



OJASVI IAS

Learning Today, Leading Tomorrow



Test Booklet Series

TEST BOOKLET

A

GENERAL STUDIES (P) SDN- 4

Time Allowed: Two Hours

Maximum Marks: 200

INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS BOOKLET DOES **NOT** HAVE ANY UNPRINTED OR TURN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. ENCODE CLEARLY THE TEST BOOKLET SERIES **A, B, C OR D** AS THE CASE MAY BE IN THE APPROPRIATE PLACE IN THE ANSWER SHEET.
3. You must enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. **Do NOT** write anything else on the Test Booklet.
4. This Test Booklet contains **100** items (Questions). Each item is printed in **English & Hindi**. 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 with 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 direction in the answers sheet.
6. All items carry equal marks. Attempt all items. Your total marks will depend only on the number of **correct responses** marked by you in the answer sheet. For **every incorrect** response **1/3rd** of the allotted marks will be deducted.
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 sheets as per instruction sent to you with your Admission Certificate.
8. After you have completed filling in all responses on the answer sheet and the examination has concluded, you should hand over to 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.

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



1. With reference to Indian modern history, consider the following events:

1. August Offer
 2. Muslim League's Lahore Resolution
 3. Linlithgow Statement
 4. Cripps Mission
 5. Desai-Liaquat Pact
- What is the correct chronological sequence of the above events?
- (a) 1-2-3-4-5
 - (b) 2-3-1-4-5
 - (c) 3-2-1-4-5
 - (d) 4-3-2-1-5

2. As per the Constitution of India, who is empowered to define duties of the Inter State Council?

- (a) Speaker of Lok Sabha
- (b) President of India
- (c) Prime Minister
- (d) Parliament

3. Consider the following statements with respect to the Salary and Allowances of Leaders of Opposition in Parliament Act, 1977:

6. As per the Act, the post of Leader of the Opposition is to be taken up by the party that secures one-tenth of the total strength of the Lok Sabha.
 7. As per the Act, Leader of the Opposition is entitled to the salary and allowances equivalent to that of a Speaker of Lok Sabha.
- 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

4. Which of the following statements regarding the 'Financial Action Task Force' (FATF) is not correct?

- (a) It is an inter-governmental body established in 1989 on the initiative of the G7.
- (b) The FATF Secretariat is located at the OECD headquarters in Paris.
- (c) India is a member of the FATF and has never been placed on its 'Grey List'.
- (d) It is a specialized agency of the United Nations responsible for enforcing international financial law.

5. Consider the following pairs:

Inscription	Composer
1. Aihole Inscription	Ravikirti
2. Prayag Prashasti	Banabhatt
3. Uttaramerur inscription	Harisen

How many pairs given above are correctly matched?

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

6. Consider the following statements with respect to the Treaty of Salbai:

1. It brought peace after seven years of conflict between the Marathas and the British East India Company.
 2. It obliged the Marathas to assist the British against Hyder Ali of Mysore.
- 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, with respect to Contempt of Court:

8. Under article 142 of the Constitution, the Supreme Court has been vested with power to punish for Contempt of Court.
 9. The Supreme Court must start contempt cases within one year of the offense.
- 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



1. भारतीय आधुनिक इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए:

1. अगस्त प्रस्ताव
2. मुस्लिम लीग का लाहौर प्रस्ताव
3. लिनलिथगो वक्तव्य
4. क्रिप्स मिशन
5. देसाई-लियाकत समझौता

उपर्युक्त घटनाओं का सही कालानुक्रमिक क्रम क्या है?

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

2. भारतीय संविधान के अनुसार, अंतर-राज्य परिषद के कर्तव्यों को परिभाषित करने का अधिकार किसे प्राप्त है?

- (a) लोकसभा अध्यक्ष
- (b) भारत के राष्ट्रपति
- (c) प्रधानमंत्री
- (d) संसद

3. संसद में विपक्षी नेता वेतन और भत्ता अधिनियम, 1977 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अधिनियम के अनुसार, विपक्ष के नेता का पद उस दल द्वारा ग्रहण किया जाता है जो लोकसभा की कुल सदस्य संख्या का दसवां हिस्सा प्राप्त करता है।
2. अधिनियम के अनुसार, विपक्ष का नेता लोकसभा अध्यक्ष के समकक्ष वेतन और भत्तों का हकदार होता 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

4. 'वित्तीय कार्रवाई कार्यबल' (FATF) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही नहीं है?

- (a) यह एक अंतर-सरकारी निकाय है जिसकी स्थापना 1989 में G7 की पहल पर की गई थी।
- (b) FATF सचिवालय पेरिस में OECD मुख्यालय में स्थित है।
- (c) भारत FATF का सदस्य है और इसे कभी भी इसकी 'ग्रे लिस्ट' में शामिल नहीं किया गया है।
- (d) यह संयुक्त राष्ट्र की एक विशिष्ट एजेंसी है, जो अंतरराष्ट्रीय वित्तीय कानून को लागू करने के लिए उत्तरदायी है।

5. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

अभिलेख : रचनाकार

1. ऐहोल अभिलेख : रविकीर्ति
 2. प्रयाग प्रशस्ति : बाणभट्ट
 3. उत्तरमेरूर अभिलेख : हरिषेण
- उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?
 - (a) केवल एक
 - (b) केवल दो
 - (c) सभी तीनों
 - (d) कोई नहीं

6. सालबाई की संधि के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसने मराठों और ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के बीच सात वर्षों के संघर्ष के बाद शांति स्थापित की।
2. इसने मराठों को मैसूर के हैदर अली के विरुद्ध अंग्रेजों की सहायता करने के लिए बाध्य किया।
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. न्यायालय की अवमानना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. संविधान के अनुच्छेद 142 के तहत, उच्चतम न्यायालय को न्यायालय की अवमानना के लिए दंडित करने की शक्ति प्रदान की गई है।
2. उच्चतम न्यायालय को अपराध के एक वर्ष के भीतर अवमानना के मामले शुरू करने चाहिए।
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



8. Consider the following statements:

1. Rules of the disqualification of members of state legislative assembly shall be made by the Parliament.
2. Any questions related to disqualification of members of municipality shall be referred to the concerned State High Court.

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

9. In the context of the SATAT scheme, consider the following statements:

1. The SATAT initiative was launched to promote Compressed Bio-Gas as an alternative fuel.
2. The scheme aims to establish 500,000 plants in rural areas of India.
3. Compressed biogas (CBG) plants have been added to the list of priority sector lending.

How many of the statements given above are correct?

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

10. Consider the following statements:

1. The Sun generates energy through nuclear fission of hydrogen into helium.
2. Sunspots are regions of higher temperature than the surrounding photosphere.
3. The photosphere is the visible surface of the Sun from which most of the light is emitted.

How many of the statements given above are correct?

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

11. With respect to Indian history, the Anti-Circular Movement relates to:

- (a) The agitation against the Vernacular Press Act.
- (b) The movement against compulsory English education.
- (c) The campaign against the partition of Bengal.
- (d) The protest against restrictions on student participation in the Swadeshi movement.

12. Consider the following statements:

1. Lysosomes are also called the "suicidal bags" of the cell.
2. Lysosomal storage disorders are a group of inherited metabolic diseases arising due to defects in genes.
3. Lysosomal storage disorders can be completely cured.

Which of the statements given above is/are correct?

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

13. With reference to cloud seeding, consider the following statements:

1. Cloud seeding can induce precipitation only in clouds that already contain sufficient moisture.
2. Silver iodide is commonly used in cloud seeding because its structure resembles that of ice crystals.
3. Cloud seeding is effective only when clouds are present in the stratosphere.
4. The presence of supercooled water droplets enhances the effectiveness of cloud seeding.

Which of the statements given above are correct?

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



8. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- राज्य विधानसभा के सदस्यों की निरहता से संबंधित नियम संसद द्वारा बनाए जाएंगे।
 - नगरपालिका के सदस्यों की निरहता से संबंधित कोई भी प्रश्न संबंधित राज्य के उच्च न्यायालय को संदर्भित किया जाएगा।
- 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

9. सतत (SATAT) योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- वैकल्पिक ईंधन के रूप में संपीड़ित बायोगैस को बढ़ावा देने के लिए सतत पहल शुरू की गई थी।
 - इस योजना का लक्ष्य भारत के ग्रामीण क्षेत्रों में 500,000 संयंत्र स्थापित करना है।
 - संपीड़ित बायोगैस (CBG) संयंत्रों को प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्रक ऋण सूची में शामिल किया गया है।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक
 (b) केवल दो
 (c) सभी तीनों
 (d) कोई नहीं

10. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- सूर्य हाइड्रोजन के हीलियम में नाभिकीय विखंडन के माध्यम से ऊर्जा उत्पन्न करता है।
 - सौर कलंक आसपास के प्रकाशमंडल की तुलना में उच्च तापमान वाले क्षेत्र होते हैं।
 - प्रकाशमंडल सूर्य की दृश्यमान सतह है जिससे अधिकांश प्रकाश उत्सर्जित होता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक
 (b) केवल दो
 (c) सभी तीनों
 (d) कोई नहीं

11. भारतीय इतिहास के संदर्भ में, 'एंटी-सर्कुलर मूवमेंट' किससे संबंधित है?

- (a) वर्नाकुलर प्रेस एक्ट के विरुद्ध आंदोलन से।
 (b) अनिवार्य अंग्रेजी शिक्षा के विरुद्ध आंदोलन से।
 (c) बंगाल के विभाजन के विरुद्ध अभियान से।
 (d) स्वदेशी आंदोलन में छात्रों की भागीदारी पर प्रतिबंधों के विरुद्ध विरोध से।

12. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- लाइसोसोम को कोशिका की "आत्मघाती थैली" भी कहा जाता है।
 - लाइसोसोम स्टोरेज डिसऑर्डर (LSD) वंशानुगत चयापचय रोगों का एक समूह है जो जीन में दोष के कारण उत्पन्न होता है।
 - लाइसोसोम स्टोरेज डिसऑर्डर को पूरी तरह से ठीक किया जा सकता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
 (b) केवल 2 और 3
 (c) केवल 1 और 2
 (d) 1, 2 और 3

13. क्लाउड सीडिंग के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- क्लाउड सीडिंग से केवल उन बादलों में वर्षा उत्पन्न हो सकती है जिनमें पहले से पर्याप्त नमी मौजूद हो।
 - सिल्वर आयोडाइड का उपयोग आमतौर पर क्लाउड सीडिंग में किया जाता है क्योंकि इसकी संरचना बर्फ के क्रिस्टल के समान होती है।
 - क्लाउड सीडिंग तभी प्रभावी होती है जब बादल समतापमंडल में मौजूद हों।
 - अतिशीतित जल की बूंदों की उपस्थिति क्लाउड सीडिंग की प्रभावशीलता को बढ़ाती है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
- (a) केवल 1, 2 और 4
 (b) केवल 1 और 3
 (c) केवल 2, 3 और 4
 (d) 1, 2, 3 और 4



14. Netra MkII, sometimes seen in the news, is related to:

- Ballistic Missile Defence System
- Airborne early warning and control system
- Anti-drone laser weapon
- Medium-altitude long-endurance UAV

15. "Champions of Change portal" and "Sampoornata Abhiyan" sometimes seen in news are primarily related with which one of the following key initiatives of the Government of India?

- Aspirational Districts Programme
- Pradhan Mantri Awas Yojana - Urban (PMAY-U)
- Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation 2.0 (AMRUT 2.0)
- Jal Jeevan Mission

16. Which of the following is not correct regarding admission of a new member state to the United Nations?

- The state has to submit an application to the Secretary-General, accepting the UN Charter commitments.
- 9 out of 15 members of the security council should vote in affirmative.
- The permanent members do not have veto in the admission of new members.
- Two third majority votes are needed in the General Assembly if recommended by the security council.

17. Consider the following statements regarding Cabinet Committees in India:

- Cabinet Committees mentioned under Article 75 of the Indian Constitution.
 - The Appointment Committee of the Cabinet is chaired by the President of India.
 - The Cabinet Committees may include ministers who are not part of the Union Cabinet.
- How many of the statements given above are correct?
- Only one
 - Only two
 - All three
 - None

18. Consider the following statements regarding Centrally Sponsored Schemes (CSS):

- The implementation of a centrally sponsored scheme is done by state governments.
 - Centrally Sponsored Schemes define under Article 282 of the Constitution of India.
 - These schemes are primarily implemented in subjects listed under the state List only.
- Which of the statements given above is/are correct?
- 1 only
 - 1 and 2 only
 - 2 and 3 only
 - 3 only

19. Consider the following statements about the Insurance Regulatory and Development Authority of India:

- It is a statutory body established under the General Insurance Business (Nationalisation) Act, 1972.
 - It is chaired by Secretary, Department of Financial services.
 - It has the power to adjudicate disputes between insurers and intermediaries or insurance intermediaries.
- Which of the statements given above is/are correct?
- 1 and 2 only
 - 3 only
 - 1, 2 and 3
 - 1 and 3 only

20. What is the primary purpose of the Evolved Laser Interferometer Space Antenna (eLISA) project?

- To detect and study gravitational waves from astronomical sources in space
- To monitor solar flares and coronal mass ejections affecting Earth
- To map the cosmic microwave background radiation with high precision
- To search for extra-terrestrial radio signals from deep space



14. प्रायः सुखियों में रहने वाला 'नेत्र MkII' (Netra MkII), किससे संबंधित है?

- बैलिस्टिक मिसाइल डिफेंस सिस्टम से
- एयरबोर्न अर्ली वार्निंग एंड कंट्रोल सिस्टम से
- एंटी-ड्रोन लेजर वेपन से
- मीडियम एल्टीट्यूड लॉन्ग एंड्यूरेंस UAV से

15. कभी-कभी सुखियों में रहने वाले "चैंपियंस ऑफ चेंज पोर्टल" और "संपूर्णता अभियान" मुख्य रूप से भारत सरकार की निम्नलिखित प्रमुख पहलों में से किससे संबंधित हैं?

- आकांक्षी जिला कार्यक्रम
- प्रधानमंत्री आवास योजना - शहरी (PMAY-U)
- अटल मिशन फॉर रेजुवनेशन एंड अर्बन ट्रांसफॉर्मेशन 2.0 (अमृत 2.0)
- जल जीवन मिशन

16. संयुक्त राष्ट्र में किसी नए सदस्य देश के प्रवेश के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही नहीं है?

- देश को संयुक्त राष्ट्र चार्टर की प्रतिबद्धताओं को स्वीकार करते हुए महासचिव को आवेदन प्रस्तुत करना होता है।
- सुरक्षा परिषद के 15 सदस्यों में से कम से कम 9 सदस्यों का समर्थन आवश्यक होता है।
- नए सदस्यों के प्रवेश के मामले में स्थायी सदस्यों के पास वीटो का अधिकार नहीं होता है।
- यदि सुरक्षा परिषद द्वारा अनुशंसा की जाती है, तो महासभा में दो-तिहाई बहुमत आवश्यक होता है।

17. भारत में मंत्रिमंडलीय समितियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 75 के तहत मंत्रिमंडलीय समितियों का उल्लेख किया गया है।
 - मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति की अध्यक्षता भारत के राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।
 - मंत्रिमंडलीय समितियों में ऐसे मंत्री शामिल हो सकते हैं जो केंद्रीय मंत्रिमंडल का हिस्सा नहीं हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- केवल एक
 - केवल दो
 - सभी तीनों
 - कोई नहीं

18. केंद्र प्रायोजित योजनाओं (CSS) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- केंद्र प्रायोजित योजना का कार्यान्वयन राज्य सरकारों द्वारा किया जाता है।
 - केंद्र प्रायोजित योजनाओं को भारतीय संविधान के अनुच्छेद 282 के तहत परिभाषित किया गया है।
 - ये योजनाएं मुख्य रूप से केवल राज्य सूची के तहत सूचीबद्ध विषयों पर ही कार्यान्वित की जाती हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 3
 - केवल 3

19. भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- यह सामान्य बीमा व्यवसाय (राष्ट्रीयकरण) अधिनियम, 1972 के तहत स्थापित एक वैधानिक निकाय है।
 - इसकी अध्यक्षता वित्तीय सेवाएं विभाग के सचिव द्वारा की जाती है।
 - इसे बीमाकर्ताओं और मध्यस्थों या बीमा मध्यस्थों के बीच के विवादों पर निर्णय देने की शक्ति प्राप्त है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1 और 2
 - केवल 3
 - 1, 2 और 3
 - केवल 1 और 3

20. इवॉल्व्ड लेजर इंटरफेरोमीटर स्पेस एंटीना (eLISA) परियोजना का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- अंतरिक्ष में खगोलीय स्रोतों से उत्पन्न गुरुत्वाकर्षण तरंगों का पता लगाना और उनका अध्ययन करना
- पृथ्वी को प्रभावित करने वाली सौर ज्वालाओं और कोरोनाल मास इजेक्शन की निगरानी करना
- उच्च सटीकता के साथ ब्रह्मांडीय सूक्ष्म तरंग पृष्ठभूमि विकिरण का मानचित्रण करना
- गहरे अंतरिक्ष से बाह्य-स्थलीय रेडियो संकेतों की खोज करना



21. Consider the following statements:

Statement I: Anabatic winds usually occur during the daytime in mountainous regions.

Statement II: Intense solar heating causes air along mountain slopes to become warmer and rise upslope. 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 not correct
- (d) Statement I is not correct but Statement II is correct

22. Which of the following are likely impacts of high government borrowing?

- 1. Crowding out of Private Investment
- 2. Decrease in Inflation
- 3. An increased primary deficit but reduced fiscal deficit

Select the correct answer using codes given below:

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

23. Consider the following statements are correct regarding Micro, Medium, and Small Enterprises (MSMEs) in India:

- 1. Companies Act, 2013 is the primary act as regards registration and promotion of the MSMEs in India
- 2. Investment in Plants and Machinery is one of the criteria for classifying MSMEs.
- 3. The Ministry of Commerce and Industry is the nodal ministry to oversee the development of MSMEs in India.

How many of the statements given above are correct?

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

24. Which of the following best describes Directed Energy Weapons (DEWs)?

- (a) They are weapons that emit highly focused energy to damage or disable targets.
- (b) They are weapons that use the kinetic energy of high-velocity projectiles to destroy targets.
- (c) They are explosive weapons guided by satellite-based navigation systems.
- (d) They are nuclear weapons designed for battlefield use.

25. Arrange the following in increasing order of global oxygen contribution:

- 1. Tundra biome
- 2. Open ocean phytoplankton
- 3. Tropical rainforest
- 4. Temperate deciduous forest

Select the correct answer using the code given below.

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

26. With reference to PN7, recently reported as a quasi-moon of Earth, consider the following statements:

- 1. A quasi-moon is a natural satellite permanently bound by Earth's gravity like the Moon.
- 2. PN7 revolves around the Sun but appears to orbit Earth due to its co-orbital motion.
- 3. Quasi-moons are part of the Near-Earth Object (NEO) population.
- 4. PN7 lies well within Earth's Hill sphere and is gravitationally bound to Earth.

Which of the statements given above are correct?

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

27. As per article 167 of the Constitution of India, which among the following shall be the duty of the Chief Minister of each State?

- 1. To advise the Governor of the State with regards to appointment of ministers for forming the Council of Ministers.
- 2. To furnish such information relating to the administration of the affairs of the State as the Governor may call for.
- 3. To communicate to the Governor of the State all decisions of the Council of Ministers relating to the administration of the affairs of the State.

Select the correct answer using the code given below.

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



21. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: पर्वतीय क्षेत्रों में एनाबेटिक पवनें सामान्य तौर पर दिन के समय चलती हैं।

कथन II: तीव्र सौर तापन के कारण पर्वतीय ढलानों पर वायु गर्म हो जाती है और ऊपर की ओर उठती है।

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

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

22. निम्नलिखित में से कौन-से उच्च सरकारी ऋण (उधारी) के संभावित प्रभाव हैं?

- निजी निवेश का संकुचन
 - मुद्रास्फीति में कमी
 - प्राथमिक घाटे में वृद्धि लेकिन राजकोषीय घाटे में कमी
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1
 (b) केवल 2 और 3
 (c) केवल 2
 (d) 1, 2 और 3

23. भारत में सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम (MSME) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- भारत में MSME के पंजीकरण और प्रोत्साहन के संदर्भ में कंपनी अधिनियम, 2013 प्राथमिक अधिनियम है।
 - संयंत्र और मशीनरी में निवेश MSME के वर्गीकरण का एक मानदंड है।
 - भारत में MSME के विकास की देखरेख के लिए वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय नोडल मंत्रालय है।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक
 (b) केवल दो
 (c) सभी तीन
 (d) कोई नहीं

24. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प निर्देशित ऊर्जा अख (DEW) का सर्वश्रेष्ठ वर्णन करता है?

- (a) ये ऐसे अख हैं जो लक्ष्य को क्षति पहुँचाने या निष्क्रिय करने हेतु अत्यधिक केंद्रित ऊर्जा उत्सर्जित करते हैं।
 (b) ये ऐसे अख हैं जो लक्ष्यों को नष्ट करने के लिए उच्च वेग वाले प्रक्षेप्यों की गतिज ऊर्जा का उपयोग करते हैं।
 (c) ये उपग्रह आधारित नेविगेशन प्रणालियों द्वारा निर्देशित विस्फोटक अख हैं।
 (d) ये परमाणु अख हैं जिन्हें युद्धक्षेत्र में उपयोग के लिए बनाया गया है।

25. निम्नलिखित को वैश्विक ऑक्सीजन योगदान के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- टुंड्रा बायोम
- खुले महासागर के पादप-प्लवक
- उष्णकटिबंधीय वर्षावन
- समशीतोष्ण पर्णपाती जंगल

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

26. हाल ही में पृथ्वी के अर्ध-चंद्रमा के रूप में चर्चित PN7 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- अर्ध-चंद्रमा एक प्राकृतिक उपग्रह है जो चंद्रमा की तरह पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण से स्थायी रूप से बंधा रहता है।
 - PN7 सूर्य के चारों ओर परिक्रमा करता है, लेकिन अपनी सह-कक्षीय गति के कारण पृथ्वी की परिक्रमा करता हुआ प्रतीत होता है।
 - अर्ध-चंद्रमा पृथ्वी के निकट स्थित पिंडों (NEO) के समूह का हिस्सा है।
 - PN7 पृथ्वी के हिल स्फीयर के भीतर स्थित है तथा गुरुत्वाकर्षण के कारण पृथ्वी से बंधा हुआ है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
- (a) केवल 2 और 3
 (b) केवल 1 और 4
 (c) केवल 2, 3 और 4
 (d) 1, 2, 3 और 4

27. भारत के संविधान के अनुच्छेद 167 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा प्रत्येक राज्य के मुख्यमंत्री का कर्तव्य होगा?

- मंत्रिपरिषद के गठन के लिए मंत्रियों की नियुक्ति के संबंध में राज्य के राज्यपाल को परामर्श देना।
 - राज्य के प्रशासनिक कार्यों से संबंधित ऐसी सूचना प्रदान करना, जिसकी राज्यपाल मांग कर सकते हैं।
 - राज्य के प्रशासन से संबंधित मंत्रिपरिषद के सभी निर्णयों की सूचना राज्य के राज्यपाल को देना।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 2 और 3
 (b) केवल 1 और 3
 (c) केवल 3
 (d) 1, 2 और 3



28. Consider the following statements regarding the Agni-III:

1. Agni-III is an intermediate-range ballistic missile developed by DRDO.
 2. The missile uses liquid propellant in both of its propulsion stages.
 3. It is capable of delivering nuclear warheads over long distances beyond six thousand kilometres.
- How many of the statements given above are correct?
 (a) Only one
 (b) Only two
 (c) All three
 (d) None

29. Consider the following:

1. Sir Andrew Fraser
 2. Butler Commission
 3. Hartog Committee
- How many of the above are related to police reforms?
 (a) Only one
 (b) Only two
 (c) All three
 (d) None

30. How many of the following are considered evidence in support of the Sea Floor Spreading Theory?

1. Symmetrical magnetic stripes found on either side of mid-ocean ridges.
 2. Progressive increase in the age of oceanic crust away from mid-ocean ridges.
 3. Presence of identical fossils on the coastlines of Africa and South America.
- Select the correct answer using the code given below:
 (a) Only one
 (b) Two two
 (c) All three
 (d) None

31. Consider the following pairs:

Latitude/Longitude	Passes Through
1. 0° (Prime Meridian)	Spain
2. 180° Meridian	Fiji Islands
3. Tropic of Cancer	Bangladesh
4. Tropic of Capricorn	Botswana

- How many of the above pairs are correctly matched?
 (a) Only one
 (b) Only two
 (c) Only three
 (d) All four

32. With reference to Industrial Policy Resolution 1956, consider the following statements:

1. The resolution formed the basis of the Third Five Year Plan.
 2. The policy completely rejected the private ownership of industries.
 3. The policy was used for promoting industry in backward regions.
- Which of the statements given above is/are correct?
 (a) 1 and 2 only
 (b) 2 and 3 only
 (c) 3 only
 (d) None

33. Consider the following statements regarding the Faraizi Movement:

1. It was founded by Haji Shariatullah.
 2. It aimed to modernise Indian Muslims through Western education and social reforms.
 3. It developed into an agrarian movement against the Hindu and British landlords.
- 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

- 34. Assertion (A):** Tropical rainforests often fail to regrow naturally after large-scale deforestation.
Reason (R): Most of the nutrients in tropical rainforest ecosystems are stored in the vegetation rather than in the soil.
- Select the correct answer using the code given below:
 (a) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A
 (b) Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A
 (c) A is true, but R is false
 (d) A is false, but R is true



28. अग्नि-III के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अग्नि-III, DRDO द्वारा विकसित एक मध्यम दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल है।
 2. यह मिसाइल अपने दोनों प्रणोदन चरणों में तरल ईंधन का उपयोग करती है।
 3. यह छह हजार किलोमीटर से अधिक की लंबी दूरी तक परमाणु वारहेड ले जाने में सक्षम है।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक
 - (b) केवल दो
 - (c) सभी तीन
 - (d) कोई नहीं

29. निम्न पर विचार कीजिए:

1. सर एंड्रयू फ्रेजर
2. बटलर आयोग
3. हाटोग समिति

उपयुक्त बिंदुओं में से कितने पुलिस सुधारों से संबंधित हैं?

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

30. निम्नलिखित में से कितने तथ्य समुद्री तल प्रसार सिद्धांत के समर्थन में साक्ष्य माने जाते हैं?

1. मध्य-महासागरीय कटक के दोनों ओर सममित चुंबकीय पट्टियाँ पाई जाती हैं।
 2. मध्य महासागरीय कटक से दूर महासागरीय भूपर्पटी की आयु में क्रमिक वृद्धि।
 3. अफ्रीका और दक्षिण अमेरिका के तटों पर एक जैसे जीवाश्मों की उपस्थिति।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल एक
 - (b) केवल दो
 - (c) सभी तीनों
 - (d) कोई नहीं

31. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

अक्षांश/देशांतर किसके माध्यम से गुजरता है

1. 0° (प्रधान मध्यान्ह रेखा) स्पेन
2. 180° मध्यान्ह रेखा फिजी द्वीप
3. कर्क रेखा बांग्लादेश
4. मकर रेखा बोत्सवाना

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

32. औद्योगिक नीति प्रस्ताव, 1956 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इस प्रस्ताव ने तृतीय पंचवर्षीय योजना का आधार निर्मित किया।
 2. इस नीति ने उद्योगों के निजी स्वामित्व को पूर्णतः अस्वीकृत कर दिया।
 3. इस नीति का उपयोग पिछड़े क्षेत्रों में उद्योगों को प्रोत्साहित करने के लिए किया गया।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

33. फराइजी आंदोलन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसकी स्थापना हाजी शरीयातुल्लाह ने की थी।
 2. इसका उद्देश्य पश्चिमी शिक्षा और सामाजिक सुधारों के माध्यम से भारतीय मुसलमानों का आधुनिकीकरण करना था।
 3. यह हिंदू और ब्रिटिश जर्मीदारों के विरुद्ध एक कृषक आंदोलन में परिवर्तित हो गया।
- 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

34. कथन (A): उष्णकटिबंधीय वर्षावन प्रायः बड़े पैमाने पर वनों की कटाई के बाद स्वाभाविक रूप से पुनः विकसित नहीं हो पाते हैं।

कारण (R): उष्णकटिबंधीय वर्षावन पारिस्थितिक तंत्रों में अधिकांश पोषक तत्व मृदा के बजाय वनस्पतियों में संगृहीत होते हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) A और R दोनों सही हैं, तथा R, A की सही व्याख्या है।
- (b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) A सही है, लेकिन R सही नहीं है।
- (d) A सही नहीं है, लेकिन R सही है।



35. Consider the following statements regarding the Open Acreage Licensing Policy (OALP) for Oil and Natural Gas exploration:

1. It offers the potential investors freedom to carve out blocks of their choice.
 2. It provides separate unique licenses for exploration of conventional and unconventional oil and gas resources.
 3. It offers a revenue-sharing model to negate market fluctuations.
- Which of the statements given above is/are correct?
- (a) 1 only
 - (b) 2 and 3 only
 - (c) 1 and 3 only
 - (d) 3 only

36. With reference to wearable technologies, consider the following statements:

1. Wearable devices use embedded sensors to monitor physiological and physical parameters of the user.
 2. Wearable technologies can transmit data wirelessly to external devices for analysis and storage.
 3. Wearable technologies can be integrated with Artificial Intelligence to provide predictive health insights.
 4. Wearable devices must remain in continuous physical contact with the human body to function properly.
- Which of the statements given above are correct?
- (a) 1, 2 and 4 only
 - (b) 1, 2 and 3 only
 - (c) 1 and 3 only
 - (d) 1, 2, 3 and 4

37. Consider the following statements:

1. Tax buoyancy refers to the responsiveness of tax revenue growth to changes in the GDP of an economy.
 2. Tax elasticity refers to changes in tax revenue in response to changes in tax rates.
- Which of the statements given above is/are correct?
- (a) 1 only
 - (b) 2 only
 - (c) Both 1 and 2
 - (d) Neither 1 nor 2

38. Consider the following statements:

1. Financial centres that cater to customers outside their own jurisdiction are referred to as the International Financial Service Centre (IFSC).
 2. The Gujarat International Finance Tec-City (GIFT City) has set up the first International Financial Service Centre in India.
 3. The GIFT City is regulated in accordance with the SEZ Act 2005.
- How many of the above statements are correct?
- (a) Only one
 - (b) Only two
 - (c) All three
 - (d) None

39. With reference to Exercise MITRA SHAKTI, consider the following statements:

1. It is an annual joint military exercise conducted between the Indian Army and the Sri Lankan Army.
 2. Exercise MITRA SHAKTI-2025 was held at Belagavi in Karnataka.
- 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

40. Consider the following statements regarding Tsunamis:

1. As Tsunami waves approach the coast, their speed and wavelength increase.
 2. In the open ocean, tsunamis have very low wave height but very long wavelength.
 3. Tsunamis generated near the equator are weaker due to the minimal Coriolis force.
- Which of the statements given above is/are correct?
- (a) 1 only
 - (b) 2 only
 - (c) 2 and 3 only
 - (d) 1, 2 and 3



35. तेल और प्राकृतिक गैस अन्वेषण के लिए ओपन एकरेज लाइसेंसिंग पॉलिसी (OALP) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह संभावित निवेशकों को अपनी पसंद के ब्लॉक चुनने की स्वतंत्रता प्रदान करता है।
2. यह पारंपरिक और गैर-पारंपरिक तेल और गैस संसाधनों की खोज के लिए अलग-अलग विशिष्ट लाइसेंस प्रदान करता है।
3. यह बाजार में होने वाले उतार-चढ़ाव को कम करने के लिए राजस्व-साझाकरण मॉडल प्रदान करता है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
(a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) केवल 3

36. विद्येबल (पहनने योग्य) प्रौद्योगिकियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. विद्येबल उपकरण उपयोगकर्ता के शारीरिक और भौतिक मापदंडों की निगरानी के लिए अंतर्निहित सेंसर का उपयोग करते हैं।
2. विद्येबल प्रौद्योगिकियां विश्लेषण और भंडारण के लिए बाहरी उपकरणों में वायरलेस तरीके से डेटा संचारित कर सकती हैं।
3. पूर्वानुमानित स्वास्थ्य अंतर्दृष्टि प्रदान करने के लिए विद्येबल प्रौद्योगिकियों को कृत्रिम बुद्धिमत्ता के साथ एकीकृत किया जा सकता है।
4. ठीक से कार्य करने के लिए विद्येबल उपकरणों का मानव शरीर के साथ निरंतर भौतिक संपर्क में रहना आवश्यक है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
(a) केवल 1, 2 और 4
(b) केवल 1, 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2, 3 और 4

37. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. कर उत्प्लावकता किसी अर्थव्यवस्था के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में परिवर्तन के प्रति कर राजस्व वृद्धि की अनुक्रियाशीलता को संदर्भित करती है।
2. कर लोच कर की दरों में परिवर्तन के प्रति कर राजस्व में होने वाले परिवर्तनों को संदर्भित करती 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

38. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ऐसे वित्तीय केंद्र जो अपने स्वयं के क्षेत्राधिकार से बाहर के ग्राहकों को सेवा प्रदान करते हैं, उन्हें अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र (IFSC) कहा जाता है।
2. गुजरात इंटरनेशनल फाइनेंस टेक-सिटी (GIFT सिटी) ने भारत में पहला अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र स्थापित किया है।
3. GIFT सिटी को SEZ अधिनियम 2005 के अनुसार विनियमित किया जाता है।
उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई नहीं

39. अभ्यास मित्र शक्ति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह भारतीय सेना और श्रीलंकाई सेना के बीच आयोजित होने वाला एक वार्षिक संयुक्त सैन्य अभ्यास है।
2. अभ्यास मित्र शक्ति-2025 कर्नाटक के बेलगावी में आयोजित किया गया था।
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

40. सुनामी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जैसे ही सुनामी की लहरें तट के समीप आती हैं, उनकी गति और तरंग दैर्घ्य में वृद्धि हो जाती है।
2. खुले महासागर में, सुनामी लहरों की ऊंचाई बहुत कम होती है लेकिन तरंगदैर्घ्य बहुत अधिक होती है।
3. भूमध्य रेखा के पास उत्पन्न होने वाली सुनामी न्यूनतम कोरिओलिस बल के कारण कमजोर होती हैं।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) केवल 2 और 3
(d) 1, 2 और 3



41. Consider the following data for an economy (in ₹ Crores):

1. Gross Domestic Product at Market Price: 80,000
 2. Consumption of Fixed Capital (Depreciation): 5,000
 3. Net Factor Income from Abroad (NFIA): (-) 2,000
 4. Net Indirect Taxes (Indirect Taxes - Subsidies): 3,000
- What is the Net National Product at Factor Cost?
- (a) 70,000 crores
 - (b) 73,000 crores
 - (c) 75,000 crores
 - (d) 78,000 crores

42. Consider the following information:

Region/Valley	State	Known for
1. Sukinda Valley	Odisha	Chromite mines
2. Lahaul Valley	Kashmir	Cold desert
3. Araku Valley	Telangana	Coffee cultivation

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

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

43. Match List I with List II:

Renewable Energy	State with Highest Installed Capacity
A. Solar	1. Rajasthan
B. Wind	2. Karnataka
C. Biomass	3. Gujarat
D. Small Hydro	4. Maharashtra

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

44. Consider the following statements:

Statement I: Infrastructure bonds have seen growing reliance in the recent past.

Statement II: The value of infrastructure bonds is not affected by changes in interest rates.

Statement III: They do not attract any statutory pre-emption such as cash reserve ratio (CRR) or statutory liquidity ratio (SLR) giving banks a significant headroom.

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

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

45. The term 'Bharat-VISTAAR', recently in the news, is best described as:

- (a) A pan-India satellite mission for real-time monitoring of border security.
- (b) A multilingual AI-powered digital platform providing customized advisory services to farmers.
- (c) A new dedicated freight corridor connecting the Purvodaya states with major ports.
- (d) A government scheme for providing direct financial assistance to rural startups in the service sector.

46. Consider the following statements:

1. The Polar Vortex rotates counterclockwise in the Northern Hemisphere.
2. A phenomenon called Sudden Stratospheric Warming (SSW) can cause the Polar Vortex to shift south.

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



41. किसी अर्थव्यवस्था के लिए निम्नलिखित आंकड़ों (₹ करोड़ में) पर विचार कीजिए:

- बाजार मूल्य पर सकल घरेलू उत्पाद: 80,000
 - स्थिर पूंजी का उपभोग (मूल्यहास): 5,000
 - विदेशों से प्राप्त निवल कारक आय (NFIA): (-) 2,000
 - निवल अप्रत्यक्ष कर (अप्रत्यक्ष कर - सब्सिडी): 3,000
- कारक लागत पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद क्या है?
- ₹ 70,000 करोड़
 - ₹ 73,000 करोड़
 - ₹ 75,000 करोड़
 - ₹ 78,000 करोड़

42. निम्नलिखित सूचना पर विचार कीजिए:

क्षेत्र/घाटी : राज्य : किसके लिए प्रसिद्ध

क्षेत्र/घाटी	राज्य	किसके लिए प्रसिद्ध
1. सुकिंडा घाटी	ओडिशा	क्रोमाइट खदानें
2. लाहौल घाटी	कश्मीर	शीत मरुस्थल
3. अराकू घाटी	तेलंगाना	कॉफी की खेती

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

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीनों
- कोई नहीं

43. सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए:

नवीकरणीय ऊर्जा : उच्चतम स्थापित क्षमता वाला राज्य

नवीकरणीय ऊर्जा सर्वाधिक स्थापित क्षमता वाला राज्य

- | | |
|------------------|---------------|
| A. सौर | 1. राजस्थान |
| B. पवन | 2. कर्नाटक |
| C. बायोमास | 3. गुजरात |
| D. लघु जलविद्युत | 4. महाराष्ट्र |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- A - 1, B - 2, C - 3, D - 4
- A - 1, B - 3, C - 2, D - 4
- A - 1, B - 3, C - 4, D - 2
- A - 3, B - 2, C - 1, D - 4

44. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: हाल के दिनों में अवसंरचना बॉन्ड पर निर्भरता बढ़ती हुई देखी गई है।

कथन II: अवसंरचना बॉन्ड का मूल्य ब्याज दरों में परिवर्तन से प्रभावित नहीं होता है।

कथन III: ये किसी भी सांविधिक पूर्व-क्रय अधिकार जैसे कि नकद आरक्षित अनुपात (CRR) या सांविधिक तरलता अनुपात (SLR) को आकर्षित नहीं करते हैं, जिससे बैंकों को एक महत्वपूर्ण अवसर मिलता है।

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

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

45. हाल ही में सुर्खियों में रहा पद 'भारत-विस्तार' (Bharat-VISTAAR) सर्वश्रेष्ठ रूप में वर्णित करता है:

- सीमा सुरक्षा की वास्तविक समय निगरानी के लिए एक अखिल भारतीय उपग्रह मिशन को
- किसानों को अनुकूलित परामर्श सेवाएं प्रदान करने वाले एक बहुभाषी AI संचालित डिजिटल प्लेटफॉर्म को
- पूर्वोदय राज्यों को प्रमुख बंदरगाहों से जोड़ने वाले एक नए समर्पित फ्रेट कॉरिडोर को
- सेवा क्षेत्र में ग्रामीण स्टार्टअप को प्रत्यक्ष वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए एक सरकारी योजना को

46. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- ध्रुवीय भंवर उत्तरी गोलार्ध में वामावर्त दिशा में घूर्णन करती है।
 - आकस्मिक समतापमंडलीय ऊष्मन (SSW) नामक परिघटना ध्रुवीय भंवर को दक्षिण की ओर स्थानांतरित करने का कारण बन सकती है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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



47. Consider the following statements regarding volcanoes and volcanism:

1. Shield volcanoes are associated with low-viscosity basaltic lava.
 2. Composite volcanoes are generally more explosive than shield volcanoes.
 3. Hotspot volcanism occurs only at convergent plate boundaries.
- Which of the statements given above is/are correct?
- (a) 1 only
 - (b) 1 and 2 only
 - (c) 1 and 3 only
 - (d) 1, 2 and 3

48. With reference to Mansabdari system introduced by Akbar, which of the following statement is/are correct?

1. Mansabdari system was an administrative system which look after the civil and military affairs of the state.
 2. Under it every officer was assigned a rank mansab which was divided into zat and sawar.
 3. The mansab rank was hereditary in nature.
- Select the correct answer using the code given below.
- (a) 3 only
 - (b) 1, 2 and 3
 - (c) 1 and 2 only
 - (d) 2 and 3 only

49. In the context of legal aid in India, consider the following statements:

1. The provision of free legal aid is explicitly mentioned in the Constitution.
 2. Legal aid is provided only to individuals and not to groups or organizations.
 3. Legal aid is available only in civil cases and not in criminal cases.
- How many of the statements given above are correct?
- (a) Only one
 - (b) Only two
 - (c) All three
 - (d) None

50. Consider the following statements about Kuchipudi:

1. Kuchipudi is one of the Indian Classical dances belonging to Kerala.
 2. It originated as a solo dance tradition.
 3. It incorporates both pure dance (Nritta) and expressive dance.
 4. It has strong links with the Bhagavata Mela tradition.
- How many of the above statements are correct?
- (a) Only one
 - (b) Only two
 - (c) Only three
 - (d) All four

51. The terms "Common Crow", "Plain Orange Tip", and "Blue Tiger", sometimes seen in news, refer to which of the following?

- (a) Species of butterflies
- (b) Species of dragonflies
- (c) Species of birds
- (d) Species of bees

52. Consider the following statements regarding Market Economy Status under WTO:

1. Market economy status is granted by the WTO General Council.
 2. WTO member countries can impose steep anti-dumping duties on imports from non-market economies.
- 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

53. Consider the following pairs:

Book	Author
1. Mahabhasya	Panini's
2. Malavikagnimitra	Kalidasa
3. Ashtadhyayi	Patanjali

Which of the pairs given above are correctly matched?

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



47. ज्वालामुखी और ज्वालामुखीता के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. शील्ड ज्वालामुखी कम श्यानता वाले बेसाल्टिक लावा से संबद्ध होते हैं।
2. मिश्रित ज्वालामुखी सामान्यतः शील्ड ज्वालामुखियों की तुलना में अधिक विस्फोटक होते हैं।
3. हॉटस्पॉट ज्वालामुखी गतिविधि केवल अभिसारी प्लेट सीमाओं पर होती है।

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

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

48. अकबर द्वारा शुरू की गई मनसबदारी व्यवस्था के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. मनसबदारी व्यवस्था एक प्रशासनिक व्यवस्था थी जो राज्य के नागरिक और सैन्य मामलों की देखरेख करती थी।
2. इसके अंतर्गत प्रत्येक अधिकारी को एक पद 'मनसब' सौंपा जाता था जो 'जात' और 'सवार' में विभाजित था।
3. मनसब का पद प्रकृति में वंशानुगत था। नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

49. भारत में विधिक सहायता के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. निःशुल्क विधिक सहायता के प्रावधान का स्पष्ट रूप से संविधान में उल्लेख किया गया है।
2. विधिक सहायता केवल व्यक्तियों को प्रदान की जाती है, समूहों या संगठनों को नहीं।
3. विधिक सहायता केवल दीवानी मामलों में उपलब्ध है, आपराधिक मामलों में नहीं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

50. कुचिपुड़ी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. कुचिपुड़ी भारतीय शास्त्रीय नृत्यों में से एक है जो केरल से संबंधित है।
2. इसकी उत्पत्ति एक एकल नृत्य परंपरा के रूप में हुई थी।
3. इसमें विशुद्ध नृत्य (नृत्त) और भावपूर्ण नृत्य दोनों शामिल हैं।
4. इसका भागवत मेला परंपरा के साथ घनिष्ठ संबंध है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

51. प्रायः सुखियों में रहने वाले शब्द "कॉमन क्रो", "प्लेन ऑरेंज टिप" और "ब्लू टाइगर" निम्नलिखित में से किसे संदर्भित करते हैं?

- (a) तितलियों की प्रजातियाँ
- (b) ड्रेगनफ्लाई की प्रजातियाँ
- (c) पक्षियों की प्रजातियाँ
- (d) मधुमक्खियों की प्रजातियाँ

52. विश्व व्यापार संगठन (WTO) के तहत 'बाज़ार अर्थव्यवस्था दर्जे' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. बाज़ार अर्थव्यवस्था दर्जा WTO महापरिषद द्वारा प्रदान किया जाता है।
2. WTO सदस्य देश गैर-बाज़ार अर्थव्यवस्थाओं से होने वाले आयात पर कठोर एंटी-डॉपिंग शुल्क लगा सकते हैं।

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 और न ही 2

53. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

पुस्तक	लेखक
1. महाभाष्य	पाणिनि
2. मालविकाग्निमित्र	कालिदास
3. अष्टाध्यायी	पतंजलि

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

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



54. SAHI and BODH initiatives, often mentioned in the news, are related to which of the following?

- They are programmes launched to promote indigenous cattle breeding and dairy entrepreneurship in rural areas.
- They are initiatives aimed towards building a robust, responsible, and globally competitive health AI ecosystem.
- They are digital platforms developed for skilling urban youth in artificial intelligence and robotics.
- They are schemes for providing subsidised housing loans to economically weaker sections.

55. Who among the following was associated with the newspaper "Hindu Patriot", which played a significant role in exposing the atrocities of indigo planters?

- Harish Chandra Mukherjee
- G. Subramania Aiyar
- Dadabhai Naoroji
- Surendranath Banerjee

56. With reference to history of Mughal empire the terms Khud kashta and Pahi kashta refer to:

- Peasants
- Zamindars
- Merchants
- Agricultural lands

57. Consider the following statements with respect to Guru Nanak:

- He was the founder of Sikhism and the first of the ten Sikh Gurus.
- He rejected the authority of both Vedas and Quran.
- He introduced the concept of "Sangat"(community), where all could come together to worship.

How many of the statements given above are correct?

- Only one
- Only two
- All three
- None

58. With reference to Bharat Stage (BS) emission norms in India, consider the following statements:

- BS-VII norms are expected to introduce Real Driving Emissions (RDE) testing more comprehensively than BS-VI norms.
- BS-VII norms aim to significantly reduce emissions of nitrogen oxides (NOx) and particulate matter compared to BS-VI norms.
- BS-VII norms will require changes only in fuel quality and not in vehicle engine or emission control technologies.
- BS-VII norms are expected to align more closely with the Euro 7 emission standards of the European Union.

Which of the statements given above are correct?

- 1, 2 and 4 only
- 1 and 3 only
- 2, 3 and 4 only
- 1, 2, 3 and 4 (p)

59. Consider the following:

- Oppressive practices of moneylenders
 - Interference of the British in peasants religious practices
 - Impact of the American Civil War.
- How many of the above were reasons behind the Deccan Riots of 1875?

- Only one
- Only two
- All three
- None

60. With reference to modern Indian history, which of the following happened earliest?

- Establishment of the Aligarh Muhammadan Anglo-Oriental College
- Wood's Despatch
- Establishment of the Bethune School
- Hunter Commission on Education



54. प्रायः सुखियों में रहने वाली SAHI और BODH पहलें, निम्नलिखित में से किससे संबंधित हैं?

- ये ग्रामीण क्षेत्रों में स्वदेशी पशु प्रजनन और डेयरी उद्यमिता को बढ़ावा देने के लिए शुरू किए गए कार्यक्रम हैं।
- ये एक मजबूत, उत्तरदायी और विश्व स्तर पर प्रतिस्पर्धी स्वास्थ्य AI तंत्र के निर्माण की दिशा में की गई पहलें हैं।
- ये शहरी युवाओं को कृत्रिम बुद्धिमत्ता और रोबोटिक्स में कौशल प्रदान करने के लिए विकसित डिजिटल प्लेटफॉर्म हैं।
- ये आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों को रियायती आवास ऋण प्रदान करने की योजनाएं हैं।

55. निम्नलिखित में से कौन "हिंदू पैट्रियट" समाचार-पत्र से जुड़ा था, जिसने नील बागान मालिकों के अत्याचारों को उजागर करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी?

- हरीश चंद्र मुखर्जी
- जी. सुब्रमण्यम अय्यर
- दादाभाई नौरोजी
- सुरेंद्रनाथ बनर्जी

56. मुगल साम्राज्य के इतिहास के संदर्भ में, खुद काश्त और पाहि काश्त शब्द निम्नलिखित को संदर्भित करते हैं:

- किसान
- जमींदार
- व्यापारी
- कृषि भूमि

57. गुरु नानक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- वे सिख धर्म के संस्थापक और दस सिख गुरुओं में से प्रथम गुरु थे।
 - उन्होंने वेदों और कुरान दोनों की सत्ता को अस्वीकार कर दिया था।
 - उन्होंने "संगत" (समुदाय) की अवधारणा प्रस्तुत की, जहां सभी एक साथ मिलकर उपासना कर सकते थे।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- केवल एक
 - केवल दो
 - सभी तीन
 - कोई भी नहीं

58. भारत में भारत स्टेज (BS) उत्सर्जन मानकों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- BS-VI मानकों की तुलना में BS-VII मानकों से 'रियल ड्राइविंग एमिशन' (RDE) परीक्षण को अधिक व्यापक रूप से प्रस्तुत करने की उम्मीद है।
 - BS-VII मानकों का उद्देश्य BS-VI मानकों की तुलना में नाइट्रोजन ऑक्साइड (NOx) और पार्टिकुलेट मैटर के उत्सर्जन को काफी कम करना है।
 - BS-VII मानकों के लिए केवल ईंधन की गुणवत्ता में बदलाव की आवश्यकता होगी, न कि वाहन के इंजन या उत्सर्जन नियंत्रण प्रौद्योगिकियों में।
 - BS-VII मानकों के यूरोपीय संघ के 'यूरो 7' उत्सर्जन मानकों के साथ अधिक निकटता से संरेखित होने की उम्मीद है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

59. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

- साहूकारों की दमनकारी प्रथाएं
 - किसानों की धार्मिक प्रथाओं में अंग्रेजों का हस्तक्षेप
 - अमेरिकी गृहयुद्ध का प्रभाव
- उपर्युक्त में से कितने 1875 के दक्कन दंगों के लिए उत्तरदायी कारण थे?
- केवल एक
 - केवल दो
 - सभी तीन
 - कोई भी नहीं

60. आधुनिक भारतीय इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सी घटना सबसे पहले हुई?

- अलीगढ़ मुहम्मडन एंग्लो-ओरिएंटल कॉलेज की स्थापना
- वुड्स डिस्पैच
- बेथून स्कूल की स्थापना
- शिक्षा पर हंटर आयोग



61. Consider the following statements with reference to National Company Law Tribunal (NCLT) and National Company Law Appellate Tribunal (NCLAT):

1. These bodies have been constituted for faster resolution of corporate disputes and to reduce the multiplicity of agencies.
 2. The appeal against the orders of the Competition Commission of India is now with NCLAT.
- 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

62. Consider the following statements:

1. It was established in the late 19th century to articulate Indian public opinion.
 2. It led a campaign against the repressive Arms Act and the Vernacular Press Act.
 3. Ananda Mohan Bose was closely associated with it.
 4. It functioned as a precursor to the Indian National Congress.
- Which of the following organisations is described above?
- (a) The Bombay Association
 (b) East India Association
 (c) Indian Association of Calcutta
 (d) Madras Mahajan Sabha

63. In the context of the National Centre for Good Governance (NCGG), consider the following statements:

1. NCGG was founded by the former Prime Minister of India, Atal Bihari Vajpayee.
 2. NCGG functions under the aegis of the Ministry of Finance.
 3. It also offers training programs for civil servants from other countries as part of India's soft power diplomacy.
- How many of the statements given above are correct?
- (a) Only one
 (b) Only two
 (c) All three
 (d) None

64. Consider the following pairs:

Temple	Dynasty
1. Lingaraja Temple	Chola
2. Padmanabhaswamy Temple	Rashtrakuta
3. Srikalahasti Temple	Chalukya

How many of the above pairs are correctly matched?

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

65. Consider the following statements:

1. Capital Gains Tax is aimed at those companies which show zero or negligible income to avoid tax.
2. Minimum Alternate Tax applies on the sale of all assets if a profit has been made by the owner of the asset.

Which of the statements given above is/are correct?

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

66. Which among the following is/are the role of Member of Parliament under Members of Parliament Local Area Development Scheme (MPLADS)?

1. He/She recommend the development works for creating durable community assets
 2. He/She releases of MPLADS Funds
 3. He/She supervises the implementation of MPLAD Scheme
- 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

67. Consider the following statements:

1. A living person must not be less than 15 years of age to donate the organs.
 2. Pancreas and intestine are not permitted to be donated.
 3. National Organ and Tissue Transplant Organisation (NOTTO) is the apex body for the coordination of organ donation in India.
- 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



61. राष्ट्रीय कंपनी विधि अधिकरण (NCLT) एवं राष्ट्रीय कंपनी विधि अपीलीय अधिकरण (NCLAT) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इन निकायों की स्थापना कॉर्पोरेट विवादों के त्वरित समाधान तथा विभिन्न एजेंसियों की बहुलता को कम करने के लिए की गई है।
 2. वर्तमान में भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग के आदेशों के विरुद्ध अपील NCLAT में की जाती 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

62. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसकी स्थापना उन्नीसवीं शताब्दी के उत्तरार्ध में भारतीय जनमत को अभिव्यक्त करने के लिए की गई थी।
 2. इसने दमनकारी शस्त्र अधिनियम तथा वर्नाक्यूलर प्रेस अधिनियम के विरुद्ध अभियान चलाया।
 3. आनंद मोहन बोस इससे निकटता से जुड़े हुए थे।
 4. इसने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पूर्वगामी के रूप में कार्य किया।
- उपर्युक्त विवरण निम्नलिखित में से किस संगठन से संबंधित है?
- (a) बॉम्बे एसोसिएशन
 (b) ईस्ट इंडिया एसोसिएशन
 (c) इंडियन एसोसिएशन ऑफ कलकत्ता
 (d) मद्रास महाजन सभा

63. राष्ट्रीय सुशासन केंद्र (NCGG) के संदर्भ में, निम्नलिखित

कथनों पर विचार कीजिए:

1. NCGG की स्थापना भारत के पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी द्वारा की गई थी।
 2. NCGG वित्त मंत्रालय के अधीन कार्य करता है।
 3. यह भारत की सॉफ्ट पावर कूटनीति के अंतर्गत अन्य देशों के सिविल सेवकों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम भी संचालित करता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक
 (b) केवल दो
 (c) सभी तीनों
 (d) कोई नहीं

64. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

Temple	Dynasty
1. Lingaraja Temple	Chola
2. Padmanabhaswamy Temple	Rashtrakuta
3. Srikalahasti Temple	Chalukya

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

65. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पूंजीगत लाभ कर उन कंपनियों पर लागू किया जाता है, जो कर से बचने के लिए शून्य या अत्यंत कम आय दर्शाती हैं।
 2. यदि परिसंपत्ति के स्वामी को लाभ प्राप्त होता है, तो सभी परिसंपत्तियों की बिक्री पर न्यूनतम वैकल्पिक कर लागू होता 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

66. संसद सदस्य स्थानीय क्षेत्र विकास योजना

(MPLADS) के अंतर्गत सांसद की भूमिका के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वह सामुदायिक उपयोग हेतु स्थायी परिसंपत्तियों के निर्माण से संबंधित विकास कार्यों की अनुशंसा करता/करती है।
 2. वह MPLADS की निधि का निर्गमन करता/करती है।
 3. MPLADS योजना के क्रियान्वयन की निगरानी करता/करती है।
- 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

67. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अंग दान करने के लिए किसी जीवित व्यक्ति की आयु न्यूनतम 15 वर्ष होनी चाहिए।
 2. अमन्याशय एवं आंत्र के दान की अनुमति नहीं है।
 3. राष्ट्रीय अंग एवं ऊतक प्रत्यारोपण संगठन (NOTTO) भारत में अंग दान के समन्वय हेतु शीर्ष निकाय है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2
 (b) केवल 1 और 3
 (c) केवल 3
 (d) 1, 2 और 3



68. Consider the following States/UT of India:

1. Delhi
2. Uttar Pradesh
3. Uttarakhand
4. Chhattisgarh
5. Jharkhand

How many of the above are included in the Central Zonal Council?

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

69. With reference to Alternate Wetting and Drying (AWD) technique in rice cultivation, consider the following statements:

1. It involves periodic drying of the rice field instead of continuous flooding.
2. It helps reduce methane emissions from rice fields.
3. It increases nitrous oxide emissions significantly compared to continuously flooded rice fields.
4. It helps in conserving irrigation water.

Which of the statements given above are correct?

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

70. With reference to the recent international environmental alliances and initiatives joined or supported by India, consider the following:

1. Global Biofuel Alliance
2. Global Methane Pledge
3. Mangrove Alliance for Climate
4. International Solar Alliance

Which of the above has/have been joined or co-founded by India?

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

71. Which of the following is not a full member of the Indian Ocean Rim Association?

- (a) India
- (b) Australia
- (c) UAE
- (d) Saudi Arabia

72. Consider the following statements about Baji Rao I:

1. He initiated the system of confederacy among the Maratha chiefs under which each Maratha chief was assigned a territory which could be administered autonomously.
2. During his reign Ahmad Shah Abdali invaded India.

Which of the statements given above is/are correct?

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

73. Consider the following:

1. Australia
2. Japan
3. China
4. India
5. New Zealand

How many of the above are members of the East Asia Summit?

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

74. Consider the following pairs:

Report

1. World Economic Outlook
2. Trade Monitoring Report
3. World Energy Outlook

Organisation

- World Trade Organisation (WTO)
 International Monetary Fund (IMF)
 International Energy Agency (IEA)

How many of the above pairs are correctly matched?

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



68. भारत के निम्नलिखित राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों पर विचार कीजिए:

1. दिल्ली, 2. उत्तर प्रदेश, 3. उत्तराखंड, 4. छत्तीसगढ़, 5. झारखंड
- उपर्युक्त में से कितने राज्य केंद्रीय क्षेत्रीय परिषद में सम्मिलित हैं?
- (a) केवल दो
 - (b) केवल तीन
 - (c) केवल चार
 - (d) सभी पाँच

69. चावल की खेती में अल्टरनेट वेटिंग एंड ड्राइंग (AWD) तकनीक के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसमें धान के खेत को निरंतर जलमग्न रखने के स्थान पर समय-समय पर उसे सूखने दिया जाता है।
 2. यह तकनीक धान के खेतों से होने वाले मीथेन उत्सर्जन को कम करने में सहायक है।
 3. यह तकनीक निरंतर जलमग्न रहने वाले धान के खेतों की तुलना में नाइट्रस ऑक्साइड के उत्सर्जन में उल्लेखनीय वृद्धि करती है।
 4. यह सिंचाई जल के संरक्षण में सहायक है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
- (a) केवल 1, 2 और 4
 - (b) केवल 2 और 3
 - (c) केवल 1, 3 और 4
 - (d) 1, 2, 3 और 4

70. हाल ही में भारत द्वारा की गई सहभागिता या सह-स्थापना से संबद्ध अंतर्राष्ट्रीय पर्यावरणीय गठबंधनों एवं पहलों के संदर्भ में, निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. ग्लोबल बायोफ्यूल अलायंस
 2. ग्लोबल मीथेन प्लेज
 3. मैग्रोव अलायंस फॉर क्लाइमेट
 4. इंटरनेशनल सोलर अलायंस
- उपर्युक्त में से किनमें/किसकी भारत द्वारा सहभागिता या सह-स्थापना की गई है?
- (a) केवल 1, 2 और 4
 - (b) केवल 2 और 3
 - (c) केवल 1, 3 और 4
 - (d) 1, 2, 3 और 4

71. निम्नलिखित में से कौन-सा इंडियन ओशन रिम एसोसिएशन का पूर्ण सदस्य नहीं है?

- (a) भारत
- (b) ऑस्ट्रेलिया
- (c) संयुक्त अरब अमीरात
- (d) सऊदी अरब

72. बाजीराव प्रथम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उन्होंने मराठा सरदारों के बीच परिसंघ व्यवस्था की शुरुआत की, जिसके अंतर्गत प्रत्येक मराठा सरदार को एक क्षेत्र सौंपा गया, जिसका वह स्वायत्त रूप से प्रशासन कर सकता था।
 2. उनके शासनकाल के दौरान अहमद शाह अब्दाली ने भारत पर आक्रमण किया था।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1, न ही 2

73. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. ऑस्ट्रेलिया, 2. जापान, 3. चीन, 4. भारत, 5. न्यूजीलैंड
- उपर्युक्त में से कितने देश पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन के सदस्य हैं?
- (a) केवल दो
 - (b) केवल तीन
 - (c) केवल चार
 - (d) सभी पाँच

74. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

रिपोर्ट

1. वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक (World Economic Outlook)
2. ट्रेड मॉनिटरिंग रिपोर्ट (Trade Monitoring Report)
3. वर्ल्ड एनर्जी आउटलुक (World Energy Outlook)

संगठन

- वर्ल्ड ट्रेड ऑर्गेनाइजेशन (WTO)
 इंटरनेशनल मॉनेटरी फंड (IMF)
 इंटरनेशनल एनर्जी एजेंसी (IEA)

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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



75. Consider the following statements with reference to minerals in India:

1. India's overall iron ore reserves are dominated by hematite ore.
2. Petroleum and natural gas are primarily found in the Dharwar systems of South India.
3. Gondwana coal has a lower carbon content than Tertiary coal.

Which of the statements given above are correct?

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

76. Consider the following statements with respect to use of Hindi language in courts:

1. Governor of a State with the previous consent of the President may authorize the use of Hindi Language, in the proceedings of concerned High Court.
2. The Governor of the concerned State in consultation with the State Government may authorise use of Hindi or regional language in lower courts.

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. With reference to Expenditure charged upon the Consolidated Fund of India, consider the following statements:

1. Expenditure charged upon the Consolidated Fund of India neither submitted to the vote of Parliament nor can be discussed in either House of Parliament.
2. Money required to satisfy award of any court against the Union government is part of expenditure charged from the consolidated Fund of India.

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

78. With reference to Department-related Standing Committees (DRSCs), consider the following statements:

1. Each Department-related Standing Committee in the Indian Parliament consists of not more than thirty-one members.
 2. To consider national basic long term policy documents and report thereon is among the key functions of DRSCs.
 3. There are more DRSCs under the jurisdiction of Rajya Sabha than the Lok Sabha.
- How many of the above statements are correct?
- (a) Only one
 - (b) Only two
 - (c) All three
 - (d) None

79. Consider the following pairs:

Disputed Area	Dispute Between
1. Nagorno-Karabakh Region	Armenia – Azerbaijan
2. Abu Musa Island	UAE and Iran
3. Senkaku Islands	Russia and Ukraine

How many of the pairs given above are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None (p. 30)

80. Consider the following statements about Mahavamsa:

1. It was composed during the reign of the Mauryan dynasty.
2. It provides insight into the introduction of Theravada Buddhism to Sri Lanka by Ashoka's son, Mahinda.
3. It has been inscribed in the UNESCO Memory of the World Register.

How many of the above statements are correct?

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



75. भारत में खनिजों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत के कुल लौह अयस्क भंडारों में हेमेटाइट अयस्क प्रमुख है।
2. पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मुख्यतः दक्षिण भारत के धारवाड़ क्रम में पाए जाते हैं।
3. गोंडवाना कोयले में टर्शियरी कोयले की तुलना में कार्बन की मात्रा कम होती 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

76. न्यायालयों में हिंदी भाषा के प्रयोग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. किसी राज्य का राज्यपाल राष्ट्रपति की पूर्व सहमति से संबंधित उच्च न्यायालय की कार्यवाही में हिंदी भाषा के प्रयोग को अधिकृत कर सकता है।
2. संबंधित राज्य का राज्यपाल राज्य सरकार से परामर्श करके निचली अदालतों में हिंदी या क्षेत्रीय भाषा के प्रयोग को अधिकृत कर 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 और न ही 2

77. भारत की संचित निधि पर प्रभारित व्यय के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत की संचित निधि पर प्रभारित व्यय न तो संसद के मतदान के लिए प्रस्तुत किया जाता है और न ही संसद के किसी भी सदन में इस पर चर्चा की जा सकती है।
2. संघ सरकार के विरुद्ध किसी भी न्यायालय के निर्णय को पूरा करने के लिए आवश्यक धन भारत की संचित निधि से प्रभारित व्यय का हिस्सा 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 और न ही 2

78. विभाग संबंधी स्थायी समितियों (DRSCs) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारतीय संसद में प्रत्येक विभाग संबंधी स्थायी समिति में अधिकतम इकतीस सदस्य होते हैं।
2. राष्ट्रीय आधारभूत दीर्घकालिक नीति दस्तावेजों पर विचार करना और उन पर रिपोर्ट देना DRSCs के प्रमुख कार्यों में से एक है।
3. राज्य सभा के अधिकार क्षेत्र में लोक सभा की तुलना में अधिक DRSCs हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

79. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

विवादित क्षेत्र

किन देशों के बीच विवाद

1. नागोर्नो-काराबाख क्षेत्र
2. अबू मूसा द्वीप
3. सेनकाकू द्वीप

- आर्मेनिया – अज़रबैजान
यूएई और ईरान
रूस और यूक्रेन

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

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

80. महावंश के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसकी रचना मौर्य वंश के शासनकाल में हुई थी।
2. यह अशोक के पुत्र महिंद द्वारा श्रीलंका में थेरवाद बौद्ध धर्म के प्रचार के बारे में जानकारी प्रदान करता है।
3. इसे यूनेस्को के विश्व स्मृति अंतर्राष्ट्रीय रजिस्टर में शामिल किया गया है।

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

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



81. With reference to coal-based thermal power plants, consider the following substances:

1. Fly ash
2. Mercury
3. Arsenic
4. Nitrogen oxides
5. Methane

Which of the above are released as pollutants during the normal operation of coal-based thermal power plants?

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

82. With reference to the Akash Missile System, consider the following statements:

1. Akash is a surface-to-air missile developed indigenously by the Defence Research and Development Organisation.
2. Akash missile is powered by a solid-fuel ramjet propulsion system.
3. Akash uses an infrared homing seeker for terminal guidance against incoming targets.

How many of the statements given above are correct?

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

83. With reference to Special Category Status, consider the following statements:

1. The criteria for granting Special Category Status are outlined in the Constitution of India.
2. The Ministry of Finance is responsible for granting Special Category Status to states.
3. Recently, the Andhra Pradesh Cabinet passed a resolution requesting the Centre to grant Special Category Status (SCS) to Andhra Pradesh.

Which of the statements given above is/are correct?

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

84. Regarding 'La Niña Modoki', consider the following statements:

1. It is characterized by anomalous warming in the central Pacific Ocean, accompanied by cooling in the eastern and western Pacific regions.
2. It is generally associated with a higher frequency of cyclones in the Bay of Bengal compared to a conventional El Niño event.

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

85. Which of the following best defines Secured Overnight Financing Rates (SOFR)?

1. The secured overnight financing rate (SOFR) is a benchmark interest rate that replaced LIBOR.
2. The SOFR is published by the Federal Reserve Bank of New York.

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. Which of the following terms is used for organisms that obtain their nutrition from decaying and dead organic matter?

- (a) Sporophyte
- (b) Endophyte
- (c) Saprophyte
- (d) Parasite

87. With reference to the Miyawaki technique of afforestation, consider the following statements:

1. It emphasises the use of fast-growing exotic species to accelerate forest growth.
2. It involves dense plantation of multiple native species to simulate natural forest structure.
3. Forests developed using this technique generally achieve faster vertical growth compared to conventional plantations.
4. It is suitable only for tropical climates and cannot be applied in temperate regions.

Which of the statements given above are correct?

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



81. कोयला आधारित ताप विद्युत संयंत्रों के संदर्भ में, निम्नलिखित पदार्थों पर विचार कीजिए:

1. फ्लाइ ऐश, 2. पारा, 3. आर्सेनिक, 4. नाइट्रोजन ऑक्साइड, 5. मीथेन
- उपर्युक्त में से कौन-से पदार्थ कोयला आधारित ताप विद्युत संयंत्रों के सामान्य संचालन के दौरान प्रदूषक के रूप में उत्सर्जित होते हैं?
- (a) केवल 1, 2, 3 और 4
 - (b) केवल 1, 2 और 5
 - (c) केवल 2, 3, 4 और 5
 - (d) केवल 1, 3, 4 और 5

82. आकाश मिसाइल प्रणाली के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. आकाश एक सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल है, जिसे रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन द्वारा स्वदेशी रूप से विकसित किया गया है।
2. आकाश मिसाइल टोस ईंधन रैमजेट प्रणोदन प्रणाली द्वारा संचालित है।
3. आकाश निकट आ रहे लक्ष्यों के विरुद्ध अंतिम चरण के मार्गदर्शन (टर्मिनल गाइडेंस) के लिए एक अवरक्त होमिंग सीकर का उपयोग करती है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

83. विशेष श्रेणी का दर्जा दिए जाने के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. विशेष श्रेणी का दर्जा प्रदान करने के मानदंड भारत के संविधान में उल्लिखित हैं।
2. वित्त मंत्रालय राज्यों को विशेष श्रेणी का दर्जा प्रदान करने के लिए जिम्मेदार है।
3. हाल ही में, आंध्र प्रदेश मंत्रिमंडल ने केंद्र से आंध्र प्रदेश को विशेष श्रेणी का दर्जा (SCS) प्रदान करने का अनुरोध करते हुए एक प्रस्ताव पारित किया।

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

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) इनमें से कोई नहीं

84. 'ला नीना मोडोकी' के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसकी विशेषता मध्य प्रशांत महासागर में असामान्य उष्णता है, जिसके साथ पूर्वी और पश्चिमी प्रशांत क्षेत्रों में शीतलन होता है।
 2. यह आमतौर पर एक पारंपरिक एल नीनो घटना की तुलना में बंगाल की खाड़ी में चक्रवातों की अधिक आवृत्ति से जुड़ा होता 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

85. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सिक्योर्ड ओवरनाइट फाइनेंसिंग रेट (SOFR) को सर्वोत्तम से परिभाषित करता है?

1. सिक्योर्ड ओवरनाइट फाइनेंसिंग रेट (SOFR) एक बेंचमार्क ब्याज दर है, जिसने LIBOR की जगह ली है।
2. SOFR को फेडरल रिजर्व बैंक ऑफ न्यूयॉर्क द्वारा प्रकाशित 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. निम्नलिखित में से किस शब्द का प्रयोग उन जीवों के लिए किया जाता है जो सड़े-गले और मृत कार्बनिक पदार्थों से अपना पोषण प्राप्त करते हैं?

- (a) बीजाणुध्रिद
- (b) अंतः पादपी
- (c) मृतोपजीवी
- (d) परजीवी

87. मियावाकी की वृक्षारोपण तकनीक के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसमें वनों की वृद्धि को गति देने के लिए तेजी से बढ़ने वाली विदेशी प्रजातियों के उपयोग पर बल दिया जाता है।
 2. इसमें प्राकृतिक वन संरचना की नकल करने के लिए कई देशी प्रजातियों के सघन वृक्षारोपण शामिल हैं।
 3. इस तकनीक का उपयोग करके विकसित किए गए वन सामान्यतौर पर पारंपरिक वृक्षारोपण की तुलना में अधिक तेजी से ऊर्ध्वाधर वृद्धि करते हैं।
 4. यह केवल उष्णकटिबंधीय जलवायु के लिए उपयुक्त है और समशीतोष्ण क्षेत्रों में इसका उपयोग नहीं किया जा सकता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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



88. Consider the following statements regarding an ocean current:

1. It is a warm ocean current.
2. It flows along the eastern coast of North America.
3. It moderates the climate of Western Europe.

Which of the following ocean currents is best described by the statements above?

- (a) Labrador Current
- (b) Kuroshio Current
- (c) North Atlantic Equatorial Current
- (d) Gulf Stream

89. Which of the following contains the largest amount of freshwater?

- (a) Rivers
- (b) Lakes
- (c) Groundwater
- (d) Glaciers and ice caps

90. Consider the following statements with reference to Anticyclone:

1. In an anticyclone, air descends to form an area of higher pressure at the surface.
2. In the winter season, an anticyclone can lead to rainfall.
3. Anticyclones can be identified on weather charts as very closely spaced isobars.

How many of the statements given above are correct?

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

91. Which of the following statements is/are correct related to the social divisions during Rig Vedic times?

1. The division was based on occupations and they were not very rigid.
2. Slaves were not used directly in agriculture or other producing activities.

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

92. Consider the following statements with respect to the Central Board of Direct Taxes (CBDT) and Central Board of Indirect Taxes & Customs (CBIC):

1. While Central Board of Direct Taxes (CBDT) is an executive body, the Central Board of Indirect Taxes & Customs (CBIC) is a statutory body.
2. Both of them are administered by the Department of Revenue under the Ministry of Finance.

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

93. Consider the following statements regarding the Foreign Currency Settlement System:

1. It is a payment system authorised by the Reserve Bank of India under the Payment and Settlement Systems Act, 2007.
2. It enables foreign currency transactions between IFSC Banking Units (IBUs) to be settled locally instead of routing through the traditional correspondent banking route.

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

94. With reference to autonomous vehicle navigation systems, consider the following statements:

1. They use sensors such as LiDAR, cameras, and radar to detect surroundings.
2. They rely on Artificial Intelligence algorithms to interpret sensor data and make driving decisions.
3. They function entirely independently of satellite-based navigation systems such as GPS.
4. They can detect obstacles and adjust speed and direction accordingly.

Which of the statements given above are correct?

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



88. महासागरीय धारा के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह एक गर्म महासागरीय धारा है।
2. यह उत्तरी अमेरिका के पूर्वी तट के समानांतर बहती है।
3. यह पश्चिमी यूरोप की जलवायु को मृदु (समकारी) करता है।

निम्नलिखित में से कौन-सी महासागरीय धारा उपर्युक्त कथनों द्वारा सर्वोत्तम रूप से वर्णित है?

- (a) लैब्राडोर वर्तमान
- (b) कुरोशियो वर्तमान
- (c) उत्तरी अटलांटिक विषुवतीय जलधारा
- (d) गल्फ स्ट्रीम

89. निम्नलिखित में से किसमें ताजे जल की सबसे अधिक मात्रा पायी जाती है?

- (a) नदी
- (b) झील
- (c) भूजल
- (d) हिमनद और हिम टोपियां

90. प्रतिचक्रवात के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. प्रतिचक्रवात में, वायु नीचे उतरकर सतह पर उच्च दाब का क्षेत्र निर्मित करती है।
2. शीत ऋतु में, प्रतिचक्रवात के कारण वर्षा हो सकती है।
3. प्रतिचक्रवात को मौसम मानचित्रों पर अत्यंत निकट अंतराल पर स्थित समदाब रेखाओं के रूप में पहचाना जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

91. ऋग्वैदिक काल में सामाजिक विभाजनों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. यह विभाजन व्यवसायों के आधार पर किया गया था और यह बहुत कठोर नहीं था।
 2. दासों का प्रत्यक्ष रूप से कृषि या अन्य उत्पादन गतिविधियों में उपयोग नहीं किया जाता था।
- 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

92. केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBDT) तथा केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड (CBIC) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यद्यपि CBDT एक कार्यकारी निकाय है, परंतु CBIC एक सांविधिक निकाय है।
2. इन दोनों को वित्त मंत्रालय के अधीन कार्यरत राजस्व विभाग द्वारा प्रशासित 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

93. विदेशी मुद्रा निपटान प्रणाली के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा भुगतान और निपटान प्रणाली अधिनियम, 2007 के तहत अधिकृत एक भुगतान प्रणाली है।
2. यह IFSC बैंकिंग इकाइयों (IBU) के बीच विदेशी मुद्रा लेनदेन को पारंपरिक कॉरेस्पोंडेंट बैंकिंग मार्ग के बजाय स्थानीय स्तर पर निपटान में सक्षम बनाता 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

94. स्वायत्त वाहन नेविगेशन प्रणालियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वे आसपास के परिवेश का पता लगाने के लिए LiDAR, कैमरे और रडार जैसे सेंसर का उपयोग करते हैं।
2. वे सेंसर डेटा की व्याख्या करने और ड्राइविंग संबंधी निर्णय लेने के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता एल्गोरिदम पर निर्भर करते हैं।
3. वे GPS जैसे उपग्रह-आधारित नेविगेशन सिस्टम से पूर्णतः स्वतंत्र रूप से कार्य करते हैं।
4. वे बाधाओं का पता लगा सकते हैं और तदनुसार गति और दिशा को समायोजित कर सकते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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



95. Consider the following statements regarding Initial Public Offering (IPO):

1. An Initial Public Offering (IPO) refers to the process whereby a private or unlisted company sells its shares to the public for the very first time.
2. This process transforms the company from a privately owned one to a public company.

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

96. Consider the following statements regarding the provisions of the Chemical Weapons Convention:

1. The Convention prohibits the diversion of chemical materials to use as weapons or for military purposes.
2. All chemical weapons stocks of member states must be destroyed within a specific timeframe.
3. Member states are required to adopt national laws and regulations that align with the CWC's provisions.

Which of the statements given above are correct?

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

97. In the context of Climatology, the 'Horse Latitudes' are characterized by:

- (a) High atmospheric pressure and calm or light winds
- (b) Strong westerly winds known as the Roaring Forties
- (c) Frequent cyclonic storms and heavy rainfall
- (d) Low pressure and converging trade winds

98. With reference to the layers of the Earth's atmosphere, consider the following statements:

1. The stratopause acts as a temperature inversion boundary where the heating effect of the ozone layer comes to an end.
2. The normal lapse rate is a characteristic feature of the troposphere.
3. Auroras and meteors are primarily associated with the mesosphere.

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

99. Consider the following pairs with respect to Sangam period:

Term Categories of People

1. Uzhavar Slaves
2. Vellalar Large landowners
3. Adimai Ploughmen

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

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

100. With reference to tropical grasslands and temperate grasslands, consider the following statements:

1. Tropical grasslands receive higher annual precipitation than temperate grasslands.
2. Temperate grasslands generally have deeper and more fertile soils compared to tropical grasslands.
3. Fire plays an important role in maintaining both tropical and temperate grassland ecosystems.
4. Tropical grasslands are characterized by complete absence of woody vegetation, whereas temperate grasslands may have scattered trees.

Which of the statements given above is/are correct?

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



95. प्रारंभिक सार्वजनिक निर्गम (IPO) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. IPO उस प्रक्रिया को संदर्भित करता है जिसके तहत एक निजी या गैर-सूचीबद्ध कंपनी पहली बार आम जनता को अपने शेयर बेचती है।
2. इस प्रक्रिया से कंपनी निजी स्वामित्व वाली कंपनी से सार्वजनिक कंपनी में परिवर्तित हो जाती 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

96. रासायनिक हथियार अभिसमय (CWC) के प्रावधानों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह अभिसमय रासायनिक पदार्थों को हथियारों के रूप में या सैन्य उद्देश्यों के लिए उपयोग करने पर रोक लगाता है।
2. सदस्य देशों के सभी रासायनिक हथियारों के भंडार को एक निर्धारित समय सीमा के भीतर नष्ट किया जाना अनिवार्य है।
3. सदस्य देशों को CWC के प्रावधानों के अनुरूप राष्ट्रीय कानून एवं नियम अपनाने होते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

97. जलवायु विज्ञान के संदर्भ में, 'अश्व अक्षांश' की विशेषता क्या है:

- (a) उच्च वायुमंडलीय दाब और शांत या हल्की पवनें
- (b) तीव्र पछुआ पवनें जिन्हें गरजता चालीसा कहा जाता है
- (c) लगातार चक्रवाती तूफान और भारी वर्षा
- (d) निम्न दाब और अभिसारी व्यापारिक पवनें

98. पृथ्वी के वायुमंडल की परतों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. समताप सीमा एक तापमान व्युत्क्रमण सीमा के रूप में कार्य करती है जहां ओजोन परत का तापन प्रभाव समाप्त हो जाता है।
2. सामान्य हास दर क्षोभमंडल की एक विशिष्ट विशेषता है।
3. ऑरोरा और उल्कापिंड मुख्यतः मध्यमंडल से संबंधित 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

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

शब्द (Term) लोगों की श्रेणी (Categories of People)

1. उझावर (Uzhavar) दास (Slaves)
2. वेल्लालर (Vellalar) बड़े भूमिधर (Large landowners)
3. अडिमै (Adimai) हलवाहे (Ploughmen)

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

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

100. उष्णकटिबंधीय घास के मैदानों और समशीतोष्ण घास के मैदानों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उष्णकटिबंधीय घास के मैदानों में शीतोष्ण घास के मैदानों की तुलना में अधिक वार्षिक वर्षा होती है।
2. शीतोष्ण घास के मैदानों में सामान्य तौर पर उष्णकटिबंधीय घास के मैदानों की तुलना में अधिक गहरी और उपजाऊ मृदा होती है।
3. अग्नि उष्णकटिबंधीय और समशीतोष्ण दोनों प्रकार के घास के मैदानों के पारिस्थितिक तंत्र को बनाए रखने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।
4. उष्णकटिबंधीय घास के मैदानों की विशेषता यह है कि उनमें काष्ठीय वनस्पति बिल्कुल नहीं होती है, जबकि समशीतोष्ण घास के मैदानों में बिखरे हुए वृक्ष हो सकते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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