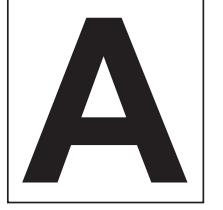


Date : 09/02/2025

Test Booklet Series



परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

Test Code  
01020925



# अनुभव-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 10 फरवरी, 2025 (प्रातः 11:30 बजे) तक [anubhav@nextias.com](mailto:anubhav@nextias.com) पर ई-मेल कर सकते हैं।

## INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES NOT HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. **Please note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series A 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](mailto:anubhav@nextias.com) with supporting information by **10 February, 2025 (11:30 AM)**.

1. भारतीय संसद के संदर्भ में, प्रमुख संवैधानिक पदों की निर्वाचन और निष्कासन प्रक्रियाओं में भाग लेने के लिए सदस्यों की पात्रता उनकी सदस्यता स्थिति के आधार पर अलग-अलग होती है। श्री X, राज्य सभा के मनोनीत सदस्य हैं; सुश्री Y, लोक सभा की प्रत्यक्ष रूप से निर्वाचित सदस्य हैं; श्री Z, राज्य सभा के अप्रत्यक्ष रूप से निर्वाचित सदस्य हैं।

उपर्युक्त में से कौन-से सांसद निम्नलिखित पदों हेतु निर्वाचन प्रक्रिया में मतदान के लिए पात्र हैं?

- A. भारत के उप-राष्ट्रपति  
B. भारत के राष्ट्रपति  
C. लोक सभा अध्यक्ष

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) A के लिए X और Z; B के लिए Y और Z; C के लिए Y  
(b) A के लिए X, Y और Z; B के लिए Y और Z; C के लिए Y  
(c) A के लिए Y और Z; B के लिए X और Z; C के लिए Y  
(d) A के लिए X और Z; B के लिए Y और Z; C के लिए X

2. भारत में संसद सदस्यों की शपथ या प्रतिज्ञान के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. प्रत्येक संसद सदस्य को संविधान की तीसरी अनुसूची के अनुसार भारत के संविधान के नाम पर शपथ लेनी होगी।  
2. यदि कोई संसद सदस्य निर्धारित शपथ या प्रतिज्ञान लिए बिना संसद में बैठता है, तो इस स्थिति के संबंध में भारत के संविधान में स्पष्ट रूप से दंड का प्रावधान 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

3. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 14 के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा परिप्रेक्ष्य 'विधि के समान संरक्षण' के सिद्धांत का सर्वोत्तम उदाहरण प्रस्तुत करता है?

1. एक नीति, जो विशेष धार्मिक समुदायों के व्यक्तियों के लिए सरकारी नौकरियों का एक निश्चित प्रतिशत आरक्षित करती है।

2. एक विनियमन, जो व्यवसायों पर उनके आकार या संचालन के प्रकार की परवाह किए बिना समान लाइसेंसिंग आवश्यकताएँ लागू करता है।  
3. एक नीति, जो केवल आर्थिक दृष्टि से वंचित पृष्ठभूमि से आने वाले छात्रों को अतिरिक्त शैक्षिक छात्रवृत्तियाँ प्रदान करती है।

निम्नलिखित कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए:

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

4. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन अनिवासी भारतीयों (Non-Resident Indians: NRIs) और प्रवासी भारतीय नागरिकों (Overseas Citizens of India: OCIs) के मध्य सर्वोत्तम रूप से भेद दर्शाता/दर्शाते है/हैं?

1. अनिवासी भारतीयों के पास भारतीय नागरिकता होती है, लेकिन प्रवासी भारतीय नागरिक के पास नहीं।  
2. अनिवासी भारतीय भारत के आम चुनावों में मतदान हेतु पात्र हैं, लेकिन प्रवासी भारतीय नागरिक पात्र नहीं है।  
3. अनिवासी भारतीय भारत में आवासीय और वाणिज्यिक संपत्तियाँ खरीद सकते हैं, लेकिन प्रवासी भारतीय नागरिक ऐसा नहीं कर सकते हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

5. भारत के संविधान में हिंदी भाषा से संबंधित प्रावधानों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. संघ का कर्तव्य है कि वह हिंदी भाषा को प्रोत्साहित तथा उसका विकास करे ताकि वह भारत की सामासिक संस्कृति (Composite culture) के सभी तत्वों की अभिव्यक्ति का माध्यम बन सके।

1. In the context of the Indian Parliament, the eligibility of members to participate in the elections and removal processes of key constitutional positions varies based on their membership status. Mr. X is a nominated member of the Rajya Sabha; Ms. Y is a directly elected member of the Lok Sabha; Mr. Z is an indirectly elected member of the Rajya Sabha.

Which of the above legislators are eligible to vote in the elections processes of the following positions?

- A. Vice-President of India
- B. President of India
- C. Speaker of the Lok Sabha

Select the correct answer using the code given below:

- (a) X and Z for A; Y and Z for B; Y for C
- (b) X, Y, and Z for A; Y and Z for B; Y for C
- (c) Y and Z for A; X and Z for B; Y for C
- (d) X and Z for A; Y and Z for B; X for C

2. Consider the following statements regarding the oath or affirmation of Members of Parliament (MPs) in India:

- 1. Every MP must take an oath or affirmation by swearing in the name of the Constitution of India as per the third schedule of Constitution.
- 2. Constitution of India explicitly provides for a penalty if an MP sits in Parliament without taking the prescribed oath or affirmation.

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

3. In the context of Article 14 of the Indian Constitution, which of the following scenarios best exemplifies the principle of 'equal protection of the laws'?

- 1. A policy that reserves a certain percentage of government jobs exclusively for individuals from specific religious communities.

2. A regulation imposing uniform licensing requirements on businesses, regardless of their size or nature of operations.

3. A policy that provides additional educational scholarships exclusively to students from economically disadvantaged backgrounds.

Select the correct answer using the code given below:

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

4. Which of the following statement(s) correctly differentiate(s) between the Non-Resident Indians (NRIs) and Overseas Citizens of India (OCIs)?

- 1. NRIs hold Indian citizenship, but OCIs do not.
- 2. NRIs are eligible to vote in general elections of India, but OCIs are not.
- 3. NRIs can purchase residential and commercial properties in India, but OCIs can not.

Select the correct answer using the code given below:

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

5. With reference to the provisions for Hindi language under the Constitution of India, consider the following statements:

- 1. It is the duty of the Union to promote and develop Hindi language so that it may serve as a medium of expression for all the elements of the composite culture of India.

2. संघ का कर्तव्य है कि वह हिंदुस्तानी भाषा में प्रयुक्त रूपों (Forms) और पदावलिओं (Expressions) को आत्मसात करते हुए हिंदी भाषा को समृद्ध करे।
3. राष्ट्रपति संघ की राजभाषा के रूप में हिंदी के प्रोत्साहन और अंग्रेजी भाषा के प्रयोग पर निर्बंधन हेतु उपायों की अनुशंसा करने के लिए राजभाषा आयोग का गठन करेगा।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

6. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन किसी विधि को भारत के संविधान की नौवीं अनुसूची में शामिल करने के परिणाम का सर्वोत्तम रूप में वर्णन करता है?

- (a) इस विधि को मौलिक अधिकारों के अतिरिक्त अन्य संवैधानिक प्रावधानों के उल्लंघन के लिए चुनौती दिए जाने से संरक्षण प्राप्त है।
- (b) यदि उच्चतम न्यायालय द्वारा इस विधि के विरुद्ध कोई निर्णय दिया गया, तो इस प्रकार के सभी परस्पर विरोधी निर्णय इसकी नौवीं अनुसूची में शामिल होने के पश्चात् स्वतः ही रद्द हो जाते हैं।
- (c) यदि यह विधि कुछ राज्य के नीति-निदेशक सिद्धांतों (DPSPs) को लागू करने की घोषणा करती है, तो इस आधार पर इसे न्यायिक समीक्षा से उन्मुक्ति प्राप्त है।
- (d) यह विधि कुछ मौलिक अधिकारों का उल्लंघन करने पर शून्य घोषित होने से सुरक्षित है।

7. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. संसद विधि द्वारा लोक सभा के साथ-साथ राज्य विधानसभाओं में सीटों की संख्या को निर्धारित करने के लिए अधिकृत है।
2. वर्तमान में लोक सभा में सीटों की संख्या वर्ष 1971 की जनगणना के आधार पर तय की गई है।
3. वर्तमान में राज्य विधानसभाओं में सीटों की संख्या वर्ष 2001 की जनगणना के आधार पर तय की गई है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

8. प्रायः यह तर्क दिया जाता है कि न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) प्रणाली भारत में गेहूँ और धान की कृषि की प्रधानता में योगदान देती है, क्यों?

1. सरकार द्वारा 22 फ़सलों के लिए MSP की घोषणा की जाती है, लेकिन केवल गेहूँ और धान की खरीद होती है।
2. अन्य फ़सलों की तुलना में गेहूँ और धान के लिए मिलने वाले MSP का प्रतिफल-उत्पादन लागत अनुपात सामान्यतः अधिक होता है।
3. अन्य खाद्यान्नों की तुलना में गेहूँ और धान के लिए MSP सामान्यतः अधिक होता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

9. भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) की निम्नलिखित में से किस/किन कार्यवाही/कार्यवाहियों द्वारा बैंकिंग प्रणाली में तरलता में वृद्धि होने की संभावना है?

1. स्थायी जमा सुविधा (SDF) दर में वृद्धि।
2. RBI द्वारा विदेशी मुद्रा स्वैप (Foreign Exchange Swap)
3. रिवर्स रेपो दर में कमी।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

10. भारत की समग्र माँग के निम्नलिखित घटकों पर विचार कीजिए:

1. सरकारी अंतिम उपभोग व्यय (Government Final Consumption Expenditure)
2. निजी अंतिम उपभोग व्यय (Private Final Consumption Expenditure)
3. सकल स्थायी पूँजी निर्माण (Gross Fixed Capital Formation)



2. It is the duty of the Union to enrich Hindi language by assimilating forms and expressions used in Hindustani language.
3. President shall constitute a commission on official language to recommend measures for promoting Hindi and restricting English as the official language of the Union.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one
  - (b) Only two
  - (c) All three
  - (d) None
6. Which of the following statements best describes the consequence of a law being added to the Ninth Schedule of the Constitution of India?
- (a) The law is protected from being challenged for violating Constitutional provisions other than the Fundamental Rights.
  - (b) The law, once added to the Ninth Schedule, automatically overrides any conflicting judgments of the Supreme Court delivered before its addition.
  - (c) The law is immune from judicial review on grounds of its declaration to fulfill certain Directive Principles of State Policy.
  - (d) The law is protected from being declared void for violating some of the Fundamental Rights.
7. Consider the following statements:
1. Parliament is empowered to enact laws determining the number of seats in the Lok Sabha as well as State Legislative Assemblies.
  2. The number of seats in the Lok Sabha is currently fixed on the basis of the 1971 census.
  3. The number of seats in the State Legislative Assemblies is currently fixed on the basis of the 2001 census.

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

8. Why is it sometimes argued that the Minimum Support Price (MSP) system contributes to the predominance of wheat and paddy cultivation in India?

1. While the MSP is announced by the government for 22 crops, the procurement is done only for wheat and paddy.
2. MSP for wheat and paddy typically provides higher returns over the cost of production compared to other crops.
3. MSP for wheat and paddy is generally higher compared to other cereal grains.

Select the correct answer using code given below:

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

9. Which of the following action(s) by the Reserve Bank of India (RBI) is/are likely to increase liquidity in the banking system?

1. Increase in the Standing Deposit Facility (SDF) rate.
2. Foreign exchange swap by RBI
3. Decrease in the Reverse Repo Rate.

Select the correct answer using the code given below:

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

10. Consider the following components of India's aggregate demand:

1. Government Final Consumption Expenditure (GFCE)
2. Private Final Consumption Expenditure (PFCE)
3. Gross Fixed Capital Formation (GFCF)

उपर्युक्त घटकों को हाल ही के वर्षों में भारत के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में उनके योगदान के आधार पर अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

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

11. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- मुद्रा बाजार लेख-पत्र (Instruments) पूर्ण रूप से ऋण-आधारित होते हैं, जबकि पूँजी बाजार लेख-पत्र में ऋण और इक्विटी (समता) वित्तपोषण दोनों शामिल होते हैं।
- पूँजी बाजार निवेश की तुलना में मुद्रा बाजार निवेश में सामान्यतः अधिक जोखिम होता है।
- भारत सरकार द्वारा जारी किए गए ट्रेजरी बिल मुद्रा बाजार का भाग हैं, जबकि नक़द प्रबंधन पत्र (Cash Management Bills) पूँजी बाजार का भाग हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

12. प्रायः भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में देखे जाने वाले शब्द “पूर्णतः सुलभ मार्ग (Fully Accessible Route)” का निम्नलिखित में से कौन सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- भारतीय कंपनियों को न्यूनतम विनियामक प्रतिबंधों के साथ वैश्विक बॉण्ड बाजारों तक पहुँच की अनुमति देने के लिए RBI की एक पहल।
- उन्नत सीमा-पार भुगतान निपटान के साथ मुक्त व्यापार समझौतों को सुविधाजनक बनाने के लिए एक तंत्र।
- अनिवासियों (Non-residents) को बिना किसी प्रतिबंध के निर्दिष्ट सरकारी प्रतिभूतियों में निवेश करने में सक्षम बनाने के लिए एक तंत्र।
- आत्मनिर्भर भारत योजना के अंतर्गत अवसंरचना विकास के लिए पूर्णतः सुलभ वित्तपोषण मार्ग प्रदान करने के लिए एक सरकारी नीति।

13. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

वस्तु	श्रेणी
1. निर्माण कंपनी द्वारा खरीदा गया इस्पात	मध्यवर्ती उपभोग वस्तु
2. रसद (लॉजिस्टिक्स) कंपनी द्वारा खरीदा गया वाहन	अंतिम उपभोग वस्तु
3. विनिर्माण फ़र्म द्वारा खरीदी गई मशीनरी	पूँजीगत वस्तु

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सुमेलित हैं?

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

14. वित्तीय वर्ष 2023-24 में भारत के विदेशी व्यापार के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- संयुक्त राज्य अमेरिका भारत के लिए शीर्ष व्यापारिक निर्यात गंतव्य था।
- भारत से कुल व्यापारिक निर्यात में पेट्रोलियम उत्पादों की हिस्सेदारी सर्वाधिक थी।

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

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

15. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

उपग्रहों को सामान्यतः देशों के पश्चिमी तट के स्थान पर पूर्वी तट से प्रक्षेपित किया जाता है।

कथन-II:

पृथ्वी की घूर्णन गति पश्चिमी तट की अपेक्षा पूर्वी तट पर अधिक है।

कथन-III:

पूर्वी तट पर वायुमंडलीय दाब कम होता है, जिससे प्रक्षेपण के दौरान रॉकेटों के लिए वायु प्रतिरोध (Air Resistance) कम हो जाता है।



Arrange the above components in descending order of their contribution to India's Gross Domestic Product (GDP) in recent years:

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

11. Consider the following statements:

1. Money market instruments are purely debt-based, whereas capital market instruments include both debt and equity financing.
2. Money market investments generally carry higher risk as compared to capital market investments.
3. Treasury Bills issued by the Government of India are part of the money market, whereas Cash Management Bills are part of the capital market.

How many of the statements given above are correct?

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

12. Which of the following best describes the term "Fully Accessible Route" (FAR), often seen in the context of the Indian economy?

- (a) An RBI initiative to allow Indian companies to access global bond markets with minimal regulatory restrictions.
- (b) A mechanism for facilitating free trade agreements with enhanced cross-border payment settlements.
- (c) A mechanism to enable non-residents to invest in specified government securities without any restrictions.
- (d) A government policy to provide fully accessible funding routes for infrastructure development under the Atmanirbhar Bharat Scheme.

13. Consider the following pairs:

<i>Goods</i>	<i>Category</i>
1. Steel purchased by a construction company	Intermediate consumption good
2. Vehicle purchased by a logistics company	Final consumption good
3. Machinery purchased by a manufacturing firm	Capital good

Which of the pairs given above are correctly matched?

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

14. With reference to India's external trade in the financial year 2023-24, consider the following statements:

1. USA was the top merchandise export destination for India.
2. Petroleum products had the maximum share in total merchandise exports from 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

15. Consider the following statements:

*Statement-I:*

Satellites are generally launched from the east coast of the countries rather than the west coast.

*Statement-II:*

The rotational speed of the Earth is higher on the east coast than the west coast.

*Statement-III:*

Atmospheric pressure is lower on the east coast, reducing air resistance for rockets during launch.

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

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

16. निम्नलिखित प्रौद्योगिकियों पर विचार कीजिए:

- जनरेटिव कृत्रिम बुद्धिमत्ता (Generative AI)
- गैर-प्रतिमोच्य रसीद (Non-fungible Tokens)
- निगरानी में प्रयुक्त चेहरे की पहचान संबंधी प्रणाली (Facial Recognition Systems)

उपर्युक्त में से कितने मुख्यतः अपनी मूल कार्यक्षमता के लिए वृहद् भाषा मॉडल (Large Language Models) पर निर्भर हैं?

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

17. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

ख़बरों में रहे शब्द	विवरण
1. अल्फाफ़ोल्ड	प्रोटीन संरचनाओं की भविष्यवाणी करने के लिए AI प्रणाली
2. भारतजेन	जीनोम अनुक्रमण के लिए भारतीय पहल
3. लॉकबिट	रैनसमवेयर, जो महत्वपूर्ण अवसंरचना को निशाना बना रहा है।

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सुमेलित हैं?

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

18. भारत के परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम में तीव्र प्रजनक संयंत्रों (Fast Breeder Reactors) के सफल परिणियोजन (Deployment) के क्या लाभ हैं?

- इससे भारत की आयातित समृद्ध (Enriched) यूरेनियम पर निर्भरता कम हो जाएगी।
- यह Th-232 समस्थानिकों के रूपांतरण के माध्यम से विखंडनीय (Fissile) Pu-239 उत्पन्न कर सकता है।
- यह थोरियम को प्रत्यक्ष रूप से ईंधन के रूप में उपयोग कर सकता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

19. निम्नलिखित रोगों, उनके प्रेरक अभिकर्ताओं (एजेंटों) और प्राथमिक रोगवाहकों पर विचार कीजिए:

रोग	किसके कारण होता है?	प्राथमिक रोगवाहक
हाथीपाँव रोग (Lymphatic Filariasis)	A	मच्छर
कालाजार रोग	परजीवी	B
डेंगू	C	मच्छर

निम्नलिखित में से कौन-सा A, B और C से चिह्नित स्थानों पर उपयुक्त होगा?

- विषाणु, फलाहारी चमगादड़ (Fruit Bat) और कवक
- परजीवी, सिकता मक्खी (Sandflies) और विषाणु
- परजीवी, कृतक (Rodents) और जीवाणु
- जीवाणु, मच्छर और विषाणु

20. निम्नलिखित में से कौन-सा मोबाइल उपकरणों के लिए वायरलेस चार्जिंग प्रौद्योगिकी के पीछे मूल सिद्धांत की व्याख्या करता है?

- यह रेडियो संकेतों के माध्यम से ऊर्जा स्थानांतरित करता है, जिसे उपकरण विद्युत में परिवर्तित कर देता है।
- यह ध्वनि तरंगों का प्रयोग करने वाली कंपायमान कुंडलियों (Vibrating Coils) का उपयोग कर उपकरण में विद्युत उत्पन्न करता है।

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

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

16. Consider the following technologies :

1. Generative Artificial intelligence
2. Non-fungible tokens
3. Facial recognition systems used in surveillance

How many of the above primarily depend on Large Language Models (LLMs) for their core functionality?

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

17. Consider the following pairs:

<i>Term in News</i>	<i>Description</i>
1. AlphaFold	AI system for predicting protein structures
2. Bharatgen	Indian initiative for genome sequencing
3. Lockbit	Ransomware targeting critical infrastructure

Which of the pairs given above are correctly matched?

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

18. What is/are the advantage(s) of successful deployment of Fast Breeder Reactors in India's nuclear energy program?

1. It will reduce India's dependence on imported enriched uranium.
2. It can generate fissile Pu-239 through the transmutation of Th-232 isotopes.
3. It can directly utilize thorium as fuel.

Select the correct answer using the code given below:

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

19. Consider the following diseases, their causative agents and primary vectors:

<i>Disease</i>	<i>Caused by</i>	<i>Primary vector</i>
Lymphatic Filariasis	A	Mosquitoes
Kala Azar	Parasite	B
Dengue	C	Mosquitoes

Which one of the following will fit in the places marked as A, B and C?

- (a) Virus, Fruit Bats and Fungi
- (b) Parasite, Sandflies and Virus
- (c) Parasite, Rodents and Bacteria
- (d) Bacteria, Mosquitoes and Virus

20. Which of the following explains the basic principle behind the wireless charging technology for mobile devices?

- (a) It transfers energy through radio signals that the device converts into electricity.
- (b) It generates power in the device by vibrating coils using sound waves.

- (c) यह चार्जिंग पैड से डिवाइस तक ऊर्जा स्थानांतरित करने के लिए चुंबकीय क्षेत्र का उपयोग करता है।
- (d) यह उपकरण की बैटरी तक प्रत्यक्ष रूप से ऊर्जा पहुँचाने के लिए प्रकाश की किरणों का उपयोग करता है।
21. उत्तरी ध्रुव के ऊपर से देखने पर सौरमंडल के अधिकांश ग्रह वामावर्त (Counterclockwise) घूर्णन करते हैं। हालाँकि, दो ग्रह इस नियम के अपवाद हैं, जिसके परिणामस्वरूप उनके दिन अन्य ग्रहों से असाधारण रूप से भिन्न होते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रह इन अपवादों में से एक है?
- (a) मंगल  
(b) शुक्र  
(c) बृहस्पति  
(d) बुध
22. यह शिलालेख संस्कृत में लिखा गया है और राजा को एक अनवरत/अनथक विजेता के रूप में चित्रित करता है, जिसने दक्षिण के अनेक शासकों को बंदी बनाया और बाद में मुक्त कर दिया। राजा का उल्लेख लिच्छवि-दौहित्र के पदनाम से किया गया है और उसकी तुलना देवताओं में कुबेर, वरुण, इंद्र तथा यम से की जाती है। यह एक स्तंभ पर लिखा गया है, जिस पर अशोक एवं मुग़ल सम्राट जहाँगीर के शिलालेख भी हैं।
- उपर्युक्त परिच्छेद में निम्नलिखित में से किस प्राचीन शिलालेख का वर्णन किया गया है?
- (a) प्रयाग प्रशस्ति  
(b) ऐहोल प्रशस्ति  
(c) महरौली स्तंभ शिलालेख  
(d) एरण प्रशस्ति
23. शंकराचार्य और रामानुजाचार्य दोनों ही वेदांत के समर्थक थे, किंतु उनकी व्याख्याओं में मतभेद थे। निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से उनके मतभेदों का सर्वोत्तम वर्णन करता है/करते हैं?
1. शंकराचार्य का मानना था कि आत्मा और ब्रह्म एकसमान हैं, जबकि रामानुजाचार्य उन्हें दो पूर्णतः स्वतंत्र और पृथक् वास्तविकताएँ मानते थे।

2. शंकराचार्य परम सत्य को निर्वैयक्तिक ब्रह्म मानते थे, जिसमें कोई गुण नहीं होता, जबकि रामानुजाचार्य व्यक्तिगत गुणों वाले ब्रह्म को मानते थे।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1  
(b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों  
(d) कोई नहीं
24. प्राचीन भारत के इतिहास के संदर्भ में, “हिरण्य”, “प्रणय” और “पिंडकार” शब्द निम्नलिखित में से किससे दर्शाते हैं?
- (a) भूमि माप की इकाई  
(b) विभिन्न प्रकार के कर  
(c) योगासन के प्रकार  
(d) धार्मिक बलि (Religious sacrifices)
25. मध्यकालीन भारत के अहोम साम्राज्य के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. अहोम सेनापति लाचित बोरफुकन ने सरायघाट के युद्ध में मुग़ल सेना को पराजित किया।  
2. चराइदेव मैदाम अहोम राजाओं और रानियों की कब्रगाह हैं।  
3. बुरंजी अहोम राजवंश का ऐतिहासिक कालक्रम है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 3  
(b) केवल 2  
(c) केवल 1 और 2  
(d) 1, 2 और 3
26. ब्रिटिश काल के दौरान सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. 1773 के रेग्युलेटिंग ऐक्ट के तहत भारत में सभी ब्रिटिश नागरिकों पर मुक़दमा चलाने के अधिकार के साथ पहला सर्वोच्च न्यायालय स्थापित किया गया।  
2. भारत सरकार अधिनियम, 1935 के अंतर्गत भारत में एक संघीय न्यायालय की स्थापना का प्रावधान किया गया, जो सभी भारतीयों के लिए अपील का सर्वोच्च न्यायालय था।

- (c) It uses magnetic fields to transfer energy from the charging pad to the device.
- (d) It uses beams of light to deliver energy directly to the device's battery.
21. Most planets in the solar system rotate counterclockwise when viewed from above the North Pole. However, two planets are exceptions to this rule, resulting in their days extraordinarily different from other planets. Which of the following planets is one of these exceptions?
- (a) Mars  
(b) Venus  
(c) Jupiter  
(d) Mercury
22. "This inscription is written in Sanskrit and portrays the king as a relentless conqueror who captured and later released several southern rulers. The king is mentioned with the title of '*Lichchhavi-dauhitra*' and is being compared to the gods Kubera, Varuna, Indra, and Yama. It is written on a pillar which also carries inscriptions of Mauryan Emperor Ashoka and the Mughal Emperor Jahangir."
- Which of the following ancient inscriptions is described in the above paragraph?
- (a) Prayag Prashasti  
(b) Aihole Prashasti  
(c) Mehrauli Pillar Inscription  
(d) Eran Prashasti
23. Shankaracharya and Ramanujacharya were both proponents of Vedanta, but they differed in their interpretations. Which of the following statements best describes their differences?
1. Shankaracharya advocated that the individual soul and Brahman are identical, while Ramanujacharya viewed them as two completely independent and separate realities.
2. Shankaracharya believed in ultimate reality to be an impersonal Brahman without any attributes, whereas Ramanujacharya believed in a Brahman with personal attributes.
- 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
24. With reference to the history of ancient India, the terms "Hiranya", "Pranaya" and "Pindakara" denote:
- (a) Unit of land measurement  
(b) Different types of taxes  
(c) Types of yogasana  
(d) Religious sacrifices
25. With reference to Ahom Kingdom of medieval India, consider the following statements:
1. Ahom general Lachit Borphukan defeated the Mughal army in the battle of Saraighat.  
2. Charaideo Moidams are burial mounds of Ahom Kings and Queens.  
3. Buranjis are historical chronicles of Ahom dynasty.
- Which of the statements given above is/are correct?
- (a) 1 and 3 only  
(b) 2 only  
(c) 1 and 2 only  
(d) 1, 2 and 3
26. Consider the following statements regarding the evolution of the Supreme Court during colonial India:
1. The Regulating Act of 1773 established the first Supreme Court with the authority to try all British subjects in India.  
2. The Government of India Act, 1935 provided for the establishment of a Federal Court of India, which was the highest court of appeal for all Indians.

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

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

27. निम्नलिखित शासकों पर विचार कीजिए:

- परांतक प्रथम
- दंतिदुर्ग
- मिहिर भोज
- धर्मपाल

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में उपर्युक्त शासकों के शासनकाल के सही कालानुक्रमिक क्रम को दर्शाता है?

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

28. तेलंगाना के रामप्पा मंदिर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- यह काकतीय राजवंश के शासनकाल में निर्मित एक शिव मंदिर है।
- यह अपने अनोखे हैंगिंग पिलर्स के लिए प्रसिद्ध है, जो हवा में लटकते हुए प्रतीत होते हैं।
- इसे यूनेस्को के विश्व धरोहर स्थल के रूप में नामित किया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

29. भारत दर्शन यात्रा पर निकले नवनियुक्त सिविल सेवकों के एक समूह के यात्रा कार्यक्रम में दो प्रतिष्ठित प्राकृतिक स्थल हैं- सुंदरबन राष्ट्रीय उद्यान और काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान। अपनी यात्रा के दौरान, उन्हें अपने प्राकृतिक आवास में निम्नलिखित में से किस प्रजाति से मिलने की सर्वाधिक संभावना है?

- काला बाघ
- हूलाँक गिबबन
- इरावदी डॉल्फिन

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

30. भारत में लघु वन उपज (एमएफपी) के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- एमएफपी को भारतीय वन अधिनियम, 1927 के तहत परिभाषित नहीं किया गया है।
- लघु वन उपज में पौधे से उत्पन्न सभी गैर-लकड़ी वन उपज शामिल होते हैं।
- बाँस को हाल ही में लघु वन उपज की परिभाषा से हटा दिया गया था।
- भारत सरकार कुछ विशिष्ट लघु वन उपज के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य (एमएसपी) की घोषणा करती है।

31. कोयल पक्षी कौवे के घोंसले में अपने अंडे देकर एक अजीब व्यवहार प्रदर्शित करती है, जिससे कौवा उसके अंडों को सेता है और चूजों को पालता है। इस प्रकार की प्रजाति अंतःक्रिया को सर्वोत्तम रूप से इस प्रकार वर्णित किया जा सकता है:

- पारस्परिकता (Mutualism)
- सहभोजिता (Commensalism)
- प्रतियोगिता (Competition)
- परजीविता (Parasitism)

32. हाल ही में ख़बरों में देखा गया “निमसुलाइड” (Nimesulide) निम्नलिखित में से किस संदर्भ से संबंधित है?

- गिद्धों की आबादी को प्रभावित करने वाली इसकी विषाक्तता के कारण इस पर प्रतिबंध लगा दिया गया है।
- एंटीबायोटिक-प्रतिरोधी संक्रमणों के इलाज में इसका उपयोग।
- वन्यजीव संरक्षण के लिए दर्द निवारक के रूप में इसकी स्वीकृति।
- पारंपरिक दर्द निवारक दवाओं के स्थायी विकल्प के रूप में इसका वर्गीकरण।

33. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

भारत सरकार द्वारा शुरू किया गया कोयला गैसीकरण मिशन आयातित प्राकृतिक गैस पर निर्भरता को कम करने में मदद कर सकता है।



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

27. Consider the following Rulers:

- 1. Parantaka I
- 2. Dantidurga
- 3. Mihir Bhoja
- 4. Dharmapala

Which of the following represents the correct chronological order of the reigns of above given rulers in India?

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

28. With reference to Ramappa Temple in Telangana, consider the following statements:

- 1. It is a Shiva temple built during the reign of the Kakatiya dynasty.
- 2. It is renowned for its unique hanging pillars that appear to be suspended in the air.
- 3. It has been designated as a UNESCO World Heritage Site.

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

29. A group of newly recruited civil servants on their Bharat Darshan tour have two iconic natural destinations on their itinerary — Sundarbans national park and Kaziranga national park. During their visit, which of the following species are they most likely to encounter in their natural habitat?

- 1. Black Tiger
- 2. Hoolock Gibbon
- 3. Irrawaddy Dolphin

Select the correct answer using the code given below:

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

30. Which of the following statements is *not* correct regarding the Minor Forest Produce (MFP) in India?

- (a) MFP is not defined under the Indian Forest Act, 1927.
- (b) MFP includes all non-timber forest produce of plant origin.
- (c) Bamboo was recently removed from the definition of MFP.
- (d) Government of India announces Minimum Support Price (MSP) for some specific MFPs.

31. The Koel bird exhibits a peculiar behavior by laying its eggs in the nest of a crow, allowing the crow to incubate and raise its chicks. This type of species interaction can be best described as a form of:

- (a) Mutualism
- (b) Commensalism
- (c) Competition
- (d) Parasitism

32. "Nimesulide", recently seen in the news, is associated with which of the following contexts?

- (a) Its ban due to its toxicity affecting vulture populations
- (b) Its use in treating antibiotic-resistant infections
- (c) Its approval as a painkiller for wildlife conservation
- (d) Its classification as a sustainable alternative to conventional painkillers

33. Consider the following statements:

*Statement-I:*

Coal gasification mission launched by Government of India can help in reducing dependence on imported natural gas.

कथन-II:

कोयला गैसीकरण से उत्पादित सिंथेटिक गैस का उपयोग उर्वरक उत्पादन के लिए फ्रीडस्टॉक के रूप में किया जा सकता है।

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

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

34. रेडॉन फेफड़े के कैंसर (Lung Cancer) के प्रमुख कारणों में से एक के रूप में तेजी से उभर रहा है। इस संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. रेडॉन यूरेनियम के प्राकृतिक रेडियोधर्मी क्षय से उत्पन्न होता है, जो सभी शैलों और मृदा में पाया जाता है।
- 2. ठोस जैव भार खाना पकाने वाले ईंधन (Solid Biomass Cooking Fuels) ग्रामीण क्षेत्रों में घर के अंदर होने वाले रेडॉन प्रदूषण का मुख्य स्रोत 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, न ही 2

35. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

- 1. प्रत्यक्ष वायु ग्रहण और भंडारण
- 2. समुद्र के जल में पोषक तत्वों को मिलाना
- 3. मरीन क्लाउड ब्राइटनिंग
- 4. समुद्र की क्षारीयता बढ़ाना

जलवायु परिवर्तन शमन प्रयासों के हिस्से के रूप में वायुमंडलीय कार्बन डाइऑक्साइड हटाने के लिए उपर्युक्त में से कौन-सी तकनीक आमतौर पर प्रस्तावित है?

- (a) केवल 2 और 4
- (b) केवल 1 और 3

(c) केवल 1, 2 और 4

(d) केवल 2, 3 और 4

36. भारत में कलारिपयटू के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. यह केरल में प्रचलित एक युद्ध कला (Martial art) तकनीक है।
- 2. हाल ही में इसे 38वें राष्ट्रीय खेलों में पदक स्पर्धा के रूप में शामिल किया गया।

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

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

37. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

	गहन-सागरीय खनिज	मुख्यतः में/आस-पास पाए जाते हैं
1.	बहुधात्विक ग्रंथिका (Polymetallic Nodules)	महासागरीय नितल (Ocean Floor) के वितलीय (Abyssal) मैदान
2.	बहुधात्विक सल्फाइड	जलतापीय छिद्र (Hydrothermal vents)
3.	कोबाल्ट समृद्ध लौह-मैंगनीज पर्पटी	समुद्री टीले और कटक (Seamounts and Ridges)

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

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

38. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

खबरों में क्षेत्र	समाचारों में रहने का कारण
1. त्रिनिदाद	बढ़ी हुई आपराधिक गतिविधियों के कारण आपातकाल घोषित
2. कुर्स्क	यूक्रेन का एक शहर, जो रूसी बलों के कब्जे में है।

*Statement-II:*

Synthetic gas produced from coal gasification can be used as a feedstock for producing fertilizers.

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

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

**34.** Radon is increasingly becoming one of the leading causes of lung cancer. In this context, consider the following statements:

- 1. Radon is produced from the natural radioactive decay of uranium, which is found in all rocks and soils.
- 2. Solid biomass cooking fuels are the main source of indoor radon pollution in rural areas.

Which of the statements given above is/are correct?

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

**35.** Consider the following:

- 1. Direct air capture and storage
- 2. Adding nutrients to ocean waters
- 3. Marine cloud brightening
- 4. Increasing the alkalinity of the ocean

Which of the above techniques are commonly proposed for atmospheric carbon dioxide removal as part of climate change mitigation efforts?

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

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

**36.** Consider the following statements regarding Kalaripayattu in India:

- 1. It is a martial art technique practiced in Kerala.
- 2. Recently, it was included as a medal event in the 38th National Games.

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

**37.** Consider the following pairs:

<i>Deep-sea minerals</i>	<i>Primarily found in/ around</i>
1. Polymetallic nodules	Abyssal plains of the ocean floor
2. Polymetallic sulphides	Hydrothermal vents
3. Cobalt-rich ferromanganese crusts	Seamounts and ridges

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

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

**38.** Consider the following pairs:

<i>Region in news</i>	<i>Reason for being in news</i>
1. Trinidad	Emergency declared due to heightened criminal activity
2. Kursk	City in Ukraine occupied by Russian forces

3. चान्काय बंदरगाह	पेरू में स्थित एक प्राकृतिक गहरे पानी का बंदरगाह, जिसे चीन विकसित कर रहा है।
--------------------	--

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

39. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

ख़बरों में स्थान	देश में स्थित है
1. कीव	यूक्रेन
2. माउई	कनाडा
3. डबलिन	आयरलैंड

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

40. निम्नलिखित में से कौन भारत के मूल संविधान के हिंदी संस्करण के सुलेखन (Calligraphy) के लिए उत्तरदायी थे?

- (a) प्रेम बिहारी नारायण रायजादा  
(b) वसंत कं. वैद्य  
(c) रवींद्रनाथ टैगोर  
(d) बी.एन. राव

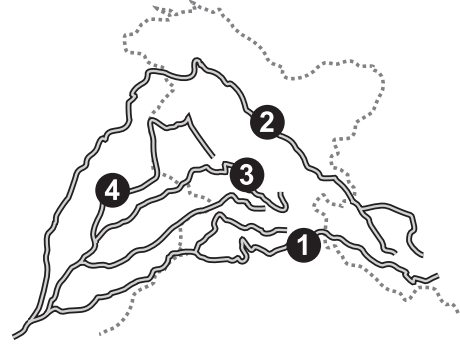
41. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

सरकारी पहल	उद्देश्य
1. ज्ञान भारतम मिशन	भारत की पाण्डुलिपि (Manuscript) विरासत का दस्तावेजीकरण और संरक्षण
2. स्वामित्व	जनजातीय समुदायों को लघु वनोपज पर स्वामित्व अधिकार प्रदान करना
3. भाषिणी	कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) उपकरण के माध्यम से भारतीय भाषाओं को वास्तविक-समय (Real-time) अनुवाद में सक्षम बनाना

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

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

42. नीचे दिखाए गए मानचित्र में, 1, 2, 3 और 4 के रूप में अंकित की गई नदियाँ क्रमशः हैं:



- (a) सतलुज, सिंधु, चेनाब और झेलम  
(b) सतलुज, सिंधु, झेलम और चेनाब  
(c) सिंधु, सतलुज, चेनाब और ब्यास  
(d) सतलुज, सिंधु, ब्यास और रावी

43. भारत में मानसूनी वर्षा के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

मध्य भारत में वर्षा मुख्य रूप से भारतीय दक्षिण-पश्चिमी मानसून की बंगाल की खाड़ी शाखा से होती है।

कथन-II:

अराकान पहाड़ियाँ बंगाल की खाड़ी शाखा के एक महत्वपूर्ण भाग को भारतीय उप-महाद्वीप की ओर मोड़ देती 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, किंतु 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।

3. Chancay Port	A natural deep-water port in Peru being developed by the Chinese.
-----------------	---

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

39. Consider the following pairs:

Place in the news	Country located in
1. Kyiv	Ukraine
2. Maui	Canada
3. Dublin	Ireland

How many of the above pairs are correctly matched?

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

40. Who among the following was responsible for the calligraphy of the Hindi version of the original Constitution of India?

- (a) Prem Bihari Narayan Raizada
- (b) Vasant K. Vaidya
- (c) Rabindranath Tagore
- (d) B.N. Rau

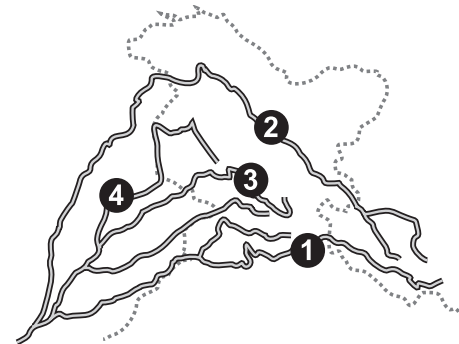
41. Consider the following pairs:

Government initiative	Objective
1. Gyan Bharatam Mission	Documentation and conservation of India's manuscript heritage
2. SVAMITVA	Providing ownership rights over minor forest produce to tribal communities
3. Bhashini	Enabling real-time translation of Indian languages using AI tool

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

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

42. In the map shown below, rivers labelled 1, 2, 3 and 4 are, respectively:



- (a) Satluj, Indus, Chenab and Jhelum
- (b) Satluj, Indus, Jhelum and Chenab
- (c) Indus, Satluj, Chenab and Beas
- (d) Satluj, Indus, Beas and Ravi

43. Consider the following statements regarding monsoonal rainfall in India:

*Statement-I:*

Central India gets rainfall primarily from the Bay of Bengal branch of the Indian southwest monsoon.

*Statement-II:*

Arakan Hills deflect a big portion of the Bay of Bengal branch towards the Indian subcontinent.

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

44. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

	यूनेस्को विश्व विरासत स्थल	स्थान
1.	अजंता की गुफाएँ	मैकाल पर्वतमाला
2.	चराइदेव मैदाम	पटकाई पर्वतमाला
3.	भीमबेटका शैलाश्रय	सतपुड़ा पर्वतमाला

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

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

45. पृथ्वी के ऊष्मा संतुलन (Heat Balance) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- पृथ्वी द्वारा प्राप्त सूर्यातप लघु-तरंगदैर्घ्य विकिरण के रूप में होता है।
- पृथ्वी द्वारा परावर्तित एल्बिडो दीर्घ-तरंगदैर्घ्य विकिरण के रूप में होता है।
- पृथ्वी द्वारा उत्सर्जित पार्थिव विकिरण दीर्घ-तरंगदैर्घ्य विकिरण के रूप में होता है।

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

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

46. मैंगनीज के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- चीन विश्व में मैंगनीज का सबसे बड़ा उत्पादक है।
- भारत अपनी मैंगनीज आवश्यकताओं के लिए पूर्णतः आयात पर निर्भर है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने कथन सही हैं?

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

47. एक जहाज को अरब सागर से भूमध्य सागर तक जाना है। यदि वह सबसे छोटे समुद्री मार्ग से जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-से जल निकाय उसके मार्ग में आएँगे?

- होर्मुज जलडमरूमध्य
- अदन की खाड़ी
- ओमान की खाड़ी
- बाब-अल-मंडेब जलडमरूमध्य
- लाल सागर
- स्वेज नहर

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- केवल 1, 2, 4 और 6
- केवल 1, 3, 5 और 6
- केवल 2, 4, 5 और 6
- केवल 3, 1, 4 और 6

48. भू-आकृतिक प्रक्रियाओं के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

अपरदन होने के लिए अपक्षय एक पूर्व शर्त है।

कथन-II:

अपरदन में चट्टानी मलबे का अधिग्रहण और परिवहन शामिल होता है।

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

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

49. उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों को पद से हटाने की प्रक्रिया के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- भारत के संविधान के अनुसार, उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को पद से हटाने की प्रक्रिया उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश को पद से हटाने की प्रक्रिया के समान ही है।



44. Consider the following pairs:

<i>UNESCO World Heritage Site</i>	<i>Location</i>
1. Ajanta Caves	Maikala Range
2. CharaideoMoidams	Patkai Ranges
3. Bhimbetka Rock Shelters	Satpura Range

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

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

45. In the context of Earth’s heat balance, consider the following statements:

1. Insolation received by the Earth is in the form of short-wavelength radiation.
2. Albedo reflected back by the Earth is in the form of long-wavelength radiation.
3. Terrestrial radiation radiated by the Earth is in the form of long-wavelength radiation.

Which of the statements given above is/are correct?

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

46. With reference to Manganese, consider the following statements:

1. China is the largest producer of Manganese in the world.
2. India is fully dependent on imports for its Manganese requirements.

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

47. A ship has to travel from the Arabian Sea to the Mediterranean Sea. Which of the following water bodies will come in its way if it takes the shortest possible sea route?

1. Strait of Hormuz
2. Gulf of Aden
3. Gulf of Oman
4. Bab-el-Mandeb Strait
5. Red Sea
6. Suez Canal

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1, 2, 4 and 6 only
- (b) 1, 3, 5 and 6 only
- (c) 2, 4, 5 and 6 only
- (d) 3, 1, 4 and 6 only

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

*Statement-I:*

Weathering is a pre-condition for erosion to take place.

*Statement-II:*

Erosion involves the acquisition and transportation of rock debris.

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

49. With reference to the procedure for removal of High court (HC) judges, consider the following statements:

1. According to the Constitution of India, the procedure for removal of a HC judge is the same as that of removal of a judge of the Supreme Court.

2. उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को पद से हटाने के प्रस्ताव से संबंधित नोटिस पर संबंधित सदन के कम-से-कम एक-चौथाई सदस्यों के हस्ताक्षर होने चाहिए।
3. नोटिस पर अपेक्षित संख्या में सदस्यों के हस्ताक्षर होने के पश्चात् भी सदन का पीठासीन अधिकारी निष्कासन प्रस्ताव (Motion for Removal) को स्वीकार करने से इनकार कर सकता है।
4. सदन द्वारा निष्कासन प्रस्ताव को विशेष बहुमत से पारित करने के पश्चात् पीठासीन अधिकारी अनिवार्य रूप से एक जाँच समिति का गठन करेगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

50. भारत का एक नागरिक सरकार की नीतियों का आलोचनात्मक विश्लेषण करते हुए एक शोध पत्र प्रकाशित करने का इरादा रखता है। अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के मौलिक अधिकार का प्रयोग करते समय, निम्नलिखित में से कौन-सा मौलिक कर्तव्य, उसे इस अधिकार पर संवैधानिक प्रतिबंधों का पालन करने के लिए ध्यान में रखना चाहिए?

1. सार्वजनिक संपत्ति की रक्षा करना और हिंसा का त्याग करना।
2. वैज्ञानिक दृष्टिकोण, जिज्ञासा की भावना, मानवतावाद और सुधार को विकसित करना।
3. भारत की संप्रभुता और अखंडता को बनाए रखना तथा उसकी रक्षा करना।

निम्नलिखित कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए:

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

51. भारत के संविधान के अनुसार राज्य और धर्म के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. संविधान धार्मिक निकायों द्वारा संचालित शैक्षिक संस्थानों को राज्य द्वारा किसी भी

प्रकार की वित्तीय सहायता या अनुदान दिए जाने पर प्रतिबंध लगाता है।

2. राज्य निधि से पूर्णतः पोषित शैक्षिक संस्थानों में धार्मिक शिक्षा निषिद्ध है।
3. राज्य करों से प्राप्त आय का उपयोग किसी भी धार्मिक गतिविधि के संवर्धन या रख-रखाव के लिए नहीं कर सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

52. भारत में किसी राज्य और शहर के नाम को परिवर्तित करने की प्रक्रिया के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. राज्य के नाम को परिवर्तित करने से संबंधित किसी विधेयक को संसद में प्रस्तुत करने से पहले, राष्ट्रपति को विधेयक संबंधित राज्य के विधानमंडल के पास इसका मत जानने के लिए भेजना होगा।
2. राज्य विधानमंडल केंद्र सरकार से परामर्श किए बिना किसी शहर का नाम बदल सकता 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

53. भारत में लोक सभा अध्यक्ष और उपाध्यक्ष के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. लोक सभा के सदस्यों को सदन की पहली बैठक से छः माह के अंदर अध्यक्ष और उपाध्यक्ष का निर्वाचन करना होगा।
2. अध्यक्ष की अनुपस्थिति में उपाध्यक्ष लोक सभा की अध्यक्षता करता है, लेकिन अध्यक्ष का पद रिक्त होने पर नहीं।
3. पद त्यागने की स्थिति में, उपाध्यक्ष अपना त्याग-पत्र अध्यक्ष को सौंपता है, जबकि अध्यक्ष अपना त्याग-पत्र भारत के राष्ट्रपति को सौंपता है।

2. A notice of motion for removal of HC judge must be signed by not less than one-fourth of the members of the respective House.
3. Presiding officer of the House may refuse to admit the motion for removal even if the required number of members have signed the notice.
4. Presiding officer is mandated to constitute an investigation committee once the motion for removal has been approved by the House with a special majority.

Which of the statements given above are correct?

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

- 50.** A citizen of India intends to publish a research paper, critically analyzing government policies. While exercising the Fundamental Right to Freedom of Speech and Expression, which of the following Fundamental Duties the citizen must observe to comply with the constitutional restrictions on this right?

1. To safeguard public property and to abjure violence.
2. To develop a scientific temper and a spirit of inquiry, humanism, and reform.
3. To uphold and protect the sovereignty and integrity of India.

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

- 51.** Consider the following statements regarding the relationship between the State and religion as per the Constitution of India:

1. Constitution prohibits any financial aid or grants by the State to

educational institutions run by religious bodies.

2. Religious instruction is prohibited in educational institutions wholly maintained out of State funds.
3. State can not use the proceeds of taxes for promotion or maintenance of any religious activity.

How many of the statements given above are correct?

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

- 52.** Which of the following statements is/are correct regarding the procedures for changing the names of a state and a city in India?

1. Before introduction of a bill to change a State's name in Parliament, the President must refer it to the State's Legislature for its opinion.
2. The State Legislature can change the name of a city without consulting the Central Government.

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

- 53.** Consider the following statements regarding Speaker and Deputy Speaker of the Lok Sabha in India:

1. Members of the Lok Sabha must elect Speaker and Deputy Speaker within six months of the first sitting of the House.
2. Deputy Speaker presides over the Lok Sabha when Speaker is absent, but not when the office of Speaker is vacant.
3. Deputy Speaker submits his resignation to Speaker, while Speaker submits his resignation to the President of India.

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

54. भारत में लचीली मुद्रास्फीति लक्ष्यीकरण रूपरेखा (Flexible Inflation Targeting Framework) के तहत मुद्रास्फीति लक्ष्य निर्धारित करने वाला निकाय कौन-सा है?

- (a) भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI)
- (b) मौद्रिक नीति समिति (Monetary Policy Committee)
- (c) केंद्र सरकार, भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) के साथ परामर्श करके
- (d) वित्तीय स्थिरता और विकास परिषद् (Financial Stability and Development Council)

55. हल्दी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत विश्व में हल्दी का सबसे बड़ा उत्पादक और निर्यातक है।
2. भारत में सबसे बड़ा हल्दी उत्पादक राज्य केरल है।
3. राष्ट्रीय हल्दी बोर्ड कृषि मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण में है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

56. निम्नलिखित में से किस स्थिति में वोस्ट्रो खाते (Vostro Account) का उपयोग होने की सर्वाधिक संभावना है?

- (a) एक विदेशी आयातक एक विदेशी बैंक के माध्यम से भारतीय निर्यातक को भारतीय रुपये में भुगतान करता है।
- (b) एक भारतीय आयातक एक भारतीय बैंक के माध्यम से विदेशी निर्यातक को विदेशी मुद्रा में भुगतान करता है।

- (c) भारतीय रिज़र्व बैंक किसी देश में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश करता है।
- (d) भारतीय नागरिक विदेश में स्थित अपने परिवार को विप्रेषण भेजते हैं।

57. निम्नलिखित कारकों पर विचार कीजिए:

1. रुपये का मूल्यहास (Depreciation)
2. नक़द आरक्षित अनुपात (CRR) में कमी
3. आवश्यक वस्तुओं पर वस्तु एवं सेवा कर (GST) में वृद्धि
4. कल्याणकारी योजनाओं पर सरकारी व्यय में वृद्धि
5. आयकर दरों में कमी

उपर्युक्त कारकों में से कितने द्वारा भारतीय अर्थव्यवस्था में आपूर्ति-पक्ष मुद्रास्फीति में वृद्धि को प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित करने की संभावना है?

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

58. न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. केवल BRICS के सदस्य देश ही NDB का सदस्य बनने के लिए पात्र हैं।
2. NDB के सभी सदस्य देशों का समान मतदान हिस्सा है।

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

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

59. भारत में विभिन्न मूल्य सूचकांकों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) मौद्रिक नीति निर्माण के लिए आधार (Anchor) के रूप में कार्य करता है, जबकि थोक मूल्य सूचकांक (WPI) अर्थव्यवस्था के कई क्षेत्रों के लिए सकल घरेलू उत्पाद अवस्फीतिक (GDP Deflator) के रूप में उपयोग किया जाता है।
2. CPI की तुलना में WPI वैचारिक रूप से उत्पादक मूल्य सूचकांक (PPI) के अधिक निकट है।

How many of the statements given above are correct?

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

54. Which of the following bodies sets the inflation target to be achieved under the flexible inflation targeting framework in India?

- (a) Reserve Bank of India (RBI)
- (b) Monetary Policy Committee
- (c) Central government in consultation with RBI
- (d) Financial Stability and Development Council

55. Consider the following statements with reference to turmeric:

1. India is the largest producer and exporter of turmeric in the world.
2. Kerala is the largest turmeric producing state in India.
3. National Turmeric Board comes under the administrative control of the Ministry of Agriculture.

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 situations is most likely to involve the use of a Vostro Account?

- (a) A foreign importer paying an Indian exporter in Indian Rupees through a foreign bank.
- (b) An Indian importer paying a foreign exporter in foreign currency through an Indian bank.

- (c) The Reserve Bank of India making direct foreign investment in a foreign country.
- (d) Indian citizens sending remittances to their families abroad.

57. Consider the following factors:

1. Depreciation of Rupee.
2. Decrease in Cash Reserve Ratio (CRR).
3. Increase in Goods and Services Tax (GST) on essential goods.
4. Increase in government spending on welfare schemes.
5. Decrease in income tax rates.

How many of the above factors are likely to have a direct impact on increasing supply-side inflation in the Indian economy?

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

58. Consider the following statements regarding the New Development Bank (NDB):

1. Only the member countries of BRICS are eligible to become members of the NDB.
2. All member countries of the NDB have an equal voting share.

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

59. With reference to various Price Indices in India, consider the following statements:

1. Consumer Price Index (CPI) serves as the anchor for monetary policy formulation, whereas Wholesale Price Index (WPI) is used as a GDP deflator for several sectors of the economy.
2. As compared to CPI, WPI is conceptually closer to the Producer Price Index (PPI).

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

60. निम्नलिखित में से कौन-सा/से क्लाउड कंप्यूटिंग (Cloud Computing) की तुलना में एज कंप्यूटिंग (Edge Computing) का/के लाभ है/हैं?

1. यह डेटा के स्रोत के निकट प्रक्रमण (Processing) कर विलंबता (Latency) को कम करता है।
2. यह संवेदनशील जानकारी का केंद्रीय सर्वर तक अंतरण सीमित कर डेटा सुरक्षा में वृद्धि करता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

61. केले जैसे फल सीलबंद थैले (Sealed bag) में रखने पर तेजी से क्यों पकते हैं?

- (a) थैला फल के आस-पास के तापमान में वृद्धि कर देता है।
- (b) थैला अपने अंदर आर्द्रता को रोक कर रखता है, जिससे पकने की प्रक्रिया तेज हो जाती है।
- (c) थैले में एथिलीन गैस जमा हो जाती है, जो पकने की प्रक्रिया को बढ़ावा देती है।
- (d) थैला प्रकाश को रोकता है, जिससे फल पक जाते हैं।

62. भारत में अंतरिक्ष और रक्षा प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में हाल के विकास के संदर्भ में, निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिए:

अंतरिक्ष/रक्षा प्रौद्योगिकी	विवरण
1. रुद्रम-1	भारत की पहली स्वदेशी विकिरण-रोधी (एंटी-रेडिएशन) मिसाइल
2. रूमी-1	भारत का पहला पुनः प्रयोज्य हाइब्रिड रॉकेट

3. एस्ट्रा मार्क 1	भारत की पहली स्वदेशी लंबी दूरी की हाइपरसोनिक मिसाइल
--------------------	---

उपर्युक्त युगों में से कौन-सा/से सुमेलित है/हैं?

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

63. निम्नलिखित में से कौन-से ऑर्गन-ऑन-चिप प्रौद्योगिकी के संभावित अनुप्रयोग हैं?

1. पशुओं पर प्रयोग के बिना दवा का परीक्षण और विकास
2. रोगी-विशिष्ट प्रतिक्रियाओं का अनुकरण करके वैयक्तिकृत चिकित्सा (Personalized Medicine)
3. दीर्घकालिक अंग संरक्षण (Preservation) एवं स्व-पुनर्जनन (Self-regeneration)
4. विशिष्ट अंगों पर रोगजनकों (Pathogens) के प्रभाव का अध्ययन करना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

64. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

मेथेनॉल का उपयोग आंतरिक दहन इंजनों में निम्न कार्बन वाले वैकल्पिक ईंधन के रूप में किया जा सकता है।

कथन-II:

मेथेनॉल का उत्पादन मुख्यतः स्टार्च-समृद्ध फ़सलों के किण्वन (Fermentation) के माध्यम से किया जाता है।

कथन-III:

मेथेनॉल में पेट्रोल और डीजल की तुलना में अधिक ऊर्जा होती है।



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

60. Which of the following is/are advantages of Edge Computing over Cloud Computing:

1. It reduces latency by processing data closer to the source.
2. It enhances data security by limiting the transfer of sensitive information to central servers.

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

61. Why do fruits such as bananas ripen faster when stored in a sealed bag?

- (a) The bag increases the temperature around the fruit.
- (b) The bag traps moisture that speeds up ripening.
- (c) The bag accumulates ethylene gas, which promotes ripening.
- (d) The bag blocks light, causing the fruit to ripen.

62. With reference to the recent developments in space and defence technology in India, consider the following pairs:

<i>Space / Defence Technology</i>	<i>Description</i>
1. Rudram-1	India's first indigenous Anti-Radiation Missile
2. RHUMI-1	India's first reusable hybrid rocket

3. Astra Mark 1	India's first indigenous Long-Range Hypersonic Missile
-----------------	--

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

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

63. Which of the following are potential applications of Organ-on-Chip technology?

1. Drug testing and development without the use of animals
2. Personalized medicine by simulating patient-specific responses
3. Long-term organ preservation and self-regeneration
4. Studying the effects of pathogens on specific organs

Select the correct answer using the code given below:

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

64. Consider the following statements:

*Statement-I:*

Methanol can be used as a low carbon alternative fuel in the internal combustion engines.

*Statement-II :*

Methanol is primarily produced through the fermentation of starch-rich crops.

*Statement-III:*

Methanol has a higher energy content than petrol and diesel.

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) न तो कथन-II, न ही कथन-III सही है।

65. न्यूट्रिनो वेधशालाएँ सामान्यतः गहराई में भूमिगत या जल के नीचे क्यों बनाई जाती हैं?

- (a) संसूचकों (डिटेक्टरों) को अंतरिक्ष किरणों और अन्य पृष्ठभूमि विकिरण से बचाने के लिए
- (b) न्यूट्रिनो अंतःक्रिया में वृद्धि के लिए पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र का उपयोग करना
- (c) अभिसूचन उपकरणों को शक्ति प्रदान करने के लिए भूतापीय ऊष्मा का लाभ उठाना
- (d) भूकंपीय शोर और कंपन को न्यूनतम करना, जो संवेदनशील संसूचकों में बाधा उत्पन्न कर सकते हैं।

66. हाल ही में, इसरो के 100वें मिशन ने वर्तमान नौसंचालन (Navigation) उपग्रह समूह (Constellation) में वृद्धि के लिए द्वितीय-पीढ़ी के नाविक (NavIC) उपग्रह को प्रक्षेपित किया। ये उपग्रह किस प्रकार के सुधार करते हैं?

1. इनका लक्ष्य नाविक की व्याप्ति (Coverage) को क्षेत्रीय से वैश्विक नौसंचालन तक विस्तारित करना है।
2. नए उपग्रह L1 बैंड में सेवाएँ प्रदान करेंगे, जिससे भारत इस संकेत (सिग्नल) के माध्यम से नौसंचालन प्रणाली प्रदान करने वाला पहला देश बन जाएगा।
3. इनमें समय की बेहतर सटीकता के लिए स्वदेशी परमाणु घड़ी का प्रयोग किया गया है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 2
- (b) केवल 1 और 2

(c) केवल 3

(d) केवल 1 और 3

67. भारत की संविधान सभा के प्रतिष्ठित सदस्यों के संदर्भ में, निम्नलिखित जानकारी पर विचार कीजिए:

- A. वह 1942 के भारत छोड़ो आंदोलन में एक प्रमुख नेतृत्वकर्ता थीं, बाद में भारत की पहली महिला मुख्यमंत्री बनीं।
- B. सोवियत संघ में भारत की पहली राजदूत चुनी गईं, वह संयुक्त राष्ट्र महासभा की पहली महिला अध्यक्ष बनीं।

उपर्युक्त पंक्तियों में संविधान सभा की महिला सदस्यों के निम्नलिखित में से कौन-से युग्म का वर्णन किया गया है?

- (a) सरोजिनी नायडू और राजकुमारी अमृत कौर
- (b) सुचेता कृपलानी और राजकुमारी अमृत कौर
- (c) सरोजिनी नायडू और विजयलक्ष्मी पंडित
- (d) सुचेता कृपलानी और विजयलक्ष्मी पंडित

68. मध्यकालीन भारत के सांस्कृतिक इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. नाथपंथियों का मानना था कि मोक्ष निराकार परम सत्य के ध्यान में निहित है।
2. लिंगायतों ने जाति पदानुक्रम को अस्वीकार कर दिया और धर्मशास्त्रों में अस्वीकृत कई प्रथाओं का समर्थन किया।
3. वारकरी संप्रदाय के अनुयायी शिव की पूजा लिंग के रूप में करते थे।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

69. निम्नलिखित में से किस रानी ने 18वीं शताब्दी में शासन किया और गया में विष्णुपद मंदिर का निर्माण एवं वाराणसी में काशी विश्वनाथ मंदिर का जीर्णोद्धार कराया था?

- (a) रानी दुर्गावती
- (b) महारानी अहिल्याबाई होल्कर

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

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

65. Why are neutrino observatories typically built deep underground or underwater?

- (a) To shield the detectors from cosmic rays and other background radiation.
- (b) To utilize the Earth's magnetic field for enhancing neutrino interactions.
- (c) To take advantage of geothermal heat to power detection equipment.
- (d) To minimize seismic noise and vibrations that could interfere with sensitive detectors.

66. Recently, ISRO's 100th mission launched a second-generation NavIC satellite to enhance the existing constellation. What improvement(s) do these satellites offer?

1. They aim to extend NavIC's coverage from regional to global navigation.
2. The new satellites will provide services in the L1 band, making India the first country to offer a navigation system through this signal.
3. They incorporate an indigenous atomic clock for improved timing accuracy.

Select the correct answer using the code given below:

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

- (c) 3 only
- (d) 1 and 3 only

67. Consider the following information with reference to distinguished members of the Constituent Assembly of India:

- A. A prominent leader in the Quit India Movement of 1942, she later became India's first woman Chief Minister.
- B. Chosen as India's first Ambassador to the Soviet Union, she went on to become the first woman President of the United Nations General Assembly.

Which of the following pairs of women members of the Constituent Assembly are being described above?

- (a) Sarojini Naidu and Rajkumari Amrit Kaur
- (b) Sucheta Kriplani and Rajkumari Amrit Kaur
- (c) Sarojini Naidu and Vijayalakshmi Pandit
- (d) Sucheta Kriplani and Vijayalakshmi Pandit

68. With reference to the cultural history of medieval India, consider the following statements:

1. Nathpanthis believed that salvation lies in meditation on the formless Ultimate reality.
2. Lingayats rejected the caste hierarchy and supported many practices disapproved in the Dharmashastras.
3. Followers of the Warkari sect worshipped Shiva in the form of lingam.

How many of the statements given above are correct?

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

69. Which of the following Queens ruled in the 18th-century and is credited with the construction of the Vishnupad Temple in Gaya and the renovation of the Kashi Vishwanath Temple in Varanasi?

- (a) Rani Durgavati
- (b) Maharani Ahilyabai Holkar

- (c) रानी वेलु नचियार  
(d) कित्तूर चैनम्मा
70. ओडिशा का 'डायमंड ट्राइएंगल', जो हाल ही में ख़बरों में था, निम्नलिखित में से किस धार्मिक परंपरा से संबंधित है?  
(a) वैष्णववाद  
(b) बौद्ध धर्म  
(c) जैन धर्म  
(d) शैववाद

71. प्राचीन भारत के संदर्भ में निम्नलिखित शब्दों का उनके सही अर्थों से मिलान कीजिए:

गुप्त काल के दौरान भूमि के प्रकार	अर्थ
1. खिल	A. चरागाह भूमि
2. गपत सारा	B. जुताई रहित भूमि
3. वस्ति	C. आवासीय भूमि

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) 1 - B, 2 - A, 3 - C  
(b) 1 - A, 2 - B, 3 - C  
(c) 1 - C, 2 - A, 3 - B  
(d) 1 - B, 2 - C, 3 - A
72. औपनिवेशिक भारत में जनजातीय विद्रोहों के संदर्भ में, निम्नलिखित जानकारी पर विचार कीजिए:

आदिवासी विद्रोह	क्षेत्र	विद्रोह का परिणाम
1. मुंडा विद्रोह	छोटानागपुर पठार	छोटानागपुर काश्तकारी अधिनियम को वापस लिया जाना
2. भील विद्रोह	गारो और जयंतिया पहाड़ियाँ	गृह और आयकर का उन्मूलन
3. संथाल विद्रोह	राजमहल पहाड़ियाँ	संथाल परगना की स्थापना

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

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

73. मराठा शासक छत्रपति शिवाजी महाराज के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उन्होंने रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण बंदरगाह शहर बसरूर (Basroor) पर एक नौसैनिक अभियान का नेतृत्व किया और पुर्तगालियों को हराया।
2. उन्होंने संस्कृत ग्रंथ 'बुद्धभूषणम् (Budhbhushanam)' लिखा, जिसमें शासन और सैन्य रणनीति के सिद्धांत दिए गए 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, न ही 2

74. जैन दर्शन में तत्त्व की अवधारणा के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

तत्त्व	अर्थ
1. आस्रव	आत्मा की ओर कर्मों का प्रवाह
2. संवर	कर्मों के प्रवाह का रुकना
3. निर्जरा	आत्मा से कर्मों का निष्कासन

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

75. निम्नलिखित में से कौन-सी प्रथाएँ सतत् कृषि के सिद्धांतों के अनुरूप हैं?

1. पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं को बढ़ावा देने के लिए कृषि क्षेत्रों के आस-पास जैव विविधता को बढ़ाना।
2. मिट्टी की उर्वरता को बढ़ावा देने के लिए कृषि क्षेत्र में ढ़ैचा, लोबिया, सनई (सनहेम्प) आदि का उपयोग करना।
3. मृदा में वायु प्रवाह और पोषक तत्वों की उपलब्धता बढ़ाने के लिए बार-बार जुताई करना।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1 और 2  
(b) केवल 2 और 3

- (c) Rani Velu Nachiyar
- (d) Kittur Chennamma

70. “Diamond Triangle” of Odisha, recently seen in the news, is related to which of the following religious tradition?
- (a) Vaishnavism
  - (b) Buddhism
  - (c) Jainism
  - (d) Shaivism

71. Match the following terms with their correct meanings in the context of ancient India:

Type of Land during Gupta period	Meaning
1. Khila	A. Pastoral land
2. Gapata Sarah	B. Untilled land
3. Vasti	C. Habitat land

Select the correct answer using the codes given below:

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

72. Consider the following information regarding the Tribal uprisings in colonial India:

Tribal uprising	Region	Outcome of the uprising
1. Munda uprising	Chotanagpur Plateau	Withdrawal of Chotanagpur Tenancy Act
2. Bhil Revolt	Garo and Jaintia Hills	Abolishment of House and Income Taxes
3. Santhal Rebellion	Rajmahal Hills	Establishment of Santhal Pargana

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

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

73. With reference to Maratha ruler Chhatrapati Shivaji Maharaj, consider the following statements:

1. He led a naval expedition to the strategic port town of Basroor and defeated the Portuguese.
2. He authored the Sanskrit treatise *Budhbhushanam*, which outlines principles of governance and military tactics.

Which of the statements given above is/are correct?

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

74. Consider the following pairs regarding the concept of tattvas in the Jaina philosophy:

Tattva	Meaning
1. Asrava	Influx of Karmic matter towards the soul
2. Samvara	Stoppage of influx of Karmic matter
3. Nirjara	Removal of Karmic matter from soul

How many of the above pairs are correctly matched?

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

75. Which of the following practices are consistent with the principles of Sustainable agriculture?

1. Enhancing biodiversity around agricultural field to promote ecosystem services.
2. Use of Dhaincha, Cowpea, Sunhemp etc. in the agricultural field to promote soil fertility.
3. Frequent plowing to increase soil aeration and nutrient availability.

Select the correct answer using the code given below:

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

- (c) केवल 1 और 3  
(d) 1, 2 और 3
76. संयुक्त राष्ट्र उच्च सागर संधि (हाई सीज ट्रीटी) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. यह देशों को समुद्री संरक्षित क्षेत्रों की स्थापना करके अपने विशेष आर्थिक क्षेत्रों (ईईजेड) को 200 समुद्री मील से आगे बढ़ाने की अनुमति देता है।
  2. यह समुद्री आनुवंशिक संसाधनों से होने वाले लाभों के न्यायसंगत बँटवारे का प्रावधान करता है।

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

- (a) केवल 1  
(b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों  
(d) न तो 1, न ही 2
77. पीएलए (पॉलीलैक्टिक एसिड) और पॉलीहाइड्रॉक्सी एल्कानोएट्स (पीएचए), जो अकसर ख़बरों में देखे जाते हैं, किसके प्रकार हैं:
- (a) बायोडिग्रेडेबल पॉलिमर
  - (b) सतत् कृषि के लिए विकसित कीटनाशक
  - (c) इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के लिए नैनो-कंपोजिट
  - (d) रोग निदान के लिए आनुवंशिक मार्कर

78. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

समुद्र में जैवभार (Biomass) के पिरामिड प्रायः उल्टे होते हैं।

कथन-II:

पादपप्लवकों (Phytoplankton) का जैवभार प्राणिप्लवकों (Zooplankton) के जैवभार से बहुत अधिक होता 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।

79. विभिन्न प्रकार के तटीय और समुद्री पारिस्थितिक तंत्रों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. समुद्री शैवाल उच्च पोषण मूल्य वाले स्थूल समुद्री शैवाल होते हैं।
2. समुद्री घास समुद्र तल और समुद्र के तली में पाए जाने वाले पुष्पीय पौधे होते हैं।
3. केल्वस एक प्रकार की समुद्री शैवाल हैं, जो पानी के भीतर जटिल 'जंगल जैसे' आवास 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

80. मूँगा चट्टानें (Coral Reefs) मुख्य रूप से तटीय क्षेत्रों में प्राकृतिक आपदाओं के प्रभाव को कम करने में कैसे योगदान देती हैं?

- (a) प्राकृतिक जलाशयों के रूप में कार्य करके, तूफानी ज्वार और सुनामी के दौरान बाढ़ के पानी को संगृहीत करके।
- (b) अवसाद (Sediment) जमा को संगृहीत करके, जिससे तूफानों के दौरान तटीय क्षेत्रों में मलबे का संचय रोका जा सके।
- (c) गहरे समुद्र की धाराओं के प्रवाह को बढ़ाकर, जिससे आने वाली सुनामी की तीव्रता कम हो जाती है।
- (d) तरंग ऊर्जा (Wave energy) को नष्ट करके, जिससे तटीय कटाव (Coastal erosion) और तूफानी ज्वार के प्रभाव कम हो जाते हैं।

81. संयुक्त राष्ट्र मरुस्थलीकरण रोकथाम अभिसमय (United Nations Convention to Combat Desertification - UNCCD) की 30वीं वर्षगाँठ के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह मरुस्थलीकरण और सूखे के प्रभावों से निपटने के लिए स्थापित एकमात्र कानूनी रूप से बाध्यकारी (Legally binding) रूपरेखा है।
2. यह मरुस्थलीकरण को जलवायु परिवर्तन के कारण मौजूदा मरुस्थल के प्राकृतिक विस्तार के रूप में परिभाषित करता है।



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

76. Consider the following statements regarding the United Nations High Seas Treaty:
1. It allows countries to extend their exclusive economic zones (EEZ) beyond 200 nautical miles by establishing Marine Protected Areas.
  2. It provides for the equitable sharing of benefits from marine genetic resources.

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. Polylactic Acid (PLA) and Polyhydroxyalkanoates (PHA), often seen in the news, are types of:
- (a) Biodegradable polymers
  - (b) Pesticides developed for sustainable farming
  - (c) Nano-composites for electronic devices
  - (d) Genetic markers for disease diagnosis

78. Consider the following statements:

*Statement I:*

Pyramids of biomass are generally inverted in the sea.

*Statement II:*

Phytoplankton have a higher biomass compared to zooplankton

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

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

79. With reference to various types of coastal and marine ecosystems, consider the following statements:

1. Seaweeds are macroscopic marine algae having high nutritional value.
2. Seagrasses are flowering plants found in sea beds and ocean floors.
3. Kelps are a type of seaweed that form complex 'forest-like' underwater habitats.

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

80. How do coral reefs primarily contribute to mitigating the impact of natural disasters along coastlines?

- (a) By acting as natural water reservoirs, storing floodwaters during storm surges and tsunamis.
- (b) By storing sediment deposits, coral reefs prevent the accumulation of debris along coastal areas during storms.
- (c) By enhancing the deep-sea current flow, coral reefs reduce the intensity of incoming tsunamis.
- (d) By dissipating wave energy, reducing coastal erosion and storm surge impacts.

81. In the context of 30th anniversary of United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD), consider the following statements:

1. It is the only legally binding framework set up to address desertification and the effects of drought.
2. It defines desertification as the natural expansion of existing deserts due to climate change.

3. यह अंतर्राष्ट्रीय सूखा लचीलापन गठबंधन (International Drought Resilience Alliance) के सचिवालय की मेज़बानी करता है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

82. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन-I:

भारत में कृषि, मानवजनित (Anthropogenic) नाइट्रस ऑक्साइड (N<sub>2</sub>O) उत्सर्जन का सबसे बड़ा स्रोत है।

कथन-II:

भारत में कृषि से होने वाला नाइट्रस ऑक्साइड उत्सर्जन मुख्य रूप से कीटनाशकों (Pesticides) और शाकनाशियों (Herbicides) के अत्यधिक उपयोग के कारण होता है।

उपर्युक्त कथनों के संदर्भ में कौन-सा विकल्प 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, लेकिन कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-I सही है, लेकिन कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I गलत है, लेकिन कथन-II सही है।

83. भारत सरकार की विभिन्न ई-गवर्नेंस पहलों के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

ई-गवर्नेंस पहल	उद्देश्य
प्रगति	व्यावसायिक पाठ्यक्रमों के शैक्षिक परिणामों का मानचित्रण
एंटीटी लॉकर	निगमों के लिए डिजिटल दस्तावेजों को संग्रहण और साझा करना आदि
जीआई मेघराज	सरकारी विभागों को क्लाउड के माध्यम से आईसीटी सेवाएँ प्रदान करता है

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

84. आयुष चिकित्सा प्रणालियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सिद्ध चिकित्सा पद्धति मुख्यतः भारत के दक्षिणी भागों में प्रचलित है।
2. सोवा-रिग्पा की दार्शनिक जड़ें बौद्ध सिद्धांतों पर आधारित हैं।

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

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

85. भारत में खो-खो खेल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. खो-खो एक प्राचीन भारतीय खेल है, जो संभवतः महाभारत में वर्णित युद्ध तकनीकों से उत्पन्न हुआ है।
2. भारत ने पुरुष और महिला दोनों वर्गों में खो-खो विश्व कप 2025 जीता।

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

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

86. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिए:

1. ईरान
2. कजाख़स्तान
3. रूसी संघ
4. संयुक्त अरब अमीरात
5. दक्षिण अफ़्रीका

उपर्युक्त में से कौन-से देश शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) और ब्रिक्स दोनों के सदस्य हैं?

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

3. It hosts the secretariat for the International Drought Resilience Alliance (IDRA).

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

**82.** Consider the following statements:

*Statement I:*

Agriculture is the largest anthropogenic source of Nitrous Oxide (N<sub>2</sub>O) emissions in India.

*Statement II:*

Nitrous oxide emissions from agriculture in India primarily result from the overuse of pesticides and herbicides.

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

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

**83.** With reference to various e-governance initiatives of Government of India, consider the following pairs:

<i>E-gov initiative</i>	<i>Objective</i>
1. PRAGATI	Mapping educational outcomes of vocational courses
2. EntityLocker	Storage, sharing of digital documents etc for corporations
3. GI MeghRaj	Providing ICT services via Cloud to Government departments

How many of the above mentioned pairs are correctly matched?

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

**84.** Consider the following statements with reference to AYUSH systems of medicine:

- 1. The Siddha system of medicine is primarily practiced in the Southern parts of India.
- 2. The philosophical roots of Sowa-Rigpa are based in Buddhist principles.

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.** Consider the following statements with reference to the sport Kho-Kho in India :

- 1. Kho-Kho is an ancient Indian game possibly derived from the techniques of war mentioned in Mahabharata.
- 2. India won the Kho-Kho World Cup 2025 in both men and women categories.

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.** Consider the following countries:

- 1. Iran
- 2. Kazakhstan
- 3. Russian Federation
- 4. United Arab Emirates
- 5. South Africa

Which of the above mentioned countries are members common to both Shanghai Cooperation Organisation and BRICS?

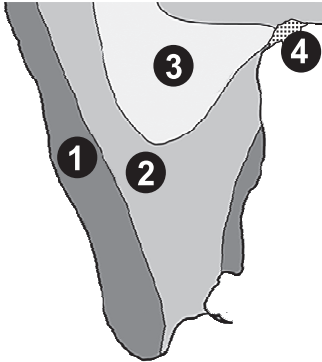
- (a) 1 and 3 only
- (b) 3, 4 and 5 only
- (c) 1, 2 and 4 only
- (d) 1, 2, 3, 4 and 5

87. हाल ही में आयोजित रक्षा युद्धाभ्यास के संदर्भ में, निम्नलिखित जानकारी पर विचार कीजिए:

	रक्षा युद्धाभ्यास	संबद्ध देश	शामिल सशस्त्र बल
1.	गरुड़ शक्ति	भारत-इंडोनेशिया	थल सेना
2.	अंतरिक्ष अभ्यास	भारत-यूनाइटेड किंगडम	वायु सेना
3.	वज्र प्रहार	भारत-संयुक्त राज्य अमेरिका	थल सेना

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

- (a) केवल एक  
(b) केवल दो  
(c) सभी तीन  
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
88. नीचे प्रायद्वीपीय भारत का मानचित्र दिया गया है, जिसमें चार क्षेत्र 1, 2, 3 और 4 से अंकित हैं:



उपर्युक्त क्षेत्रों में से किसमें उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन होने की सर्वाधिक संभावना है?

- (a) क्षेत्र 1  
(b) क्षेत्र 2  
(c) क्षेत्र 3  
(d) क्षेत्र 4
89. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

कोरिओलिस बल का प्रभाव उत्तरी गोलार्ध में दाईं ओर तथा दक्षिणी गोलार्ध में बाईं ओर विक्षेपण उत्पन्न करना है।

कथन-II:

पृथ्वी अपनी धुरी पर पश्चिम से पूर्व की ओर घूर्णन करती 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 गलत है।  
(d) कथन-I गलत है, किंतु कथन-II सही है।

90. महासागरीय लवणता के वितरण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों की तुलना में विषुवतरेखीय क्षेत्रों में महासागरों की ऊपरी सतह की लवणता अधिक है।

कथन-II:

वाष्पीकरण की दर जितनी अधिक होगी, महासागरों की लवणता उतनी ही अधिक होगी।

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

91. मखाना के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मखाना कमल के फूल का सूखा हुआ खाने योग्य बीज है।
2. बिहार भारत में मखाना का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य 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

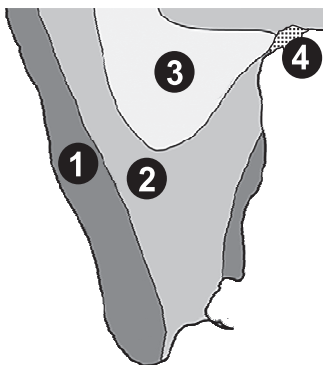
87. In the context of recently held Defence Exercises, consider the following information:

<i>Defence exercise</i>	<i>Associated country</i>	<i>Armed forces involved</i>
1. Garud Shakti	India-Indonesia	Army
2. Antariksha Abhyas	India-UK	Air Force
3. Vajra Prahar	INDIA-USA	Army

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

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

88. Below is a map of peninsular India, with four areas labelled 1, 2, 3 and 4:



Which of the above areas is most likely to have Tropical Deciduous forests?

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

89. Consider the following statements:

*Statement-I:*

Coriolis force has the effect of causing deflection rightward in the northern hemisphere and leftward in the southern hemisphere.

*Statement-II:*

Earth rotates on its axis from the west to the east.

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

90. In the context of distribution of oceanic salinity, consider the following statements:

*Statement-I:*

Sea surface salinity in equatorial regions is higher as compared to that in tropical regions.

*Statement-II:*

The greater the rate of evaporation, the higher is the salinity of oceans.

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

91. Consider the following statements regarding Makhana:

1. Makhana is the dried edible seed of lotus flower.
2. Bihar is the largest producer of Makhana in 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

92. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. मैक्सिको की खाड़ी (Gulf of Mexico) लूप करंट (Loop Current) से प्रभावित होती है, जो क्षेत्रीय मौसम प्रतिरूप और उष्णकटिबंधीय चक्रवातों (Tropical cyclones) के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।
  2. पनामा नहर (Panama Canal) के जल गतिकी (Water dynamics) का आस-पास के महासागरों के लवणता स्तर (Salinity) और परिसंचरण (Circulation) पर नगण्य प्रभाव पड़ता है।

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

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

93. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. जलवायु परिवर्तन के कारण होने वाली गर्मी (वार्मिंग) आर्कटिक में अंटार्कटिक की तुलना में अधिक प्रमुख है।
  2. आर्कटिक की तुलना में अंटार्कटिका में ओजोन क्षरण अधिक गंभीर है।
  3. आर्कटिक एक मजबूत बर्फ-एलबीडो प्रतिक्रिया प्रभाव का अनुभव करता है, जैसे-जैसे बर्फ का आवरण घटता जाता है, गर्मी में तीव्रता आती है।
  4. अंटार्कटिक के समतापमंडल का लंबे समय तक निम्न तापमान ध्रुवीय समतापमंडलीय बादलों के निर्माण को बढ़ावा देता है।

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

- (a) दोनों कथन 1 और 2 सही हैं, और कथन 3 और 4 क्रमशः उनकी व्याख्या करते हैं।
- (b) कथन 1 और 2 दोनों सही हैं, किंतु केवल कथन 3 ही कथन 1 की व्याख्या करता है।
- (c) कथन 1 और 2 दोनों सही हैं, किंतु केवल कथन 4 ही कथन 2 की व्याख्या करता है।
- (d) कथन 1 और 3 सही हैं, किंतु कथन 2 और 4 गलत हैं।

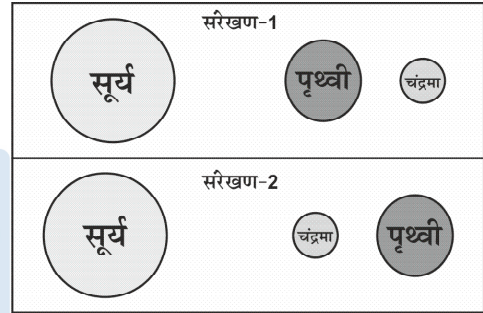
94. हिंद महासागर क्षेत्र में स्थित निम्नलिखित द्वीपों पर विचार कीजिए:

1. सेशेल्स
2. मॉरीशस
3. मालदीव

इन द्वीपों का उत्तर से दक्षिण तक सही अनुक्रम क्या है?

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

95. सूर्य, पृथ्वी और चंद्रमा के निम्नलिखित दो संरेखणों/विन्यासों (Alignments) पर विचार कीजिए:



दिए गए संरेखणों के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (a) उच्च ज्वार (High tides) की ऊँचाई संरेखण 1 में सामान्य से अधिक होगी, लेकिन संरेखण 2 में सामान्य से कम होगी।
- (b) उच्च ज्वार की ऊँचाई संरेखण 1 में सामान्य से कम होगी, लेकिन संरेखण 2 में सामान्य से अधिक होगी।
- (c) दोनों संरेखणों में ज्वार की ऊँचाई सामान्य से अधिक होगी।
- (d) दोनों संरेखणों में ज्वार की ऊँचाई सामान्य से कम होगी।

96. विश्व व्यापार संगठन (WTO) के सिद्धांतों के अनुपालन को सुनिश्चित करने के लिए, द्विपक्षीय मुक्त व्यापार समझौतों (FTA) द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी शर्तें पूरी की जानी चाहिए?

1. FTA को सर्वाधिक पसंदीदा राष्ट्र (MFN) सिद्धांत के अंतर्गत सभी WTO सदस्यों को समान टैरिफ़ रियायतें देनी चाहिए।



92. Consider the following statements:
1. The Gulf of Mexico is notably influenced by the Loop Current, which plays a significant role in regional weather patterns and the development of tropical cyclones.
  2. Panama Canal's water dynamics does not have a significant impact on the salinity and circulation of adjacent ocean basins.

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:
1. Climate change - induced warming is more prominent in the Arctic compared to the Antarctic.
  2. Ozone depletion is more severe in the Antarctic compared to the Arctic.
  3. Arctic experiences a stronger ice-albedo feedback effect, accelerating warming as ice cover decreases.
  4. Prolonged low temperatures of the Antarctic stratosphere promotes the formation of polar stratospheric clouds.

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

- (a) Both Statements 1 and 2 are correct, and Statements 3 and 4 explain them respectively.
- (b) Both Statements 1 and 2 are correct, but only Statement 3 explains Statement 1.
- (c) Both Statements 1 and 2 are correct, but only Statement 4 explains Statement 2.
- (d) Statements 1 and 3 are correct, but Statements 2 and 4 are incorrect.

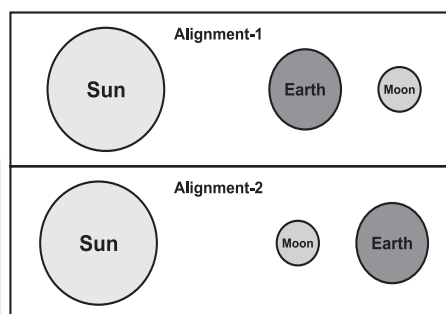
94. Consider the following islands situated in the Indian Ocean Region:

1. Seychelles
2. Mauritius
3. Maldives

What is the correct sequence of these islands from the north to the south?

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

95. Consider the following two alignments of the Sun, the Earth and the Moon:



Which one of the following is correct in respect of the given alignments?

- (a) Height of high tides will be higher than usual in alignment 1, but lower than usual in alignment 2.
- (b) Height of high tides will be lower than usual in alignment 1, but higher than usual in alignment 2.
- (c) Height of high tides will be higher than usual in both alignments.
- (d) Height of high tides will be lower than usual in both alignments.

96. To ensure compliance with World Trade Organisation (WTO) principles, which of the following condition(s) must be fulfilled by a bilateral Free Trade Agreement (FTA)?
1. FTA must extend the same tariff reductions to all WTO members under the Most Favoured Nation (MFN) principle.

2. सामान्य रूप से, FTA को भागीदार देशों के मध्य लगभग संपूर्ण व्यापार को शामिल करना चाहिए।

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

97. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

विस्तारवादी मौद्रिक नीति अल्पावधि में रुपये के मूल्यहास को नियंत्रित करने में सहायता कर सकती है।

कथन-II:

विस्तारवादी मौद्रिक नीति घरेलू निवेश को बढ़ावा देती 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 गलत है।  
(d) कथन-I गलत है, किंतु कथन-II सही है।

98. गुजरात का एक व्यापारी मध्य प्रदेश में एक क्रेता को कोई उत्पाद बेचता है। उत्पाद पर किस प्रकार का वस्तु एवं सेवा कर (GST) लागू होगा, तथा राजस्व का बँटवारा किस प्रकार होगा?

- (a) CGST लागू किया जाएगा और राजस्व केंद्र, गुजरात और मध्य प्रदेश के बीच साझा किया जाएगा।  
(b) IGST लागू किया जाएगा और राजस्व केंद्र और गुजरात के बीच साझा किया जाएगा।  
(c) IGST लागू किया जाएगा, और राजस्व केंद्र और मध्य प्रदेश के बीच साझा किया जाएगा।  
(d) CGST और IGST लागू किया जाएगा और राजस्व केंद्र, गुजरात और मध्य प्रदेश के बीच साझा किया जाएगा।

99. भारत में धार्मिक और भाषायी अल्पसंख्यकों के लिए संवैधानिक प्रावधानों के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. धार्मिक अल्पसंख्यकों के लिए एक विशेष अधिकारी होगा, जिसे राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किया जाएगा।  
2. भाषायी अल्पसंख्यकों को अपनी रुचि के शैक्षिक संस्थानों की स्थापना और उनका प्रशासन करने का मौलिक अधिकार प्राप्त है।  
3. राज्य विधि द्वारा अल्पसंख्यक शैक्षिक संस्थानों में अनुसूचित जातियों या अनुसूचित जनजातियों के प्रवेश के लिए आरक्षण का प्रावधान कर सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

100. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

अनुच्छेद 356 के प्रवर्तन में रहने के दौरान राज्य विधानमंडल कोई कानून नहीं बना सकता।

कथन-II:

अनुच्छेद 356 के लागू होने पर राज्य विधान सभा स्वतः ही भंग हो जाती है।

कथन-III:

राष्ट्रपति शासन के दौरान राज्य विधानमंडल में निहित या उसके द्वारा प्रयोग की जा सकने वाली सभी शक्तियाँ राष्ट्रपति स्वयं अपने हाथ में ले सकते 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) न तो कथन-II, न ही कथन-III सही है।

2. FTA, in general, must cover substantially all trade between the partner countries.

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

97. Consider the following statements:

*Statement-I:*

Expansionary monetary policy is likely to help curb the Rupee depreciation in the short run.

*Statement-II:*

Expansionary monetary policy encourages higher domestic investment.

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

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

98. A businessman in Gujarat sells a product to a buyer in Madhya Pradesh. Which type of Goods and Services Tax (GST) will be applied on the product, and how will the revenue be shared?

- (a) CGST will be applied, and the revenue will be shared between the Centre, Gujarat and Madhya Pradesh.
- (b) IGST will be applied, and the revenue will be shared between Centre and Gujarat.
- (c) IGST will be applied, and the revenue will be shared between Centre and Madhya Pradesh.
- (d) CGST and IGST will be applied, and the revenue will be shared between the Centre, Gujarat and Madhya Pradesh.

99. Consider the following statements regarding the Constitutional provisions for religious and linguistic minorities in India:

- 1. There shall be a Special Officer for religious minorities to be appointed by the President.
- 2. Linguistic minorities have a Fundamental Right to establish and administer educational institutions of their choice.
- 3. State by law can provide for reservation for the Scheduled Castes or the Scheduled Tribes in minority educational institutions.

How many of the statements given above are correct?

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

100. Consider the following statements:

*Statement-I:*

State legislature can not enact any law during the imposition of Article 356.

*Statement-II :*

State legislative assembly is automatically dissolved during the imposition of Article 356.

*Statement III:*

President can assume to himself all the powers vested in or exercisable by the Legislature of the State during the President's rule.

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.





*Space for Rough Work*