसंधान स्टेशन है।
3. भारतीय अंटार्कटिक अधिनियम, 2022 भारतीय न्यायालयों को अंटार्कटिका में भारतीय नागरिकों या भारतीय अभियानों में शामिल विदेशियों से जुड़े अपराधों पर अधिकार क्षेत्र प्रदान करता है।

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

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

85. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. क्वाड कैसर मूनशॉट पहल का उद्देश्य HPV टीकाकरण, जाँच और उपचार तक बेहतर पहुँच के माध्यम से हिंद-प्रशांत क्षेत्र में गर्भाशय ग्रीवा के कैंसर (Cervical Cancer) की समस्या का समाधान करना है।
2. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुसार, HPV टीकाकरण सामान्य तौर पर 15 वर्ष की आयु के बाद व्यक्तियों के लिए अनुशंसित किया जाता 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

86. एकीकृत पेंशन योजना (Unified Pension Scheme) के संबंध में हाल ही के घटनाक्रमों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पुरानी पेंशन योजना (OPS) के अंतर्गत, कर्मचारियों को पेंशन निधि में योगदान देने के लिए उनके वेतन से कोई कटौती नहीं की जाती थी।
2. नई पेंशन योजना (NPS) के अंतर्गत, पेंशन खाते में योगदान पूर्ण रूप से कर्मचारी से आता है।
3. एकीकृत पेंशन योजना (UPS) के अंतर्गत, कर्मचारी और सरकार दोनों पेंशन खाते में योगदान करेंगे।

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

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

87. लाल चंदन (Red Sanders) के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

1. यह भारत के पश्चिमी घाट में स्थानिक (Endemic) है।

82. Consider the following statements about Central Pollution Control Board (CPCB):

1. It was established under the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974.
2. It implements the Graded Response Action Plan for the Delhi-National Capital Region (NCR).
3. It is mandated to lay down and annul standards for the quality of noise.

Which of the statements given above is/are correct?

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

83. Which of the following statements regarding microplastics is **not** correct?

- (a) Airborne microplastics can deposit on land and water through precipitation.
- (b) They are not specifically manufactured but result from the breakdown of larger plastic debris.
- (c) Microplastics can be inhaled by humans.
- (d) Microplastics are used in cosmetic products due to their effectiveness as exfoliants.

84. Consider the following statements with reference to the Indian Antarctic Programme:

1. The Indian Antarctic Programme is implemented by the Ministry of Earth Sciences.
2. "Dakshin Gangotri" is the latest research station established by India in Antarctica.
3. The Indian Antarctic Act 2022 gives Indian courts jurisdiction over crimes in Antarctica involving Indian citizens or foreigners on Indian expeditions.

Which of the statements given above is/are correct?

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

85. Consider the following statements:

1. Quad Cancer Moonshot initiative aims to address the problem of cervical cancer in the Indo-Pacific through improved access to HPV vaccination, screening and treatment.
2. According to the World Health Organization (WHO), HPV vaccination is generally recommended for individuals after the age of 15 years.

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

86. In the context of the recent developments regarding Unified Pension Scheme (UPS), consider the following statements:

1. Under the Old Pension Scheme (OPS), the employees had no deductions from their salaries for contributing to a pension fund.
2. Under the New Pension Scheme (NPS), contribution to the pension account comes solely from the employee.
3. Under the Unified Pension Scheme (UPS), both employees and the government will contribute to the pension account.

Which of the statements given above is/are correct?

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

87. Which of the following statements is/are correct about Red Sanders?

1. It is endemic to the Western Ghats of India.

2. इसकी लकड़ी असली चंदन की लकड़ी (Sandalwood) के समान अत्यधिक सुगंधित होती है।
3. इसकी लकड़ी का अंतर्राष्ट्रीय व्यापार CITES के अंतर्गत विनियमित किया जाता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

88. निम्नलिखित में से कितनी नदियों का उद्गम भारत के बाहर से होता है, लेकिन वे भारतीय क्षेत्र से होकर प्रवाहित होती हैं?

1. गंडक
2. घाघरा
3. कोसी
4. रामगंगा
5. तीस्ता

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

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

1. सतपुड़ा पर्वतमाला दक्कन के पठार की सबसे उत्तरी सीमा बनाती है।
2. अरावली पर्वतमाला केंद्रीय उच्चभूमि (Central Highlands) की सबसे पश्चिमी सीमा बनाती है।
3. इलायची पहाड़ियाँ (Cardamom Hills) प्रायद्वीपीय पठार की सबसे दक्षिणी सीमा बनाती 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

90. भारत में खाद्य तेल उत्पादन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सोयाबीन की खेती मुख्य रूप से रबी की फसल के रूप में की जाती है।

2. अकेले ताड़ का तेल (Palm Oil) ही भारत के वनस्पति तेल आयात के आधे से अधिक के लिए उत्तरदायी है।
3. खरीफ तिलहन फसलें भारत के कुल तिलहन उत्पादन में आधे से अधिक का योगदान देती हैं।

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

91. जिब्राल्टर जलडमरूमध्य (Strait) जोड़ता है:

- (a) अटलांटिक महासागर और भूमध्य सागर
- (b) भूमध्य सागर और लाल सागर
- (c) उत्तरी सागर और इंग्लिश चैनल
- (d) अटलांटिक महासागर और मैक्सिको की खाड़ी

92. पृथ्वी की ओर गिरने वाले उल्कापिंड (Meteorites) बहिर्मंडल (Exosphere) और तापमंडल (Thermosphere) में बच जाते हैं, लेकिन मध्यमंडल (Mesosphere) में जल जाते हैं। निम्नलिखित में से कौन इस घटना की सर्वोत्तम व्याख्या करता है?

- (a) मध्यमंडल में प्रतिक्रियाशील गैसों उल्काओं (Meteors) को रासायनिक रूप से प्रज्वलित करती हैं।
- (b) मध्यमंडल में बढ़ा हुआ गुरुत्वाकर्षण खिंचाव उल्काओं को गति प्रदान करता है, जिससे दहन होता है।
- (c) मध्यमंडल में गैसों के उच्च घनत्व से घर्षण उत्पन्न होता है, जिससे ऊष्मा उत्पन्न होती है, जो उल्काओं को जला देती है।
- (d) मध्यमंडल में दाब प्रवणता (Pressure Gradient) उल्काओं को संपीड़ित (Compresses) करती है, जिससे ऊष्मा उत्पन्न होती है और दहन होता है।

93. 22 दिसंबर को निम्नलिखित में से क्या होने की संभावना है?

1. कर्क रेखा के उत्तर में प्रत्येक स्थान पर सूर्य आकाश में अपने सबसे निचले बिंदु पर होता है।
2. दक्षिणी ध्रुव सूर्य की ओर झुका होता है।
3. ताहिती और डार्विन, में वर्ष का सबसे छोटा दिन होता है।

2. Its wood is highly aromatic, similar to that of true sandalwood.
3. International trade of its wood is regulated under CITES.

Select the correct answer using the code given below:

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

- 88.** How many of the following rivers originate outside India but flow through the Indian territory?

1. Gandak
2. Ghaghara
3. Kosi
4. Ramganga
5. Tista

Select the correct answer using the code given below:

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

- 89.** In the context of the physiography of India, consider the following statements:

1. Satpura Range forms the northernmost boundary of the Deccan Plateau.
2. Aravali Range forms the westernmost boundary of the Central Highlands.
3. Cardamom Hills form the southernmost boundary of the Peninsular Plateau.

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

- 90.** With reference to edible oil production in India, consider the following statements:

1. Soybean is primarily cultivated as rabi crop.

2. Palm oil alone accounts for more than half of India's vegetable oil imports.
3. Kharif oilseed crops contribute more than half of India's total oilseeds production.

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

- 91.** The Strait of Gibraltar connects:

- (a) Atlantic Ocean and Mediterranean Sea
- (b) Mediterranean Sea and Red Sea
- (c) North Sea and English Channel
- (d) Atlantic Ocean and Gulf of Mexico

- 92.** Meteorites falling towards Earth survive the exosphere and the thermosphere but generally burn up in the mesosphere. Which of the following best explains this phenomenon?

- (a) Reactive gases in the mesosphere chemically ignite meteors.
- (b) Increased gravitational pull in the mesosphere accelerates meteors, causing combustion.
- (c) Higher gas density in the mesosphere creates friction, generating heat that burns meteors.
- (d) Pressure gradient in the mesosphere compresses meteors, producing heat and combustion.

- 93.** Which of the following are likely to occur on December 22?

1. The Sun is at its lowest point in the sky for every location north of the Tropic of Cancer.
2. The South Pole is tilted towards the Sun.
3. Tahiti and Darwin experience the shortest day of the year.

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

94. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

महासागरीय खाइयाँ (Ocean Trenches) ज्वालामुखीय चापों (Volcanic Arcs) के समानांतर स्थित हैं।

कथन-II:

महासागरीय खाइयाँ अभिसारी सीमा (Convergent Boundary) अंतःक्रिया द्वारा निर्मित होती हैं।

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

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

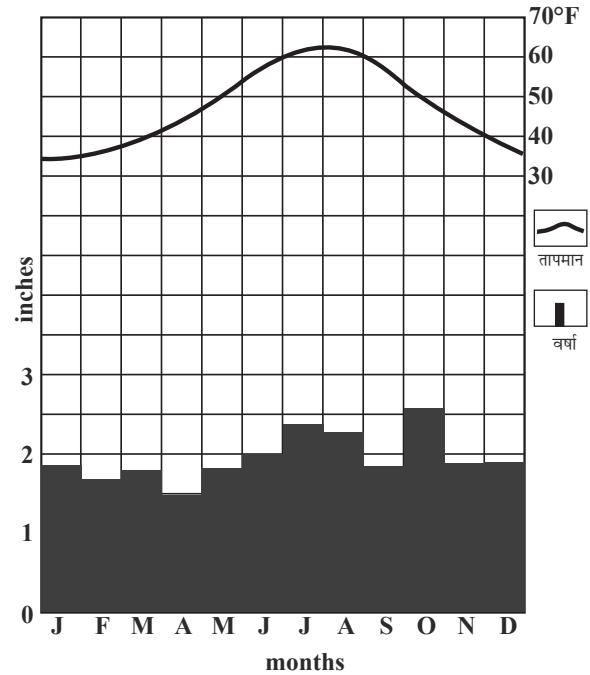
95. भारत में, किस एक विशेष राज्य की निम्नलिखित विशेषताएँ हैं:

1. उष्णकटिबंधीय आर्द्र पर्णपाती वनों की प्रधानता
2. बड़े क्षेत्रों में लैटेराइट मृदा की उपस्थिति
3. इसके किसी भी भाग में वार्षिक वर्षा 200 सेमी से अधिक नहीं
4. तटीय सीमा की उपस्थिति

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, उपर्युक्त सभी विशेषताओं को प्रदर्शित करता है?

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

96. नीचे दिया गया आरेख (Graph) उत्तरी गोलार्ध में एक स्थान के औसत मासिक तापमान ($^{\circ}\text{F}$ में) और औसत मासिक वर्षा (इंच में) को दर्शाता है:



यह स्थान विश्व के निम्नलिखित में से किस जलवायु क्षेत्र में स्थित होने की सम्भावना है?

- (a) ऊष्ण शीतोष्ण पूर्वी सीमाँत (चीन तुल्य) जलवायु
- (b) शीतोष्ण महाद्वीपीय (स्टेपी) जलवायु
- (c) शीत शीतोष्ण पश्चिमी सीमाँत (ब्रिटिश तुल्य) जलवायु
- (d) ऊष्ण शीतोष्ण पश्चिमी सीमाँत (भूमध्यसागरीय) जलवायु

97. एक देश A का सांकेतिक सकल घरेलू उत्पाद (Nominal GDP) देश B से कम है, लेकिन क्रय-शक्ति समता (PPP) की दृष्टि से इसकी GDP अधिक है। निम्नलिखित में से कौन-सा/से इसकी संभावित व्याख्या करता है/हैं?

1. देश A में वस्तुओं और सेवाओं की कुल लागत देश B की तुलना में अधिक है।
2. देश A की मुद्रा का मूल्य, देश B की मुद्रा की तुलना में काफी अधिक (अधिमूल्योक्त) 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

Select the correct answer using the code given below:

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

94. Consider the following statements:

Statement-I:

Ocean trenches are located parallel to the volcanic arcs.

Statement-II:

Ocean trenches are formed by the convergent boundary interaction.

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.

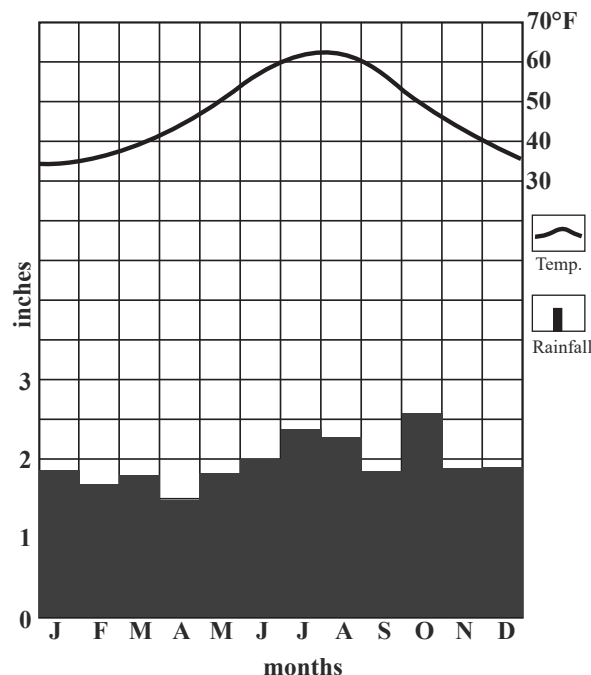
95. A particular state in India is characterised by the following features:

1. Predominance of tropical moist deciduous forests.
2. Presence of laterite soils across large areas.
3. Annual rainfall does not exceed 200 cm in any of its parts.
4. Presence of coastal border.

Which one of the following states exhibits all the above characteristics?

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

96. The graph given below shows the mean average monthly temperatures (in °F) and mean monthly rainfall (in inches) of a place in the northern hemisphere:



In which of the following climatic zones of the world is the place likely to lie?

- (a) Warm Temperatures Eastern Margin (China Type) Climate
- (b) Temperate Continental (Steppe) Climate
- (c) Cool Temperate Western Margin (British Type) Climate
- (d) Warm Temperate Western Margin (Mediterranean) Climate

97. Country A has a lower nominal Gross Domestic Product (GDP) than Country B, but its GDP at Purchasing Power Parity (PPP) is higher. Which of the following provides a likely explanation for this?

1. Overall cost of goods and services in Country A is higher than that of Country B.
2. Country A's currency is significantly overvalued compared to Country B's currency.

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

98. केंद्रीय बजट 2024-25 में बड़े शहरों के लिए पारगमन उन्मुख विकास (Transit Oriented Development) योजनाएँ प्रस्तावित की गई हैं। निम्नलिखित में से कौन-से TOD के प्रमुख सिद्धांत हैं?

1. पारगमन केंद्रों के आस-पास उच्च घनत्व विकास।
2. भीड़-भाड़ कम करने के लिए आवासीय और वाणिज्यिक क्षेत्रों को अलग करना।
3. कम घनत्व वाले उपनगरीय (Suburban) विकास को बढ़ावा देने के लिए नगरीय केंद्रों का विकेंद्रीकरण।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

99. नागरिकता अधिनियम, 1955 की धारा 6A के प्रावधानों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह केवल बांग्लादेश से आने वाले प्रवासियों (Immigrants) के लिए लागू होता है।
2. यह 1 जनवरी, 1966 से पहले असम में प्रवेश करने वाले सभी धर्मों के आप्रवासियों को भारतीय नागरिकता प्रदान करता है।

3. 24 मार्च, 1971 के बाद आए प्रवासियों (Migrants) को अवैध आप्रवासी (Immigrants) माना जाएगा और वे नागरिकता के लिए पात्र नहीं होंगे।

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

100. निम्नलिखित में से कौन-सा/से, बाह्य आक्रमण (External Aggression) के आधार पर अनुच्छेद 352 के अंतर्गत आपातकाल की उद्घोषणा किए जाने का/के आवश्यक परिणाम है/हैं?

1. राज्य विधानमंडल की शक्तियाँ संसदीय प्राधिकार के अधीन प्रयोग की जा सकती हैं।
2. नागरिकों का संपूर्ण भारतीय क्षेत्र में स्वतंत्र विचरण करने का मौलिक अधिकार निलंबित हो जाता है।
3. लोक सभा का कार्यकाल उसके सामान्य कार्यकाल से आगे बढ़ जाता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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



98. Union Budget 2024-25 has proposed Transit-Oriented Development (TOD) plans for large cities. Which of the following is/are key principles of TOD?

1. High-density development around transit hubs.
2. Separation of residential and commercial zones to reduce congestion.
3. Decentralization of urban centers to promote low-density suburban growth.

Select the correct answer using the code given below:

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

99. Consider the following statements regarding the provisions of Section 6A of the Citizenship Act, 1955:

1. It is applicable only to immigrants from Bangladesh.
2. It grants Indian citizenship to immigrants of all religions who entered Assam before 1st January 1966.

3. Migrants who arrived after March 24, 1971 are deemed illegal immigrants and are not eligible for citizenship.

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

100. Which of the following is/are necessary consequence(s) of the proclamation of Emergency under Article 352 on the ground of external aggression?

1. Power of Legislature of the State is exercisable under the authority of Parliament.
2. Fundamental Right of the citizens to move freely throughout the territory of India gets suspended.
3. Life of the Lok Sabha gets extended beyond its normal tenure.

Select the correct answer using the code given below:

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



Space for Rough Work

ANUBHAV TIMELINE (English/हिन्दी)

1.	Answer key release	www.nextias.com	5 th Jan. 2024 (7:00 PM)
2.	Challenge the question	anubhav@nextias.com	till 6 th Jan. 2025 (11:30 AM)
3.	GS Test discussion CSAT Test discussion	NEXT IAS Official YouTube Channel	6 th Jan. 2025 (9:00 PM) 6 th Jan. 2025 (6:00 PM)
4.	Detailed explanation	www.nextias.com	7 th Jan. 2025 (7:00 PM)
5.	Result declaration & announcement of Anubhav scholars	www.nextias.com	10 th Jan. 2025 (7:00 PM)

Next ANUBHAV Coming on 2nd February, 2025...
Registration Open!

करेंट अफेयर्स : प्रारंभिक परीक्षा 2025

कोर्स अवधि : 25 फ़रवरी

मोड: लाइव-ऑनलाइन

- UPSC CSE प्रारंभिक परीक्षा 2025 के लिए 50 घंटों 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

CA-VA Prelims Module for CSE 2025

by Mr. Dipin Damodaran

Starting from: **Feb 7th 2025**

Mode: **Offline/Online**

Program Includes:



Coverage of Prelims Relevant
Current Affairs in 25 Sessions



Handouts on topics
covered in Every class



Subject Oriented
Syllabus Coverage



Prelims Micro Tests (PMT's)
before each class



5 Subject specific
Full Length Tests

**CA-VA Open Test on
25th JAN 2025**

**Assess are you Current Affairs
ready for Prelims 2025?**

Scan to
Register for
CA-VA
Open Test



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.

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

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



Scan to Enroll