Date : 15/03/2026

Test Code
01031526

Test Booklet Series
A
परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

anubhav-2026

ALL INDIA OPEN MOCK TEST

GENERAL STUDIES (Paper-I)

सामान्य अध्ययन (प्रश्नपत्र-I)

Time Allowed: Two Hours
समय : दो घण्टे

Maximum Marks: 200
पूर्णांक : 200

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

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

DELHI CENTRE:
Vivekananda House
6-B, Pusa Road, Metro Pillar No. 111,
Near Karol Bagh Metro
New Delhi-110060
Phone: 8081300200

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 है। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का **एक-तिहाई** दण्ड के रूप में काटा जाएगा।

    (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युत्तानुसार ही उसी तरह का दण्ड दिया जाएगा।

    (iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई दण्ड नहीं दिया जाएगा।
11. **प्रश्न से संबंधित चुनौती/आपत्तिः** 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 **16 मार्च, 2026 (प्रातः 11:30 बजे)** तक ***anubhav@nextias.com*** पर ई-मेल कर सकते हैं।

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

INSTRUCTIONS

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

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

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

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

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

6. All items carry equal marks.

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

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

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

10. **Penalty for wrong answers:**

    THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE IN 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 ***anubhav@nextias.com*** with supporting information by **16 March, 2026 (11:30 AM).**

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

1. डिजिटल ट्विन प्रौद्योगिकी के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. यह किसी भौतिक वस्तु या प्रणाली की आभासी (वर्चुअल) प्रतिकृति होती है।

II. भौतिक वस्तु में होने वाले परिवर्तन वास्तविक समय में डिजिटल मॉडल में प्रतिबिंबित होते हैं।

III. डिजिटल मॉडल भौतिक वस्तु की प्रकार्यात्मकता को भी प्रभावित कर सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

(a) केवल I और II

(b) केवल II और III

(c) केवल I और III

(d) I, II और III

2. स्मॉल मॉड्यूलर रिएक्टर (SMRs) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. इनकी प्रति इकाई विद्युत उत्पादन क्षमता लगभग 300 मेगावाट तक होती है।

II. इन्हें दूरस्थ या ऑफ़-ग्रिड क्षेत्रों में विद्युत उत्पादन के लिए परिनियोजित किया जा सकता है।

III. इनमें उन्नत सुरक्षा विशेषताएँ शामिल की जा सकती हैं, जिनमें निष्क्रिय (Passive) सुरक्षा प्रणालियाँ भी शामिल हैं।

IV. भारत के परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम के तृतीय चरण में स्मॉल मॉड्यूलर रिएक्टरों के उपयोग की योजना है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

(a) केवल I और II

(b) केवल I, II और III

(c) केवल II, III और IV

(d) I, II, III और IV

3. भारतीय वैज्ञानिकों के एक समूह ने हाल ही में वास्तव में यादृच्छिक संख्याएँ उत्पन्न करने के लिए क्वांटम तकनीक विकसित की है। इस विकास को एक महत्त्वपूर्ण उपलब्धि क्यों माना जाता है?

(a) ऐसी संख्याएँ डिजिटल उपकरणों की भंडारण क्षमता में वृद्धि करती हैं।

(b) ऐसी संख्याएँ क्वांटम कंप्यूटरों में डेटा प्रक्रमण को तीव्र करती हैं।

(c) ऐसी संख्याएँ संगणन (कंप्यूटिंग) प्रणालियों द्वारा ऊर्जा की खपत को कम करने में सहायता करती हैं।

(d) ऐसी संख्याएँ अपूर्वानुमेय कुंजियाँ प्रदान कर कूटलेखन प्रणालियों को अधिक सुदृढ़ बनाती हैं।

4. जैव-विनिर्माण प्रौद्योगिकियों का उपयोग सामान्यतः निम्नलिखित में से किनके उत्पादन के लिए किया जाता है?

I. टीके

II. औद्योगिक एंज़ाइम

III. जैव-ईंधन

IV. जैव-निम्नीकरणीय प्लास्टिक

V. प्रतिजैविक

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

(a) केवल I, II और III

(b) केवल I, II, III और V

(c) I, II, III, IV और V

(d) केवल II, IV और V

5. आधुनिक स्मार्टफोन प्रायः 'ब्लू लाइट फ़िल्टर' की सुविधा से युक्त होते हैं, जो स्क्रीन को हल्की लालिमा युक्त रंग (Reddish Tint) प्रदान करते हैं। इसका उद्देश्य शरीर की दैनिक जैविक लय (Circadian Rhythm) में होने वाले व्यवधान को कम करना है, जिसके लिए यह:

(a) मेलाटोनिन स्राव के संदमन को रोकता है।

(b) दृश्य उद्दीपन से संबंधित डोपामाइन के स्राव को बढ़ाता है।

(c) डिस्प्ले स्क्रीन से उत्सर्जित विद्युतचुंबकीय विकिरण को कम करता है।

(d) लंबे समय तक स्क्रीन देखने से नेत्रों पर पड़ने वाले तनाव को कम करता है।

6. "वे 9वीं शताब्दी के शासक थे, जिन्होंने 'नृपतुंग' (राजाओं में सर्वोच्च) की उपाधि धारण की थी। जैन धर्म के साथ उनके मज़बूत जुड़ाव के कारण उन्हें कभी-कभी 'जैन राजा' के रूप में वर्णित किया जाता है। उन्हें 'कविराजमार्ग' और 'प्रश्नोत्तर रत्नमालिका' कृतियों की रचना का श्रेय भी दिया जाता है।"

1. Consider the following statements regarding Digital Twin technology:
   I. It is a virtual replica of a physical object or system.
   II. Changes in the physical object are reflected in the digital model in real time.
   III. The digital model can also influence the functioning of the physical object.

   Which of the statements given above are correct?
   (a) I and II only
   (b) II and III only
   (c) I and III only
   (d) I, II and III

2. Consider the following statements regarding Small Modular Reactors (SMRs):
   I. They have a power generation capacity of up to about 300 MW per unit.
   II. They can be deployed in remote or off-grid areas for electricity generation.
   III. They are expected to incorporate enhanced safety features, including passive safety systems.
   IV. India's third stage of the nuclear power programme is planned to use Small Modular Reactors.

   Which of the statements given above are correct?
   (a) I and II only
   (b) I, II and III only
   (c) II, III and IV only
   (d) I, II, III and IV

3. A group of Indian scientists recently developed quantum techniques to generate truly random numbers. Why is this development considered a significant breakthrough?
   (a) Such numbers improve the storage capacity of digital devices
   (b) Such numbers allow faster processing of data in quantum computers
   (c) Such numbers help reduce the energy consumption of computing systems
   (d) Such numbers can strengthen encryption systems by providing unpredictable keys

4. Bio-manufacturing technologies are commonly used for the production of which of the following?
   I. Vaccines
   II. Industrial enzymes
   III. Biofuels
   IV. Biodegradable plastics
   V. Antibiotics

   Select the correct answer using the code given below:
   (a) I, II and III only
   (b) I, II, III and V only
   (c) I, II, III, IV and V
   (d) II, IV and V only

5. Modern smartphones often include a 'blue light filter' that gives the screen a reddish tint. It is intended to reduce disruption of the body's circadian rhythm by:
   (a) Preventing suppression of melatonin secretion
   (b) Increasing the release of dopamine associated with visual stimulation
   (c) Reducing electromagnetic radiation emitted from the display screen
   (d) Reducing eye strain during prolonged screen usage

6. "He was a 9th-century ruler who assumed the title 'Nṛipatunga' (peak of kings). He is sometimes described as a 'Jain king' owing to his strong association with Jainism. He is also credited with authoring the works Kavirajamarga and Prashnottara Ratnamalika."

उपर्युक्त विवरण निम्नलिखित में से किस शासक से संबंधित है?
(a) अमोघवर्ष प्रथम
(b) मिहिर भोज
(c) नरसिंहवर्मन प्रथम
(d) दंतिदुर्ग

7. सी. राजगोपालाचारी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. उन्होंने भारत के पहले भारतीय गवर्नर-जनरल के रूप में कार्य किया।
2. उन्होंने 'स्वतंत्र पार्टी' की स्थापना की, जिसने मुक्त-बाज़ार आर्थिक नीतियों की वकालत की।
3. उन्होंने स्वतंत्रता के पश्चात् भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले अध्यक्ष के रूप में कार्य किया।

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

8. निम्नलिखित सिंधु घाटी सभ्यता स्थलों को उत्तर-से-दक्षिण के क्रम में व्यवस्थित कीजिए:
1. मोहनजोदड़ो
2. सुरकोटड़ा
3. शोर्तुघई
4. हड़प्पा

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
(a) 3 – 1 – 4 – 2
(b) 4 – 3 – 2 – 1
(c) 3 – 4 – 1 – 2
(d) 4 – 1 – 3 – 2

9. भारत में 'न्यायालय की अवमानना' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
I. 'अभिलेख न्यायालय' होने के नाते, उच्च न्यायालयों के पास अपनी अवमानना के लिए दण्डित करने की अंतर्निहित शक्ति होती है।
II. संविधान, 'न्यायालय की अवमानना' को, अनुच्छेद 19 के तहत वाक् और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता पर युक्तियुक्त निर्बंधन लगाने के एक आधार के रूप में मान्यता देता है।
III. एक निजी व्यक्ति, महान्यायवादी या महान्यायाभिकर्ता की सहमति से ही उच्चतम न्यायालय के समक्ष अवमानना की कार्यवाही शुरू कर सकता है।
IV. उच्चतम न्यायालय के निर्णय की जानबूझकर की गई अवज्ञा 'अपराधिक अवमानना' की श्रेणी में आती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
(a) केवल I और III
(b) केवल II, III और IV
(c) केवल I, II और III
(d) I, II, III और IV

10. भारत के संविधान के भाग III के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
I. धर्म को अबाध रूप से मानने, आचरण करने और प्रचार करने का अधिकार केवल नागरिकों को उपलब्ध है।
II. अचल संपत्ति रखने और प्राप्त करने का अधिकार केवल अल्पसंख्यक धार्मिक संप्रदायों को उपलब्ध है।
III. संविधान राज्य को धार्मिक प्रथा से जुड़ी आर्थिक गतिविधियों को विनियमित करने का अधिकार देता है।

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

11. भारतीय संसद में 'अनुदान माँगों' और 'विनियोग विधेयक' के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
I. 'अनुदान माँगों' में भारत की संचित निधि से होने वाले व्यय का अनुमान होता है, जबकि 'विनियोग विधेयक' में कराधान से संबंधित प्रावधान होते हैं।
II. विनियोग विधेयक संसद में तभी पुर:स्थापित किया जाता है, जब लोक सभा द्वारा अनुदान माँगों पर मतदान कर दिया जाता है।

Which one of the following kings is described above?

(a) Amoghavarsha I

(b) Mihira Bhoja

(c) Narasimhavarman I

(d) Dantidurga

7. Consider the following statements regarding C. Rajagopalachari:

1. He served as the first Indian Governor-General of India.
2. He founded the Swatantra Party, which advocated free-market economic policies.
3. He served as the first President of the Indian National Congress after Independence.

Which of the statements given above is/are correct?

(a) 1 and 2 only

(b) 2 only

(c) 1 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

8. Arrange the following Indus Valley Civilization sites in north-to-south order:

1. Mohenjo-daro
2. Surkotada
3. Shortugai
4. Harappa

Select the correct answer using the code given below:

(a) 3 – 1 – 4 – 2

(b) 4 – 3 – 2 – 1

(c) 3 – 4 – 1 – 2

(d) 4 – 1 – 3 – 2

9. With reference to contempt of court in India, consider the following statements:

I. Being courts of record, High Courts have the inherent power to punish for contempt of themselves.

II. The Constitution recognises contempt of court as a ground for imposing reasonable restrictions on the freedom of speech and expression under Article 19.

III. A private individual can initiate contempt proceedings before the Supreme Court only with the consent of the Attorney General or Solicitor General

IV. Wilful disobedience of a judgement of the Supreme Court amounts to criminal contempt.

Which of the statements given above are correct?

(a) I and III only

(b) II, III and IV only

(c) I, II and III only

(d) I, II, III and IV

10. With reference to Part III of the Constitution of India, consider the following statements:

I. The right to freely profess, practice and propagate religion is available only to citizens.

II. The right to own and acquire immovable property is available only to minority religious denominations.

III. The Constitution empowers the State to regulate economic activities associated with religious practice.

How many of the statements given above are correct?

(a) Only one

(b) Only two

(c) All three

(d) None

11. Consider the following statements regarding Demands for Grants and the Appropriation Bill in the Indian Parliament:

I. Demands for Grants contain the estimates of expenditure from the Consolidated Fund of India, whereas the Appropriation Bill includes provisions relating to taxation.

II. Appropriation Bill is introduced in Parliament only after the Demands for Grants have been voted by the Lok Sabha.

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

12. भारत में निम्नलिखित निकायों पर विचार कीजिए:
I. अंतर-राज्य परिषद्
II. क्षेत्रीय परिषद्
III. पूर्वोत्तर परिषद्
IV. GST परिषद्
V. नीति आयोग की शासी परिषद्

उपर्युक्त में से कितने निकायों में प्रधानमंत्री और राज्यों के मुख्यमंत्री, दोनों सदस्य के रूप में शामिल होते हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) केवल तीन
(d) केवल चार

13. लैंगिक अपराधों से बालकों/बच्चों का संरक्षण (POCSO) अधिनियम, 2012 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
I. यह बच्चे की परिभाषा ऐसे किसी भी व्यक्ति के रूप में करता है, जिसकी आयु 18 वर्ष से कम हो।
II. यह किसी भी ऐसे व्यक्ति पर, जिसे किसी अपराध के बारे में जानकारी हो, उस अपराध की सूचना संबंधित प्राधिकरणों को देने का विधिक दायित्व आरोपित करता है।
III. इस अधिनियम के तहत, 18 वर्ष से कम आयु के व्यक्ति से जुड़ी किसी भी लैंगिक/यौन गतिविधि को सहमति के बावजूद अपराध माना जाता है।

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

14. भारत एक 'प्रतिपक्षात्मक/वाद-प्रतिवाद विधिक प्रणाली' (Adversarial Legal System) का अनुसरण करता है। इसका तात्पर्य है कि:
I. न्यायाधीश विवाद से संबंधित पक्षों के बीच एक तटस्थ मध्यस्थ के रूप में कार्य करता है।
II. न्यायालय सत्य का निर्धारण करने के लिए मामले के तथ्यों की स्वतंत्र रूप से जाँच करता है।

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

15. लोक सभा अध्यक्ष के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
I. अध्यक्ष 'अध्यक्षों के पैनल' के सदस्यों को नामित करता है, जो अध्यक्ष और उपाध्यक्ष की अनुपस्थिति में सदन की अध्यक्षता करते हैं।
II. अध्यक्ष का वेतन भारत की संचित निधि पर भारित होता है।
III. भारतीय संविधान अध्यक्ष को हटाने के आधारों को निर्दिष्ट नहीं करता है।
IV. लोक सभा के किसी भी अध्यक्ष को अब तक पद से हटाया नहीं गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
(a) केवल I, II और III
(b) केवल I और III
(c) केवल II, III और IV
(d) I, II, III और IV

16. दयानंद सरस्वती और आर्य समाज के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. आर्य समाज की पहली इकाई औपचारिक रूप से दयानंद सरस्वती द्वारा बॉम्बे में स्थापित की गई थी।
2. इन्होने अंतर-जातीय विवाह और महिला शिक्षा के विचार का समर्थन किया।
3. स्वामी दयानंद सरस्वती ने भारतीय मूल्यों पर आधारित शिक्षा को बढ़ावा देने के लिए दयानंद एंग्लो-वैदिक (DAV) कॉलेज की स्थापना की।
4. आर्य समाज बाद में, 'आहार-संबंधी प्रथाओं' और 'शिक्षा के माध्यम' जैसे मुद्दों पर दो समूहों में विभाजित हो गया।

Which of the statements given above is/are correct?

(a) I only
(b) II only
(c) Both I and II
(d) Neither I nor II

12. Consider the following bodies in India:

I. Inter-State Council
II. Zonal Council
III. North Eastern Council
IV. GST Council
V. Governing Council of NITI Aayog

In how many of the above bodies are both the Prime Minister and the Chief Ministers of States included as members?

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

13. With reference to the Protection of Children from Sexual Offences (POCSO) Act, 2012, consider the following statements:

I. It defines a child as any person below eighteen years of age.
II. It imposes a legal obligation on any person having knowledge of an offence to report it to the authorities
III. Under the Act, any sexual activity involving a person below eighteen years of age is treated as an offence irrespective of consent.

How many of the statements given above are correct?

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

14. India follows an adversarial legal system. It implies that:

I. The judge acts as a neutral arbiter between the parties to a dispute.
II. The court independently investigates the facts of the case to determine the truth.

Which of the statements given above is/are correct?

(a) I only
(b) II only
(c) Both I and II
(d) Neither I nor II

15. With reference to the Speaker of the Lok Sabha, consider the following statements:

I. The Speaker nominates the members of the Panel of Chairpersons who preside over the House in the absence of the Speaker and the Deputy Speaker.
II. The salary of the Speaker is charged upon the Consolidated Fund of India.
III. The Constitution of India does not specify the grounds for the removal of the Speaker.
IV. No Speaker of the Lok Sabha has ever been removed from office.

Which of the statements given above are correct?

(a) I, II and III only
(b) I and III only
(c) II, III and IV only
(d) I, II, III and IV

16. With reference to Dayanand Saraswati and the Arya Samaj, consider the following statements:

1. The first unit of the Arya Samaj was formally established by Dayanand Saraswati in Bombay.
2. It supported the idea of inter-caste marriage and women's education.
3. Swami Dayanand Saraswati founded the Dayanand Anglo-Vedic (DAV) College to promote education based on Indian values.
4. The Arya Samaj later split into two groups over issues such as dietary practices and the medium of education.

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

17. मध्यकालीन भारतीय इतिहास में 'अनुभव मंटप' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसकी स्थापना 12वीं शताब्दी ई. में बसवन्ना द्वारा की गई थी।
2. इसने पश्चिमी चालुक्य साम्राज्य के शासकों को सलाह देने वाली एक शाही परिषद् के रूप में कार्य किया।

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

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

18. ऐतिहासिक स्रोतों में भारतीय उप-महाद्वीप के लिए प्रयुक्त होने वाले विभिन्न नामों के संबंध में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

नाम	स्रोत/परंपरा
1. सप्त सैंधव	ऋग्वेद
2. जंबूद्वीप	महाभारत
3. इंडोई (Indoi)	फारसी अभिलेख
4. हिंद	यूनानी विवरण

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सही सुमेलित हैं?

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

19. हिंदू धर्म के पवित्र ग्रंथों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से किन्हें 'श्रुति' साहित्य का हिस्सा माना जाता है?

1. वेद
2. उपनिषद्
3. ब्राह्मण ग्रंथ
4. पुराण

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

20. औपनिवेशिक भारत के संदर्भ में, वर्ष 1920 में स्थापित 'नरेंद्र मंडल' (Chamber of Princes) का मुख्य उद्देश्य क्या था?

(a) ब्रिटिश संसद के प्रत्यक्ष नियंत्रण में रियासतों के प्रशासन की निगरानी करना।
(b) ब्रिटिश शासन के विरुद्ध रियासतों के भीतर भारतीय राष्ट्रवादियों की गतिविधियों का समन्वय करना।
(c) रियासतों को ब्रिटिश सरकार के साथ साझा हित के मामलों पर चर्चा करने के लिए एक परामर्शदात्री मंच प्रदान करना।
(d) भारत सरकार अधिनियम, 1919 द्वारा बनाई गई प्रांतीय विधायी प्रणाली में रियासतों को एकीकृत करना।

21. 1857 ई. के विद्रोह के बाद ब्रिटिशों द्वारा अपनाए गए उपायों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारतीय सैनिकों को ब्रिटिशों के प्रति उनकी निष्ठा सुनिश्चित करने के लिए उच्च अधिकारी पदों पर प्रोन्नत किया गया।
2. औपनिवेशिक सरकार ने सेना में सांप्रदायिक और जातिगत पहचानों को हतोत्साहित किया।
3. ब्रिटिशों ने भारतीय शासकों को आश्वासन दिया कि दत्तक ग्रहण के माध्यम से उत्तराधिकार के उनके अधिकार को मान्यता प्रदान की जाएगी।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

How many of the statements given above are correct?
(a) Only one
(b) Only two
(c) Only three
(d) All four

17. With reference to the Anubhava Mandapa in medieval Indian history, consider the following statements:
1. It was established by Basavanna in the 12th century CE.
2. It functioned as a royal council advising the rulers of the Western Chalukya kingdom.

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

18. Consider the following pairs regarding the various names used for the Indian subcontinent in historical sources:

Name	*Source / Tradition*
1. Sapta Sindhava	Rig Veda
2. Jambudvipa	Mahabharata
3. Indoi	Persian records
4. Hind	Greek accounts

Which of the pairs given above are correctly matched?
(a) 1 and 2 only
(b) 1, 2 and 3 only
(c) 2, 3 and 4 only
(d) 1, 2, 3 and 4

19. With reference to the sacred scriptures of Hinduism, which of the following are considered part of Shruti literature?
1. Vedas
2. Upanishads
3. Brahmanas
4. Puranas

Select the correct answer using the code given below:
(a) 1, 2 and 3 only
(b) 1 and 4 only
(c) 2 and 3 only
(d) 1, 2, 3 and 4

20. In the context of colonial India, the Chamber of Princes (Narendra Mandal), established in 1920, was primarily intended to:
(a) Supervise the administration of princely states under the direct control of the British Parliament
(b) Coordinate the activities of Indian nationalists within the princely states against British rule
(c) Provide a consultative forum for princely states to discuss matters of common interest with the British Government
(d) Integrate princely states into the provincial legislative system created by the Government of India Act, 1919

21. With reference to the measures adopted by the British after the Revolt of 1857, consider the following statements:
1. Indian soldiers were promoted to higher officer ranks to ensure their loyalty to the British.
2. The colonial government discouraged communal and caste identities in the army
3. The British assured Indian rulers that their right of succession through adoption would be recognised.

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

22. अर्थव्यवस्था में वस्तुओं के प्रकारों के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

वस्तु	प्रकार
I. किसी कंपनी द्वारा कार्यालय में उपयोग के लिए ख़रीदा गया कंप्यूटर	अंतिम पूँजीगत वस्तु
II. बेकरी द्वारा ख़रीदी गई चीनी	अंतिम उपभोग वस्तु
III. एक मोटर वाहन विनिर्माता द्वारा ख़रीदा गया इस्पात	मध्यवर्ती वस्तु
IV. किसी परिवार द्वारा व्यक्तिगत उपयोग के लिए ख़रीदी गई कार	अंतिम उपभोग वस्तु

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

23. कोकिंग कोयला के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. भारत में इसका प्राथमिक उपयोग ताप विद्युत संयंत्रों में विद्युत उत्पादन के लिए किया जाता है।
II. चीन के बाद भारत विश्व में कोकिंग कोयले का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है।
III. भारत सरकार ने हाल ही में कोकिंग कोयले को एक महत्त्वपूर्ण खनिज (Critical Mineral) घोषित किया है।

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

(a) केवल I
(b) केवल II और III
(c) केवल III
(d) I, II और III

24. भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) की एकीकृत लोकपाल योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. यह वाणिज्यिक बैंकों तथा RBI में पंजीकृत गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (NBFCs) द्वारा प्रदान की गई सेवाओं की गुणवत्ता में कमी से संबंधित ग्राहकों की शिकायतों के लिए नि:शुल्क निवारण प्रदान करती है।
II. RBI लोकपाल, RBI द्वारा नियुक्त RBI का एक वरिष्ठ अधिकारी होता है।

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

(a) केवल I
(b) केवल II
(c) I और II दोनों
(d) न तो I, न ही II

25. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

वायदा व्युत्पाद (फ़्यूचर्स डेरिवेटिव्स) का व्यापक रूप से उपयोग वित्तीय तथा वस्तु बाज़ारों में मूल्य अस्थिरता से उत्पन्न जोखिमों के प्रबंधन के लिए किया जाता है।

कथन-II:

वायदा अनुबंध में अंतर्निहित परिसंपत्ति का निपटान भविष्य की एक निर्दिष्ट तिथि पर आज निर्धारित की गई कीमत पर किया जाता है।

कथन-III:

वायदा अनुबंध क्रेता को बाद में यह निर्णय लेने की अनुमति देता है कि वह लेन-देन को क्रियान्वित करे अथवा नहीं।

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

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

26. भारत में कराधान के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सी स्थितियाँ किसी व्यक्ति के लिए पूँजीगत लाभ के रूप में मानी जाएँगी?

I. किसी कंपनी के शेयरों से लाभांश प्राप्त करना
II. सोने के आभूषण को उसके क्रय मूल्य से अधिक मूल्य पर बेचना

22. With reference to types of goods in economy, consider the following pairs:

Good	*Type*
I. Computer purchased by a company for office use	Final capital good
II. Sugar purchased by bakery	Final consumption good
III. Steel purchased by an automobile manufacturer	Intermediate good
IV. Car purchased by a family for personal use	Final consumption good

How many of the pairs given above are correctly matched?

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

NEXT IAS

23. With reference to coking coal, consider the following statements:

I. Its primary usage in India is in thermal power plants for electricity generation.
II. India is the second largest producer of coking coal in the world after China.
III. The Government of India has recently declared coking coal as a critical mineral.

Which of the statements given above is/are correct?

(a) I only
(b) II and III only
(c) III only
(d) I, II and III

24. With reference to the Reserve Bank of India (RBI) Integrated Ombudsman Scheme, consider the following statements:

I. It provides cost-free redressal of customer complaints involving deficiency in services by commercial banks and Non-Banking Financial Companies registered with the RBI.
II. The RBI Ombudsman is a senior official of the RBI appointed by RBI.

Which of the statements given above is/are correct?

(a) I only
(b) II only
(c) Both I and II
(d) Neither I nor II

25. Consider the following statements:

Statement I:

Futures derivatives are widely used to manage risks arising from price volatility in financial and commodity markets.

Statement II:

In a futures contract, the price of the underlying asset is agreed upon today for settlement at a specified date in the future.

Statement III:

A futures contract allows the buyer to decide later whether or not to execute the transaction.

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

26. In the context of taxation in India, which of the following situations would most likely be treated as capital gains for an individual?

I. Receiving dividend from shares held in a company
II. Selling gold jewellery at a price higher than its purchase price

III. शेयर बाज़ार में शेयरों को उनके क्रय मूल्य से अधिक मूल्य पर बेचना
IV. किसी आवासीय संपत्ति से किराया प्राप्त करना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल I, II और III
(b) केवल I और II
(c) केवल II और III
(d) केवल II, III और IV

27. यदि भारत किसी देश को सर्वाधिक पसंदीदा राष्ट्र (MFN) का दर्जा देता है, तो निम्नलिखित में से क्या होने की सर्वाधिक संभावना है?
1. भारत उस देश के लिए उन्हीं अधिमान्य प्रशुल्क दरों को लागू करेगा, जो दर उसके मुक्त व्यापार समझौते (FTA) के साझेदार देशों के संबंध में लागू होती है।
2. उस देश से आयातित वस्तुओं के साथ भारत में घरेलू रूप से उत्पादित वस्तुओं के समान ही व्यवहार किया जाना अनिवार्य होगा।

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

28. भारत-संयुक्त राज्य अमेरिका व्यापार संबंधों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
I. भारत, संयुक्त राज्य अमेरिका का सबसे बड़ा व्यापारिक साझेदार है।
II. भारत, संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ व्यापार अधिशेष बनाए रखता है।
III. अभियांत्रिकी वस्तुएँ और इलेक्ट्रॉनिक वस्तुएँ, भारत से अमेरिका को निर्यात की जाने वाली प्रमुख वस्तुओं में शामिल हैं।
IV. खनिज ईंधन और तेल, भारत द्वारा अमेरिका से आयात की जाने वाली प्रमुख वस्तुओं में शामिल हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
(a) केवल II, III और IV
(b) केवल I, II और III
(c) केवल II और III
(d) I, II, III और IV

29. कार्बन प्रग्रहण, उपयोग एवं भंडारण (CCUS) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. इसमें बड़े बिंदु स्रोतों से कार्बन डाइऑक्साइड को वायुमंडल में निर्मुक्त होने से पहले ही प्रग्रहित कर लिया जाता है।
2. यह नीले हाइड्रोजन के उत्पादन के माध्यम से हाइड्रोजन अर्थव्यवस्था के विकास को प्रोत्साहित कर सकता है।
3. यह उन क्षेत्रों के लिए अधिक प्रासंगिक है, जिन्हें आसानी से विद्युतीकृत किया जा सकता है और सामान्यत: उन क्षेत्रों पर लागू नहीं होता, जिन्हें उत्सर्जन में कमी लाना कठिन माना जाता है।
4. महासागर उर्वरीकरण CCUS के अंतर्गत एक सामान्य रूप से प्रयुक्त तकनीक है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 1, 2 और 4
(c) केवल 3 और 4
(d) 1, 2, 3 और 4

30. वैश्विक अग्नि प्रबंधन केंद्र, जिसका उद्देश्य वनाग्नि का मुकाबला करने के लिए देशों की क्षमता को सुदृढ़ करना है, निम्नलिखित में से किन संगठनों द्वारा स्थापित किया गया है?
(a) खाद्य और कृषि संगठन (FAO) तथा संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)
(b) विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) तथा संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP)
(c) अंतरराष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (IUCN) तथा विश्व बैंक
(d) जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल (IPCC) तथा संयुक्त राष्ट्र आपदा जोख़िम न्यूनीकरण कार्यालय (UNDRR)

31. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

जैव-विविधता सामान्यत: भूमध्य रेखा से उच्च अक्षांशों की ओर घटती जाती है।

कथन-II:

निम्न अक्षांशों में अधिक सौर ऊर्जा उपलब्ध होती है।

III. Selling shares in the stock market at a price higher than their purchase price
IV. Receiving rent from a house property

Select the correct answer using the code given below:
(a) I, II and III only
(b) I and II only
(c) II and III only
(d) II, III and IV only

27. If India grants Most Favoured Nation (MFN) status to a country, which of the following is most likely to follow?
1. India will extend the same preferential tariff rates to that country as it offers to its Free Trade Agreement (FTA) partners.
2. Goods imported from that country must be treated the same as domestically produced goods in India.

Which of the statements given above is/are correct?
(a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2

28. With reference to India–USA trade relations, consider the following statements:
I. India is the largest trading partner of the USA.
II. India maintains a trade surplus with the USA.
III. Engineering goods and electronic goods are one of the leading export items from India to the USA
IV. Mineral fuels and oils are among the leading commodities imported by India from the USA.

Which of the statements given above are correct?
(a) II, III and IV only
(b) I, II and III only
(c) II and III only
(d) I, II, III and IV

29. Consider the following statements regarding Carbon Capture, Utilisation and Storage (CCUS):
1. It involves capturing carbon dioxide from large point sources before it is released into the atmosphere.
2. It can facilitate the development of a hydrogen economy through the production of blue hydrogen.
3. It is more relevant for sectors that can be easily electrified and is generally not applicable to hard-to-abate sectors.
4. Ocean fertilization is a commonly used technique under CCUS.

Which of the statements given above are correct?
(a) 1 and 2 only
(b) 1, 2 and 4 only
(c) 3 and 4 only
(d) 1, 2, 3 and 4

30. The Global Fire Management Hub, which aims to strengthen the capacity of countries to tackle wildfires, has been established by which of the following organisations?
(a) Food and Agriculture Organization (FAO) and United Nations Environment Programme (UNEP)
(b) World Meteorological Organization (WMO) and United Nations Development Programme (UNDP)
(c) International Union for Conservation of Nature (IUCN) and World Bank
(d) Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) and United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNDRR)

31. Consider the following statements:

Statement I:

Biodiversity generally decreases from the equator towards higher latitudes.

Statement II:

Greater solar energy is available in lower latitudes.

कथन-III:

शीतोष्ण क्षेत्रों में अतीत में बार-बार हिमनदन (Glaciation) की परिघटनाएँ हुई थी, जबकि उष्णकटिबंधीय क्षेत्र लाखों वर्षों तक अपेक्षाकृत अबाधित रहे हैं।

उपर्युक्त कथनों के संबंध 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 वह कथन-I की व्याख्या करता है।
(d) न तो कथन-II और न ही कथन-III सही है।

32. संयुक्त राष्ट्र जल अभिसमय के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह पक्षकार देशों को सीमापारिक जल का समतामूलक उपयोग करने तथा उनके सतत् प्रबंधन को सुनिश्चित करने के लिए बाध्य करता है।
2. यह एक विधिक रूप से बाध्यकारी अंतरराष्ट्रीय समझौता है।
3. भारत इस अभिसमय का एक संस्थापक पक्षकार है।

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

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

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

1. ये प्रकाश संश्लेषण करने वाले जीव हैं, जो समुद्री तथा अलवणीय जल दोनों प्रकार के पारिस्थितिक तंत्रों में पाए जाते हैं।
2. ये वैश्विक स्तर पर ऑक्सीजन उत्पादन में महत्त्वपूर्ण योगदान देते हैं।
3. ये स्वच्छ जल की तुलना में अधिक प्रदूषित जल में बेहतर विकसित होते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

34. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी भितरकनिका मैंग्रोव से संबंधित है तथा खारे पानी के मगरमच्छों के आवास के लिए प्रसिद्ध है?

(a) सुवर्णरेखा
(b) तेल
(c) ऋषिकुल्या
(d) धामरा

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

1. शेर बड़ी बिल्लियों में एकमात्र ऐसे प्राणी हैं, जो एकाकी रहते हैं।
2. हिम तेंदुआ सामान्यत: बड़ी बिल्लियों में सबसे बड़ा होता है।
3. चीता स्थल पर रहने वाला सबसे द्रुतगामी (Fastest) प्राणी है।
4. छोटी बिल्लियों के विपरीत सभी बड़ी बिल्लियों में दहाड़ने की क्षमता होती है।

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

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

36. भारत सरकार ने हाल ही में निम्नलिखित में से किन राज्यों में दुर्लभ मृदा तत्वों के लिए समर्पित गलियारों की घोषणा की है?

1. ओडिशा
2. केरल
3. आंध्र प्रदेश
4. महाराष्ट्र
5. तमिलनाडु

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

Statement III:

Temperate regions experienced frequent past glaciations, while tropical regions remained relatively undisturbed for millions of years.

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

32. Consider the following statements regarding the United Nations Water Convention:

1. It requires Parties to use transboundary waters equitably and ensure sustainable management
2. It is a legally binding international agreement.
3. India is one of the founding Parties to the Convention.

Which of the statements given above is/are correct?

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

33. Consider the following statements regarding diatoms:

1. They are photosynthetic organisms found in both marine and freshwater ecosystems.
2. They contribute significantly to global oxygen production.
3. They thrive more in polluted waters than in clean waters.

Which of the statements given above are correct?

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

34. Which one of the following rivers is associated with the Bhitarkanika mangroves and is known for its saltwater crocodile habitat?

(a) Subarnarekha
(b) Tel
(c) Rushikulya
(d) Dhamra

35. Consider the following statements regarding big cats:

1. Lions are the only solitary animals among the big cats.
2. Snow leopards are generally the largest among the big cats.
3. Cheetah is the fastest land animal.
4. Unlike small cats, all the big cats have the ability to roar.

Which of the statements given above is/are correct?

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

36. The Government of India has recently announced dedicated rare earth corridors in which of the following states?

1. Odisha
2. Kerala
3. Andhra Pradesh
4. Maharashtra
5. Tamil Nadu

Select the correct answer using the code given below:

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

NEXT IAS

37. उत्तरी समुद्री मार्ग (NSR) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह रूस के आर्कटिक तट के साथ-साथ स्थित है तथा अटलांटिक महासागर और प्रशांत महासागर को जोड़ता है।
2. यह स्वेज़ नहर के मार्ग की तुलना में पूर्वी एशिया और यूरोप के बीच की दूरी को उल्लेखनीय रूप से कम कर देता है।

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

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

38. साइबर अपराध के विरुद्ध संयुक्त राष्ट्र अभिसमय के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. यह संयुक्त राष्ट्र के अधीन हस्ताक्षरित की जाने वाली अंतरराष्ट्रीय आपराधिक न्याय से संबंधित प्रथम संधि है।
II. यह साइबर अपराधों से संबंधित जाँच में देशों को डिजिटल साक्ष्य साझा करने तथा सहयोग करने के लिए एक रूपरेखा प्रदान करती है।
III. जो देश इस अभिसमय का अनुमोदन करते हैं, वे इसके प्रावधानों के प्रति विधिक रूप से बाध्य हो जाते हैं।
IV. यह साइबर अपराध पर बुडापेस्ट अभिसमय का स्थान लेती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

(a) केवल I और II
(b) केवल II और III
(c) केवल I, II और III
(d) I, II, III और IV

39. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

भारत सरकार द्वारा प्रारंभ कृत्रिम बुद्धिमत्ता पहल	उद्देश्य
एआईकोष (AIKosh)	कृत्रिम बुद्धिमत्ता नवाचार और अनुसंधान को समर्थन देने हेतु आँकड़ों तथा उपकरणों का निक्षेपागार
भारतजेन (BharatGen)	भारत केंद्रित बहुभाषीय जनरेटिव कृत्रिम बुद्धिमत्ता मॉडल का विकास
भारत विस्तार (Bharat VISTAAR)	कृत्रिम बुद्धिमत्ता आधारित प्रणालियों का उपयोग करते हुए डिजिटल भुगतान अवसंरचना का विस्तार

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

40. "ट्रेड बज़ूका" (Trade Bazooka) अथवा अवपीड़न-रोधी साधन (Anti-Coercion Instrument) शब्द, जो कभी-कभी समाचारों में देखा जाता है, मुख्यत: निम्नलिखित में से किस संगठन से संबंधित है?

(a) यूरोपीय संघ
(b) विश्व व्यापार संगठन
(c) उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन (NATO)
(d) संयुक्त राष्ट्र व्यापार एवं विकास सम्मेलन (UNCTAD)

41. भारत के निम्नलिखित राज्यों पर विचार कीजिए:

1. गुजरात
2. महाराष्ट्र
3. आंध्र प्रदेश
4. तमिलनाडु

भारत की तटरेखा की लंबाई के नवीन संशोधन के अनुसार, इन राज्यों की तटरेखा की लंबाई का घटता हुआ सही क्रम निम्नलिखित में से कौन-सा है?

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

42. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में चिह्नित किया गया है।

अभिकथन (A):

क्षोभसीमा की लाक्षणिक विशेषता लगभग स्थिर तापमान है, जो ध्रुवों की तुलना में भूमध्य रेखा पर अधिक ठंडा होता है।

37. With reference to the Northern Sea Route (NSR), consider the following statements:

1. It runs along the Arctic coast of Russia, connecting the Atlantic Ocean and the Pacific Ocean.
2. It significantly reduces the distance between East Asia and Europe compared to the route through the Suez Canal.

Which of the statements given above is/are correct?

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

38. With reference to the United Nations Convention Against Cybercrime, consider the following statements:

I. It is the first international criminal justice treaty to be signed under the United Nations.
II. It provides a framework for countries to share digital evidence and cooperate in investigations relating to cyber offences.
III. Countries that ratify the Convention become legally bound by its provisions.
IV. It replaces the Budapest Convention on Cybercrime.

Which of the statements given above are correct?

(a) I and II only
(b) II and III only
(c) I, II and III only
(d) I, II, III and IV

39. Consider the following pairs:

AI Initiative launched by Government of India	*Objective*
AIKosh	Repository of datasets and tools to support AI innovation and research
BharatGen	Development of India-centric multilingual generative AI models
Bharat VISTAAR	Expansion of digital payments infrastructure using AI-enabled systems

How many of the pairs given above are correctly matched?

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

40. The term "Trade Bazooka" or Anti-Coercion Instrument (ACI), sometimes seen in the news, is primarily associated with which one of the following organizations?

(a) European Union
(b) World Trade Organization
(c) North Atlantic Treaty Organization (NATO)
(d) United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD)

41. Consider the following States of India:

1. Gujarat
2. Maharashtra
3. Andhra Pradesh
4. Tamil Nadu

As per the recent revision of India's coastline length, what is the correct order of these States in decreasing order of coastline length?

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

42. Given below are two statements, one labelled as Assertion (a)and the other labelled as Reason (R).

Assertion (A):

The tropopause is characterised by nearly constant temperature, which is colder over the equator compared to the poles.

कारण (R):

ध्रुवों की तुलना में भूमध्य रेखा के ऊपर क्षोभसीमा अधिक ऊँचाई पर होती है।

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

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

43. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. आर्द्र क्षेत्रों में निर्मित मृदा में तीव्र निक्षालन और चूने की कम मात्रा पाई जाती है।
2. शुष्क और अर्ध-शुष्क क्षेत्रों में विकसित मृदा में कैल्शियम कार्बोनेट का संचय एक सामान्य विशेषता है।
3. लौह और एल्युमिनियम से समृद्ध मृदा सामान्यतः वन क्षेत्रों से संबंधित है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

44. ला-नीना के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह भूमध्यरेखीय प्रशांत महासागर पर वॉकर परिसंचरण को क्षीण करती है।
2. यह व्यापारिक पवनों को सुदृढ़ करती है।
3. इसके कारण पूर्वी प्रशांत क्षेत्र में शीतलन और पश्चिमी प्रशांत क्षेत्र में तापन होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

45. 22 दिसंबर को, निम्नलिखित में से किस अक्षांश पर 12 घंटे से अधिक दिन का प्रकाश प्राप्त होता है?

1. भूमध्य रेखा
2. 15° दक्षिण अक्षांश
3. कर्क रेखा
4. अंटार्कटिक वृत्त

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिए:

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

46. अरावली पर्वतमाला के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अरावली पर्वतमाला में अलौह खनिज निक्षेप नहीं पाए जाते हैं।
2. अरावली हरित दीवार परियोजना का उद्देश्य मरुस्थलीकरण से निपटने के लिए 5 किलोमीटर चौड़ा हरित बफ़र विकसित करना है।
3. अरावली पहाड़ियों में स्थित मांगर बनी वन को मूल अरावली वनस्पति को संरक्षित करने वाले अंतिम बचे पवित्र उपवनों में से एक माना जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

47. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में चिह्नित किया गया है।

अभिकथन (A):

भूवैज्ञानिक इतिहास में पृथ्वी का चुंबकीय क्षेत्र कई बार उत्क्रमित हो चुका है।

कारण (R):

पृथ्वी के बाह्य क्रोड में पिघले हुए लोहे के संचलन से भू-चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न होता है।

Reason (R):

The tropopause occurs at a higher altitude over the equator than over the poles.

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

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

43. Consider the following statements:

1. Soils formed in humid regions are characterized by intense leaching and low lime content.
2. Accumulation of calcium carbonate is a common feature of soils developed in arid and semi-arid regions.
3. Soils rich in iron and aluminium are commonly associated with forested regions.

Which of the statements given above are correct?

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

44. Consider the following statements regarding La Nina:

1. It weakens the Walker circulation over the equatorial Pacific.
2. It strengthens the trade winds.
3. It causes cooling in the eastern Pacific and warming in the western Pacific.

Which of the statements given above are correct?

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

45. On 22 December, which of the following latitudes receive daylight equal to or more than 12 hours?

1. Equator
2. 15° South latitude
3. Tropic of Cancer
4. Antarctic Circle

Select the correct answer using the code given below:

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

46. Consider the following statements regarding the Aravalli Range:

1. The Aravalli Range is devoid of non-ferrous mineral deposits.
2. The Aravalli Green Wall Project aims to develop a 5 km-wide green buffer to combat desertification.
3. Mangar Bani forest in the Aravalli hills is considered one of the last surviving sacred groves preserving native Aravalli vegetation.

Which of the statements given above is/are correct?

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

47. Given below are two statements, one labelled as Assertion (a)and the other labelled as Reason (R).

Assertion (A):

The Earth's magnetic field has reversed many times in geological history.

Reason (R):

The movement of molten iron in the Earth's outer core generates the geomagnetic field.

निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

(a) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।

(b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

(c) A सही है, लेकिन R सही नहीं है।

(d) A सही नहीं है, लेकिन R सही है।

48. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

उष्णकटिबंधीय आर्द्र जलवायु में चूना पत्थर ग्रेनाइट की तुलना में तेज़ी से अपक्षयित होता है।

कथन-II:

चूना पत्थर अपने कैल्शियम कार्बोनेट संघटन के कारण रासायनिक अपक्षय के प्रति संवेदनशील होता है।

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

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

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

(c) कथन-I सही है, लेकिन कथन-II गलत है।

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

49. निम्नलिखित पत्तनों का मिलान उन जल निकायों से कीजिए, जिन पर वे स्थित हैं:

सूची-I (पत्तन)	सूची-II (जल निकाय)
A. हाइफ़ा पत्तन	1. कैस्पियन सागर
B. दुक्म पत्तन	2. भूमध्य सागर
C.. अंजली पत्तन	3. अरब सागर
D. रॉटरडैम पत्तन	4. उत्तरी सागर

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिए:

(a) A–2, B–3, C–1, D–4

(b) A–3, B–2, C–4, D–1

(c) A–2, B–1, C–3, D–4

(d) A–4, B–3, C–2, D–1

50. प्रीबायोटिक के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. प्रीबायोटिक ऐसे खाद्य घटक होते हैं, जो पाचन योग्य नहीं होते हैं।

II. प्रीबायोटिक आहार नली के हानिकारक जीवाणुओं को नष्ट कर शरीर को स्वस्थ बनाए रखते हैं।

III. बैसिलस सबटिलिस एक सामान्यतः प्रयुक्त प्रीबायोटिक है।

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

(a) केवल I

(b) केवल I और III

(c) केवल II और III

(d) I, II और III

51. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

वायु/मिसाइल रक्षा प्रणाली	विकसित करने वाला देश
I. आयरन बीम	इज़राइल
II. ऐरो–3	चीन
III. थाड (THAAD)	संयुक्त राज्य अमेरिका
IV. S–400 ट्रायंफ	रूस

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सही सुमेलित हैं?

(a) केवल II और IV

(b) केवल I और III

(c) केवल I, III और IV

(d) I, II, III और IV

52. मलेरिया के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. मलेरिया प्रोटोजोआ परजीवियों के कारण होता है।

Which one of the following is correct?

(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 not correct

(d) A is not correct but R is correct

48. Consider the following statements:

Statement I:

Limestone weathers faster than granite in tropical humid climates.

Statement II:

Limestone is susceptible to chemical weathering due to its calcium carbonate composition.

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

(a) Both Statement I and Statement II are correct and Statement II explains Statement I

(b) Both Statement I and Statement II are correct but Statement II does not explain Statement I

(c) Statement I is correct but Statement II is incorrect

(d) Statement I is incorrect but Statement II is correct

49. Match the following ports with the water bodies on which they are located:

List I (Port)	*List II (Water Body)*
A. Haifa Port	1. Caspian Sea
B. Duqm Port	2. Mediterranean Sea
C. Anzali Port	3. Arabian Sea
D. Rotterdam Port	4. North Sea

Select the correct answer using the code given below:

(a) A–2, B–3, C–1, D–4

(b) A–3, B–2, C–4, D–1

(c) A–2, B–1, C–3, D–4

(d) A–4, B–3, C–2, D–1

50. Consider the following statements regarding prebiotics:

I. Prebiotics are non-digestible food components.

II. Prebiotics keep the body healthy by killing harmful gut bacteria.

III. Bacillus subtilis is a commonly used prebiotic.

Which of the statements given above is/are correct?

(a) I only

(b) I and III only

(c) II and III only

(d) I, II and III

51. Consider the following pairs:

Air / Missile Defence System	*Developed by*
I. Iron Beam	Israel
II. Arrow-3	China
III. THAAD	United States
IV. S-400 Triumf	Russia

Which of the pairs given above are correctly matched?

(a) II and IV only

(b) I and III only

(c) I, III and IV only

(d) I, II, III and IV

52. Consider the following statements regarding malaria:

I. Malaria is caused by protozoan parasites.

II. विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा अभी तक मलेरिया के किसी भी टीके को अनुमोदित नहीं किया गया है।

III. भारत ने वर्ष 2030 तक मलेरिया उन्मूलन का लक्ष्य निर्धारित किया है।

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

(a) केवल I
(b) केवल I और III
(c) केवल II और III
(d) I, II और III

53. वैश्विक नौसंचालन उपग्रह प्रणाली (GNSS) संकेतों (Signals) में बाधा के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. GNSS स्पूफिंग उपग्रह संकेतों को बाधित करती है, जिससे संकेत प्राप्तकर्ता (रिसीवर) सही स्थिति निर्धारित करने या बनाए रखने में असमर्थ हो जाते हैं।

II. GNSS जैमिंग में ऐसे मिथ्या संकेत संचरित किए जाते हैं, जिनसे संकेत प्राप्तकर्ता स्थिति निर्धारण या समय की गलत गणना करते हैं।

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

(a) केवल I
(b) केवल II
(c) I और II दोनों
(d) न तो I, न ही II

54. जैव-प्रौद्योगिकी के संदर्भ में, आगामी-पीढ़ी के अनुक्रमण (Next-Generation Sequencing) का प्राथमिक लाभ निम्नलिखित में से क्या है?

(a) यह एक ही बार में लाखों डीएनए खंडों का एकसाथ अनुक्रमण करने में सक्षम बनाता है।
(b) यह एकल डीएनए खंड का अत्यंत उच्च सटीकता के साथ लक्षित अनुक्रमण करने की अनुमति देता है।
(c) यह डीएनए अणुओं की त्रि-आयामी संरचना को परमाणु स्तर की सटीकता के साथ निर्धारित करता है।
(d) यह डीएनए का विश्लेषण किए बिना जीनों से उत्पन्न प्रोटीनों की पहचान करता है।

55. कृत्रिम सामान्य बुद्धिमत्ता (AGI) तथा जनरेटिव कृत्रिम बुद्धिमत्ता (Generative AI) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. कृत्रिम सामान्य बुद्धिमत्ता एक क्षेत्र में अर्जित ज्ञान और कौशल को दूसरे क्षेत्र में अंतरित कर सकती है।

II. जनरेटिव AI प्रणालियाँ डेटा से सीखे गए प्रतिरूप के आधार पर नई सामग्री उत्पन्न करने के लिए अभिकल्पित की जाती हैं।

III. जनरेटिव AI प्रणालियाँ पहले से उपलब्ध हैं, जबकि कृत्रिम सामान्य बुद्धिमत्ता अभी भी एक काल्पनिक अवधारणा बनी हुई है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

(a) केवल I और II
(b) केवल II और III
(c) केवल I और III
(d) I, II और III

56. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

	खगोलीय परिघटना	**आवश्यक शर्त**
I.	ब्लड मून	पूर्ण चंद्र-ग्रहण घटित होना
II.	सुपरमून	पूर्णिमा का उस समय होना जब चंद्रमा उपभू (Perigee) स्थिति में हो
III.	ब्लू मून	एक ही कैलेंडर माह में दो पूर्णिमाओं का होना

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सही सुमेलित हैं?

(a) केवल I और II
(b) केवल II और III
(c) केवल I और III
(d) I, II और III

57. अर्थव्यवस्था में मुद्रा की माँग और ब्याज दरों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. जब ब्याज दरें बढ़ती हैं, तो मुद्रा को रखने की माँग में कमी की प्रवृत्ति देखी जाती है।

II. यदि मुद्रा आपूर्ति अपरिवर्तित रहे और मुद्रा की माँग बढ़ जाए, तो ब्याज दरें बढ़ सकती हैं।

II. No malaria vaccine has been approved by the World Health Organization.
III. India has set a target to eliminate malaria by the year 2030.

Which of the statements given above is/are correct?
(a) I only
(b) I and III only
(c) II and III only
(d) I, II and III

53. With reference to interference with Global Navigation Satellite System (GNSS) signals, consider the following statements:
I. GNSS spoofing disrupts satellite signals, preventing receivers from acquiring or maintaining accurate positioning.
II. GNSS jamming involves transmitting false signals that cause receivers to calculate incorrect position or timing information.

Which of the statements given above is/are ***not*** correct?
(a) I only
(b) II only
(c) Both I and II
(d) Neither I nor II

54. In the context of biotechnology, which of the following is the primary advantage of Next-Generation Sequencing (NGS)?
(a) It enables simultaneous sequencing of millions of DNA fragments in a single run
(b) It allows targeted sequencing of a single DNA fragment with extremely high accuracy
(c) It determines the three-dimensional structure of DNA molecules at atomic resolution
(d) It identifies proteins produced from genes without analyzing DNA

55. Consider the following statements regarding Artificial General Intelligence (AGI) and Generative Artificial Intelligence (Generative AI):
I. Artificial General Intelligence can transfer knowledge and skills learned in one domain to another.
II. Generative AI systems are designed to create new content based on patterns learned from data.
III. Generative AI systems are already available, whereas Artificial General Intelligence remains a hypothetical concept.

Which of the statements given above are correct?
(a) I and II only
(b) II and III only
(c) I and III only
(d) I, II and III

56. Consider the following pairs:

	Astronomical Phenomenon	*Necessary Condition*
I.	Blood Moon	Occurrence of a total lunar eclipse
II.	Supermoon	Full Moon occurring when the Moon is near its perigee
III.	Blue Moon	Occurrence of two Full Moons in the same calendar month

Which of the pairs given above are correctly matched?
(a) I and II only
(b) II and III only
(c) I and III only
(d) I, II and III

57. With reference to the demand for money and interest rates in an economy, consider the following statements:
I. When interest rates rise, the demand for holding money tends to decline.
II. When the demand for money increases, interest rates may rise if the money supply remains unchanged.

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

58. 16वें वित्त आयोग (2026-31) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
I. केंद्रीय करों के विभाज्य पूल में राज्यों की हिस्सेदारी वही रखी गई है, जो 15वें वित्त आयोग द्वारा अनुशंसित थी।
II. क्षैतिज कर वितरण में "जनसांख्यिकीय निष्पादन" को दिए गए भारांक में 15वें वित्त आयोग की तुलना में वृद्धि की गई है।
III. राज्यों के बीच क्षैतिज कर वितरण के लिए "जीडीपी में योगदान" को एक नए मानदंड के रूप में शामिल किया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
(a) केवल I
(b) केवल I और III
(c) केवल II और III
(d) I, II और III

59. भारत के भुगतान संतुलन (BoP) के संदर्भ में, निम्नलिखित सूचना पर विचार कीजिए:

	लेन-देन	खाता	प्रविष्टि
I.	किसी भारतीय कंपनी द्वारा विदेश स्थित ग्राहक को आईटी सेवाएँ प्रदान करने के बदले भुगतान प्राप्त करना	चालू खाता	अंतर्वाह
II.	किसी विदेशी संस्थागत निवेशक द्वारा भारतीय कंपनी के शेयर ख़रीदना	पूँजी खाता	बहिर्वाह
III.	किसी भारतीय कंपनी द्वारा दूसरे देश में विनिर्माण संयंत्र का अधिग्रहण करना	पूँजी खाता	बहिर्वाह
IV.	अनिवासी भारतीयों द्वारा ख़रीदे गए सरकारी बॉण्डों पर भारत सरकार द्वारा ब्याज का भुगतान	पूँजी खाता	बहिर्वाह

उपर्युक्त सूचना में से कितनी पंक्तियाँ सही सुमेलित हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) केवल तीन
(d) सभी चार

60. हाल ही में समाचारों में देखा गया शब्द "मदर ऑफ़ ऑल डील्स" किसके बीच हुए मुक्त व्यापार समझौते (FTA) को संदर्भित करता है?
(a) भारत और यूनाइटेड किंगडम
(b) संयुक्त राज्य अमेरिका और रूस
(c) संयुक्त राज्य अमेरिका और चीन
(d) भारत और यूरोपीय संघ

61. भारत में लीड बैंक योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
I. इसे भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा नरीमन समिति की अनुशंसा पर प्रारंभ किया गया था।
II. इस योजना के अंतर्गत किसी विशिष्ट क्षेत्र के लिए एक लीड बैंक नामित किया जाता है, जो वहाँ कार्यरत बैंकों और वित्तीय संस्थानों की गतिविधियों का समन्वय करता है।
III. इसका प्राथमिक उद्देश्य निर्धारित लीड बैंक के माध्यम से सरकारी सब्सिडी को लाभार्थियों तक पहुँचाना है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
(a) केवल I
(b) केवल I और II
(c) केवल II और III
(d) I, II और III

62. राष्ट्रीय आय लेखांकन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
I. आधार वर्ष वह संदर्भ वर्ष होता है, जिसकी कीमतों का उपयोग वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद (Real GDP) की गणना के लिए किया जाता है।

Which of the statements given above is/are correct?
(a) I only
(b) II only
(c) Both I and II
(d) Neither I nor II

58. With reference to the 16th Finance Commission (2026–31), consider the following statements:
I. The share of states in the divisible pool of central taxes has been kept the same as that recommended by the 15th Finance Commission.
II. The weight assigned to Demographic Performance in horizontal tax devolution has been increased compared to the 15th Finance Commission.
III. "Contribution to GDP" has been introduced as a new parameter for horizontal tax devolution among states.

Which of the statements given above is/are correct?
(a) I only
(b) I and III only
(c) II and III only
(d) I, II and III

59. With reference to the India's Balance of Payment, consider the following information:

	Transaction	*Account*	*Entry*
I.	An Indian company receiving payment for providing IT services to a client abroad	Current Account	Inflow
II.	A foreign institutional investor purchasing shares in an Indian company	Capital Account	Outflow
III.	An Indian company acquiring a manufacturing plant in another country	Capital Account	Outflow
IV.	Interest paid by the Government of India on Government bonds purchased by Non-resident Indians	Capital Account	Outflow

In how many of the above rows is the information correctly matched?
(a) Only one
(b) Only two
(c) Only three
(d) All four

60. The term "Mother of All Deals", recently seen in the news, refers to a Free Trade Agreement (FTA) signed between:
(a) India and the United Kingdom
(b) United States and Russia
(c) United States and China
(d) India and the European Union

61. With reference to the Lead Bank Scheme (LBS) in India, consider the following statements:
I. It was introduced by the Reserve Bank of India on the recommendation of the Nariman Committee.
II. Under the scheme, a lead bank is designated for a specific area to coordinate the activities of banks and financial institutions operating there.
III. Its primary objective is to channel government subsidies to beneficiaries through the designated lead bank.

Which of the statements given above is/are correct?
(a) I only
(b) I and II only
(c) II and III only
(d) I, II and III

62. In the context of national income accounting, consider the following statements:
I. The base year is the reference year whose prices are used to calculate Real Gross Domestic Product (GDP).

II. आधार वर्ष में परिवर्तन से बाज़ार कीमतों पर सकल घरेलू उत्पाद (GDP at market prices) में परिवर्तन होने की संभावना होती है, परंतु आधारिक कीमतों पर सकल मूल्यवर्धित (GVA at basic prices) में नहीं।

III. आधार वर्ष में परिवर्तन से GDP में प्राथमिक, द्वितीयक और तृतीयक क्षेत्रकों के सापेक्षिक भारांक में परिवर्तन होने की संभावना होती है।

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

(a) केवल I
(b) केवल I और III
(c) केवल II और III
(d) I, II और III

63. "गोल्डीलॉक्स प्रावस्था में स्थित" के रूप में वर्णित अर्थव्यवस्था सामान्यतः निम्नलिखित में से किस समष्टि आर्थिक स्थिति से संबंधित होती है?

(a) उच्च मुद्रास्फीति के साथ तीव्र आर्थिक संवृद्धि
(b) मध्यम आर्थिक संवृद्धि के साथ स्थिर मुद्रास्फीति
(c) घटती आर्थिक संवृद्धि और बढ़ती बेरोज़गारी
(d) विस्तारित राजकोषीय नीति से प्रेरित अत्यधिक उच्च आर्थिक संवृद्धि

64. भारत में सहकारी समितियों से संबंधित संवैधानिक प्रावधानों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. संविधान (97वाँ संशोधन) अधिनियम, 2011 ने सहकारी समितियों को संवैधानिक दर्जा प्रदान किया।
2. संविधान सहकारी समितियाँ बनाने के अधिकार को मौलिक अधिकार के रूप में मान्यता देता है।
3. जिन सहकारी समितियों के उद्देश्य एक ही राज्य तक सीमित नहीं होते, वे सातवीं अनुसूची की समवर्ती सूची के अंतर्गत आती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

65. भारतीय संविधान के अनुसार, राज्य विधान सभा में राज्यपाल के अभिभाषण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. राज्यपाल के लिए प्रत्येक वर्ष के पहले सत्र के प्रारंभ में राज्य विधानमंडल को संबोधित करना संवैधानिक रूप से अनिवार्य है।
2. राज्यपाल के अभिभाषण की विषयवस्तु राज्य मंत्रिमंडल द्वारा तैयार की जाती है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

66. भारत के संविधान के अनुच्छेद 20 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. यह सभी प्रकार की विधियों के भूतलक्षी संचालन को प्रतिबंधित करता है।

II. 'आत्म-दोषसिद्धि से संरक्षण' नमूना हस्ताक्षर या उंगलियों के निशान देने के लिए बाध्य किए जाने तक विस्तृत नहीं है।

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

(a) केवल I
(b) केवल II
(c) I और II दोनों
(d) न तो I, न ही II

67. भारत में किसी राज्य का नाम बदलने की प्रक्रिया के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. किसी राज्य का नाम बदलने संबंधी विधेयक केवल राज्य सभा में ही पुरःस्थापित किया जा सकता है।

II. संसद में ऐसा विधेयक पुरःस्थापित करने के लिए राष्ट्रपति की पूर्वानुमति आवश्यक होती है।

III. संसद में पुरःस्थापित किए जाने से पूर्व, विधेयक को संबंधित राज्य विधानमंडल को उसके विचारार्थ भेजा जाता है।

IV. इस उद्देश्य के लिए निर्मित विधि अनुच्छेद 368 के प्रयोजनों के लिए संविधान संशोधन नहीं मानी जाती है।

II. A change in the base year is likely to change GDP at market prices, but not Gross Value Added (GVA) at basic prices.

III. A change in the base year is likely to change the relative weightage of the primary, secondary and tertiary sectors in GDP.

Which of the statements given above is/are correct?

(a) I only
(b) I and III only
(c) II and III only
(d) I, II and III

63. An economy described as being in a Goldilocks phase is most likely associated with which of the following macroeconomic conditions?

(a) Rapid economic growth accompanied by high inflation
(b) Moderate economic growth with stable inflation
(c) Declining economic growth and rising unemployment
(d) Very high economic growth driven by expansionary fiscal policy

64. With reference to the constitutional provisions relating to cooperative societies in India, consider the following statements:

1. The Constitution (Ninety-seventh Amendment) Act, 2011 accorded constitutional status to cooperative societies.
2. The Constitution recognises the right to form cooperative societies as a Fundamental Right.
3. Cooperative societies whose objects are not confined to one State fall under the Concurrent List of the Seventh Schedule.

Which of the statements given above are correct?

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

65. Which of the following statements is/are correct regarding the Governor's address to the State Legislative Assembly as per the Constitution of India?

1. The Governor is constitutionally mandated to address the State legislature at the commencement of the first session of each year.
2. The text of the Governor's address is prepared by the State Cabinet.

Select the correct answer using the codes given below:

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

66. With reference to Article 20 of the Constitution of India, consider the following statements:

I. It prohibits retrospective operation of all types of laws.

II. The protection against self-incrimination does not extend to compulsion to give specimen signatures or fingerprints.

Which of the statements given above is/are correct?

(a) I only
(b) II only
(c) Both I and II
(d) Neither I nor II

67. With reference to the procedure for changing the name of a State in India, consider the following statements:

I. A Bill for altering the name of a State can be introduced only in the Rajya Sabha.

II. The prior recommendation of the President is required for the introduction of such a Bill in Parliament.

III. The Bill must be referred to the concerned State Legislature for expressing its views before its introduction in Parliament.

IV. A law enacted for this purpose shall not be deemed to be an amendment of the Constitution for the purposes of Article 368.

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

(a) केवल II और IV

(b) केवल I और III

(c) केवल II, III और IV

(d) I, II, III और IV

68. भारतीय संसद में निम्नलिखित प्रकार के विधेयकों पर विचार कीजिए:

1. साधारण विधेयक
2. संविधान संशोधन विधेयक
3. अनुच्छेद 117(3) के तहत वित्त विधेयक

उपर्युक्त में से कितने विधेयक राज्य सभा के ऐसे सदस्य द्वारा पुर:स्थापित किए जा सकते हैं, जो मंत्री **नहीं** है?

(a) केवल एक

(b) केवल दो

(c) सभी तीन

(d) कोई भी नहीं

69. राज्य मंत्रिपरिषद् से संबंधित संवैधानिक प्रावधानों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. भारत का संविधान किसी राज्य की मंत्रिपरिषद् की न्यूनतम और अधिकतम सदस्य संख्या, दोनों निर्धारित करता है।

II. जिन सभी राज्यों में पाँचवीं अनुसूची के अंतर्गत क्षेत्र शामिल हैं, वहाँ मंत्रिपरिषद् में जनजातीय कल्याण का प्रभारी एक मंत्री होना अनिवार्य है।

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

(a) केवल I

(b) केवल II

(c) I और II दोनों

(d) न तो I, न ही II

70. भारत के संविधान के अनुच्छेद 356 के तहत राष्ट्रपति शासन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. राष्ट्रपति शासन के दौरान, राज्य विधानमंडल की शक्तियाँ राष्ट्रपति के प्राधिकार के तहत या उनके द्वारा प्रयोग की जा सकती हैं।

II. राष्ट्रपति शासन के दौरान राज्य सूची के विषय पर संसद द्वारा निर्मित विधि, उद्घोषणा समाप्त होने के बाद राज्य विधानमंडल द्वारा निरस्त की जा सकती है।

III. राष्ट्रपति शासन के दौरान, राष्ट्रपति राज्य के राज्यपाल में निहित सभी शक्तियों को स्वयं ग्रहण कर सकता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

(a) केवल एक

(b) केवल दो

(c) सभी तीन

(d) कोई भी नहीं

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

I. किसी राज्य में विधान परिषद् का उत्सादन

II. किसी विधि को संविधान की नौवीं अनुसूची में शामिल करना

III. छठी अनुसूची के किसी प्रावधान में संशोधन करना

IV. उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की संख्या में वृद्धि करना

उपर्युक्त में से कितने परिवर्तनों के लिए संसद में उपस्थित और मतदान करने वाले सदस्यों के साधारण बहुमत से विधेयक पारित किया जाना आवश्यक है?

(a) केवल एक

(b) केवल दो

(c) केवल तीन

(d) सभी चार

72. 1817 ई. के पाइका विद्रोह के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह विद्रोह वर्तमान ओडिशा के खुर्दा क्षेत्र में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी की नीतियों के विरुद्ध हुआ था।
2. विद्रोहियों का नेतृत्व बख्शी जगबंधु ने किया था, जो खुर्दा के शासकों की सेवा करने वाले पारंपरिक योद्धा 'पाइका' से जुड़े थे।
3. यह विद्रोह मुख्यत: 'व्यपगत सिद्धांत' और रियासतों के विलय के कारण शुरू हुआ था।

Which of the statements given above are correct?

(a) II and IV only
(b) I and III only
(c) II, III and IV only
(d) I, II, III and IV

68. Consider the following types of Bills in Indian Parliament:

1. Ordinary Bill
2. Constitution Amendment Bill
3. Financial Bill under Article 117(3)

How many of the above Bills can be introduced by a member of the Rajya Sabha who is ***not*** a Minister?

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

69. With reference to the constitutional provisions relating to the State Council of Ministers, consider the following statements:

I. The Constitution of India prescribes both the minimum and the maximum strength of the Council of Ministers in a State.
II. In all States having areas under the Fifth Schedule, there shall be a Minister in charge of tribal welfare in the Council of Ministers.

Which of the statements given above is/are correct?

(a) I only
(b) II only
(c) Both I and II
(d) Neither I nor II

70. With reference to President's Rule under Article 356 of the Constitution of India, consider the following statements:

I. During the President's Rule, the powers of the State Legislature are exercisable by or under the authority of the President.
II. A law made by Parliament on a State List subject during President's Rule may be repealed by the State Legislature after the proclamation ceases to operate.
III. During President's Rule, the President may assume to himself all the powers vested in the Governor of the State.

How many of the statements given above are correct?

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

71. Consider the following in the context of the Indian polity:

I. Abolition of the Legislative Council in a State
II. Inclusion of a law in the Ninth Schedule of the Constitution
III. Amendment of any provision of the Sixth Schedule
IV. Increasing the number of judges of High court

How many of the above changes require a Bill to be passed in Parliament by a simple majority of members present and voting?

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

72. With reference to the Paika Rebellion of 1817, consider the following statements:

1. The rebellion occurred in the Khordha region of present-day Odisha against the policies of the British East India Company.
2. The rebels were led by Bakshi Jagabandhu, who was associated with the Paikas, the traditional militia serving the rulers of Khordha.
3. The rebellion was primarily triggered by the Doctrine of Lapse and the annexation of princely states.

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

(a) केवल 1 और 2

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1

(d) 1, 2 और 3

73. निम्नलिखित युग्मों को सही सुमेलित कीजिए:

दार्शनिक सिद्धांत	अर्थ	दार्शनिक संप्रदाय
A. अनेकांतवाद	1. वास्तविकता को कई दृष्टिकोणों से देखा जा सकता है।	I. वेदांत
B. क्षणिकवाद	2. सभी घटनाएँ केवल एक क्षण के लिए अस्तित्व में रहती हैं और निरंतर बदल रही हैं।	II. जैन धर्म
C. द्वैतवाद	3. जीवात्मा और परमात्मा शाश्वत रूप से अलग हैं।	III. बौद्ध धर्म

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

कूट:

	A	B	C
(a)	1–III	2–II	3–I
(b)	2–I	1–III	3–II
(c)	1–II	2–III	3–I
(d)	3–II	1–III	2–I

74. शाही चोलों के अधीन, निम्नलिखित प्रशासनिक प्रभागों पर विचार कीजिए:

1. नाडु
2. मंडलम
3. वलनाडु

निम्नलिखित में से कौन-सा एक, आकार के संदर्भ में, इन इकाइयों का सही अवरोही क्रम दर्शाता है?

(a) 1 – 2 – 3

(b) 2 – 1 – 3

(c) 3 – 2 – 1

(d) 2 – 3 – 1

75. अशोक के निम्नलिखित में से किस शिलालेख में, सम्राट अशोक के व्यक्तिगत नाम "अशोक" का उपयोग "देवानांपिय पियदसी" की उपाधि के स्थान पर किया गया है?

(a) गिरनार शिलालेख

(b) मास्की शिलालेख

(c) धौली शिलालेख

(d) जौगड़ शिलालेख

76. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

	मंदिर	किसके संरक्षण में निर्मित	संबद्ध राजवंश
1.	कोणार्क सूर्य मंदिर	अनंतवर्मन	पूर्वी गंग
2.	मोढेरा सूर्य मंदिर	राजा भीमदेव प्रथम	गुर्जर-प्रतिहार
3.	मार्तंड सूर्य मंदिर	ललितादित्य मुक्तापीड़	कार्कोट

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

(a) केवल 1

(b) केवल 3

(c) केवल 2 और 3

(d) 1, 2 और 3

77. कृषि में जैव-उद्दीपकों के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. ये ऐसे पदार्थ अथवा सूक्ष्मजीव होते हैं, जो पौधों में प्राकृतिक प्रक्रियाओं को प्रोत्साहित करते हैं।

II. इनका मुख्य कार्य फ़सलों को सीधे आवश्यक पोषक तत्त्व उपलब्ध कराना होता है।

III. भारत सरकार ने जैव-उद्दीपक उत्पादों को उर्वरक (नियंत्रण) आदेश, 1985 के अंतर्गत शामिल किया है।

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

(a) केवल I

(b) केवल I और III

(c) केवल II और III

(d) I, II और III

Which of the statements given above is/are correct?
(a) 1 and 2 only
(b) 2 and 3 only
(c) 1 only
(d) 1, 2 and 3

73. Match the following pairs using the codes given below:

Philosophical doctrine	*Meaning*	*School of Philosophy*
A. Anekantavada	1. Reality can be viewed from multiple perspectives	I. Vedanta
B. Kshanikavada	2. All phenomena exist only for a moment and are constantly changing	II. Jainism
C. Dvaitavada	3. The individual soul and the supreme being are eternally distinct	III. Buddhism

Code:

	A	**B**	**C**
(a)	1–III	2–II	3–I
(b)	2–I	1–III	3–II
(c)	1–II	2–III	3–I
(d)	3–II	1–III	2–I

74. Consider the following administrative divisions under the Imperial Cholas:
1. Nadu
2. Mandalam
3. Valanadu

Which of the following correctly represents the descending order of these units in terms of size?
(a) 1 – 2 – 3
(b) 2 – 1 – 3
(c) 3 – 2 – 1
(d) 2 – 3 – 1

75. In which one of the following Ashokan edicts does Emperor Ashoka use his personal name "Ashoka" instead of the title "Devanampiya Piyadasi"?
(a) Girnar Rock Edict
(b) Maski Rock Edict
(c) Dhauli Rock Edict
(d) Jaugada Rock Edict

76. Consider the following pairs:

	Temple	*Built under the patronage of*	*Associated dynasty*
1.	Konark Sun Temple	Anantavarman	Eastern Ganga
2.	Modhera Sun Temple	King Bhimdev I	Gurjara-Pratihara
3.	Martand Sun Temple	Lalitaditya Muktapida	Karkota

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

77. Consider the following statements regarding biostimulants in agriculture:
I. They are substances or micro-organisms that stimulate natural processes in plants.
II. They function primarily by directly supplying essential nutrients to crops.
III. The Government of India has brought biostimulant products under the Fertilizer Control Order (FCO), 1985.

Which of the statements given above is/are correct?
(a) I only
(b) I and III only
(c) II and III only
(d) I, II and III

NEXT IAS

78. निम्नलिखित में से कौन-से प्रदूषक सामान्यत: प्रकाश-रासायनिक धूम्रकुहा में द्वितीयक प्रदूषक माने जाते हैं?
1. ओज़ोन
2. पेरॉक्सीएसीटाइल नाइट्रेट (PAN)
3. एल्डिहाइड

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

79. भारत के निम्नलिखित जैवमंडल आरक्षित क्षेत्रों पर विचार कीजिए:
1. कच्छ का वृहत् रण जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र
2. नोकरेक जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र
3. डिब्रू-सैखोवा जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र
4. शेषाचलम पहाड़ियाँ जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र

उपर्युक्त में से कितने यूनेस्को के विश्व जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र नेटवर्क के अंतर्गत मान्यता प्राप्त हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) केवल तीन
(d) सभी चार

80. संयुक्त राष्ट्र समुद्री विधि अभिसमय (UNCLOS) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. राष्ट्रीय अधिकार क्षेत्र से परे जैव-विविधता (BBNJ) समझौता, UNCLOS की रूपरेखा के अंतर्गत स्वीकृत एक संधि है।
2. इसने अभिसमय की व्याख्या तथा अनुप्रयोग से संबंधित विवादों के निपटारे हेतु समुद्री विधि के लिए अंतरराष्ट्रीय न्यायाधिकरण (ITLOS) की स्थापना की।
3. भारत इस अभिसमय का पक्षकार नहीं है।
4. UNCLOS के सभी सदस्य देश स्वत: ही अंतरराष्ट्रीय समुद्र नितल प्राधिकरण (ISA) के सदस्य होते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 1, 2 और 4
(c) केवल 3 और 4
(d) 1, 2, 3 और 4

81. निम्नलिखित में से कौन-से पक्षी लंबी दूरी का प्रवास करते हैं तथा शीतकालीन ऋतु में भारत आते हैं?
1. बार-हेडेड गूज़
2. अमूर फ़ाल्कन
3. साइबेरियन क्रेन
4. रोज़ी स्टर्लिंग

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 1, 2 और 3
(c) केवल 2, 3 और 4
(d) 1, 2, 3 और 4

82. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. PAT योजना विशिष्ट ऊर्जा खपत में कमी से जुड़े व्यापार योग्य प्रमाण-पत्र बनाती है।
2. CCTS सत्यापित ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन कटौती से सीधे जुड़े व्यापार योग्य उपकरणों का प्रस्ताव करता है।
3. PAT और CCTS दोनों ही पूर्ण उत्सर्जन सीमा के लिए कैप-एंड-ट्रेड के सिद्धांत पर काम करते हैं।

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

83. डाइऑक्सिन और फ़्यूरॉन के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. ये दीर्घस्थायी कार्बनिक प्रदूषकों (POPs) का एक समूह हैं।
2. इनका व्यावसायिक उत्पादन कृषि में कीटनाशकों के रूप में उपयोग हेतु किया जाता है।
3. ये ज्वालामुखीय उद्गारों तथा वनाग्नि के कारण भी उत्सर्जित होते हैं।

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

84. भारत ने हाल ही में पेरिस जलवायु समझौते के अनुच्छेद 6 के अंतर्गत संयुक्त क्रेडिटिंग तंत्र पर निम्नलिखित में से किस देश के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?
(a) नॉर्वे
(b) जर्मनी

78. Which of the following pollutants are typically considered secondary pollutants in photochemical smog?
1. Ozone
2. Peroxyacetyl nitrate (PAN)
3. Aldehydes

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

79. Consider the following Biosphere Reserves in India:
1. Great Rann of Kutch Biosphere Reserve
2. Nokrek Biosphere Reserve
3. Dibru-Saikhowa Biosphere Reserve
4. Seshachalam Hills Biosphere Reserve

How many of the above are recognized under UNESCO's World Network of Biosphere Reserves (WNBR)?
(a) Only one
(b) Only two
(c) Only three
(d) All four

80. Consider the following statements regarding the United Nations Convention on the Law of the Sea (UNCLOS):
1. The Biodiversity Beyond National Jurisdiction (BBNJ) Agreement is a treaty adopted under the framework of UNCLOS.
2. It established the International Tribunal for the Law of the Sea (ITLOS) to adjudicate disputes relating to the interpretation and application of the Convention.
3. India is not a party to the Convention.
4. All States Parties to UNCLOS are automatically members of the International Seabed Authority (ISA).

Which of the statements given above are correct?
(a) 1 and 2 only
(b) 1, 2 and 4 only
(c) 3 and 4 only
(d) 1, 2, 3 and 4

81. Which of the following birds undertake long-distance migration and visit India during the winter season?
1. Bar-headed Goose
2. Amur Falcon
3. Siberian Crane
4. Rosy Starling

Select the correct answer using the code given below:
(a) 1 and 2 only
(b) 1, 2 and 3 only
(c) 2, 3 and 4 only
(d) 1, 2, 3 and 4

82. Consider the following statements:
1. PAT scheme creates tradable certificates linked to reduction in specific energy consumption.
2. CCTS proposes tradable instruments directly linked to verified greenhouse gas emission reductions.
3. Both PAT and CCTS operate on the principle of cap-and-trade for absolute emission limits.

Which of the statements given above is/are correct?
(a) 1 and 2 only
(b) 2 only
(c) 1 and 3 only
(d) 1, 2 and 3

83. Consider the following statements regarding dioxins and furans:
1. They are a group of persistent organic pollutants.
2. They are commercially produced for use as pesticides in agriculture.
3. They are also released by volcanic eruptions and forest fires.

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

84. India has recently signed an agreement on the Joint Crediting Mechanism (JCM) under Article 6 of the Paris Climate Agreement with which one of the following countries?
(a) Norway
(b) Germany

(c) ऑस्ट्रेलिया
(d) जापान

85. अब्राहम समझौतों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. ये ऐसे समझौते हैं, जिनका उद्देश्य इज़राइल और कुछ अरब देशों के बीच राजनयिक संबंधों को सामान्य बनाना है।

II. प्रारंभिक समझौता इज़राइल, संयुक्त अरब अमीरात और सऊदी अरब के बीच हस्ताक्षरित हुआ था।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही **नहीं** है/हैं?
(a) केवल I
(b) केवल II
(c) I और II दोनों
(d) न तो I, न ही II

86. व्यापक परमाणु परीक्षण प्रतिबंध संधि (CTBT) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. यह सैन्य अथवा असैन्य किसी भी उद्देश्य के लिए सभी प्रकार के परमाणु परीक्षण विस्फोटों को प्रतिबंधित करती है।

II. यह संधि के अनुपालन के अंतरराष्ट्रीय सत्यापन की निगरानी के लिए व्यापक परमाणु परीक्षण प्रतिबंध संधि संगठन (CTBTO) की व्यवस्था प्रदान करती है।

III. भारत इस संधि का हस्ताक्षरकर्ता नहीं है।

IV. इस संधि के लागू होने के 30 वर्ष हाल ही में पूर्ण हुए हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
(a) केवल I और II
(b) केवल I, II और III
(c) केवल II और III
(d) केवल II, III और IV

87. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

चर्चित स्थान	देश
नतांज	ईरान
बॉन्डी पुलिन	न्यूज़ीलैंड
डोनबास	इज़राइल

उपर्युक्त दिए गए युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?
(a) केवल एक युग्म
(b) केवल दो युग्म
(c) सभी तीन युग्म
(d) कोई भी युग्म नहीं

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

I. यह रासायनिक हथियारों के विकास, उत्पादन, अधिग्रहण, भंडारण तथा उपयोग को प्रतिबंधित करता है।

II. इसका क्रियान्वयन रासायनिक हथियारों के निषेध के लिए संगठन (OPCW) द्वारा किया जाता है।

III. यदि कोई सदस्य देश किसी अन्य सदस्य देश के अभिसमय के अनुपालन पर संदेह करता है, तो वह आपत्ति आधारित निरीक्षण (Challenge Inspection) का अनुरोध कर सकता है।

IV. भारत में मंत्रिमंडल सचिवालय के अंतर्गत स्थित राष्ट्रीय रासायनिक हथियार अभिसमय प्राधिकरण (NACWC) इस अभिसमय के क्रियान्वयन के लिए उत्तरदायी है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
(a) केवल I और II
(b) केवल I, II और III
(c) केवल I, II और IV
(d) I, II, III और IV

89. "वित्तीय धोखाधड़ी जोख़िम संकेतक" (FRI), जिसका उद्देश्य साइबर धोखाधड़ी की रोकथाम हेतु वित्तीय संस्थानों को उन्नत एवं कार्रवाई योग्य आसूचना प्रदान करना है, निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रारंभ किया गया है?
(a) भारतीय रिज़र्व बैंक
(b) संचार मंत्रालय
(c) वित्त मंत्रालय
(d) इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय

90. भू-आधार (विशिष्ट भू-खंड पहचान संख्या - ULPIN) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. यह भारत में प्रत्येक भू-खंड को 14 अंकों की एक विशिष्ट पहचान संख्या प्रदान करता है।

II. यह भूमि संसाधन विभाग द्वारा प्रारंभ की गई एक पहल है।

(c) Australia
(d) Japan

85. With reference to the Abraham Accords, consider the following statements:

I. They are agreements aimed at normalizing diplomatic relations between Israel and certain Arab countries.
II. The initial agreement was signed between Israel, the United Arab Emirates, and Saudi Arabia.

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

(a) I only
(b) II only
(c) Both I and II
(d) Neither I nor II

86. Consider the following statements regarding the Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty (CTBT):

I. It prohibits all nuclear test explosions, whether for military or civilian purposes.
II. It provides for the Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty Organization (CTBTO) to oversee the international verification of compliance with the treaty.
III. India is not a signatory to the treaty.
IV. The treaty has recently completed 30 years since its entry into force.

Which of the statements given above are correct?

(a) I and II only
(b) I, II and III only
(c) II, and III only
(d) II, III and IV only

87. Consider the following pairs:

Place in the news	*Country*
Natanz	Iran
Bondi Beach	New Zealand
Donbas	Israel

How many of the pairs given above are correctly matched?

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

88. With reference to the Chemical Weapons Convention (CWC), consider the following statements:

I. It prohibits the development, production, acquisition, stockpiling and use of chemical weapons.
II. It is implemented by the Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons (OPCW).
III. Any State Party that doubts another State Party's compliance with the Convention may request a challenge inspection.
IV. In India, the National Authority Chemical Weapons Convention (NACWC), located in the Cabinet Secretariat, is responsible for implementing the Convention.

Which of the statements given above are correct?

(a) I and II only
(b) I, II and III only
(c) I, II and IV only
(d) I, II, III and IV

89. The "Financial Fraud Risk Indicator" (FRI), which aims to empower financial institutions with advanced actionable intelligence for cyber fraud prevention, has been launched by which of the following?

(a) Reserve Bank of India
(b) Ministry of Communications
(c) Ministry of Finance
(d) Ministry of Electronics and Information Technology

90. With reference to Bhu-Aadhaar (Unique Land Parcel Identification Number – ULPIN), consider the following statements:

I. It assigns a 14-digit unique identification number to each land parcel in India.
II. It is an initiative launched by the Department of Land Resources.

III. गोपनीयता की सुरक्षा के उद्देश्य से इसमें संपत्ति स्वामित्व से संबंधित जानकारी शामिल नहीं की जाती है।
IV. यह भू-खंड के अक्षांश एवं देशांतर निर्देशांकों के आधार पर निर्मित किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
(a) केवल I, II और III
(b) केवल I, II और IV
(c) केवल II, III और IV
(d) I, II, III और IV

91. एकीकृत पेंशन योजना (UPS) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
I. भारत सरकार के सभी कर्मचारी इस योजना के अंतर्गत आच्छादित हैं।
II. कर्मचारी तथा सरकार दोनों पेंशन खाते में अभिदान (योगदान) करते हैं।
III. यह योजना न्यूनतम दस वर्ष की सेवा के बाद अधिवर्षिता (सेवानिवृत्ति) पर सुनिश्चित न्यूनतम पेंशन प्रदान करती है।
IV. इस योजना के अंतर्गत सुनिश्चित न्यूनतम पेंशन को मुद्रास्फीति के साथ सूचकांकित (Indexed) किया गया है।

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

92. सोडियम-आयन बैटरियों की तुलना में लिथियम-आयन बैटरियों के निम्नलिखित में से कौन-से लाभ हैं?
I. सोडियम, लिथियम की तुलना में अधिक प्रचुर मात्रा में और व्यापक रूप से उपलब्ध है।
II. कच्चे माल की निम्न लागत के कारण सोडियम-आयन बैटरियाँ सामान्यत: कम महँगी होती हैं।
III. सोडियम-आयन बैटरियों का ऊर्जा घनत्व लिथियम-आयन बैटरियों से अधिक होता है।
IV. अधिक तापीय स्थिरता के कारण सोडियम-आयन बैटरियों को अधिक सुरक्षित माना जाता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल I और II
(b) केवल I, II और IV
(c) केवल II, III और IV
(d) I, II, III और IV

93. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

ट्रांस वसा हृदय-रक्तवाहिका स्वास्थ्य के लिए हानिकारक मानी जाती है।

कथन-II:

ट्रांस वसा, संतृप्त वसा का एक प्रकार है।

कथन-III:

संतृप्त वसा सामान्यत: रक्त में उच्च घनत्व वाले लिपोप्रोटीन (HDL) कोलेस्ट्रॉल के स्तर को बढ़ाती है।

उपर्युक्त कथनों के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?
(a) कथन-II और कथन-III दोनों सही हैं तथा दोनों, कथन-I की व्याख्या करते हैं।
(b) कथन-II और कथन-III दोनों सही हैं, किंतु उनमें से केवल एक, कथन-I की व्याख्या करता है।
(c) कथन-II और कथन-III में से केवल एक सही है और वह कथन-I की व्याख्या करता है।
(d) न तो कथन-II, न ही कथन-III सही है।

94. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिए:
1. इज़राइल
2. जॉर्डन
3. ईरान
4. इराक़

उपर्युक्त में से कौन-से देश फ़ारस की खाड़ी क्षेत्र में खनिज निष्कर्षण से संबद्ध हैं?
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 1, 2 और 3
(c) केवल 3 और 4
(d) केवल 1, 3 और 4

95. इस प्रकार की वनस्पति के लिए तुषार (Frost) नहीं, बल्कि ग्रीष्मकालीन सूखा मुख्य चुनौती होता है। प्राकृतिक वनस्पति जलवायु के आर्द्र-शुष्क ऋतुजन्य प्रतिरूप को परिलक्षित करती है। वर्षा ऋतु के दौरान भूमि सघन, हरी-भरी घासों से आच्छादित रहती है, जो ग्रीष्मकालीन सूखे के प्रभाव से पहले सुनहरी तथा बाद में भूरे रंग की हो जाती है। प्राकृतिक वनस्पति मुख्यत: कठोर पत्तियों वाली तथा शुष्कता-रोधी होती है, जिनकी पत्तियाँ मोटी एवं चमकदार होती हैं तथा नमी की हानि को न्यूनतम करने हेतु उनकी जड़ें गहरी होती हैं। यह

III. It does not contain information relating to property ownership, in order to protect privacy.
IV. It is generated based on the latitude and longitude coordinates of the land parcel.

Which of the statements given above are correct?
(a) I, II and III only
(b) I, II and IV only
(c) II, III and IV only
(d) I, II, III and IV

91. With reference to the Unified Pension Scheme (UPS), consider the following statements:
I. All employees of the Government of India are covered under this scheme.
II. Both the employee and the government contribute to the pension account.
III. The scheme provides an assured minimum pension on superannuation after a minimum of ten years of service.
IV. The assured minimum pension under the scheme is indexed to inflation.

How many of the statements given above are correct?
(a) Only one
(b) Only two
(c) Only three
(d) All four

92. Which of the following are advantages of Sodium-ion batteries over Lithium-ion batteries?
I. Sodium is more abundant and widely available than lithium.
II. Sodium-ion batteries are generally less expensive due to lower raw material costs.
III. Sodium-ion batteries have higher energy density than lithium-ion batteries.
IV. Sodium-ion batteries are considered safer due to greater thermal stability.

Select the correct answer using the code given below:
(a) I and II only
(b) I, II and IV only
(c) II, III and IV only
(d) I, II, III and IV

93. Consider the following statements:

Statement I:

Trans fats are considered harmful for cardiovascular health.

Statement II:

Trans fats are a type of saturated fat.

Statement III:

Saturated fats generally increase the level of high-density lipoprotein (HDL) cholesterol in the blood.

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.

94. Consider the following countries:
1. Israel
2. Jordan
3. Iran
4. Iraq

Which of the countries given above are associated with mineral extraction in the Persian Gulf region?
(a) 1 and 2 only
(b) 1, 2 and 3 only
(c) 3 and 4 only
(d) 1, 3 and 4 only

95. The summer drought, not frost, is the challenge to this vegetation . The natural vegetation reflects the wet–dry seasonal pattern of the climate. During the rainy season, the land is covered with lush, green grasses that turn golden and then brown under the summer drought.. Natural vegetation is mainly hard-leaved and drought-resistant, with thick, shiny leaves

वर्णन निम्नलिखित में से किस प्रकार की वनस्पति का सर्वाधिक उपयुक्त उदाहरण है?

(a) मरूद्भिदी (Xerophytic)
(b) अधिपादप (Epiphytes)
(c) दृढ़पर्णी (Sclerophyllous)
(d) उदीच्य (Boreal)

96. उत्तरी हिंद महासागर में महासागरीय धाराओं के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

उत्तरी हिंद महासागर में ग्रीष्म ऋतु के दौरान कोई प्रति-विषुवत् रेखीय धारा नहीं पाई जाती है।

कथन-II:

उत्तरी गोलार्ध में ग्रीष्मकाल के दौरान, उत्तरी हिंद महासागर के ऊपर उत्तर-पूर्वी व्यापारिक पवनें तीव्र हो जाती हैं।

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

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

97. निम्नलिखित कारकों पर विचार कीजिए:

1. उच्च दैनिक तापमान भिन्नता
2. उच्च सापेक्ष आर्द्रता
3. प्रचुर मात्रा में सूर्य का प्रकाश
4. स्थायी जल ठहराव

उपर्युक्त कारकों में से कौन-से नारियल की उत्पादकता को बढ़ावा देते हैं?

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

98. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

भौगोलिक वैशिष्ट्य	राज्य
वर्कला भृगु	केरल
तिरुमाला पहाड़ियाँ	तमिलनाडु
सेंट मैरी द्वीपसमूह	कर्नाटक
एर्रा मत्ती दिब्बलू	आंध्र प्रदेश

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

99. जलवाष्प और वायुमंडलीय प्रक्रियाओं के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वायुमंडल में सौर विकिरण के प्रकीर्णन के लिए जलवाष्प मुख्य कारक है।
2. जलवाष्प पार्थिव दीर्घतरंग विकिरण को अवशोषित एवं पुनः उत्सर्जित करता है।
3. जलवाष्प वायुमंडल में गुप्त ऊष्मा के निर्मुक्त होने में योगदान देता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

100. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I:

भूमध्य रेखा पर, पवनें समदाब रेखाओं के समानांतर प्रवाहित होती हैं।

कथन-II:

घर्षण की अनुपस्थिति में जब कोरिऑलिस बल दाब प्रवणता बल को संतुलित करता है, तो पवनें समदाब रेखाओं के समानांतर प्रवाहित होती हैं।

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

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

and deep roots to minimise moisture loss. This is most likely description of :
(a) Xerophytic vegetation
(b) Epiphytes
(c) Sclerophyllous vegetation
(d) Boreal vegetation

96. Consider the following statements with reference to ocean currents in the northern Indian Ocean:

Statement I:

There is no counter-equatorial current during the summer season in the northern Indian Ocean.

Statement II:

During summer in the Northern Hemisphere, the north-east trade winds intensify over the northern Indian Ocean.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?
(a) Both Statement I and Statement II are correct and Statement II explains Statement I.
(b) Both Statement I and Statement II are correct but Statement II does not explain Statement I.
(c) Statement I is correct but Statement II is incorrect.
(d) Statement I is incorrect but Statement II is correct.

97. Consider the following factors:
1. High diurnal temperature variation
2. High relative humidity
3. Abundant sunshine
4. Persistent water stagnation

Which of the factors given above promote coconut productivity?
(a) 1, 2 and 3 only
(b) 1 and 3 only
(c) 2 and 3 only
(d) 1, 2, 3 and 4

98. Consider the following pairs:

Geographical Feature	*State*
Varkala Cliff	Kerala
Tirumala Hills	Tamil Nadu
St. Mary's Island Cluster	Karnataka
Erra Matti Dibbalu	Andhra Pradesh

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

99. Consider the following statements regarding water vapour and atmospheric processes:
1. Water vapour is the principal agent responsible for the scattering of solar radiation in the atmosphere.
2. Water vapour absorbs and re-emits terrestrial longwave radiation.
3. Water vapour contributes to the release of latent heat in the atmosphere.

Which of the statements given above is/are correct?
(a) 2 only
(b) 2 and 3 only
(c) 1 and 3 only
(d) 1, 2 and 3

100. Consider the following statements

Statement I:

At the equator, winds move parallel to isobars.

Statement II:

Wind blows parallel to isobars when the Coriolis force balances the pressure gradient force in the absence of friction.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?
(a) Both Statement I and Statement II are correct and Statement II explains Statement I
(b) Both Statement I and Statement II are correct but Statement II does not explain Statement I
(c) Statement I is correct but Statement II is not correct
(d) Statement I is not correct but Statement II is correct

ANUBHAV TIMELINE (English/हिन्दी)			
1.	GS Test Discussion CSAT Test Discussion	NEXT IAS Official YouTube Channel	15th March 2026 (2:30 PM) 15th March 2026 (6:00 PM)
2.	Answer key release	www.nextias.com	15th March 2026 (7:00 PM)
3.	Challenge the Question	anubhav@nextias.com	till 16th March 2026 (11:30 AM)
4.	Detailed Explanation	www.nextias.com	18th March 2026 (7:00 PM)
5.	Result Declaration & Announcement of Anubhav Scholars	www.nextias.com	21st March 2026 (7:00 PM)

Next ANUBHAV Coming on 12th April, 2026

Registration Open!

1-YEAR
GS Foundation Course
for CSE 2027
Learn from Renowned & Experienced Faculties

#QualityGuidanceMatters
Upcoming Batches

DELHI (Old Rajinder Nagar)
16th MAR 2026
19th MAR 2026
26th MAR 2026

LIVE-ONLINE
16th MAR 2026
19th MAR 2026
26th MAR 2026

DELHI (Mukherjee Nagar)
14th MAY 2026

PRAYAGRAJ
19th MAR 2026

JAIPUR
09th MAR 2026

ADMISSION OPEN
OFFLINE/LIVE-ONLINE

OPTIONAL FOUNDATION COURSE
- ECONOMICS | 25 July, 2026 by Vibhas Jha sir
- GEOGRAPHY | 1 May, 2026 by Alok Ranjan Sir
- HISTORY | 15 May, 2026 by Hemant Jha Sir
- PSIR | 1 May, 2026 by Piyush Chaubey Sir
- SOCIOLOGY | 1 May, 2026 by Raj Rai Sir
- MATHEMATICS | 1 May, 2026 by Avinash Singh Sir
- ANTHROPOLOGY | 1 May, 2026 by Sudhir Kumar Sir

MODE: Offline & Live-Online

NEXT IAS

Top Rankers in CSE 2025

AIR 1

Anuj Agnihotri

CURRENT AFFAIRS PROGRAM (CA-VA) & INTERVIEW GUIDANCE PROGRAM

AIR 2

Rajeshwari Suve M

INTERVIEW GUIDANCE PROGRAM

AIR 3

Akansh Dhull

GS MAINS ADVANCE COURSE & IGP

AIR 4

Raghav Jhunjhunwala

ECONOMICS OPTIONAL FOUNDATION COURSE, GS MAINS ADVANCE COURSE & IGP

AIR 5

Ishan Bhatnagar

GS ECONOMY THROUGH QUESTIONS & IGP

AIR 6

Zinnia Aurora

PSIR OPTIONAL FOUNDATION COURSE, CURRENT AFFAIRS PROGRAM (CA-VA) & IGP

AIR 7

A R Rajah Mohaideen

CURRENT AFFAIRS PROGRAM (CA-VA) & IGP

AIR 8

Pakshal Secretry

GS MAINS ADVANCE COURSE & CURRENT AFFAIRS PROGRAM (CA-VA) & IGP

AIR 11

Yashaswi Raj Vardhan

GS FOUNDATION COURSE, CURRENT AFFAIRS PROGRAM (CA-VA) & IGP

8 in Top 10 | **17** in Top 20 | **65** in Top 100

Quality Guidance Matters

Delhi Centre (Vivekananda House) : 6-B, Pusa Road, Metro Pillar No. 111, Near Karol Bagh Metro, New Delhi - 110060 | Ph : 8081300200

Delhi Centre (Mukherjee Nagar) : 637, Banda Bahadur Marg, Mukherjee Nagar, New Delhi - 110009 | Ph : 9311667076

Prayagraj Centre : 13A/1B, Tashkand Marg, Civil Lines, Near Hyundai Showroom, Prayagraj - 211001 | Ph : 9958857757

Jaipur Centre : Plot No. 6 & 7, 3rd Floor, Sree Gopal Nagar, Gopalpura Bypass, Jaipur - 302015 | Ph : 9358200511

www.nextias.com info@nextias.com

Space for Rough Work