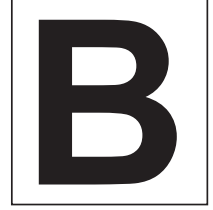


Date : 18/01/2026

Test Booklet Series



परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

Test Code
02011826



CA-VA : CURRENT AFFAIRS

ALL INDIA OPEN TEST

FOR CSE 2026

GENERAL STUDIES

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

DELHI CENTRE:
Tagore House
27-B, Pusa Road, Metro Pillar No. 118,
Near Karol Bagh Metro
New Delhi-110060
Phone: 8081300200

DELHI CENTRE:
Mukherjee Nagar
637, Banda Bahadur Marg,
Mukherjee Nagar,
Delhi-110009
Phone: 9311667076

PRAYAGRAJ CENTRE:
13A/1B, Tashkand Marg,
Civil Lines, Near Hyundai
Showroom, Prayagraj
Uttar Pradesh-211001
Phone: 9958857757

JAIPUR CENTRE:
Plot No. 6 & 7, 3rd Floor,
Sree Gopal Nagar,
Gopalpura Bypass,
Jaipur-302015
Phone: 9358200511

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 **19 जनवरी, 2026 (सांय 6:00 बजे तक)** cavasupport@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.
 - (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 cavasupport@nextias.com with supporting information by **19 January, 2026 (Till 6:00 PM)**.

1. भारत में लौह युग के संदर्भ में, निम्नलिखित पुरातात्विक साक्ष्यों पर विचार कीजिए:
- लोहे के औजारों की उपस्थिति
 - काले एवं लाल मृदभांड का उपयोग
 - महापाषाण अंत्येष्टि प्रथाएँ
 - पकी हुई ईंटों की वास्तुकला का व्यापक उपयोग
- उपर्युक्त में से किसकी अनुपस्थिति प्रायद्वीपीय भारत में प्रारंभिक लौह युग के स्थलों की सबसे प्रमुख विशेषता है?
- (a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 4
(d) केवल 1 और 4
2. एक मानवविज्ञानी पूरे भारत में फील्डवर्क के दौरान तीन “सांस्कृतिक पासपोर्ट टिकट” एकत्र करता है:

टिकट A	टिकट B	टिकट C
<ul style="list-style-type: none"> नीलगिरी पहाड़ियों की पशुपालक जनजाति भैंस पालन और बैरल (barrel) के आकार की झोपड़ियों के लिए जाना जाता है 	<ul style="list-style-type: none"> हाल ही में अनुसूचित जनजाति का दर्जा मिला है पूर्वी हिमालय क्षेत्र में निवास करता है मौसमी पशुपालन (transhumant pastoralism) करते हैं 	<ul style="list-style-type: none"> विशेष रूप से सुभेद्य जनजातीय समूह के रूप में मान्यता प्राप्त पारंपरिक रूप से साँप पकड़ने और वन-आर्द्रभूमि इलाके में आजीविका चलाने में कुशल

उपर्युक्त में से कितनी टिकटें नीचे सूचीबद्ध जनजातियों के साथ सही सुमेलित हैं?

टिकट	जनजाति
A	टोडा
B	हट्टी
C	इरुला

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

3. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
- वे द्वैतवादी दार्शनिक परंपरा के अनुयायी थे, जो अद्वैतवाद को अस्वीकार करती थी।
 - संन्यास ग्रहण करने से पूर्व वे एक प्रमुख दक्षिण भारतीय साम्राज्य के अधीन प्रशासनिक दायित्वों का निर्वहन करते थे।
 - उनके ग्रंथों ने पूर्वी भारत में वैष्णव भक्ति परंपरा के सुदृढीकरण में योगदान दिया।
 - उनकी विरासत मंदिर-केंद्रित उपासना के प्रसार से निकटता से संबद्ध है।
- उपर्युक्त विवरण निम्नलिखित में से किस संत से सर्वाधिक संबंधित हैं?
- (a) रामानुजाचार्य
(b) माध्वाचार्य
(c) नरहरि तीर्थ
(d) चैतन्य महाप्रभु
4. भारत के संविधान के अंतर्गत क्षमादान शक्तियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- परिहार दंड की प्रकृति में परिवर्तन किए बिना उसकी अवधि को कम करता है।
 - परिवर्तन दंड की गंभीरता की परवाह किए बिना, एक प्रकार के दंड को दूसरे प्रकार के दंड से प्रतिस्थापित करता है।
 - स्थगन विधिक कार्यवाहियों के पूर्ण होने तक दंड के निष्पादन को निलंबित करता है।
 - उपशमन दोषसिद्ध व्यक्ति की विशेष व्यक्तिगत परिस्थितियों के आधार पर प्रदान किया जाता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 1 और 4
(c) केवल 2 और 3
(d) केवल 3 और 4
5. भारत के राष्ट्रपति के निर्वाचन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- संसद तथा राज्य विधान सभाओं के नामांकित सदस्य निर्वाचन मंडल में सम्मिलित होते हैं।

1. With reference to the Iron Age in India, consider the following archaeological evidence:

1. Presence of iron tools
2. Use of Black-and-Red Ware pottery
3. Megalithic burial practices
4. Extensive use of baked brick architecture

The absence of which of the above is a most prominent characteristic of early Iron Age sites in peninsular India?

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

2. An anthropologist collects three “cultural passport stamps” during fieldwork across India:

Stamp A	Stamp B	Stamp C
<ul style="list-style-type: none"> Pastoral tribe of the Nilgiri hills Known for buffalo rearing and barrel-shaped huts 	<ul style="list-style-type: none"> Recently accorded Scheduled Tribe status Inhabits the Eastern Himalayan region Practise transhumant pastoralism 	<ul style="list-style-type: none"> Recognised as a Particularly Vulnerable Tribal Group Traditionally skilled in snake catching and forest-wetland livelihoods

How many of the following correctly match the stamps with the tribes listed below?

Stamp	Tribe
A	Toda
B	Hatti
C	Irula

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

3. Consider the following statements:

1. He was a disciple in a dualist philosophical tradition that rejected monism.
2. He held administrative authority under a major South Indian empire before renouncing public life.
3. His works contributed to the consolidation of a Vaishnava devotional tradition in eastern India.
4. His legacy is closely associated with the propagation of temple-centred worship.

Which of the following saints best fits the profile described above?

- (a) Ramanujacharya
- (b) Madhvacharya
- (c) Narahari Tirtha
- (d) Chaitanya Mahaprabhu

4. With reference to the clemency powers under the Constitution of India, consider the following statements:

1. Remission reduces the duration of punishment without altering its nature.
2. Commutation substitutes one form of punishment with another, irrespective of severity.
3. Reprieve suspends the execution of a sentence until legal proceedings conclude.
4. Respite is granted due to special personal circumstances of the convict.

Which of the statements given above are correct?

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

5. Consider the following statements in respect of election to the President of India:

1. Nominated members of Parliament/ State Legislative Assemblies are included in the electoral college.

2. किसी राज्य में निर्वाचित विधानसभा सदस्यों की संख्या जितनी अधिक होती है, उस राज्य के प्रत्येक विधायक के मत का मूल्य उतना ही अधिक होता है।
3. मध्य प्रदेश के प्रत्येक विधायक के मत का मूल्य केरल के प्रत्येक विधायक के मत के मूल्य से अधिक है।
4. पुडुचेरी के प्रत्येक विधायक के मत का मूल्य अरुणाचल प्रदेश के प्रत्येक विधायक के मत के मूल्य से अधिक है, क्योंकि वहाँ जनसंख्या और निर्वाचित सीटों का अनुपात अधिक है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

6. निम्नलिखित निकायों पर विचार कीजिए:

1. राष्ट्रीय हरित अधिकरण
2. भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग
3. राष्ट्रीय महिला आयोग

उपर्युक्त में से कौन-से स्वप्रेरणा से कार्यवाही प्रारंभ कर सकते हैं?

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

7. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. किसी राज्य के राज्यपाल द्वारा उस राज्य के किसी समुदाय को अनुसूचित जनजाति के रूप में मान्यता दी जाती है और घोषित किया जाता है।
2. किसी एक राज्य में अनुसूचित जनजाति घोषित किया गया कोई समुदाय, आवश्यक नहीं है कि किसी अन्य राज्य में भी अनुसूचित जनजाति हो।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2

- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

8. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

	स्थिति	विधिक/संवैधानिक स्थिति
1.	पूर्व विवाह से संतान वाली महिला द्वारा बाद की गर्भावस्था के लिए मातृत्व लाभ की मांग	समानता (पैरिटी) के आधार पर मातृत्व लाभ से वंचित नहीं किया जा सकता
2.	केवल जैविक माता न होने के आधार पर मातृत्व लाभ से वंचित किया जाना	संवैधानिक समानता एवं गरिमा का उल्लंघन
3.	वैवाहिक स्थिति में परिवर्तन के कारण विधिक समय-सीमा से अधिक अवधि के बाद गर्भसमापन की मांग	अनुच्छेद 21 के अंतर्गत निर्णायक स्वायत्तता का उल्लंघन करता है

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

9. किसी राज्य विधान मंडल द्वारा निम्नलिखित विधेयक पारित किए जाते हैं, जिन्हें राज्यपाल के समक्ष प्रस्तुत किया जाता है:

1. उच्च न्यायालय के क्षेत्राधिकार को सीमित करने वाला विधेयक।
2. राज्यपाल की पूर्व अनुशंसा के बिना पारित धन विधेयक।

भारत के संविधान के अंतर्गत, उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से विधेयक राष्ट्रपति के विचारार्थ आरक्षित किए जाने अनिवार्य है/हैं?

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

2. Higher the number of elected Assembly seats, higher is the value of vote of each MLA of that State.
3. The value of the vote of each MLA of Madhya Pradesh is greater than that of Kerala.
4. The value of the vote of each MLA of Puducherry is higher than that of Arunachal Pradesh because its population-to-elected-seats ratio is higher.

How many of the statement(s) given above is/are correct?

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

6. Consider the following bodies:

1. National Green Tribunal (NGT)
2. Competition Commission of India (CCI)
3. National Commission for Women (NCW)

Which of the above can initiate proceedings suo motu?

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

7. Consider the following statements:

1. It is the Governor of the State who recognizes and declares any community of that State as a Scheduled Tribe.
2. A community declared as a Scheduled Tribe in one State need not be so in another State.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

8. Consider the following pairs:

	<i>Situation</i>	<i>Legal / constitutional position</i>
1.	A woman with children from a previous marriage seeks maternity benefit for a later pregnancy	Maternity benefit cannot be denied on parity grounds
2.	Maternity benefit denied solely because the employee is not a biological mother	Violates constitutional equality and dignity
3.	Reproductive choices made subject to employer approval	Violates decisional autonomy under Article 21

How many of the above pairs are correctly matched?

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

9. A State Legislature passes the following Bills, each of which is presented to the Governor:

1. A Bill curtailing the jurisdiction of a High Court.
2. A Money Bill passed without the Governor's prior recommendation.

Under the Constitution of India, which of the above Bills must be reserved for the consideration of the President?

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

10. भारत सरकार की ब्याज समानीकरण योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. इस योजना का उद्देश्य वैश्विक बाजारों में भारतीय निर्यातकों द्वारा वहन की जाने वाली उच्च ब्याज लागत को समतल करना है।
 2. यह योजना निर्यातकों के बैंक खातों में प्रत्यक्ष नकद अंतरण प्रदान करती है।

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

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

11. आयकर अधिनियम, 1961 के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा लेन-देन पूंजीगत लाभ कर को आकर्षित नहीं करता है?

- (a) किसी पूंजीगत परिसंपत्ति का व्यापारिक भंडार में रूपांतरण।
- (b) विकास समझौते के अंतर्गत भूमि का अंतरण, जहाँ कब्जा प्रदान किया गया हो।
- (c) फर्म के विघटन पर परिसंपत्तियों का वितरण।
- (d) किसी सूचीबद्ध इक्विटी अंश का किसी संबंधी को उपहार।

12. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

दो देश, देश A तथा देश B, अपने विद्यमान अंतरराष्ट्रीय दायित्वों में परिवर्तन किए बिना आयात को प्रतिबंधित करना चाहते हैं। वे भिन्न-भिन्न तरीकों से आगे बढ़ते हैं।

	देश A	देश B
1.	आयात शुल्क को अपरिवर्तित रखता है।	आयात शुल्क में समान रूप से वृद्धि करता है।
2.	उत्पाद-विशिष्ट सुरक्षा प्रमाणन लागू करता है।	मानकों या प्रक्रियाओं में कोई परिवर्तन नहीं करता है।
3.	केवल आयातित वस्तुओं पर लागू करता है।	सभी आयातकों पर समान रूप से लागू करता है।
4.	अनुपालन लागत निर्यातकों द्वारा वहन की जाती है।	अतिरिक्त राजस्व सरकार को प्राप्त होता है।

निम्नलिखित में से कौन-सा सर्वाधिक उपयुक्त है?

- (a) देश A शुल्क बाधाओं का प्रयोग करता है; देश B गैर-शुल्क बाधाओं का प्रयोग करता है।
- (b) देश A गैर-शुल्क बाधाओं का प्रयोग करता है; देश B शुल्क बाधाओं का प्रयोग करता है।
- (c) दोनों भिन्न उपकरणों के माध्यम से शुल्क बाधाओं का प्रयोग करते हैं।
- (d) व्यापार-प्रतिबंधक प्रभाव के कारण दोनों गैर-शुल्क बाधाओं का प्रयोग करते हैं।

13. निम्नलिखित युग्मों को सुमेलित कीजिए:

	नीतिगत उद्देश्य	भारतीय रिजर्व बैंक का उपकरण
A.	बिना जमानत के अधिशेष तरलता का अवशोषण	1. स्थायी जमा सुविधा
B.	दंडात्मक दर पर एकरात्रिकालीन तरलता की उपलब्धता	2. सीमांत स्थायी सुविधा
C.	दिन-प्रतिदिन की तरलता प्रबंधन की रूपरेखा	3. तरलता समायोजन सुविधा
D.	नीतिगत दर में परिवर्तन किए बिना अतिरिक्त तरलता का अवशोषण	4. परिवर्तनीय दर रिवर्स रेपो

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

14. किसी कॉरपोरेट उधारकर्ता द्वारा ऋण चुकाने में चूक की गई है। निम्नलिखित में से कौन-सा/से उसे जानबूझकर चूककर्ता के रूप में वर्गीकृत किए जाने को उचित ठहराता/ठहराते है/हैं?

1. चुकाने की क्षमता होने के बावजूद जानबूझकर भुगतान से बचना।
2. ऋण निधियों का स्वीकृत प्रयोजनों के अतिरिक्त अन्य प्रयोजनों में उपयोग।

10. With reference to the Interest Equalisation Scheme of the Government of India, consider the following statements:

1. The objective of the scheme is to neutralise higher interest costs faced by Indian exporters in global markets.
2. The scheme provides direct cash transfers to exporters' bank accounts.

Which of the statements given above is/are correct?

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

11. With reference to capital gains under the Income-tax Act, 1961, which of the following transactions does **not** attract capital gains tax?

- (a) Conversion of a capital asset into stock-in-trade.
- (b) Transfer of land under a development agreement, where possession is given.
- (c) Distribution of assets on dissolution of a firm.
- (d) Gift of a listed equity share to a relative.

12. Consider the following:

Two countries, Country A and Country B, seek to restrict imports without altering their existing international commitments. They proceed in different ways.

	Country A	Country B
1.	Keeps import duty unchanged	Raises import duty uniformly
2.	Introduces a product-specific safety certification	Makes no change to standards or procedures
3.	Applies only to imported goods	Applies equally to all importers
4.	Compliance cost is borne by exporters	Additional revenue accrues to the government

Which of the following is most appropriate?

- (a) Country A employs tariff barriers; Country B employs non-tariff barriers
- (b) Country A employs non-tariff barriers; Country B employs tariff barriers
- (c) Both employ tariff barriers using different instruments
- (d) Both employ non-tariff barriers due to trade-restrictive impact

13. Match the following:

	Policy Objective	RBI Tool
A.	Absorption of surplus liquidity without collateral	1. Standing Deposit Facility (SDF)
B.	Provision of overnight liquidity at a penal rate	2. Marginal Standing Facility (MSF)
C.	Framework for day-to-day liquidity management	3. Liquidity Adjustment Facility (LAF)
D.	Absorption of excess liquidity without changing the policy rate	4. Variable Rate Reverse Repo (VRRR)

Select the correct answer using the code given below:

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

14. A corporate borrower has defaulted on repayment. Which of the following would justify classification as a wilful defaulter?

1. Capacity to repay exists but repayment is deliberately avoided.
2. Loan funds are used for purposes other than those sanctioned.

सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

15. डिजिटल बाजारों में मूल्य निर्धारण प्रथाओं के संदर्भ में, निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

एक ऑनलाइन मंच किसी उत्पाद को प्रारंभिक मूल्य पर प्रदर्शित करता है। क्रय प्रक्रिया के बाद के चरणों में अनिवार्य शुल्क क्रमशः जोड़े जाते हैं, जिससे अंतिम देय राशि अधिक हो जाती है।

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प इस प्रथा का सर्वाधिक उपयुक्त वर्णन करता है?

- (a) वैध गतिशील मूल्य निर्धारण
- (b) विभेदक मूल्य निर्धारण
- (c) क्रमिक मूल्य-वृद्धि मूल्य निर्धारण
- (d) भ्रामक विज्ञापन

16. निम्नलिखित में से कौन-सा, बैंकिंग प्रणाली में दिन-प्रतिदिन की तरलता के प्रबंधन हेतु भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा प्रत्यक्ष रूप से संचालित उपकरण नहीं है?

- (a) सीमांत स्थायी सुविधा
- (b) वैधानिक तरलता अनुपात
- (c) खुले बाजार संक्रियाएँ
- (d) बैंक दर

17. निम्नलिखित में से कौन-सी श्रृंखला विदेशी विनिमय बाजार में भारतीय रुपये के मूल्य में परिवर्तन (मूल्यवृद्धि या मूल्यहास) को सही रूप से स्पष्ट करती है?

- (a) चालू खाता घाटा → विदेशी मुद्रा भंडार में कमी → रुपये का मूल्यहास
- (b) उच्च मुद्रास्फीति → उच्च ब्याज दरें → रुपये का मूल्यवृद्धि
- (c) पूंजी बहिर्गमन → रुपये की मांग में कमी → रुपये का मूल्यहास
- (d) व्यापार अधिशेष → विदेशी मुद्रा भंडार में वृद्धि → रुपये का मूल्यहास

18. मानव प्रतिरक्षा अपूर्णता विषाणु के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. p24 प्रतिजन की पहचान से, प्रतिरक्षी बनने से पहले ही मानव प्रतिरक्षा अपूर्णता विषाणु संक्रमण का निदान संभव हो जाता है।
2. प्रभावी प्रतिरोगाणु उपचार विषाणु भार को अप्रत्याशित स्तर तक दबा सकता है, लेकिन वायरस को पूर्णतः समाप्त नहीं कर सकती।
3. प्रतिरोगाणु उपचार के माध्यम से प्राप्त अप्रत्याशित विषाणु भार, बार-बार मानव प्रतिरक्षा अपूर्णता विषाणु परीक्षण की नैदानिक उपयोगिता को कम कर देता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

19. टॉक्सिक मेल टेक्नीक (TMT) से तात्पर्य है:

- (a) यह वह विधि है जिसमें रासायनिक विषाक्त पदार्थों का उपयोग करके पशु आबादी में नर की प्रजनन क्षमता को कम किया जाता है।
- (b) यह एक आनुवंशिक विधि है जिसमें आनुवंशिक रूप से अभियांत्रित नर कीट संयोग के दौरान विषैले प्रोटीन स्थानांतरित करते हैं, जिससे मादा की आयु घट जाती है।
- (c) यह कीट नियंत्रण हेतु विषैले पादप यौगिकों के उपयोग पर आधारित एक फसल संरक्षण रणनीति है।
- (d) यह एक कीट नियंत्रण विधि है जिसमें विष-उपचारित नर कशेरुकी प्रजातियों को छोड़ना शामिल है।

20. निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए:

1. ब्लैक होल से उत्पन्न होने वाला हॉकिंग विकिरण
2. किसी दूरस्थ खगोलीय पिंड से आने वाले प्रकाश का गुरुत्वीय लेंसन
3. ब्लैक होल के चारों ओर स्थित अभिवृद्धि चक्र में पदार्थ द्वारा उत्सर्जित विकिरण
4. ब्रह्मांडीय सूक्ष्मतरंग पृष्ठभूमि विकिरण

Select the correct answer:

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

15. With reference to pricing practices in digital markets, consider the following:

An online platform displays a product at an initial price. Mandatory charges are added progressively at later stages of the purchase process, resulting in a higher final payable amount.

Which of the following best describes this practice?

- (a) Legitimate dynamic pricing
- (b) Differential pricing
- (c) Drip pricing
- (d) False advertising

16. Which one of the following is **not** a tool directly operated by the Reserve Bank of India for managing day-to-day liquidity in the banking system?

- (a) Marginal Standing Facility
- (b) Statutory Liquidity Ratio
- (c) Open Market Operations
- (d) Bank Rate

17. Which of the following chains correctly explains a change in the value of the Indian rupee (appreciation or depreciation) in the foreign exchange market?

- (a) Current Account Deficit → Reduced Forex Reserves → Depreciation of Rupee
- (b) High Inflation → Higher Interest Rates → Appreciation of Rupee
- (c) Capital Outflows → Reduced Demand for Rupee → Depreciation of Rupee
- (d) Trade Surplus → Increased Forex Reserves → Depreciation of Rupee

18. Consider the following statements regarding HIV:

1. Detection of the p24 antigen permits diagnosis of HIV before antibodies are detectable.
2. Effective Antiretroviral Therapy (ART) can suppress viral load to undetectable levels but cannot eradicate the virus.
3. An undetectable viral load achieved through ART reduces the clinical utility of repeat HIV testing.

Which of the statements given above are correct?

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

19. The Toxic Male Technique (TMT) refers to:

- (a) A method in which chemical toxins are used to reduce male fertility in animal populations.
- (b) A genetic method in which engineered male insects transfer toxic proteins during mating, reducing female lifespan.
- (c) A crop protection strategy using toxic plant compounds to control insect pests.
- (d) A pest-control method involving release of toxin-treated males of vertebrate species.

20. Consider the following phenomena:

1. Hawking radiation from a black hole
2. Gravitational lensing of light from a distant object
3. Radiation emitted by matter in an accretion disk around a black hole
4. Cosmic Microwave Background radiation

उपर्युक्त में से कौन-सी ऐसी अंतरिक्षीय क्षेत्र में घटित हो सकती है जहाँ कोई दृश्य तारा उपस्थित न हो?

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

21. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I:

अतिद्रव ठोस घर्षणरहित प्रवाह प्रदर्शित कर सकते हैं।

कथन II:

अतिद्रव ठोसों में एक कठोर स्फटिक जाल संरचना होती है।

कथन III:

तरंग-कण द्वैतता के कारण प्रकाश को अतिद्रव ठोस माना जा सकता है।

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

- (a) कथन II और कथन III दोनों सही हैं तथा वे 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 तथा वही कथन I की व्याख्या करता है
(d) न तो कथन II और न ही कथन III सही है

22. निम्नलिखित में से कौन संदेशवाहक राइबोन्यूक्लिक अम्ल (mRNA) आधारित टीके की कार्यविधि का सही क्रम प्रदर्शित करता है?

- (a) संदेशवाहक राइबोन्यूक्लिक अम्ल का इंजेक्शन → कोशिका द्रव्य में अनुवादन → प्रतिजन प्रस्तुतीकरण → प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया
(b) संदेशवाहक राइबोन्यूक्लिक अम्ल का इंजेक्शन → नाभिक में लिप्यंतरण → प्रोटीन संश्लेषण → प्रतिरक्षा स्मृति
(c) संदेशवाहक राइबोन्यूक्लिक अम्ल का इंजेक्शन → प्रत्यक्ष प्रतिरक्षी निर्माण → प्रतिजन पहचान → प्रतिरक्षा संरक्षण
(d) संदेशवाहक राइबोन्यूक्लिक अम्ल का इंजेक्शन → मेजबान डीऑक्सीराइबोन्यूक्लिक अम्ल में एकीकरण → विषाणु प्रोटीन निर्माण → प्रतिरक्षा सक्रियण

23. अंतरिक्ष अभियानों तथा उनके उद्देश्यों से संबंधित, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

	अभियान	उद्देश्य
1.	SphereX	खगोलीय पिंडों से उत्सर्जित एक्स-किरणों का अध्ययन
2.	NISAR	रडार के माध्यम से पृथ्वी की सतह में होने वाले परिवर्तनों का मापन
3.	Aditya-L1	सूर्य के कोरोना तथा सौर पवन का अवलोकन
4.	CHASTE	सौरमंडल क्षेत्र में ब्रह्मांडीय किरणों का विश्लेषण

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

24. रॉकेट प्रणोदन प्रौद्योगिकियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- क्रायोजेनिक इंजनों में तरल हाइड्रोजन तथा तरल ऑक्सीजन का उपयोग प्रणोदकों के रूप में किया जाता है।
- अर्ध-क्रायोजेनिक इंजनों में सामान्यतः तरल ऑक्सीजन तथा केरोसीन का उपयोग किया जाता है।
- स्पेसएक्स का रैप्टर इंजन तरल ऑक्सीजन-मीथेन का उपयोग करता है, क्योंकि यह क्रायोजेनिक इंजनों से अधिक दक्ष है।
- भारत का जीएसएलवी मार्क-3 (LVM-3) अपने कोर चरण में अर्ध-क्रायोजेनिक इंजन का उपयोग करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

Which of the above can occur in a region of space where no visible star is present?

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

21. Consider the following statements:

Statement I:

Supersolids can exhibit frictionless flow.

Statement II:

Supersolids possess a rigid crystal lattice structure.

Statement III:

Light can be considered a supersolid due to its wave-particle duality.

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

22. Which of the following correctly describes the mechanism of action of an mRNA vaccine?

- (a) mRNA injection → Translation in cytoplasm → Antigen presentation → Immune response
- (b) mRNA injection → Transcription in nucleus → Protein synthesis → Immune memory
- (c) mRNA injection → Direct antibody production → Antigen recognition → Immune protection
- (d) mRNA injection → Integration into host DNA → Viral protein production → Immune activation

23. Consider the following pairs of space missions and their primary objectives:

	<i>Mission</i>	<i>Primary Objective</i>
1.	SphereX	To study X-ray emissions from celestial objects
2.	NISAR	To measure Earth's surface changes using radar
3.	Aditya-L1	To observe the Sun's corona and solar wind
4.	CHasTE	To analyze cosmic rays in the heliosphere

How many of the pairs given above are correctly matched?

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

24. Consider the following statements regarding rocket propulsion technologies:

- 1. Cryogenic engines use liquid hydrogen and liquid oxygen as propellants.
- 2. Semi-cryogenic engines typically use liquid oxygen and kerosene.
- 3. SpaceX's Raptor engine uses LOX-methane because it is more efficient than cryogenic engines.
- 4. India's GSLV Mk III (LVM3) uses a semi-cryogenic engine in its core stage.

Which of the statements given above are correct?

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

25. उत्तरी गोलार्ध में वायुमंडलीय परिसंचरण की विशाल-स्तरीय औसत अक्षांशीय स्थिति के संदर्भ में, निम्नलिखित को दक्षिण से उत्तर की ओर क्रमबद्ध कीजिए:

1. हैडली कोशिका से संबद्ध व्यापारिक पवनें
2. उपोष्णकटिबंधीय जेट प्रवाह
3. ध्रुवीय जेट प्रवाह
4. ध्रुवीय भंवर

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

26. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ग्रीनलैंड, डेनमार्क के राजतंत्र के अंतर्गत एक स्वशासी क्षेत्र है।
2. डेनमार्क जलडमरूमध्य ग्रीनलैंड और कनाडा के बीच स्थित है, जबकि डेविस जलडमरूमध्य ग्रीनलैंड और आइसलैंड के बीच स्थित है।
3. आर्कटिक परिषद के सदस्यों में कनाडा, डेनमार्क तथा यूनाइटेड किंगडम सम्मिलित हैं।

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

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

27. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिए:

1. अजरबैजान
2. कंबोडिया
3. युगांडा
4. कजाखस्तान

उपर्युक्त देशों में से कितने स्थलरुद्ध हैं?

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

28. एक छात्र एक रिक्त विश्व मानचित्र पर चार स्थानों को A, B, C तथा D के रूप में चिह्नित करता है:

- A. महासागर की एक सीमांत सागर, जिसे एक प्रमुख नदी तंत्र से जल प्राप्त होता है तथा जो अपतटीय ऊर्जा संसाधनों के लिए जाना जाता है।
- B. दो विवर्तनिक प्लेटों के बीच स्थित एक उष्ण, उथला जल निकाय, जो एक रणनीतिक संकीर्ण मार्ग द्वारा खुले महासागर से जुड़ा है।
- C. दो महाद्वीपों को अलग करने वाला तथा दो महासागरों को जोड़ने वाला एक ठंडा प्राकृतिक जलमार्ग।
- D. एक संकीर्ण स्थलसेतु को काटते हुए निर्मित एक मानव-निर्मित जलमार्ग।

निम्नलिखित में से कौन A, B, C तथा D की सही पहचान क्रमशः करता है?

- (a) मेक्सिको की खाड़ी – फारस की खाड़ी – पनामा नहर – बेरिंग जलडमरूमध्य
- (b) फारस की खाड़ी – मेक्सिको की खाड़ी – बेरिंग जलडमरूमध्य – पनामा नहर
- (c) मेक्सिको की खाड़ी – फारस की खाड़ी – बेरिंग जलडमरूमध्य – पनामा नहर
- (d) फारस की खाड़ी – बेरिंग जलडमरूमध्य – मेक्सिको की खाड़ी – पनामा नहर

29. मैंग्रोव के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मैंग्रोव लवणीय एवं ज्वारीय परिस्थितियों के अनुकूलित होते हैं।
2. वे तटीय संरक्षण तथा कार्बन पृथक्करण में भूमिका निभाते हैं।
3. भारत में विश्व का सर्वाधिक मैंग्रोव आवरण पाया जाता है।

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

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

25. With reference to the mean latitudinal position of large-scale atmospheric circulation in the Northern Hemisphere, arrange the following from SOUTH to NORTH:

1. Trade winds associated with the Hadley Cell
2. Subtropical jet stream
3. Polar jet stream
4. Polar vortex

Select the correct answer using the code given below:

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

26. Consider the following statements:

1. Greenland is a self-governing territory within the Kingdom of Denmark.
2. The Denmark Strait lies between Greenland and Canada, while the Davis Strait lies between Greenland and Iceland.
3. Members of the Arctic Council include Canada, Denmark, and the United Kingdom.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

27. Consider the following countries:

1. Azerbaijan
2. Cambodia
3. Uganda
4. Kazakhstan

How many of the above are landlocked countries?

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

28. A student marks four locations on a blank world map as A, B, C and D:

- A. A marginal sea of an ocean, fed by a major river system and known for offshore energy.
- B. A warm, shallow water body lying between two tectonic plates, linked to the open ocean by a strategic choke point.
- C. A cold natural passage separating two continents and linking two oceans.
- D. A man-made waterway cutting across a narrow land bridge.

Which of the following correctly identifies A, B, C and D in the same sequence respectively?

- (a) Gulf of Mexico – Persian Gulf – Panama Canal – Bering Strait
- (b) Persian Gulf – Gulf of Mexico – Bering Strait – Panama Canal
- (c) Gulf of Mexico – Persian Gulf – Bering Strait – Panama Canal
- (d) Persian Gulf – Bering Strait – Gulf of Mexico – Panama Canal

29. Consider the following statements regarding mangroves:

1. Mangroves are adapted to saline and tidal conditions.
2. They play a role in coastal protection and carbon sequestration.
3. India has the largest mangrove cover in the world.

Which of the statements given above are correct?

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

30. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

“यह विश्व का सबसे बड़ा जीवित सरीसृप है। इसमें क्रियाशील लवण ग्रंथियाँ पाई जाती हैं, जिससे यह खारे (सलाइन) पर्यावरण को सहन करने में सक्षम है तथा ज्वारमुखीय, तटीय और नदीय पारितंत्रों में व्यापक वितरण के लिए जाना जाता है। यह कभी-कभी लंबी दूरी तक महासागरीय विसरण से भी संबद्ध पाया जाता है।”

उपर्युक्त वर्णन निम्नलिखित में से किस जीव का उल्लेख करता है?

- घड़ियाल
- नील मगरमच्छ
- खारे पानी का मगरमच्छ
- कोमोडो ड्रैगन

31. अंटार्कटिका के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- अंटार्कटिका में भारत का प्रथम अनुसंधान स्टेशन दक्षिण गंगोत्री नाम से जाना जाता था।
- रॉस सागर क्षेत्र समुद्री संरक्षित क्षेत्र विश्व का सबसे बड़ा उच्च समुद्री समुद्री संरक्षित क्षेत्र है।
- अंटार्कटिक परिध्रुवीय धारा विश्व की सबसे बड़ी महासागरीय धारा है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

32. कार्बन बाजारों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- पेरिस समझौते के अंतर्गत अनुच्छेद 6.2 संयुक्त राष्ट्र द्वारा पर्यवेक्षित एक केंद्रीय कार्बन-व्यापार तंत्र का सृजन करता है, जबकि अनुच्छेद 6.4 केवल देशों के बीच द्विपक्षीय स्थानांतरण की अनुमति देता है।
- भारत में कार्बन ऋण व्यापार योजना पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के अंतर्गत विनियमित है।
- नवीकरणीय ऊर्जा प्रमाणपत्र उत्सर्जन में कमी के बजाय विद्युत गुणधर्मों का व्यापार करते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

33. भारत में संरक्षित क्षेत्रों के संदर्भ में, सूची-I का सूची-II से सुमेलन कीजिए:

	सूची-I (वन्यजीव अभयारण्य)	सूची-II (राज्य)
A.	गांधी सागर वन्यजीव अभयारण्य	1. ओडिशा
B.	पनिया वन्यजीव अभयारण्य	2. गुजरात
C.	नलबाना वन्यजीव अभयारण्य	3. मध्य प्रदेश
D.	भगवान महावीर अभयारण्य	4. गोवा

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

34. प्लास्टिक के निम्नलिखित प्रकारों पर विचार कीजिए, इनमें से कौन-सा पारंपरिक पेट्रोलियम-आधारित प्लास्टिक नहीं है?

- पॉलीएथिलीन टेरैफ्थैलेट
- उच्च घनत्व पॉलीएथिलीन
- पॉलीविनाइल क्लोराइड
- पॉलीलैक्टिक अम्ल

35. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

	बेस	स्थान
A.	फारखोर एयरबेस	1. चागोस द्वीपसमूह
B.	बगराम एयरबेस	2. अफगानिस्तान
C.	डिएगो गार्सिया बेस	3. पश्चिमी प्रशांत
D.	गुआम एयर बेस	4. ताजिकिस्तान

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

30. Consider the following:

“It is the largest living reptile in the world. It is capable of tolerating saline environments due to functional salt glands, and is known for its wide distribution across estuarine, coastal and riverine ecosystems. It is also associated with occasional long-distance oceanic dispersal.”

Which animal is described above?

- (a) Gharial
- (b) Nile crocodile
- (c) Saltwater crocodile
- (d) Komodo dragon

31. Consider the following statements regarding Antarctica:

1. India's first research station in Antarctica was named Dakshin Gangotri.
2. The Ross Sea Region Marine Protected Area (MPA) is the world's largest high seas MPA.
3. The Antarctic Circumpolar Current (ACC) is the world's largest ocean current.

Which of the statements given above are correct?

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

32. Consider the following statements regarding carbon markets:

1. Under the Paris Agreement, Article 6.2 creates a UN-supervised central carbon-trading mechanism, whereas Article 6.4 allows only country-to-country (bilateral) transfers of carbon credits.
2. The Carbon Credit Trading Scheme (CCTS) in India is regulated under the Environment (Protection) Act, 1986.
3. Renewable Energy Certificates (RECs) trade electricity attributes, not emission reductions.

Which of the statements given above are correct?

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

33. With reference to Protected Areas in India, match List-I with List-II:

	List-I (Wildlife Sanctuary)	List-II (State)
A.	Gandhi Sagar Wildlife Sanctuary	1. Odisha
B.	Pania Wildlife Sanctuary	2. Gujarat
C.	Nalabana Wildlife Sanctuary	3. Madhya Pradesh
D.	Bhagwan Mahaveer Sanctuary	4. Goa

Select the correct matching:

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

34. Consider the following plastics. Which one of the following is **not** a conventional petroleum-based plastic?

- (a) Polyethylene Terephthalate (PET)
- (b) High-Density Polyethylene (HDPE)
- (c) Polyvinyl Chloride (PVC)
- (d) Polylactic Acid (PLA)

35. Consider the following pairs:

	Base	Location
A.	Farkhor airbase	1. Chagos Archipelago
B.	Bagram airbase	2. Afghanistan
C.	Diego Garcia base	3. Western Pacific
D.	Guam Air Base	4. Tajikistan

Select the correct answer using the code below:

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

36. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

“होर्मुज जलडमरूमध्य के बाहर मकरान तट पर स्थित एक बंदरगाह, भारत को पड़ोसी देशों के जमीनी रास्तों से गुजरे बिना अफगानिस्तान और मध्य एशिया तक पहुंचने में सक्षम बनाता है। संबंधित गलियारा ईरान और कैस्पियन बेसिन में समुद्री, रेल और अंतर्देशीय मार्गों को जोड़ता है, जो पारंपरिक समुद्री मार्गों की तुलना में एक छोटा यूरेशियन लिंक प्रदान करता है”।

निम्नलिखित में से कौन-सा, उपर्युक्त बंदरगाह और गलियारे की सही व्याख्या है?

- चाबहार बंदरगाह - अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन कॉरिडोर
- दुक्क बंदरगाह - भारत-मध्य पूर्व-यूरोप आर्थिक कॉरिडोर
- बंदर अब्बास बंदरगाह - यूरेशियन आर्थिक संघ कनेक्टिविटी फ्रेमवर्क
- ग्वादर बंदरगाह - मध्य एशिया क्षेत्रीय आर्थिक सहयोग (CAREC) कॉरिडोर

37. निम्नलिखित संगठनों और समूहों पर विचार कीजिए:

- पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन (EAS)
- क्षेत्रीय व्यापक आर्थिक भागीदारी (RCEP)
- बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग के लिए बंगाल की खाड़ी पहल (BIMSTEC)
- हिंद महासागर रिम एसोसिएशन (IORA)
- एशिया-प्रशांत आर्थिक सहयोग (APEC)
- जी-20

भारत और सिंगापुर दोनों उपर्युक्त में से किसके सदस्य हैं?

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

38. पश्चिमी अफ्रीकी राज्यों के आर्थिक समुदाय (ECOWAS) और अफ्रीकी संघ (AU) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- ECOWAS की स्थापना अफ्रीकी संघ के निर्माण से पहले की गई थी।
- ECOWAS में पश्चिम अफ्रीका के सभी 15 देश शामिल हैं।
- ECOWAS की एक साझी मुद्रा है जिसे इको कहा जाता है।

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

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

39. नोबेल शांति पुरस्कार के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- पुरस्कार की राशि अल्फ्रेड नोबेल की वसीयत से आती है।
- नोबेल शांति पुरस्कार के लिए पुरस्कार समारोह स्वीडन के स्टॉकहोम में आयोजित किया जाता है।
- रेड क्रॉस की अंतर्राष्ट्रीय समिति (ICRC) को तीन बार नोबेल शांति पुरस्कार मिला है, जो किसी भी संगठन के लिए सबसे अधिक है।

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

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

40. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- ब्रिक्स और आसियान दोनों में बंगाल की खाड़ी के तटीय देश सदस्य हैं और दोनों में भू-आबद्ध देश शामिल हैं।
- जोहान्सबर्ग में आयोजित 15वें ब्रिक्स शिखर सम्मेलन में ईरान को पूर्ण सदस्य के रूप में शामिल करके ब्रिक्स का विस्तार किया गया।

36. Consider the following:

“A port on the Makran coast, located outside the Strait of Hormuz, enables India to access Afghanistan and Central Asia while bypassing overland transit through a neighbouring State. The associated corridor combines sea, rail and inland routes across Iran and the Caspian basin, offering a shorter Eurasian link than traditional maritime routes”.

Which of the following correctly identifies the port and the corridor referred to above?

- (a) Chabahar Port – International North–South Transport Corridor
- (b) Duqm Port – India–Middle East–Europe Economic Corridor
- (c) Bandar Abbas Port – Eurasian Economic Union connectivity framework
- (d) Gwadar Port – Central Asia Regional Economic Cooperation (CAREC) corridor

37. Consider the following organisations and groupings:

1. East Asia Summit (EAS)
2. Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP)
3. Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation (BIMSTEC)
4. Indian Ocean Rim Association (IORA)
5. Asia–Pacific Economic Cooperation (APEC)
6. G20

Both India and Singapore are members of which of the above?

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

38. Consider the following statements about the Economic Community of West African States (ECOWAS) and the African Union (AU):

1. ECOWAS was established before the creation of the African Union.
2. ECOWAS includes all 15 countries in West Africa.
3. ECOWAS has a common currency called Eco.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

39. Consider the following statements regarding the Nobel Peace Prize:

1. The prize money originates from Alfred Nobel’s will.
2. The award ceremony for the Nobel Peace Prize is held in Stockholm, Sweden.
3. The International Committee of the Red Cross (ICRC) has received the Nobel Peace Prize three times, the highest for any organization.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

40. Consider the following statements:

1. Both BIMSTEC and ASEAN have Bay of Bengal littoral members and both include landlocked States.
2. BRICS expanded to include Iran as a full member at the 15th BRICS Summit held in Johannesburg.

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

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

41. औपनिवेशिक युग का एक प्रस्ताव शाही शासन के खिलाफ संवैधानिक तरीकों या आध्यात्मिक सुधार के बजाय अनुशासन और बलिदान पर आधारित संगठित सैन्य प्रतिरोध का आह्वान करता है। निम्नलिखित में से कौन इस प्रस्ताव के मूल भाव का सबसे अधिक मजबूती के साथ समर्थन करेगा?

- (a) स्वामी विवेकानंद
- (b) सुभाष चंद्र बोस
- (c) अरविंद घोष
- (d) बाल गंगाधर तिलक

42. धन विधेयक के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राज्यसभा को धन विधेयक प्राप्त होने की तिथि से 14 दिनों के भीतर उसे लौटाना होता है।
2. धन विधेयक में अनुच्छेद 110 में निर्दिष्ट विषयों से संबंधित आनुषंगिक प्रावधान सम्मिलित किए जा सकते हैं।
3. धन विधेयक के पारित होने की प्रक्रिया में राज्यसभा को लोकसभा के समान विधायी अधिकार प्राप्त हैं।
4. धन विधेयक के माध्यम से संविधान में संशोधन किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

43. भारत के निर्वाचन आयोग के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह एक स्थायी संवैधानिक निकाय है, जिसकी स्थापना वर्ष 1950 में की गई।

2. यह राष्ट्रपति तथा उपराष्ट्रपति के पदों के लिए निर्वाचन कराता है।
3. इसे भ्रष्ट आचरण के आधार पर अभ्यर्थियों को अयोग्य घोषित करने की शक्ति प्राप्त है।
4. इसे किसी राजनीतिक दल का पंजीकरण निरस्त करने की शक्ति प्राप्त है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

44. अनुच्छेद 21 के तहत निष्पक्ष सुनवाई की संवैधानिक गारंटी के संदर्भ में, निम्नलिखित स्थिति पर विचार कीजिए?

1. अभियुक्त को निःशुल्क विधिक सहायता के विषय में बताया जाता है और वह मजिस्ट्रेट के समक्ष स्पष्ट रूप से अधिवक्ता लेने से इंकार करता है।
2. एक निर्धन अभियुक्त को निःशुल्क विधिक सहायता की जानकारी दिए बिना न्यायिक अभिरक्षा में भेज दिया जाता है।
3. एक दोषसिद्ध व्यक्ति को प्रथम अपील (जो अधिकार के रूप में होती है) में अधिवक्ता प्रदान नहीं किया जाता है।
4. सत्र वाद में, बिना प्रतिनिधित्व वाले अभियुक्त को विधिक सहायता प्रदान किए बिना न्यायालय कार्यवाही आगे बढ़ाता है।

उपर्युक्त में से कौन, अपने आप में, संवैधानिक निष्पक्षता का उल्लंघन नहीं है?

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

45. एक प्रस्ताव में दोषसिद्ध के उपरांत निर्वाचित प्रतिनिधियों पर आजीवन प्रतिबंध लगाने का सुझाव दिया गया है। मान लीजिए कि निम्नलिखित निर्णय मार्गों की स्वतंत्र रूप से समीक्षा की जाती है:

1. संसद निर्वाचन विधि में संशोधन कर वर्तमान अवधि से अधिक अयोग्यता अवधि का विस्तार करती है।

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

41. A colonial-era proposal calls for organised military resistance against imperial rule, built on discipline and sacrifice, rather than constitutional methods or spiritual reform. Who among the following would most strongly support the core thrust of this proposal?

- (a) Swami Vivekananda
- (b) Subhas Chandra Bose
- (c) Aurobindo Ghosh
- (d) Bal Gangadhar Tilak

42. With reference to the Money Bill, consider the following statements:

1. The Rajya Sabha must return a Money Bill within 14 days.
2. A Money Bill may contain provisions incidental to matters specified in Article 110.
3. The Rajya Sabha has equal legislative authority with the Lok Sabha in the passage of a Money Bill.
4. A Money Bill can amend the Constitution.

Which of the statements given above are correct?

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

43. Consider the following statements regarding the Election Commission of India (ECI):

1. It is a permanent constitutional body established in 1950.

2. It conducts elections to the offices of the President and Vice-President.
3. It has the power to disqualify candidates for corrupt practices.
4. It can deregister a political party.

Which of the statements given above are correct?

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

44. With reference to the constitutional guarantee of a fair trial under Article 21, consider the following situations:

1. An accused, after being informed of free legal aid, voluntarily declines a lawyer before a Magistrate.
2. An indigent accused is remanded to custody without being informed of free legal aid.
3. A convicted person is denied a lawyer in the first appeal as of right.
4. In a Sessions trial, the court proceeds without offering legal aid to an unrepresented accused.

Which of the above, by itself, does *not* amount to a violation of constitutional fairness?

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

45. A proposal seeks to impose a lifetime ban on elected representatives after conviction. Assume the following decision paths are examined independently:

1. Parliament amends the election law to extend the period of disqualification beyond the existing duration.

2. निर्वाचन आयोग कार्यकारी निर्देशों के माध्यम से आजीवन अयोग्यता निर्धारित करता है।
3. संविधान में संशोधन कर दोषसिद्धि पर स्थायी अयोग्यता का स्पष्ट प्रावधान जोड़ा जाता है।

उपर्युक्त में से कौन-से मार्ग संवैधानिक रूप से मान्य/ग्राह्य हैं?

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

46. भारत में प्रत्यायोजित विधायन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I:

किसी अधिनियम के तहत बनाए गए नियम, विनियम और अधिसूचनाएं संसदीय निरीक्षण के अधीन हैं।

कथन II:

संसद ऐसे प्रत्यायोजित विधायन को मूल कानून के अनुसार संशोधित या रद्द कर सकती है।

कथन III:

संसद के समक्ष प्रत्यायोजित विधायन रखने में विफलता स्वचालित रूप से इसे अमान्य बना देती है।

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक 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 केवल एक ही, कथन I की व्याख्या करता है
- (c) कथन II और III में से केवल एक ही सही है तथा वह कथन I की व्याख्या करता है
- (d) न तो कथन II और न ही कथन III सही है

47. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'मिलीभगत वाले मुकदमे (collusive litigation)' का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- (a) वास्तविक विरोधी दावों वाली पार्टियों के बीच का एक मामला, जिसमें कोर्ट का फैसला मांगा जा रहा हो।

- (b) बिना किसी वास्तविक विवाद के एक मामला, जिसमें पार्टियां किसी अप्रत्यक्ष मकसद के लिए कोर्ट का आदेश पाने के लिए मिलकर काम करती हैं।
- (c) किसी सार्वजनिक प्राधिकरण के खिलाफ कई व्यक्तियों द्वारा संयुक्त रूप से दायर किया गया एक मामला।
- (d) व्यक्तिगत चोट के बिना किसी कानून की संवैधानिकता को चुनौती देने के लिए दायर किया गया एक मामला।

48. वैज्ञानिक और तकनीकी चर्चाओं में बार-बार आने वाले शब्द 'पीजोइलेक्ट्रिक सामग्री' का क्या मतलब है?

- (a) उच्च आवृत्ति वाले कंपन के संपर्क में आने पर प्रकाश उत्पन्न करना
- (b) चुंबकीय क्षेत्र में रखे जाने पर विद्युत प्रतिरोध में भिन्नता प्रदर्शित करना
- (c) यांत्रिक तनाव के अधीन होने पर विद्युत आवेश उत्पन्न करना
- (d) लगाए गए वोल्टेज के प्रत्युत्तर में उनकी तापीय चालकता बदलना

49. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन (A): एक टोकामक मजबूत चुंबकीय क्षेत्र का उपयोग करके प्लाज्मा को सीमित करता है।

कारण (R): टोकामक में, चुंबकीय क्षेत्र मुख्य रूप से तटस्थ परमाणुओं को सीमित करता है, जो प्लाज्मा का प्रमुख घटक हैं।

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

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

50. लॉकड-इन सिंड्रोम से पीड़ित व्यक्ति नॉन-इनवेसिव ब्रेन-कंप्यूटर इंटरफेस (BCI) सिस्टम के माध्यम से, केवल आंखों की गति का उपयोग करके स्क्रीन पर अक्षरों का चयन करके संचार कर सकता है।

2. The Election Commission prescribes lifetime disqualification through executive instructions.
3. The Constitution is amended to explicitly insert permanent disqualification upon conviction.

Which of the above paths are constitutionally tenable?

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

46. Consider the following statements with reference to delegated legislation in India:

Statement I:

Rules, regulations and notifications made under an Act are subject to parliamentary oversight.

Statement II:

Parliament may modify or annul such delegated legislation in accordance with the parent statute.

Statement III:

Failure to lay delegated legislation before Parliament automatically renders it invalid.

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

- (a) Both Statement II and Statement III are correct and both explain Statement I
- (b) Both Statement II and Statement III are correct but only one 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

47. Which of the following best describes collusive litigation?

- (a) A case between parties with genuine opposing claims seeking a court decision.

- (b) A case without a real dispute, where parties act together to obtain a court order for an indirect purpose.
- (c) A case filed by multiple persons jointly against a public authority.
- (d) A case filed to challenge the constitutionality of a law without personal injury.

48. What is meant by the term 'Piezoelectric materials', frequently encountered in scientific and technological discussions?

- (a) Produce light when exposed to high-frequency vibrations
- (b) Exhibit variation in electrical resistance when placed in magnetic fields
- (c) Generate an electric charge when subjected to mechanical stress
- (d) Alter their thermal conductivity in response to applied voltage

49. Consider the following statements:

Assertion (A): A tokamak confines plasma using strong magnetic fields.

Reason (R): In a tokamak, the magnetic field mainly confines neutral atoms, which are the dominant component of plasma.

Choose the correct answer:

- (a) Both A and R are correct, and R is the correct explanation of A
- (b) Both A and R are correct, but R is not the correct explanation of A
- (c) A is correct, but R is incorrect
- (d) A is incorrect, but R is correct

50. A person with locked-in syndrome can communicate by selecting letters on a screen using only eye movements, through a non-invasive brain-computer interface (BCI) system.

निम्नलिखित में से कौन-सा इस परिणाम को तार्किक रूप से समझा सकता है?

1. पुतली और कॉर्निया-प्रतिबिंब संकेतों के माध्यम से आंखों की गतिविधियों को ट्रैक करना।
2. रिस्पॉन्स पैदा करने के लिए विजुअल कॉर्टेक्स को सीधे स्टिम्युलेट करना।

सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

51. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

	विषाणु	प्राथमिक जंतु भंडार
1.	निपाह विषाणु	फल चमगादड़ (फ्रूट बैट)
2.	इबोला विषाणु	कृतक
3.	जीका विषाणु	पक्षी
4.	हंता विषाणु	बंदर

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

52. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I:

ग्राफिक्स प्रोसेसिंग यूनिट्स (GPUs) पैरेलल मैट्रिक्स मल्टिप्लिकेशन के लिए बहुत कुशल होते हैं।

कथन II:

टेंसर प्रोसेसिंग यूनिट्स (TPUs) न्यूरल नेटवर्क इंफरेंस के लिए डिजाइन किए गए विशेष हार्डवेयर हैं।

निष्कर्ष:

इसलिए, सभी AI वर्कलोड के लिए GPU की तुलना में TPU अधिक कुशल हैं।

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

- (a) कथन I और कथन II दोनों सत्य हैं, तथा निष्कर्ष निकलता है
- (b) कथन I और कथन II दोनों सत्य हैं, किंतु निष्कर्ष नहीं निकलता है
- (c) कथन I सत्य है, किंतु कथन II असत्य है
- (d) कथन I असत्य है, किंतु कथन II सत्य है

53. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I:

क्रिप्टोग्राफिक कुंजी संचारित करने के लिए क्वांटम कुंजी वितरण (QKD) को अत्यधिक सुरक्षित माना जाता है।

कथन II:

QKD की सुरक्षा क्वांटम यांत्रिकी के मूलभूत सिद्धांतों पर निर्भर करती है।

कथन III:

QKD वास्तविक डेटा को एन्क्रिप्ट करने के लिए जटिल गणितीय एल्गोरिदम का उपयोग करता है।

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक 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 ही कथन I की व्याख्या करता है
- (c) कथन II और III में से केवल एक सही है और वह, कथन I की व्याख्या करता है
- (d) न तो कथन II और न ही कथन III सही है

54. दीर्घकालिक अंतरिक्ष अभियानों के दौरान अंतरिक्षयात्रियों में प्रायः मांसपेशियों की दुर्बलता तथा अस्थि क्षय देखा जाता है।

निम्नलिखित में से कौन-से कारक इस परिणाम की व्याख्या करते हैं?

1. सूक्ष्म गुरुत्वाकर्षण में मांसपेशियों और अस्थियों पर यांत्रिक तनाव में कमी।

Which of the following could logically explain this outcome?

1. Tracking of eye movements through pupil and corneal-reflection signals.
2. Direct stimulation of the visual cortex to generate responses.

Select the correct answer:

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

51. Consider the following pairs:

	<i>Virus</i>	<i>Primary Animal Reservoir</i>
1.	Nipah virus	Fruit bats
2.	Ebola virus	Rodents
3.	Zika virus	Birds
4.	Hantavirus	Monkeys

How many pair(s) given above is/are correctly matched?

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

52. Consider the following statements:

Statement I:

Graphics Processing Units (GPUs) are highly efficient for parallel matrix multiplication.

Statement II:

Tensor Processing Units (TPUs) are specialized hardware designed for neural network inference.

Conclusion:

Therefore, TPUs are more efficient than GPUs for all AI workloads.

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

- (a) Both Statement I and Statement II are true, and the conclusion follows
- (b) Both Statement I and Statement II are true, but the conclusion does not follow
- (c) Statement I is true, but Statement II is false
- (d) Statement I is false, but Statement II is true

53. Consider the following statements:

Statement I:

Quantum key distribution (QKD) is considered highly secure for transmitting cryptographic keys.

Statement II:

QKD's security relies on the fundamental principles of quantum mechanics.

Statement III:

QKD uses complex mathematical algorithms to encrypt the actual data.

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

54. Astronauts on long-duration space missions often suffer from muscle weakening and bone loss.

Which of the following factors explain this outcome?

1. Reduced mechanical stress on muscles and bones in microgravity.

2. भारहीनता के कारण कैलिशियम संतुलन में व्यवधान।
3. शरीर में द्रवों का ऊर्ध्वगामी स्थानांतरण, जिससे अस्थि अनुरक्षण प्रभावित होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

55. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I:

यदि संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) अपने ऋण पर चूक करता है, तो अमेरिकी ट्रेजरी बॉन्ड के धारक भुगतान प्राप्त करने के लिए दावा नहीं कर सकते हैं।

कथन II:

अमेरिकी सरकार का ऋण सरकार के पूर्ण विश्वास और साख द्वारा समर्थित होता है।

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

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

56. भारत का विदेशी ऋण-से-जीडीपी अनुपात (अमेरिकी डॉलर में मापा गया) बढ़ता है, जबकि रुपये के संदर्भ में जीडीपी अपरिवर्तित रहती है।

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक इस वृद्धि को सबसे अच्छी तरह समझा सकता है?

- (a) अमेरिकी डॉलर के मुकाबले भारतीय रुपये में तीव्र गिरावट।
- (b) भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) अंतर्वाह में तीव्र वृद्धि।

- (c) भारतीय इक्विटी बाजारों में विदेशी पोर्टफोलियो निवेश (FPI) अंतर्वाह में वृद्धि।
- (d) विदेशी ऋण में बिना किसी किसी परिवर्तन के विदेशी मुद्रा भंडार में तीव्र गिरावट।

57. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I:

घरेलू उद्योग को नुकसान से बचाने के लिए एंटी-डॉपिंग शुल्क डब्ल्यूटीओ (WTO) द्वारा अनुमोदित व्यापार उपाय हैं।

कथन II:

इन्हें डॉपिंग, यानी घरेलू बाजार में वस्तुओं को उसकी सामान्य कीमत से कम कीमत पर निर्यात करने से रोकने के लिए लगाया जा सकता है।

कथन III:

वे उन आयातों पर लगाए जाते हैं जो सरकारी निर्यात सब्सिडी प्राप्त करते हैं।

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

- (a) कथन II, कथन I की व्याख्या करता है, किंतु कथन III, कथन I की व्याख्या नहीं करता है
- (b) कथन III, कथन I की व्याख्या करता है, किंतु कथन II, कथन I की व्याख्या नहीं करता है
- (c) कथन II और कथन III दोनों कथन I की व्याख्या करते हैं
- (d) न तो कथन II और न ही कथन III, कथन I की व्याख्या करता है

58. भारत में मत्स्य पालन क्षेत्र के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत दुनिया का सबसे बड़ा मछली उत्पादक और दूसरा सबसे बड़ा जलीय कृषि उत्पादक है।
2. भारत के कुल मछली उत्पादन में अंतर्देशीय मत्स्य पालन की तुलना में समुद्री मत्स्य पालन का योगदान अधिक है।

2. Disruption of calcium balance due to weightlessness.
3. Upward fluid shift in the body, affecting bone maintenance.

Which of the statements given above are correct?

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

55. Consider the following statements:

Statement I:

If the United States of America (USA) defaults on its debt, holders of US Treasury bonds cannot exercise claims to receive payment.

Statement II:

US government debt is backed by full faith and credit of the government.

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

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

56. India's external debt-to-GDP ratio (measured in US dollars) increases, while GDP in rupee terms remains unchanged.

Which of the following factors can best explain this increase?

- (a) A sharp depreciation of the Indian rupee against the US dollar.
- (b) A sharp rise in foreign direct investment (FDI) inflows into India.

- (c) A rise in foreign portfolio investment (FPI) inflows into Indian equity markets.
- (d) A sharp fall in foreign exchange reserves, with external debt remaining unchanged.

57. Consider the following statements:

Statement I:

Anti-dumping duties are WTO-permitted trade remedies to protect domestic industry from injury.

Statement II:

They may be imposed to counter dumping, i.e., export of goods at prices below their normal value in the domestic market.

Statement III:

They are imposed on imports that receive government export subsidies.

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

- (a) Statement II explains Statement I, but Statement III does not explain Statement I
- (b) Statement III explains Statement I, but Statement II does not explain Statement I
- (c) Both Statement II and Statement III explain Statement I
- (d) Neither Statement II nor Statement III explains Statement I

58. Consider the following statements regarding the fisheries sector in India:

1. India is the world's largest fish producer and second-largest aquaculture producer.
2. Marine fisheries contribute more than inland fisheries to India's total fish production.

3. फिशरीज एंड एक्वाकल्चर इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट फंड (FIDF) केवल नाबार्ड के माध्यम से ही क्रियान्वित किया जाता है।

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

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

59. “स्टेबलकॉइन्स” के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन (A): स्टेबलकॉइन्स को भारत में RBI द्वारा जारी नियामकीय ढांचे के तहत कानूनी रूप से मान्यता प्राप्त है।

कारण (R): e₹ (डिजिटल रुपया / ई-रुपया) RBI द्वारा जारी की गई संप्रभु डिजिटल मुद्रा है, जबकि स्टेबलकॉइन निजी तौर पर जारी किए गए क्रिप्टो टोकन हैं।

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

- (a) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
(b) A गलत है किंतु R सही है
(c) A और R दोनों गलत हैं
(d) A सत्य है किंतु R असत्य है

60. पिछले दशक में भारत के आर्थिक संकेतकों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत की जीडीपी संवृद्धि दर लगातार 7% वार्षिक से ऊपर बनी हुई है।
2. भारत की जीडीपी में कृषि की हिस्सेदारी 2014 से लगातार बढ़ी है।

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

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

61. निम्नलिखित युग्मों को सुमेलित कीजिए:

	खिलौना परंपरा / शिल्प	संबद्ध क्षेत्र
A.	एटिकोपका लाख के खिलौने	1. कर्नाटक
B.	चन्नपट्टन खिलौने	2. आंध्र प्रदेश
C.	कृष्णनगर मिट्टी की गुड़िया	3. पश्चिम बंगाल
D.	मोलेला टेराकोटा	4. राजस्थान

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

62. निम्नलिखित सूचनाओं पर विचार कीजिए:

	द्वीप समूह	संबद्ध महासागरीय धारा	धारा की प्रकृति
1.	समोआ	दक्षिण विषुवतीय धारा	गर्म धारा
2.	कैनरी द्वीप समूह	कैनरी धारा	गर्म धारा
3.	मेडागास्कर	अगुलहास धारा	ठंडी धारा
4.	कुरील द्वीप समूह	ओयाशियो करंट	ठंडी धारा

उपर्युक्त पंक्तियों में से कितनी सही सुमेलित है?

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

63. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिए:

1. आर्मेनिया
2. इजराइल
3. इराक
4. सीरिया
5. तुर्की

3. The Fisheries and Aquaculture Infrastructure Development Fund (FIDF) is implemented only through NABARD.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

59. Consider the following statements about “stablecoins”:

Assertion (A): Stablecoins are legally recognised in India under a regulatory framework issued by the Reserve Bank of India.

Reason (R): The ₹ (Digital Rupee / e-Rupee) is sovereign digital money issued by the RBI, whereas stablecoins are privately issued crypto tokens.

Choose the correct answer:

- (a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
(b) A is false but R is true
(c) Both A and R are false
(d) A is true but R is false

60. Consider the following statements regarding India’s economic indicators over the last decade:

- India’s GDP growth rate has consistently remained above 7% annually.
- The share of agriculture in India’s GDP has consistently increased since 2014.

Which of the statements given above is/are **not** correct?

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

61. Match the following:

	<i>Toy tradition / craft</i>	<i>Associated Region</i>
A.	Etikoppaka lacquer toys	1. Karnataka
B.	Channapatna toys	2. Andhra Pradesh
C.	Krishnanagar clay dolls	3. West Bengal
D.	Molela Terracotta	4. Rajasthan

Select the correct answer using the code given below:

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

62. Consider the following pairs:

	<i>Islands</i>	<i>Associated ocean current</i>	<i>Nature of current</i>
1.	Samoa	South Equatorial Current	Warm current
2.	Canary Islands	Canary Current	Warm current
3.	Madagascar	Agulhas Current	Cold current
4.	Kuril Islands	Oyashio Current	Cold current

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

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

63. Consider the following countries:

- Armenia
- Israel
- Iraq
- Syria
- Turkey

उपर्युक्त में से कितने देश ईरान के साथ भूमि सीमा साझा करते हैं?

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

64. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

	खनिज क्षेत्र	देश
A.	कुर्क चुंबकीय विसंगति	1. कनाडा
B.	विटवाटरसैंड बेसिन	2. चीन
C.	बायन ओबो	3. रूस
D.	सुडबरी बेसिन	4. दक्षिण अफ्रीका

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

65. अटलांटिक मेरिडियनल ओवरटर्निंग सर्कुलेशन (AMOC) के कमजोर होने से, निम्नलिखित में से किसकी संभावना सबसे अधिक है?

- उत्तरी अटलांटिक क्षेत्र का ठंडा होना
- वैश्विक औसत समुद्र स्तर में एकसमान वृद्धि

सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

66. “किसी विशेष वर्ष में भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून वर्षा दीर्घकालिक औसत से काफी कम रही।” निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- प्रशांत महासागर में एक प्रबल एल नीनो घटना
- हिंद महासागर द्विध्रुव का धनात्मक चरण
- पश्चिमी विक्षोभों की असामान्य रूप से अधिक आवृत्ति
- प्रशांत महासागर में ला नीना घटना की उपस्थिति

उपर्युक्त में से कौन-से कारक इस परिणाम की व्याख्या कर सकते हैं?

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

67. निम्नलिखित घोषणाओं का उनके मूल विचारों से सुमेलित कीजिए:

	घोषणा	मूल विचार
A.	काहिरा घोषणा	1. त्वरित जलवायु कार्रवाई, विस्तारित जलवायु वित्त तथा वैश्विक वित्तीय सुधारों का आह्वान
B.	बाकू घोषणा	2. चल रहे संघर्ष में नागरिक संरक्षण एवं मानवीय सहायता की पहुँच से संबंधित सिद्धांत
C.	जेद्दा घोषणा	3. धार्मिक विधि पर आधारित मानवाधिकार ढाँचा
D.	कंपाला घोषणा	4. जलवायु कार्रवाई के क्रियान्वयन (COP) से संबंधित राजनीतिक घोषणा, जिसमें वित्त एवं ऊर्जा संक्रमण सम्मिलित है

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

68. वर्ष 2025 के दौरान समाचारों में रहे रणनीतिक गलियारों के निम्नलिखित विवरण पर विचार कीजिए:

- संघर्ष-प्रभावित एक परिक्षेत्र के साथ वस्तुओं और हथियारों की सीमा-पार आवाजाही रोकने हेतु निर्मित एक संकीर्ण सीमावर्ती पट्टी।
- एक सैन्यीकृत पूर्व-पश्चिम गलियारा, जो घनी आबादी वाले संघर्ष क्षेत्र को भौतिक रूप से विभाजित करता है।

How many of the above countries share a land border with Iran?

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

64. Consider the following pairs:

	<i>Mineral Region</i>	<i>Country</i>
A.	Kursk Magnetic Anomaly	1. Canada
B.	Witwatersrand Basin	2. China
C.	Bayan Obo	3. Russia
D.	Sudbury Basin	4. South Africa

Select the correct answer using the code below:

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

65. A weakening of the Atlantic Meridional Overturning Circulation (AMOC) is most likely to result in which of the following?

- 1. Cooling of the North Atlantic region
- 2. Uniform rise in global mean sea level

Select the correct answer:

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

66. “During a particular year, the Indian summer monsoon rainfall was significantly below the long-term average”. Consider the following statements:

- 1. A strong El Niño event in the Pacific Ocean.
- 2. A positive phase of the Indian Ocean Dipole (IOD).
- 3. An unusually high frequency of western disturbances.
- 4. The presence of a La Niña event in the Pacific Ocean.

Which of the following factors could explain this outcome?

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

67. Match the following:

	<i>Declaration</i>	<i>Core Idea</i>
A.	Cairo Declaration	1. Call for accelerated climate action, scaled-up climate finance, and global financial reforms
B.	Baku Declaration	2. Principles on civilian protection and humanitarian access in an ongoing conflict
C.	Jeddah Declaration	3. Human rights framework anchored in religious law
D.	Kampala Declaration	4. COP-linked political declaration on climate action implementation, including finance and energy transition

Select the correct answer using the code given below:

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

68. Consider the following descriptions of strategic corridors that were in the news during 2025:

- 1. A narrow border strip created to prevent cross-border movement of goods and arms along a conflict-affected enclave.
- 2. A militarised east-west corridor that physically divides a densely populated conflict zone.

3. एक स्थलीय गलियारा, जिसके नियंत्रण से किसी जातीय क्षेत्र की अपने मुख्य भू-भाग से संपर्कता निर्धारित होती है।

उपर्युक्त विवरणों के अनुसार गलियारों का सही क्रम कौन-सा है?

- (a) फिलाडेल्फी गलियारा - नेत्जारिम गलियारा - लाचिन गलियारा
(b) नेत्जारिम गलियारा - फिलाडेल्फी गलियारा - लाचिन गलियारा
(c) फिलाडेल्फी गलियारा - लाचिन गलियारा - नेत्जारिम गलियारा
(d) लाचिन गलियारा - नेत्जारिम गलियारा - फिलाडेल्फी गलियारा

69. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

एक मध्यकालीन दक्कनी शक्ति ने कृष्णा और तुंगभद्रा नदियों के मध्यवर्ती क्षेत्र पर शासन किया। उसने उत्तर और दक्षिण के प्रतिद्वंद्वियों से संघर्ष करते हुए एक पूर्ववर्ती साम्राज्यात्मक परंपरा की निरंतरता का दावा किया। उसके शासकों ने उत्तर और दक्षिण की विशेषताओं को संयोजित करने वाली संकर मंदिर स्थापत्य शैली को संरक्षण दिया। इस राजनीतिक सत्ता में योद्धा अभिजात वर्ग को सामंती भूमि अनुदानों की प्रवृत्ति का विस्तार दिखाई देता है।

उपर्युक्त वर्णन किस वंश से संबंधित है?

- (a) मान्यखेट के राष्ट्रकूट
(b) कल्याण के चालुक्य
(c) पश्चिमी गंग
(d) सेउणा (यादव) वंश

70. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- बिम्स्टेक का स्थायी सचिवालय ढाका में है।
- भारत और बांग्लादेश के बीच तीस्ता बेसिन संधि का नवीनीकरण 2026 में होना है।
- मोंगला और पायरा (पाइरा) बांग्लादेश के प्रमुख अंतर्देशीय बंदरगाह हैं।

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

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

71. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

इकाई A	इकाई B
जैव विविधता पर एक संधि के तहत समय-समय पर बैठक होती है	जलवायु परिवर्तन पर एक संधि के तहत प्रतिवर्ष बैठक होती है
“प्रकृति के साथ तालमेल बिठाकर रहना” जैव विविधता फ्रेमवर्क को संचालित करता है	तापमान-सीमा जलवायु उद्देश्य को संचालित करता है
मुख्य एजेंडा: संरक्षण + ABS, जिसमें DSI भी शामिल है	मुख्य एजेंडा: NDCs + पारदर्शिता + ग्लोबल स्टॉकटेक
निर्णय मुख्य रूप से राष्ट्रीय जैव विविधता योजनाओं (सॉफ्ट-लॉ) का मार्गदर्शन करते हैं	निर्णय विस्तृत नियमों/तौर-तरीकों के माध्यम से बाध्यकारी प्रतिबद्धताओं को क्रियान्वित कर सकते हैं

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प इकाई A और इकाई B के बीच मुख्य अंतर को सर्वोत्तम तरीके से दर्शाता है?

- (a) इकाई A हमेशा बाध्यकारी लक्ष्यों को अपनाती है; इकाई B स्वैच्छिक प्रतिज्ञाएँ अपनाती है।
(b) इकाई A पारिस्थितिकी तंत्र संरक्षण को संबोधित करती है; इकाई B वायुमंडलीय ग्रीनहाउस गैसों को संबोधित करती है।
(c) इकाई A और इकाई B दोनों विशेष रूप से संयुक्त राष्ट्र महासभा के अधीन हैं।
(d) इकाई A और इकाई B में समान अनुपालन और प्रवर्तन तंत्र हैं।

3. A land corridor whose control determines the connectivity of an ethnic region with its mainland.

Which of the following is the correct sequence of corridors corresponding to the above descriptions?

- (a) Philadelphi Corridor – Netzarim Corridor – Lachin Corridor
- (b) Netzarim Corridor – Philadelphi Corridor – Lachin Corridor
- (c) Philadelphi Corridor – Lachin Corridor – Netzarim Corridor
- (d) Lachin Corridor – Netzarim Corridor – Philadelphi Corridor

69. Consider the following:

“A medieval Deccan power ruled the region between the Krishna and Tungabhadra rivers. It claimed continuity with an earlier imperial tradition while contesting rivals to the north and south. Its rulers patronised a hybrid temple style combining northern and southern features. The polity showed a shift toward feudal land grants to warrior elites”.

Which dynasty is being described above?

- (a) Rashtrakutas of Manyakheta
- (b) Kalyana Chalukyas
- (c) Western Gangas
- (d) Seuna (Yadava) dynasty

70. Consider the following statements:

- 1. BIMSTEC has its permanent secretariat in Dhaka.
- 2. The Teesta basin treaty between India and Bangladesh is due for renewal in 2026.
- 3. Mongla and Payra (Pyr) are major inland ports of Bangladesh.

Which of the statement(s) given above is/ are correct?

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

71. Consider the following:

<i>Entity A</i>	<i>Entity B</i>
Meets periodically under a treaty on biodiversity	Meets annually under a treaty on climate change
Drives the “living in harmony with nature” biodiversity framework	Drives the temperature-limit climate objective
Key agenda: conservation + ABS, including DSI	Key agenda: NDCs + transparency + Global Stocktake
Decisions mainly guide national biodiversity plans (soft-law)	Decisions can operationalize binding commitments via detailed rules/ modalities

Which of the following best captures the key difference between Entity A and Entity B?

- (a) Entity A always adopts binding targets; Entity B adopts voluntary pledges.
- (b) Entity A addresses ecosystem conservation; Entity B addresses atmospheric greenhouse gases.
- (c) Entity A and Entity B are both exclusively under the UN General Assembly.
- (d) Entity A and Entity B have identical compliance and enforcement mechanisms.

72. मानव स्वास्थ्य पर माइक्रोप्लास्टिक के निम्नलिखित संभावित प्रभावों पर विचार कीजिए:

1. मानव ऊतकों और तरल पदार्थों में उपस्थिति
 2. कोशिकीय स्तर पर ऑक्सीडेटिव तनाव उत्पन्न करने की क्षमता
 3. संपर्क के बाद तत्काल एलर्जी प्रतिक्रियाएं
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से अभी तक मनुष्यों में निर्णायक रूप से साबित नहीं हुआ है/हुए हैं?

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

73. ब्रह्मपुत्र नदी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ब्रह्मपुत्र कैलाश पर्वतमाला के पास से निकलती है और भारत में प्रवेश करने से पहले नामचा बरवा पर्वत के पास एक तीव्र यू-टर्न लेती है।
2. चीन ने इस नदी पर दुनिया का सबसे बड़ा बांध बनाया है।

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

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

74. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

	प्रजातियाँ	स्थान/क्षेत्र संकेत
1.	नई छिपकली प्रजाति	कुन्नूर हिल्स (ऊपरी नीलगिरी), तमिलनाडु
2.	क्रोकोडाइल कैटफिश	नर्मदा नदी, गुजरात
3.	सैफरन रीडटेल डैम्सेलफ्लाय	पश्चिमी घाट, कर्नाटक
4.	बैंडेड रॉयल बटरफ्लाय	राजस्थान का रेगिस्तान

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो

- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार

75. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I:

ध्रुवीय भंवर पृथ्वी के ध्रुवों के चारों ओर स्थित निम्न दाब एवं अत्यधिक शीत वायु का एक विस्तृत क्षेत्र है।

कथन II:

इसका निर्माण मुख्यतः ध्रुवों और भूमध्य रेखा के बीच तापमान के अंतर के कारण होता है।

कथन III:

इसके दुर्बल होने से मध्य अक्षांशीय क्षेत्रों में अत्यधिक शीत मौसम की घटनाएँ घटित हो सकती हैं।

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक 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 तथा वही कथन I की व्याख्या करता है।
- (d) न तो कथन II और न ही कथन III सही है।

76. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

	पर्वतीय दर्रा / अंतराल	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश
1.	जोजी ला दर्रा	लद्दाख
2.	नाथू ला दर्रा	सिक्किम
3.	पंगसौ दर्रा	असम
4.	पालघाट अंतराल	तमिलनाडु

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

72. Consider the following possible impacts of microplastics on human health:

1. Presence in human tissues and fluids
2. Ability to induce oxidative stress at the cellular level
3. Immediate allergic reactions following exposure

Which of the above is/are **not** yet conclusively established in humans?

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

73. With reference to the Brahmaputra River, consider the following statements:

1. The Brahmaputra originates near the Kailash range and makes a sharp U-turn near Mount Namcha Barwa before entering India.
2. China has constructed the world's largest dam on this river.

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:

	Species	Place/region clue
1.	New gecko species	Coonoor Hills (Upper Nilgiris), Tamil Nadu
2.	Crocodile catfish	Narmada River, Gujarat
3.	Saffron Reedtail damselfly	Western Ghats, Karnataka
4.	Banded Royal butterfly	Rajasthan desert

How many pair(s) given above is/are correctly matched?

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

- (c) Only three
- (d) All four

75. Consider the following statements:

Statement I:

The polar vortex is a large area of low pressure and cold air surrounding the Earth's poles.

Statement II:

It is formed primarily by the temperature difference between the poles and the equator.

Statement III:

Its weakening can lead to extreme cold weather events in mid-latitude regions.

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

76. Consider the following pairs:

	Mountain Pass / Gap	State / UT
1.	Zoji La Pass	Ladakh
2.	Nathu La Pass	Sikkim
3.	Pangsau Pass	Assam
4.	Palghat Gap	Tamil Nadu

How many of the pair(s) given above is/are correctly matched?

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

77. विश्व शौचालय संगठन (WTO) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह संयुक्त राष्ट्र की एजेंसियों में से एक है।
2. विश्व शौचालय शिखर सम्मेलन, विश्व शौचालय दिवस और विश्व शौचालय कॉलेज इस संगठन की पहलें हैं।
3. इसका मुख्य फोकस खुले में शौच को समाप्त करने के लिए अल्प विकसित देशों (LDCs)/विकासशील देशों को धन देना है।

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

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

78. वेनेजुएला के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वेनेजुएला दुनिया का सबसे बड़ा कच्चा तेल उत्पादक देश है, जिसका उत्पादन ओरिनोको बेल्ट में केंद्रित है।
2. ओरिनोको नदी प्रशांत महासागर में गिरती है।
3. वेनेजुएला OPEC का संस्थापक सदस्य है और OPEC+ सहयोग में भाग लेता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही नहीं हैं?

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

79. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I:

एयर-इंडिपेंडेंट प्रोपल्शन (AIP) प्रणाली पारंपरिक पनडुब्बियों की पानी के नीचे की गति को बढ़ाने के लिए डिजाइन किया गया है।

कथन II:

AIP प्रणाली वायुमंडलीय ऑक्सीजन का उपयोग किए बिना बिजली उत्पन्न करते हैं।

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

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

80. निम्नलिखित सूचना पर विचार कीजिए:

ऊर्जा भंडारण/रूपांतरण उपकरण	मुख्य घटक/विशेषता	विशिष्ट अनुप्रयोग/लाभ
लिथियम-आयन बैटरी	तरल कार्बनिक इलेक्ट्रोलाइट	A
सोडियम-आयन बैटरी	B	कीमत की वजह से ग्रिड-स्तरीय भंडारण
प्रोटॉन एक्सचेंज मेम्ब्रेन ईंधन सेल (PEMFC)	C	वाहनों के लिए कम तापमान पर संचालन
सॉलिड-स्टेट बैटरी	ठोस इलेक्ट्रोलाइट	D

निम्नलिखित में से कौन-सा A, B, C और D को सही ढंग से भरता है?

- (a) A: पोर्टेबल इलेक्ट्रॉनिक्स के लिए उच्च ऊर्जा घनत्व; B: सोडियम आधारित कैथोड; C: प्लैटिनम उत्प्रेरक; D: बेहतर सुरक्षा और स्थिरता
- (b) A: ईवी (EV) के लिए उच्च शक्ति घनत्व; B: जलीय इलेक्ट्रोलाइट; C: पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट झिल्ली; D: लिथियम-आयन की तुलना में उच्च ऊर्जा घनत्व
- (c) A: पोर्टेबल इलेक्ट्रॉनिक्स के लिए उच्च ऊर्जा घनत्व; B: हार्ड कार्बन एनोड; C: पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट झिल्ली; D: बेहतर सुरक्षा और स्थिरता
- (d) A: लिथियम-आयन की तुलना में उच्च ऊर्जा घनत्व; B: ग्रेफाइट एनोड; C: प्लैटिनम उत्प्रेरक; D: बेहतर सुरक्षा और स्थिरता

77. Consider the following statements regarding World Toilet Organization (WTO):

1. It is one of the agencies of the United Nations.
2. World Toilet Summit, World Toilet Day and World Toilet College are initiatives of this organization.
3. Its main focus is to grant funds to Least developing countries (LDCs) / developing countries to end open defecation.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

78. With reference to Venezuela, consider the following statements:

1. Venezuela is the world's largest producer of crude oil, with production concentrated in the Orinoco Belt.
2. The Orinoco River drains into the Pacific Ocean.
3. Venezuela is a founding member of OPEC and participates in OPEC+ cooperation.

How many of the statement(s) given above is/are **not** correct?

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

79. Consider the following statements:

Statement I:

Air-Independent Propulsion (AIP) systems are designed to increase the underwater speed of conventional submarines.

Statement II:

AIP systems generate power without using atmospheric oxygen.

Choose the correct answer:

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

80. Consider the following table:

<i>Energy Storage / Conversion Device</i>	<i>Key Component / Characteristic</i>	<i>Typical Application / Advantage</i>
Lithium-ion Battery	Liquid organic electrolyte	A
Sodium-ion Battery	B	Grid-scale storage due to cost
Proton Exchange Membrane Fuel Cell (PEMFC)	C	Low-temperature operation for vehicles
Solid-State Battery	Solid electrolyte	D

Which one of the following correctly fills A, B, C and D?

- (a) A: High energy density for portable electronics; B: Sodium-based cathode; C: Platinum catalyst; D: Enhanced safety and stability
- (b) A: High power density for EVs; B: Aqueous electrolyte; C: Polymer electrolyte membrane; D: Higher energy density than Li-ion
- (c) A: High energy density for portable electronics; B: Hard carbon anode; C: Polymer electrolyte membrane; D: Enhanced safety and stability
- (d) A: Higher energy density than Li-ion; B: Graphite anode; C: Platinum catalyst; D: Enhanced safety and stability

81. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ग्लोबल मीथेन प्लेज का लक्ष्य 2030 तक वैश्विक मीथेन उत्सर्जन में 30% की कटौती करना है और भारत इस पर हस्ताक्षरकर्ता है।
2. भारत में कृषि, मीथेन उत्सर्जन का सबसे बड़ा स्रोत है जबकि वैश्विक स्तर पर जीवाश्म ईंधन गतिविधियाँ, मीथेन उत्सर्जन का सबसे बड़ा स्रोत हैं।

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

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

82. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राष्ट्रीय उद्यानों की स्थापना केवल केन्द्र सरकार द्वारा की जा सकती है।
2. किसी राष्ट्रीय उद्यान की सीमाएँ केवल राज्य विधानमंडल द्वारा तय की जाती हैं।
3. सामुदायिक रिजर्व केवल निजी या सामुदायिक भूमि पर घोषित किए जाते हैं।

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

- (a) केवल 1 और 2
- (b) 1, 2 और 3
- (c) केवल 3
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

83. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I:

राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण भारतीय नागरिकों और विदेशी संस्थाओं दोनों के जैविक संसाधनों तक पहुंच को विनियमित करती है।

कथन II:

भारतीय नागरिकों के पहुँच का विनियमन मुख्य रूप से राज्य जैव विविधता बोर्डों को सौंपा गया है।

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

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

(b) कथन I और कथन II दोनों सत्य हैं किंतु कथन II, कथन I की सही व्याख्या नहीं है।

(c) कथन I असत्य है किंतु कथन II सत्य है।

(d) कथन I और कथन II दोनों असत्य हैं।

84. भारत में नवीकरणीय ऊर्जा के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत के नवीकरणीय ऊर्जा मिश्रण में पवन ऊर्जा का योगदान सौर ऊर्जा से अधिक है।
2. भारत की नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता इसकी वृहद् जल विद्युत क्षमता से अधिक है।
3. भारत की पहली अपतटीय पवन परियोजना को गुजरात एवं तमिलनाडु के तटों पर लगाए जाने की योजना है।

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

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

85. एक ब्रीफिंग नोट निम्नलिखित विशेषताओं वाले बैंक का उल्लेख करता है:

1. यह स्थानीय पहुँच को औपचारिक बैंकिंग अनुशासन के साथ जोड़ता है।
2. इसमें केंद्र सरकार, राज्य सरकार और एक प्रायोजक बैंक के बीच त्रिपक्षीय हिस्सेदारी होती है।
3. स्वामित्व पैटर्न को अपरिवर्तित रखते हुए, संस्थाओं की संख्या को कम करने के लिए ऐसे बैंकों का विलय कर दिया गया है।

निम्नलिखित में से किस प्रकार के बैंक, दिए गए विवरण के लिए सबसे उपयुक्त हैं?

- (a) लघु वित्त बैंक
- (b) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक
- (c) राज्य सहकारी बैंक
- (d) भुगतान बैंक

81. Consider the following statements:

1. The Global Methane Pledge targets a 30% cut in global methane emissions by 2030, and India is a signatory to it.
2. Agriculture is the largest source of methane emissions in India, while fossil fuel activities are the largest source of methane emissions globally.

Which of the statements given above is/are correct?

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

82. Consider the following statements:

1. National Parks can be established only by the Central Government.
2. The boundaries of a National Park are fixed only by a State Legislature.
3. Community Reserves are declared only on private or community land.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1, 2 and 3
- (c) 3 only
- (d) None of the above

83. Consider the following statements:

Statement I:

The National Biodiversity Authority regulates access to biological resources by both Indian citizens and foreign entities.

Statement II:

Regulation of access by Indian citizens is primarily entrusted to the State Biodiversity Boards.

Choose the correct answer:

- (a) Both Statement I and Statement II are true and Statement II is the correct explanation of Statement I.

- (b) Both Statement I and Statement II are true but Statement II is not the correct explanation of Statement I.
- (c) Statement I is false but Statement II is true.
- (d) Both Statement I and Statement II are false.

84. Consider the following statements regarding renewable energy in India:

1. Wind energy contributes more than solar in India's renewable energy mix.
2. India's renewable energy capacity exceeds its large hydro capacity.
3. India's first offshore wind projects are planned off the coasts of Gujarat and Tamil Nadu.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

85. A briefing note describes a bank with the following features:

1. It combines local reach with formal banking discipline.
2. It has a tripartite shareholding among the Union Government, State Government, and a sponsor bank.
3. Such banks have been merged to reduce the number of entities, while keeping the ownership pattern unchanged.

Which of the following types of banks best fits the description?

- (a) Small Finance Bank
- (b) Regional Rural Bank
- (c) State Cooperative Bank
- (d) Payments Bank

86. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ट्रेजरी बिल केंद्र सरकार की अल्पकालिक फंडिंग जरूरतों को पूरा करने के लिए जारी किए गए शून्य-कूपन उपकरण हैं।
2. नकद प्रबंधन बिल पर एक निश्चित कूपन दर होता है और इसे प्राइवेट प्लेसमेंट के माध्यम से जारी किया जाता है।

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

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

87. राष्ट्रीय वित्तीय रिपोर्टिंग प्राधिकरण (NFRA) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राष्ट्रीय वित्तीय रिपोर्टिंग प्राधिकरण कंपनी अधिनियम, 2013 के तहत एक वैधानिक निकाय है।
2. NFRA के पास केवल सूचीबद्ध कंपनियों से जुड़े मामलों में लेखा परीक्षकों (ऑडिटर्स) के पेशेवर कदाचार की जांच करने की शक्ति है।

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

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

88. निम्नलिखित स्थिति पर विचार कीजिए:

“एक भारतीय निवासी क्रिप्टोकॉरेंसी रखता है और उसे बिना किसी बिक्री या लाभ की वसूली के, अपने ही स्वामित्व वाले दूसरे वॉलेट में हस्तांतरित करता है।”

इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ऐसा हस्तांतरण अपने आप में भारत में कर योग्य आय (taxable income) को जन्म देता है।

2. आभासी डिजिटल संपत्तियों के हस्तांतरण (बिक्री) से होने वाले मुनाफे पर 30% की एक समान कर दर लागू होती है।

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

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

89. किसी राज्य में राष्ट्रपति शासन के आरोपण तथा संचालन से संबंधित निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए:

1. राष्ट्रपति राष्ट्रपति शासन की उद्घोषणा को वापस लेता है।
2. भारत निर्वाचन आयोग राज्य विधान सभा के लिए ताजा चुनाव कराता है।
3. राष्ट्रपति अनुच्छेद 356 के अंतर्गत उद्घोषणा जारी कर राज्य सरकार के कार्य अपने अधीन ले लेता है।
4. संबंधित राज्य विधान सभा को भंग कर दिया जाता है।

राष्ट्रपति शासन की उद्घोषणा से लेकर सामान्य स्थिति की पुनर्स्थापना तक इन घटनाओं का सही तार्किक क्रम कौन-सा है?

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

90. भारतीय विधिक व्यवस्था में व्यक्तित्व अधिकारों के संदर्भ में, बिना सहमति निम्नलिखित उपयोगों पर विचार कीजिए:

1. किसी कोचिंग संस्थान द्वारा प्रचार सामग्री में किसी खिलाड़ी की छवि या उसकी विशिष्ट पहचान योग्य मुद्रा का उपयोग।
2. किसी विवाद की रिपोर्टिंग के दौरान प्रायोजित सामग्री के साथ किसी समाचार पोर्टल द्वारा पुरालेखीय मैच फुटेज का उपयोग।

86. Consider the following statements:

1. Treasury Bills are zero-coupon instruments issued to meet the short-term funding needs of the Central Government.
2. Cash Management Bills carry a fixed coupon rate and are issued through private placement.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

87. With reference to the National Financial Reporting Authority (NFRA), consider the following statements:

1. The National Financial Reporting Authority is a statutory body under the Companies Act, 2013.
2. NFRA has the power to investigate professional misconduct of auditors only in cases involving listed companies.

Which of the statement(s) given above is/are **not** correct?

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

88. Consider the following situation:

“An Indian resident holds cryptocurrency and transfers it to another wallet owned by the same person, without any sale or realization of profit.”

In this context, consider the following statements:

1. Such a transfer by itself gives rise to taxable income in India.

2. A flat tax rate of 30% is applicable on profits arising from the transfer (sale) of virtual digital assets.

Which of the statements given above is/are correct?

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

89. Consider the following events related to the imposition and operation of President's Rule in a state:

1. The President revokes the proclamation of President's Rule.
2. The Election Commission of India conducts fresh elections for the state legislative assembly.
3. The President issues a proclamation under Article 356 assuming to himself the functions of the State Government.
4. The concerned state legislative assembly is dissolved.

Which of the following is the correct sequence of these events, from imposition of President's Rule to restoration of normal constitutional governance?

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

90. With reference to personality rights in the Indian legal system, consider the following uses without consent:

1. Use of a sportsperson's image or signature pose in promotional material of a coaching institute.
2. Use of archival match footage by a news portal with sponsored content while reporting on a controversy.

3. किसी पॉडकास्ट के लिए खिलाड़ी से मिलती-जुलती एआई-आधारित आवाज का सृजन।

उपर्युक्त में से कौन-से स्पष्ट रूप से प्रवर्तनीय व्यक्तित्व अधिकारों का उल्लंघन करते हैं?

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

91. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I:

टेलीफोन संचार को इंटरसेप्ट करने के लिए, विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया के अनुसार एक सक्षम प्राधिकारी से अनुमति की आवश्यकता होती है।

कथन II:

ऐसी अनुमति में संवैधानिक गोपनीयता मानकों को पूरा करने के लिए एक स्वतंत्र न्यायिक निकाय द्वारा पूर्व अनुमोदन शामिल होता है।

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

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

92. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

	विधान/कानून	उद्देश्य
1.	पौधा किस्म और कृषक अधि कार संरक्षण अधिनियम, 2001	किसानों को संरक्षित बीज को बचाने, उपयोग करने, बोन, विनिमय करने या बेचने की अनुमति देता है।
2.	भारतीय पेटेंट अधिनियम, 1970	पौधों, बीजों या अनिवार्य जैविक प्रक्रियाओं पर पेटेंट की अनुमति नहीं देता है

3.	बीज अधिनियम, 1966	सभी आनुवंशिक रूप से संशोधित फसल किस्मों के लिए लाइसेंसिंग को अनिवार्य करता है
----	-------------------	---

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

93. भारत में न्यायिक कदाचार से संबंधित आंतरिक जांच तंत्र के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के खिलाफ आरोपों के लिए, जांच केवल भारत के मुख्य न्यायाधीश के प्राधिकार के तहत शुरू की जाती है।
- जांच के निष्कर्ष महाभियोग की कार्यवाही में संसद के लिए बाध्यकारी हैं।

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

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

94. भारत में वायरल एक डिजिटल संदेश:

- सामग्री (कंटेंट) जान-बूझकर झूठी है और सार्वजनिक अव्यवस्था पैदा करने वाली है
- एक मध्यस्थ वैध सरकारी निर्देश के बावजूद कार्य करने में विफल रहता है
- संदेश नागरिकों को गुमराह करने के लिए सरकारी प्राधिकार होने का दिखावा करता है
- सामग्री संप्रभुता, सुरक्षा या विदेशी राज्यों के साथ मैत्रीपूर्ण संबंधों को खतरे में डालती है

उपर्युक्त में से कौन-सा भारतीय कानून के तहत वैधानिक या संवैधानिक कार्यवाई के लिए आधार का निर्माण करता है?

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

3. Generation of an AI-based voice resembling the sportsperson for a podcast.

Which of the above clearly violate enforceable personality rights?

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

91. Consider the following statements:

Statement I:

Interception of telephone communications requires authorisation by a competent authority as per procedure established by law.

Statement II:

Such authorisation involves prior approval by an independent judicial body to satisfy constitutional privacy standards.

Choose the correct answer:

- (a) Both Statement I and Statement II are true and Statement II explains Statement I
(b) Statement I is false but Statement II is true
(c) Both Statement I and Statement II are false
(d) Statement I is true but Statement II is false

92. Consider the following pairs:

	<i>Legislation</i>	<i>Objective</i>
1.	The Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001	Allows farmers to save, use, sow, exchange, or sell protected seed
2.	The Indian Patents Act, 1970	Does not permit patents on plants, seeds, or essentially biological processes

3.	The Seeds Act, 1966	Mandates compulsory licensing for all genetically modified crop varieties
----	---------------------	---

How many of the pair(s) given above is/are correctly matched?

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

93. With reference to the in-house inquiry mechanism concerning judicial misconduct in India, consider the following statements:

- For allegations against a High Court judge, the inquiry is initiated only under the authority of the Chief Justice of India.
- The findings of the inquiry are binding on Parliament in impeachment proceedings.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

94. A digital message goes viral in India:

- Content is knowingly false and likely to cause public disorder
- An intermediary fails to act despite a lawful government direction
- Message impersonates a government authority to mislead citizens
- Content threatens sovereignty, security, or friendly relations with foreign States

Which of the above constitute grounds for statutory or constitutional action under Indian law?

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

95. प्रायः समाचारों में चर्चित, शब्दों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जारोसाइट एक लौह सल्फेट खनिज है, जो मंगल ग्रह पर अतीत में अम्लीय जल गतिविधि से संबद्ध पाया गया है।
2. एथाम्बुटॉल का उपयोग क्षय रोग के उपचार में औषधि के रूप में किया जाता है।
3. PRATUSH एक प्रस्तावित भारतीय मिशन है, जिसका उद्देश्य हाइड्रोजन संकेतों के माध्यम से ब्रह्मांडीय प्रभात काल का अध्ययन करना है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

96. राष्ट्रमंडल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राष्ट्रमंडल की सदस्यता के लिए ब्रिटिश सम्राट को राष्ट्राध्यक्ष के रूप में मान्यता देना आवश्यक है।
2. राष्ट्रमंडल बिना किसी औपचारिक चार्टर के कार्य करता है।
3. राष्ट्रमंडल का सचिवालय ऐसे देश में स्थित है जो गणराज्य नहीं है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

97. भूमध्य सागर से संबद्ध निम्नलिखित जलडमरूमध्य को पूर्व से पश्चिम की ओर क्रमबद्ध कीजिए:

1. जिब्राल्टर जलडमरूमध्य
2. डार्डनेल्स जलडमरूमध्य
3. मेसिना जलडमरूमध्य
4. बोस्फोरस जलडमरूमध्य

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

98. अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय संस्थानों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से किसका वित्तीय सहायता या निवेश प्रदान करने का अधिदेश नहीं है?

- (a) वित्तीय कार्रवाई कार्य बल (FATF)
- (b) अंतर्राष्ट्रीय विकास संघ (IDA)
- (c) अंतर्राष्ट्रीय निपटान बैंक (BIS)
- (d) अंतर्राष्ट्रीय वित्त निगम (IFC)

99. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिए:

	सैन्य अभ्यास	भागीदार देश
1.	धर्म गार्जियन	जापान
2.	मित्र शक्ति	बांग्लादेश
3.	एकुवेरिन	श्रीलंका
4.	डेजर्ट ईगल	सऊदी अरब

उपर्युक्त युगों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

100. यूरोपीय संघ (EU) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उत्तरी सागर की सीमा से लगे सभी यूरोपीय संघ के सदस्य देश शेंगेन क्षेत्र का हिस्सा हैं।
2. नॉर्वे, स्विट्जरलैंड और आइसलैंड यूरोपीय संघ के सदस्य नहीं हैं, लेकिन शेंगेन क्षेत्र का हिस्सा हैं।

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

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



95. With reference to the terms in news, consider the following statements:

1. Jarosite is an iron sulfate mineral linked to past acidic water activity on Mars.
2. Ethambutol is used in the treatment of tuberculosis.
3. PRATUSH is an Indian mission proposed to study the Cosmic Dawn using hydrogen signals.

Which of the statements given above are correct?

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

96. With reference to the Commonwealth of Nations, consider the following statements:

1. Membership of the Commonwealth requires recognition of the British monarch as the Head of State.
2. The Commonwealth operates without a formal charter.
3. The Secretariat of the Commonwealth is located in a country that is not a republic.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

97. Arrange the following straits associated with the Mediterranean Sea from EAST to WEST:

1. Strait of Gibraltar
2. Dardanelles
3. Strait of Messina
4. Bosphorus

Select the correct answer using the code given below:

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

98. With reference to international financial institutions, which one of the following does **not** have a mandate to provide financial assistance or investment?

- (a) Financial Action Task Force (FATF)
- (b) International Development Association (IDA)
- (c) Bank for International Settlements (BIS)
- (d) International Finance Corporation (IFC)

99. Consider the following pairs:

	<i>Military Exercise</i>	<i>Partner Country</i>
1.	Dharma Guardian	Japan
2.	Mitra Shakti	Bangladesh
3.	Ekuverin	Sri Lanka
4.	Desert Eagle	Saudi Arabia

How many of the pair(s) given above is/are correctly matched?

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

100. With reference to the European Union (EU), consider the following statements:

1. All EU member states bordering the North Sea are part of the Schengen Area.
2. Norway, Switzerland and Iceland are not members of the EU, but are part of the Schengen Area.

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



CA-VA SCHEDULE (PHASE-II) FOR PRELIMS CSE 2026

#	DATE	PM Test	PM Test TIME	PM Test Syllabus	CLASS SUBJECT	CLASS TIME
1	Monday, February 2	PMT 1	11:00-11:30 AM	January-April 2025	Polity	11:30 AM
2	Tuesday, February 3	PMT 2	11:00-11:30 AM	May-July 2025	Polity	11:30 AM
	Wednesday, February 4	Revision + Consolidation				
3	Thursday, February 5	PMT 3	11:00-11:30 AM	August, September 2025	Polity	11:30 AM
4	Friday, February 6	PMT 4	11:00-11:30 AM	January - April 2025	Science and Technology	11:30 AM
	Saturday, February 7	Revision + Consolidation				
	Sunday, February 8	Revision + Consolidation				
5	Monday, February 9	PMT 5	11:00-11:30 AM	October, November 2025	Polity	11:30 AM
6	Tuesday, February 10	PMT 6	11:00-11:30 AM	May-July 2025	Science and Technology	11:30 AM
	Wednesday, February 11	Revision + Consolidation				
7	Thursday, February 12	PMT 7	11:00-11:30 AM	December 2025, January 2026	Polity	11:30 AM
8	Friday, February 13	PMT 8	11:00-11:30 AM	August, September 2025	Science and Technology	11:30 AM
	Saturday, February 14	Revision + Consolidation				
	Sunday, February 15	Revision + Consolidation				
9	Monday, February 16	PMT 9	11:00-11:30 AM	January-April 2025	IR	11:30 AM
10	Tuesday, February 17	PMT 10	11:00-11:30 AM	May-September 2025	IR	11:30 AM
	Wednesday, February 18	Revision + Consolidation				
11	Thursday, February 19	PMT 11	11:00-11:30 AM	October, November 2025	Science and Technology	11:30 AM
12	Friday, February 20	PMT 12	11:00-11:30 AM	December 2025, January 2026	IR	11:30 AM
	Saturday, February 21	Revision + Consolidation				
	Sunday, February 22	Revision + Consolidation				
13	Monday, February 23	PMT 13	11:00-11:30 AM	January - April 2025	Economy	11:30 AM
14	Tuesday, February 24	PMT 14	11:00-11:30 AM	October-December 2025, January 2026	Science and Technology	11:30 AM
	Wednesday, February 25	Revision + Consolidation				
15	Thursday, February 26	PMT 15	11:00-11:30 AM	May-July 2025	Economy	11:30 AM
16	Friday, February 27	PMT 16	11:00-11:30 AM	January - April 2025	Environment	11:30 AM
	Saturday, February 28	Revision + Consolidation				
	Sunday, March 1	FLT#1	Polity + International Relations + Science and Technology		FLT - 100 Questions	9:30 AM - 11:30 AM
17	Monday, March 2	PMT 17	11:00-11:30 AM	August, September 2025	Economy	11:30 AM
18	Tuesday, March 3	PMT 18	11:00-11:30 AM	May-July 2025	Environment	11:30 AM
	Wednesday, March 4	Revision + Consolidation				
19	Thursday, March 5	PMT 19	11:00-11:30 AM	August, September 2025	Environment	11:30 AM
20	Friday, March 6	PMT 20	11:00-11:30 AM	October - December 2025, January 2026	Economy	11:30 AM
	Saturday, March 7	Revision + Consolidation				
	Sunday, March 8	FLT#2	Economy + Environment		FLT - 100 Questions	9:30 AM - 11:30 AM
	Sunday, March 15	FLT#3	History + Geography + Miscellaneous		FLT - 100 Questions	9:30 AM - 11:30 AM
	Sunday, March 22	FLT#4	Full Syllabus Test		FLT - 100 Questions	9:30 AM - 11:30 AM

*Current Affairs of February and March will be covered in April 2026

*This schedule can be subjected to minor changes wherever and whenever necessary as deemed appropriate by NEXT IAS.

CA-VA: CURRENT AFFAIRS OPEN TEST TIMELINE

1.	Answer Key Release	www.nextias.com	18 th Jan. 2026 (9:00 PM)
2.	Challenge the Question	cavasupport@nextias.com	19 th Jan. 2026 (Till 6:00 PM)
3.	Detailed Explanation	www.nextias.com	23 rd Jan. 2026 (6:00 PM)
4.	Result Declaration	www.nextias.com	24 th Jan. 2026 (7:00 PM)

NEXT IAS

CA-VA Prelims Module for CSE 2026

by Mr. Dipin Damodaran

25+

Prelims Current Affairs
in 25+ Sessions



Prelims Micro
Tests (PMTs)



Recall
Worksheets



4 Full
Length Tests



Course Duration
2-3 Months

**CA-VA PRELIMS
OPEN SESSION**

2nd FEB | 11 AM



REGISTER
NOW!



ENROLL NOW



PMT REFLECTIONS*

*PMT question reflections with CSE 2025 Prelims

ANUBHAV 2026

All India Open Mock Test

ANUBHAV-II

1st FEB 2026

ANUBHAV-III

15th MAR 2026

ANUBHAV-IV

12th APR 2026

*Register once to attempt all ANUBHAV 2026 tests.



Scan to
Enroll*

Offline/Online

English/हिन्दी

Space for Rough Work

