

**40+ Qs match from Secure Prelims Program in GS Paper-1, CSE Prelims 2026**

Match Type	UPSC Q.	Test Q.
Direct question	<p><b>Q44</b></p> <p>44. Which of the following statements about DHRUV64 is/are correct ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. It is the third chip fabricated under the DIR-V Programme with an overall aim to enable the creation of microprocessors for India.</li> <li>2. It is India's first homegrown 1.0 GHz, 64-bit dual-core microprocessor.</li> </ol> <p>Select the answer using the code given below :</p> <p>(a) 1 only (b) 2 only (c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2</p>	<p>95. With reference to DHRUV64, consider the following statements:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. It is India's first fully indigenous 1.0 GHz, 64-bit dual-core microprocessor.</li> <li>2. It has been developed by the Centre for Development of Advanced Computing (C-DAC).</li> <li>3. It was developed under the National Supercomputing Mission.</li> </ol> <p>Which of the statements given above is/are correct?</p> <p>(a) 1 and 2 only (b) 2 only (c) 1 and 3 only (d) 1, 2 and 3</p> <p><b>Answer: A</b></p> <p><b>Explanation:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Statement 1 is correct.</li> <li>• Statement 2 is correct: It was developed by <b>C-DAC</b>.</li> <li>• Statement 3 is incorrect: It was developed under the <b>Microprocessor Development Programme (MDP)</b>, not the National Supercomputing Mission.</li> </ul> <div data-bbox="1276 721 1843 927" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>Key features of DHRUV64</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>It is a 64-bit dual-core processor running at 1.0 GHz, giving it the ability to handle multiple tasks smoothly.</li> <li>It uses superscalar execution, which allows the processor to start more than one instruction in the same moment for better speed.</li> <li>It supports out-of-order processing, meaning it can complete instructions that are ready first, improving overall efficiency.</li> <li>It includes built-in communication and control functions inside an advanced FCBGA package, making the chip compact and ready for use in many systems.</li> </ul> </div> <p>95. ध्रुव64 (DHRUV64) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. यह भारत का पहला पूर्ण स्वदेशी 1.0 GHz, 64-बिट डुअल-कोर माइक्रोप्रोसेसर है।</li> <li>2. इसे सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ एडवांस कंप्यूटिंग (C-DAC) द्वारा विकसित किया गया है।</li> <li>3. इसे राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन (National Supercomputing Mission) के तहत विकसित किया गया था।</li> </ol> <p>उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?</p> <p>(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 (c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3</p> <p>Yathartha Test 5 Q95</p>

Direct  
question

64. Consider the following statements about the Non-Banking Financial Companies (NBFCs) in India :

1. NBFCs cannot accept demand deposits.
2. All the NBFCs operating in India have to be registered with the RBI.
3. NBFCs form part of the payment and settlement system and can issue cheque drawn on itself.
4. Deposit insurance facility of Deposit Insurance and Credit Guarantee Corporation (DICGC) is not available to the depositors of deposit taking NBFCs.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

10. With reference to Non-Banking Financial Companies (NBFCs) and Payment Banks in India, consider the following statements:

1. Unlike Scheduled Commercial Banks, NBFCs cannot accept demand deposits but they form an integral part of the payment and settlement system.
  2. Payment Banks can issue debit cards and credit cards but cannot undertake lending operations.
  3. NBFCs whose asset size is ₹500 crore or more are considered systemically important NBFCs (NBFC-ND-SI).
  4. The Deposit Insurance and Credit Guarantee Corporation (DICGC) facility is available to depositors of Payment Banks but not to the depositors of NBFCs.
- How many of the above statements are correct?

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

10. भारत में गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (NBFCs) और पेमेंट बैंकों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों के विपरीत, NBFC मांग जमा (demand deposits) स्वीकार नहीं कर सकते हैं, लेकिन वे भुगतान और निपटान प्रणाली का एक अभिन्न अंग बनते हैं।
2. पेमेंट बैंक डेबिट कार्ड और क्रेडिट कार्ड जारी कर सकते हैं लेकिन वे ऋण देने का कार्य (lending operations) नहीं कर सकते।
3. ₹500 करोड़ या उससे अधिक के परिसंपत्ति आकार वाले NBFC को प्रणालीगत रूप से महत्वपूर्ण NBFC (NBFC-ND-SI) माना जाता है।
4. निक्षेप बीमा और प्रत्यय गारंटी निगम (DICGC) की सुविधा पेमेंट बैंकों के जमाकर्ताओं के लिए उपलब्ध है लेकिन NBFC के जमाकर्ताओं के लिए नहीं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

Economy Mini Mock-02 Question 10

<p>Direct question</p>	<p>10. Which of the following statements with regard to Green Hydrogen is/are correct ?</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. It is decarbonized hydrogen obtained from natural gas reforming combined with carbon capture and storage (CCS).</li><li>2. It is produced using electrolysis of water with electricity generated by renewable energy.</li><li>3. National Green Hydrogen Mission of India aims for abatement of nearly 50 MMT of annual greenhouse gas emissions by 2030.</li></ol> <p>Select the answer using the code given below :</p> <p><input checked="" type="radio"/> (a) 1 only</p> <p><input type="radio"/> (b) 2 and 3 only</p> <p><input checked="" type="radio"/> (c) 2 only</p> <p><input type="radio"/> (d) 1, 2 and 3</p>	<p>11. With reference to India's National Green Hydrogen Mission (and updates extending into 2025-26), consider the following statements:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Green Hydrogen is produced through the electrolysis of water utilizing electricity generated strictly from renewable energy sources.</li><li>2. The mission explicitly targets the development of a Green Hydrogen production capacity of at least 5 Million Metric Tonnes (MMT) per annum by 2030.</li><li>3. The Strategic Interventions for Green Hydrogen Transition (SIGHT) programme provides direct financial incentives exclusively for the domestic manufacturing of electrolyzers.</li></ol> <p>Which of the statements given above is/are correct?</p> <p>(a) 1 and 2 only</p> <p>(b) 2 only</p> <p>(c) 1 and 3 only</p> <p>(d) 1, 2 and 3</p>
------------------------	--	--

11. भारत के 'राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन' (और 2025-26 तक के अद्यतन) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. हरित हाइड्रोजन (Green Hydrogen) का उत्पादन पूरी तरह से नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों से उत्पन्न बिजली का उपयोग करके पानी के इलेक्ट्रोलिसिस के माध्यम से किया जाता है।
2. यह मिशन स्पष्ट रूप से 2030 तक प्रति वर्ष कम से कम 5 मिलियन मीट्रिक टन (MMT) की हरित हाइड्रोजन उत्पादन क्षमता विकसित करने का लक्ष्य रखता है।
3. 'हरित हाइड्रोजन संक्रमण के लिए रणनीतिक हस्तक्षेप' (SIGHT) कार्यक्रम विशेष रूप से इलेक्ट्रोलाइजर्स के घरेलू निर्माण के लिए प्रत्यक्ष वित्तीय प्रोत्साहन प्रदान करता है।

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

Science & Tech daily-09 Question 11

<p>Direct question</p>	<p>74. Which of the following statements with regard to the National Quantum Mission (NQM) is/are correct ?</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. It aims at developing intermediate-scale quantum computers with 50 – 1000 physical qubits.</li><li>2. Its implementation includes setting up of four Thematic Hubs (T-Hubs) in academic and national R&amp;D institutes across India.</li></ol> <p>Select the answer using the code given below :</p> <p>(a) 1 only</p> <p>(b) 2 only</p> <p>(c) Both 1 and 2</p> <p>(d) Neither 1 nor 2</p>	<p>6. Consider the following statements regarding the National Quantum Mission (NQM):</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. The mission is implemented under the aegis of the Department of Science and Technology (DST).</li><li>2. It targets the development of intermediate-scale quantum computers with 50-1000 physical qubits in 8 years.</li><li>3. The mission has established four Thematic Hubs (T-Hubs) located in top academic and national R&amp;D institutes.</li><li>4. It strictly bans Foreign Direct Investment (FDI) in Indian quantum technology startups to preserve national security.</li></ol> <p>How many of the statements given above are correct?</p> <p>(a) Only one</p> <p>(b) Only two</p> <p>(c) Only three</p> <p>(d) All four</p>
------------------------	---	---

6. 'राष्ट्रीय क्वांटम मिशन' (NQM) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इस मिशन को विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST) के तत्वावधान में लागू किया जा रहा है।
  2. इसका लक्ष्य 8 वर्षों में 50-1000 भौतिक क्यूबिट्स (physical qubits) के साथ मध्यवर्ती-पैमाने के क्वांटम कंप्यूटर विकसित करना है।
  3. मिशन ने शीर्ष शैक्षणिक और राष्ट्रीय अनुसंधान एवं विकास संस्थानों में स्थित चार 'विषयगत हब' (Thematic Hubs - T-Hubs) स्थापित किए हैं।
  4. यह राष्ट्रीय सुरक्षा को बनाए रखने के लिए भारतीय क्वांटम प्रौद्योगिकी स्टार्टअप में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) पर सख्ती से प्रतिबंध लगाता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक
  - (b) केवल दो
  - (c) केवल तीन
  - (d) सभी चार

Science & Tech daily-11 question 6

Direct  
question

29. Which of the following statements with reference to Lake Turkana is/are correct ?

1. It is the largest desert lake in the world.
2. The lake is situated in South Sudan along the eastern fringe of the Sahara desert.
3. The lake is listed as a UNESCO World Heritage Site and is also referred to as the 'Jade Sea'.

Select the answer using the code given below :

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

6. Among the African Great Lakes, which lake is geographically **shared by Kenya and Ethiopia** and is recognized as the **world's largest permanent desert lake**?

- (a) Lake Victoria
- (b) Lake Tanganyika
- (c) **Lake Turkana**
- (d) Lake Nyasa

37. Consider the following pairs of African Great Lakes and their bordering nations:

1. Lake Victoria : Tanzania, Uganda, Kenya
2. Lake Tanganyika : Democratic Republic of Congo, Tanzania, Burundi, Zambia
3. Lake Nyasa (Malawi) : Malawi, Mozambique, Tanzania

**4. Lake Turkana : Kenya, Ethiopia**

How many of the above pairs are correctly matched?

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

6. अफ्रीकी महान झीलों में से कौन-सी झील भौगोलिक रूप से केन्या और इथियोपिया द्वारा साझा की जाती है तथा जिसे विश्व की सबसे बड़ी स्थायी मरुस्थलीय झील के रूप में मान्यता प्राप्त है?

- (a) विक्टोरिया झील
- (b) टंगानिका झील
- (c) तुर्काना झील
- (d) न्यासा झील

		<p>37. अफ्रीकी महान झीलों और उनसे सटे देशों के निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिए:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. विक्टोरिया झील : तंजानिया, युगांडा, केन्या</li> <li>2. टांगान्यिका झील : कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य, तंजानिया, बुरुंडी, जाम्बिया</li> <li>3. न्यासा झील (मलावी) : मलावी, मोजाम्बिक, तंजानिया</li> <li>4. तुर्काना झील : केन्या, इथियोपिया</li> </ol> <p>उपर्युक्त युगों में से कितने सही सुमेलित हैं?</p> <p>(a) केवल एक युग (b) केवल दो युग (c) केवल तीन युग (d) सभी चार युग</p> <p style="text-align: right;">Geography Subjectwise-01 Question-06 &amp; 37</p>										
Direct question	<p>27. Which one of the following statements with regard to the Moidams, built by the Tai-Ahom kingdom and inscribed as a World Heritage Site by UNESCO, is/are correct ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. They acted as army fortresses.</li> <li>2. They were recreation centres of the Royals and Nobles.</li> <li>3. They were burial grounds of the Royals and Nobles.</li> <li>4. They were battle drill centres of the Royals and Nobles.</li> </ol> <p>Select the answer using the code given below :</p> <p>(a) 1 only (b) 1 and 3 (c) 3 only (d) 2 and 4</p>	<p>UNESCO World Heritage Sites and their locations:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">  Site  </th> <th style="text-align: left;">  State  </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  1.   Moidams - the Mound-Burial System  </td> <td>  Assam  </td> </tr> <tr> <td>  2.   Sacred Ensembles of the Hoysalas  </td> <td>  Karnataka  </td> </tr> <tr> <td>  3.   Kakatiya Rudreshwara (Ramappa) Temple  </td> <td>  Andhra Pradesh  </td> </tr> <tr> <td>  4.   Dholavira: A Harappan City  </td> <td>  Gujarat  </td> </tr> </tbody> </table> <p>How many of the above pairs are correctly matched?</p> <p>(a) Only one (b) Only two (c) Only three (d) All four</p> <p>4. Consider the following statements regarding the 'Moidams' of the Ahom Dynasty:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. They are vaulted chambers (chow-chali), often double-storied, with an arched passage for entry.</li> <li>2. <b>They are exclusively associated with the burial practices of the Ahom kings and queens, rejecting any Hindu influence in their construction.</b></li> <li>3. Charaideo was the first capital of the Ahoms and is the primary site for these necropolises.</li> </ol> <p>Which of the statements given above is/are correct?</p> <p>(a) 1 only (b) 1 and 3 only (c) 2 and 3 only</p>	Site	State	1.   Moidams - the Mound-Burial System	Assam	2.   Sacred Ensembles of the Hoysalas	Karnataka	3.   Kakatiya Rudreshwara (Ramappa) Temple	Andhra Pradesh	4.   Dholavira: A Harappan City	Gujarat
Site	State											
1.   Moidams - the Mound-Burial System	Assam											
2.   Sacred Ensembles of the Hoysalas	Karnataka											
3.   Kakatiya Rudreshwara (Ramappa) Temple	Andhra Pradesh											
4.   Dholavira: A Harappan City	Gujarat											

(d) 1, 2 and 3

[2]: यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल और उनके स्थान:

- |   |
|---|
| क्रमांक   स्थल   राज्य                                |
| 1.   मोइडास - टीला-समाधि प्रणाली   असम                |
| 2.   होयसलों के पवित्र समूह   कर्नाटक                 |
| 3.   काकतीय रुद्रेश्वर (रामप्पा) मंदिर   आंध्र प्रदेश |
| 4.   धोलावीरा: एक हड़प्पा नगर   गुजरात                |

उपरोक्त में से कितने युग्म सही रूप से मेल खाते हैं?

**Option 1:**

केवल एक

**Option 2:**

केवल दो

**Option 3:**

केवल तीन

**Option 4:**

सभी चार

[4]: अहोम राजवंश के 'मोइडास' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ये गुंबदाकार कक्ष (ची-चाली) हैं, जो अक्सर दो मंजिला होते हैं, और इनमें प्रवेश के लिए मेहराबदार मार्ग होता है।
2. ये पूरी तरह से अहोम राजाओं और रानियों की दफन परंपराओं से जुड़े हैं, तथा इनके निर्माण में किसी भी हिंदू प्रभाव को अस्वीकार किया गया है।
3. चेराईदेव अहोमों की पहली राजधानी थी और इन समाधि-स्थलों का मुख्य स्थान है।

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

**Option 1:**

केवल 1

**Option 2:**

केवल 1 और 3

**Option 3:**

केवल 2 और 3

**Option 4:**

1, 2 और 3

Art & Culture Daily Test-04 Question 02 & 04

Direct  
question

22. With reference to Madhav National Park, which of the following statements is/are correct ?

1. It was declared a Tiger Reserve in India in 2025.
2. Sakhya Sagar, which is designated as a Ramsar Site, is situated within this National Park.
3. Its area is shared between Madhya Pradesh and Rajasthan.

Select the answer using the code given below :

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

53. Consider the following statements about India's Tiger Reserves (as of 2026):

1. Madhya Pradesh and Maharashtra have the highest number of tiger reserves in India.
2. Nagarjunasagar-Srisaillam in Andhra Pradesh is the largest tiger reserve by area.
3. Dampa, Buxa, and Palamau tiger reserves recorded zero wild tigers in the most recent All India Tiger Estimation.
4. **Madhav National Park in Madhya Pradesh was officially notified as India's 58th Tiger Reserve** in 2025.

How many of the above statements are correct?

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

27. हाल ही में जोड़े गए (2024-2026 तक) बाघ अभयारण्यों और उनके संबंधित राज्यों के निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

1. धौलपुर-करौली टाइगर रिजर्व : राजस्थान
2. गुरु घासीदास-तमोर पिंगला : छत्तीसगढ़
3. रातापानी टाइगर रिजर्व : महाराष्ट्र
4. माधव टाइगर रिजर्व : मध्य प्रदेश

ऊपर दिए गए युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

Environment Mini Mock-01 Question 53

Direct  
question

51. Which of the following statements regarding the features of blockchain technology are correct ?

1. Records stored in the database may be made visible to relevant stakeholders without risk of alteration.
2. Copies of the entire database are stored on multiple computers on a network, syncing within seconds.
3. Consortium blockchain is a blend of public and private blockchains allowing selective data access.
4. Mathematical algorithms make it impossible to change or delete any data once recorded and accepted.

Select the answer using the code given below :

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

70. Consider the following statements regarding Blockchain Technology:

1. It relies on a central, authoritative server to validate and authenticate all ledger transactions.
2. Once recorded, the data in any given block cannot be altered retroactively without the alteration of all subsequent blocks.
3. Beyond cryptocurrencies, it has profound applications in secure supply chain tracking and decentralized identity verification.

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

70. ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह सभी बहीखाता (ledger) लेन-देन को मान्य और प्रमाणित करने के लिए एक केंद्रीय, आधिकारिक सर्वर पर निर्भर करता है।
2. एक बार रिकॉर्ड हो जाने के बाद, किसी भी ब्लॉक के डेटा को बाद के सभी ब्लॉकों के परिवर्तन के बिना पूर्वव्यापी रूप से बदला नहीं जा सकता है।
3. क्रिप्टोकॉरेंसी से परे, सुरक्षित आपूर्ति श्रृंखला ट्रैकिंग और विकेंद्रीकृत पहचान सत्यापन में इसके गहरे अनुप्रयोग हैं। ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?  
(a) केवल 1 और 2  
(b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3  
(d) 1, 2, और 3

S & T Mini Mock test-01 question 70

<p>Direct question</p>	<p>59. Which one of the following best describes the 'Crowding Out Effect' in the context of fiscal policy ?</p> <p>(a) A situation where private investment increases due to increased Government spending</p> <p>(b) A situation where Government borrowing leads to higher interest rates, which reduces private investment</p> <p>(c) A situation where an increase in taxes leads to increased private sector investment</p> <p>(d) A situation where Government spending has no impact on aggregate demand</p>	<p>14. Which of the following best explains "crowding out"?</p> <p>(a) Public spending always increases private investment.</p> <p>(b) Government borrowing absorbs financial resources, raising the cost of private borrowing &amp; reducing private investment.</p> <p>(c) High exports reduce domestic interest rates.</p> <p>(d) Bank credit expands only during recession.</p> <p><b>14. "क्राउडिंग आउट" की सर्वोत्तम व्याख्या निम्नलिखित में से कौन सी है?</b></p> <p>(a) सार्वजनिक व्यय हमेशा निजी निवेश को बढ़ाता है।</p> <p>(b) सरकारी उधारी वित्तीय संसाधनों को अवशोषित करती है, जिससे निजी उधारी की लागत बढ़ती है।</p> <p>(c) उच्च निर्यात घरेलू ब्याज दरों को कम करता है।</p> <p>(d) बैंक ऋण केवल मंदी के दौरान फैलता है।</p> <p>Economy Subject wise-03 Question14</p>
<p>Direct question</p>	<p>67. Which of the following statements with regard to Large Language Models (LLMs) used in machine learning is/are correct ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>LLMs assign probabilities to the next possible words and then pick the one with the highest probability.</li> <li>LLMs process data through mathematical optimization to minimise prediction errors.</li> <li>LLMs produce unbiased outputs.</li> </ol> <p>Select the answer using the code given below :</p> <p>(a) 1 only</p> <p>(b) 1 and 2 only</p> <p>(c) 2 and 3 only</p> <p>(d) 1, 2 and 3</p>	<p>58. Assertion (A): Large Multimodal Models (LMMs) represent a significant leap over traditional Large Language Models (LLMs) by restricting inputs strictly to numerical datasets.</p> <p>Reason 1 (R1): LMMs are designed to process and reason across diverse data modalities simultaneously, including text, audio, images, and video.</p> <p>Reason 2 (R2): The IndiaAI Innovation Centre focuses on developing indigenous LMMs to ensure sovereign capabilities in Generative AI.</p> <p>Select the correct answer:</p> <p>(a) A, R1, and R2 are correct; both R1 and R2 explain A.</p> <p>(b) A is incorrect; both R1 and R2 are correct.</p> <p>(c) A is correct; R1 is correct but R2 is incorrect.</p> <p>(d) A is correct; both R1 and R2 are correct but do not explain A.</p>

58. अभिकथन (A): लार्ज मल्टीमॉडल मॉडल (LMMs) इनपुट को सखती से संख्यात्मक डेटासेट तक सीमित करके पारंपरिक लार्ज लैंग्वेज मॉडल (LLMs) की तुलना में एक महत्वपूर्ण छलांग का प्रतिनिधित्व करते हैं।

कारण 1 (R1): LMMs को टेक्स्ट, ऑडियो, इमेज और वीडियो सहित विभिन्न डेटा तौर-तरीकों पर एक साथ प्रक्रिया करने और तर्क करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

कारण 2 (R2): इंडियाएआई इनोवेशन सेंटर जेनरेटिव एआई में संप्रभु क्षमताएं सुनिश्चित करने के लिए स्वदेशी LMMs विकसित करने पर ध्यान केंद्रित करता है।

सही उत्तर चुनें:

- (a) A, R1 और R2 सही हैं; R1 और R2 दोनों A की व्याख्या करते हैं।
- (b) A गलत है; R1 और R2 दोनों सही हैं।
- (c) A सही है; R1 सही है लेकिन R2 गलत है।
- (d) A सही है; R1 और R2 दोनों सही हैं लेकिन A की व्याख्या नहीं करते हैं।

Science & Tech-02 Question 58

Direct  
question  
with  
explanation

40. Ships from which of the following countries have to cross the Strait of Hormuz to reach out to the Indian Ocean ?

1. Bahrain
2. Syria
3. Qatar
4. Egypt

Select the answer using the code given below :

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

Q27: Which strait connects the Persian Gulf to the Gulf of Oman?

- (a) Strait of Hormuz  
(b) Strait of Malacca  
(c) Bab-el-Mandeb  
(d) Palk Strait

Q27: Persian Gulf - Oil and Strategy

Correct Answer: (a) Strait of Hormuz

Why Right:

- The Strait of Hormuz is the only strait that connects the Persian Gulf to the Gulf of Oman

- **Persian Gulf is an enclosed body of water bordered by Iran, Iraq, Kuwait, Saudi Arabia, Qatar, Bahrain, UAE, and Oman**

- The strait is the only maritime exit from the Persian Gulf

- Its strategic importance: ~20-25% of global crude oil transits through it

- Iranian threats to close it have caused oil price spikes (2024)

- Only ~150 km from Iranian mainland, making it strategically sensitive

Why Others are Wrong:

- (b) Malacca Strait: This connects Andaman Sea and South China Sea, not Persian Gulf

- (c) Bab-el-Mandeb: This connects Red Sea to Gulf of Aden, not Persian Gulf

- (d) Palk Strait: This connects Bay of Bengal to Palk Bay (Indian waters), not Persian Gulf

		<p><b>Q27:</b> फारस की खाड़ी - तेल और रणनीति सही उत्तर: (a) हार्मुज़ जलडमरूमध्य</p> <p>क्यों सही है:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• हार्मुज़ जलडमरूमध्य फारस की खाड़ी को ओमान की खाड़ी से जोड़ने वाला एकमात्र जलडमरूमध्य है</li> <li>• फारस की खाड़ी एक आवेष्टित जल निकाय है जो ईरान, इराक, कुवैत, सऊदी अरब, कतर, बहरीन, यूएई, और ओमान से सीमा के साथ</li> <li>• जलडमरूमध्य यह क्षेत्र से समुद्र तक एकमात्र समुद्री निकास है</li> <li>• इसकी रणनीतिक महत्ता: ~20-25% विश्व कच्चे तेल इससे गुजरते हैं</li> <li>• ईरानी खतरे इसे बंद करने के लिए तेल कीमतों में वृद्धि करते हैं (2024)</li> <li>• इसके केवल ~150 किमी की दूरी ईरानी मुख्य भूमि से है, जिससे यह रणनीतिक रूप से संवेदनशील है</li> </ul> <p>Geography Daily Test- 17 Question 27 (explanation)</p>
Direct question with explanation	<p>49. Which of the following statements with regard to India's indigenous new high resolution weather model, the 'Bharat Forecast System,' is/are correct ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Its objective is to generate forecasts at the Panchayats cluster level.</li> <li>2. It was developed by IIT Delhi.</li> </ol> <p>Select the answer using the code given below :</p> <p>(a) 1 only</p> <p>(b) 2 only</p> <p>(c) Both 1 and 2</p> <p>(d) Neither 1 nor 2</p>	<p>Q4. With reference to the Bharat Forecast System (BFS), recently in the news, consider the following statements:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. It is an indigenously developed high-resolution global weather forecast model adopted by the India Meteorological Department.</li> <li>2. <b>It provides operational forecasts at a spatial resolution of about 6 km for the tropical belt between 30° N and 30° S.</b></li> <li>3. <b>It is primarily designed for issuing seasonal climate outlooks and cannot be used for short-range forecasts such as heavy rainfall nowcasts.</b></li> </ol> <p>Which of the statements given above is/are correct?</p> <p>(a) 1 and 2 only</p> <p>(b) 2 only</p> <p>(c) 2 and 3 only</p> <p>(d) 1, 2 and 3</p> <p>Q19. With reference to weather and climate-related institutions in India, consider the following statements:</p>

1. The India Meteorological Department (IMD) functions under the Ministry of Earth Sciences.
2. The Bharat Forecast System is **developed by the Indian Institute of Tropical Meteorology (IITM)**, an autonomous institute under the Ministry of Earth Sciences.
3. The National Disaster Response Force (NDRF) is a statutory body created under the Disaster Management Act, 2005.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q4. हाल ही में चर्चा में रहे भारत फोरकास्ट सिस्टम (BFS) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह भारत मौसम विज्ञान विभाग द्वारा अपनाया गया स्वदेशी रूप से विकसित उच्च-रेज़ोल्यूशन वैश्विक मौसम पूर्वानुमान मॉडल है।
2. यह 30° उत्तर और 30° दक्षिण अक्षांशों के बीच उष्णकटिबंधीय पट्टी के लिए लगभग 6 किमी स्थानिक रेज़ोल्यूशन पर परिचालन पूर्वानुमान प्रदान करता है।
3. यह मुख्यतः मौसमी जलवायु परिदृश्य जारी करने के लिए डिज़ाइन किया गया है और अल्पावधि पूर्वानुमान, जैसे

अत्यधिक वर्षा की "नाउकास्ट" के लिए उपयोग नहीं किया जा सकता।

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

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

Current Affairs May-June Question 4 & 19 (Combined)

Q19. भारत में मौसम और जलवायु-संबंधी संस्थानों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के अंतर्गत कार्य करता है।
2. भारत फोरकास्ट सिस्टम भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान (IITM) द्वारा विकसित किया गया है, जो पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के अंतर्गत एक स्वायत्त संस्थान है।
3. राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल (NDRF) आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 के तहत बनाया गया एक वैधानिक बल है।

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

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

<p>Direct / explanation-supported</p>	<p><b>Q60</b></p> <p>60. Which of the following statements about Rare Earth Elements (REEs) and Critical Minerals is/are correct ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modern technological innovations including Artificial Intelligence, robotics and space exploration extensively utilise Rare Earth Elements (REEs).</li> <li>2. China has the highest share in mining of REEs followed by India.</li> <li>3. The Government of India launched the National Critical Mineral Mission (NCMM) in 2025 to establish a robust framework for self-reliance in the critical mineral sector.</li> <li>4. Rare Earth Elements are a set of 13 metallic elements.</li> </ol> <p>Select the answer using the code given below :</p> <p>(a) 1 and 3 only (b) 3 only (c) 1, 3 and 4 (d) 1, 2 and 4</p>	<p>Test 6 <b>Q.46:</b></p> <p>46. With reference to Critical Minerals and Rare Earth Elements (REEs) in India, consider the following statements:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Critical minerals are essential for economic development and national security, and their concentrated availability can create supply chain risks.</li> <li>2. India has identified 30 critical minerals, and 24 of them are included in Part D of the First Schedule of the MMDR Act, 1957, giving the Central Government exclusive auction authority.</li> <li>3. Monazite is India's principal source of rare earth elements and is found mainly in beach sands and inland placer deposits.</li> <li>4. All rare earth elements are regulated as atomic minerals by the Department of Atomic Energy.</li> </ol> <p>Which of the statements given above are correct?</p> <p><b>A. 1, 2 and 3 only</b> B. 1 and 4 only C. 2 and 3 only D. 1, 2, 3 and 4</p>
<p>Direct question</p>	<p><b>Q70</b></p> <p>70. Which of the following statements with regard to Green Hydrogen is/are correct ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. It is decarbonized hydrogen obtained from natural gas reforming combined with carbon capture and storage (CCS).</li> <li>2. It is produced using electrolysis of water with electricity generated by renewable energy.</li> <li>3. National Green Hydrogen Mission of India aims for abatement of nearly 50 MMT of annual greenhouse gas emissions by 2030.</li> </ol> <p>Select the answer using the code given below :</p> <p>(a) 1 only (b) 2 and 3 only (c) 2 only (d) 1, 2 and 3</p>	<p>72. Consider the following statements regarding "Green Hydrogen" vs. "Pink Hydrogen":</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Green Hydrogen is produced through electrolysis powered by renewable energy like solar or wind.</li> <li>2. Pink Hydrogen is produced through electrolysis powered by nuclear energy.</li> </ol> <p>Which of the statements given above is/are correct?</p> <p>(a) 1 only (b) 2 only (c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2</p> <p>प्रश्न 72: "ग्रीन हाइड्रोजन" बनाम "पिंक हाइड्रोजन" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ग्रीन हाइड्रोजन का उत्पादन सौर या पवन जैसी नवीकरणीय ऊर्जा द्वारा संचालित इलेक्ट्रोलिसिस के माध्यम से किया जाता है।</li> <li>2. पिंक हाइड्रोजन का उत्पादन परमाणु ऊर्जा द्वारा संचालित इलेक्ट्रोलिसिस के माध्यम से किया जाता है।</li> </ol> <p>उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?</p> <p>(a) केवल 1 (b) केवल 2 (c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2</p> <p>Yathartha Test Series 7 Q72</p>

Direct  
question

Q73

73. Which of the following statements with regard to GenomeIndia Project is/are correct ?

1. It is a part of the Human Genome Project.
2. The project is funded by the Department of Biotechnology (DBT), Government of India.
3. Its primary aim is to build a catalogue of genetic diversity of the Indian population.

Select the answer using the code given below :

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

66. With reference to Genome India project (GIP), Consider the following statements:

1. The GIP aims to catalogue the genetic diversity of the Indian population through germline sequencing of individuals.
2. Genetic variations found in human DNA are mostly harmful and result in noticeable differences in appearance or health.
3. GIP data can help in the development of personalised medicine and population-specific treatments.
4. Germline sequences used in GIP are primarily obtained from red blood cells due to their ability to preserve original DNA better.

Which of the statements given above are correct?

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

Yathartha Test Series 9 Q66

66. जीनोम इंडिया प्रोजेक्ट (GIP) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. GIP का उद्देश्य व्यक्तियों के जर्मलाइन अनुक्रमण के माध्यम से भारतीय आबादी की आनुवंशिक विविधता को सूचीबद्ध करना है।
2. मानव डीएनए में पाए जाने वाले आनुवंशिक रूप से भिन्नताएं ज्यादातर हानिकारक होती हैं और इसके परिणामस्वरूप उपस्थिति या स्वास्थ्य में ध्यान देने योग्य अंतर आते हैं।
3. GIP डेटा व्यक्तिगत चिकित्सा और जनसंख्या-विशिष्ट उपचारों के विकास में मदद कर सकता है।
4. GIP में उपयोग किए जाने वाले जर्मलाइन अनुक्रम मुख्य रूप से मूल डीएनए को बेहतर ढंग से संरक्षित करने की उनकी क्षमता के कारण लाल रक्त कोशिकाओं से प्राप्त किए जाते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन से सही हैं?

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

3. Which of the following pairs of ancient and modern names of rivers is/are correctly matched ?

1. Vitasta : Chenab
2. Asikni : Jhelum
3. Parushni : Ravi
4. Yavyavati : Beas

Select the answer using the code given below :

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

25. Match the following Rivers mentioned in Rig Veda with their modern names:

| Ancient Name | Modern Name |

- | A. Askini | 1. Beas |  
| B. Vipas | 2. Chenab |  
| C. Vitasta | 3. Jhelum |  
| D. Shutudri | 4. Sutlej |

Select the correct answer:

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

25. ऋग्वेद में वर्णित निम्नलिखित नदियों को उनके आधुनिक नामों के साथ सुमेलित कीजिये: | प्राचीन नाम | आधुनिक नाम |

- | A. अस्किनी | 1. व्यास |  
| B. विपाश | 2. चिनाब |  
| C. वितस्ता | 3. झेलम |  
| D. शतुद्री | 4. सतलुज |

सही उत्तर चुनिये:

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

Ancient History Daily Test-2 Question 25

5. Which of the following pairs of the king and his dynasty in early historical Tamilakam is/are *not* correctly matched ?

1. Senguttuvan : Chera
2. Udiyanjeral : Chola
3. Nedunjelivan : Pandya

Select the answer using the code given below :

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

72. "He defeated the confederacy of Cheras, Pandyas and eleven minor chieftains at the Battle of Venni. His military achievements made him the overlord of the whole Tamil region... He founded the port city of Puhar and constructed 160 km of embankment along the Kaveri River." The above paragraph refers to which famous ruler of the Sangam Age, detailed in the Pattinappalai?

- (a) Senguttuvan
- (b) Nedunchelivan
- (c) Karikala
- (d) Elara

72. "उसने वेन्नी के युद्ध में चेरों, पांड्यों और ग्यारह छोटे सरदारों के संघ को हराया। उसकी सैन्य उपलब्धियों ने उसे पूरे तमिल क्षेत्र का अधिपति बना दिया... उसने पुहार बंदरगाह शहर की स्थापना की और कावेरी नदी के किनारे 160 किमी का तटबंध बनाया।"

उपरोक्त पैराग्राफ संगम युग के किस प्रसिद्ध शासक को संदर्भित करता है, जिसका विवरण 'पट्टिनप्पालै' में है?

- (a) सेनगुट्टुवन
- (b) नेदुनचेलियन
- (c) करिकाल
- (d) इलारा

7. Source-Based Question: "He was a great conqueror who defeated the confederacy of the Cheras, Pandyas, and eleven minor chieftains in the Battle of Venni. He is credited with reclaiming forest land for agriculture and making Puhar a grand port city."

Who is the Sangam ruler described in the passage above?

- (a) Udiyanjeral
- (b) Karikala
- (c) Nedunjelivan II
- (d) Senguttuvan

7. स्रोत-आधारित प्रश्न: "वह एक महान विजेता था जिसने वेन्नी के युद्ध में चेर, पांड्य और ग्यारह छोटे सरदारों के परिसंघ (*confederacy*) को हराया था। उसे कृषि के लिए वन भूमि को पुनः प्राप्त करने और पुहार को एक भव्य बंदरगाह शहर बनाने का श्रेय दिया जाता है।"

उपर्युक्त गद्यांश में किस संगम शासक का वर्णन किया गया है?

- (a) उदियनजेरल
- (b) करिकाल
- (c) नेदुनजेलियन II
- (d) सेनगुट्टुवन

Ancient History Mini Mock Test - 01 Question 72 Ancient History daily test 05 question 07

6. Which of the following factors contributed to the formation of the Forward Bloc by Subhas Chandra Bose in 1939?

1. Bose failed to win the confidence of Mahatma Gandhi.
2. The Congress Left was disunited and failed to support Bose.
3. The Communists did not support Bose in his endeavours.
4. The supporters of M.N. Roy and socialist leaders like Jayaprakash Narayan preferred Congress unity to supporting Bose.

Select the answer using the code given below :

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

45. Assertion (A): Subhas Chandra Bose resigned from the presidency of the Congress after the Tripuri Session in 1939.

Reason (R): He had serious ideological differences with Gandhi and the Congress Working Committee, particularly regarding the method of struggle and foreign policy. Select the correct answer using the code given below:

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

Q 29. What ideological difference did Subhas Chandra Bose's presidency at Haripura highlight?

- (a) Between Congress and Muslim League
- (b) Between Gandhi's Gandhian approach and Bose's radical, modernization-focused approach
- (c) Between landlords and peasants
- (d) Between British and Indians

A29. Answer: B. Between Gandhi's Gandhian approach and Bose's radical, modernization-focused approach

Explanation: Subhas Chandra Bose's presidency at Haripura Session 1938 underscored a fundamental ideological divide within Congress leadership. While Gandhi emphasized rural development, non-violence, and social reform through cultural regeneration, Bose advocated for rapid industrialization, centralized economic planning, military organization, and militant action for immediate independence. This ideological clash became progressively more acute, culminating in Bose's resignation from Congress presidency in April 1939 and his subsequent formation of the Forward Bloc in May 1939 as a rival organization committed to more radical methods.

45. अभिकथन (A): सुभाष चंद्र बोस ने 1939 में त्रिपुरी अधिवेशन के बाद कांग्रेस के अध्यक्ष पद से इस्तीफा दे दिया।

कारण (R): उनके गांधी और कांग्रेस वर्किंग कमेटी के साथ गंभीर वैचारिक मतभेद थे, विशेष रूप से संघर्ष के तरीके और विदेश नीति के संबंध में।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

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

(c) A सही है, परन्तु R गलत है।

(d) A गलत है, परन्तु R सही है।

**A29** उत्तर: (B) — गांधीजी के गांधीवादी दृष्टिकोण और बोस के उग्र, आधुनिकीकरण-केंद्रित दृष्टिकोण के बीच

व्याख्या:

1938 के हरिपुरा अधिवेशन में सुभाष चंद्र बोस की अध्यक्षता ने कांग्रेस नेतृत्व के भीतर एक मूलभूत वैचारिक विभाजन को उजागर किया। जहाँ गांधीजी ग्रामीण विकास, अहिंसा और सांस्कृतिक पुनर्जागरण के माध्यम से सामाजिक सुधार पर बल देते थे, वहीं बोस त्वरित औद्योगिकीकरण, केंद्रीकृत आर्थिक योजना, सैन्य संगठन और तत्काल स्वतंत्रता के लिए उग्र कार्रवाई के पक्षधर थे। यह वैचारिक टकराव समय के साथ और तीव्र होता गया, जिसका परिणाम अप्रैल 1939 में बोस के कांग्रेस अध्यक्ष पद से त्यागपत्र और मई 1939 में अधिक उग्र तरीकों के प्रति प्रतिबद्ध एक वैकल्पिक संगठन के रूप में फॉरवर्ड ब्लॉक की स्थापना के रूप में सामने आया।

Modern History Mini Mock-03 question 45 M History Daily Test-12 Question 29

18. Consider the following statements about the archaeological findings in Harappan towns :

- I. There is wide occurrence of spindle-whorls in the houses but absence of spinning wheels.
- II. Weights and measurement scales, complete with graduations have been discovered.
- III. There are houses built in large part with baked bricks, around relatively spacious courtyards, with their own wells, bathing platforms, and large rooms.

Which of the following inferences can be drawn from the above statements ?

1. Statement I suggests that spinning was a laborious activity done at home.
2. Statement II suggests the extent of the scientific knowledge that the Harappans possessed.
3. Statement III suggests the emergence of a common property system.

Select the 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

5. Assertion (A): The Harappan civilization is known for its remarkable town planning.

Reason (R): The streets were laid out in a grid pattern, intersecting at right angles, and had an elaborate drainage system.

Select the correct answer using the code given below:

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

12. Consider the following statements regarding the Dholavira archaeological site:

1. Unlike the vast majority of Harappan cities, its urban cityscape was uniquely divided into three distinct parts: a citadel, a middle town, and a lower town.
2. It utilized an extensive, sophisticated network of check dams and cascading water reservoirs to manage the hyper-arid environment of the Great Rann of Kutch.
3. It was recently inscribed on the UNESCO World Heritage List due to its exceptional urban planning and water management.

Which of the statements given above is/are correct?

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

	<p><b>5. अभिकथन (A):</b> हड़प्पा सभ्यता अपने उल्लेखनीय नगर नियोजन के लिए जानी जाती है।</p> <p><b>कारण (R):</b> सड़कें ग्रिड पैटर्न में बिछाई गई थीं, जो समकोण पर काटती थीं, और उनमें एक विस्तृत जल निकासी प्रणाली थी।</p> <p>नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:</p> <p>(a) A और R दोनों सही हैं, और R, A की सही व्याख्या है।</p> <p>(b) A और R दोनों सही हैं, परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।</p> <p>(c) A सही है, परन्तु R गलत है।</p> <p>(d) A गलत है, परन्तु R सही है।</p> <p>Ancient history daily-01 question 05 AMAC Subjectwise Test-01 Question 12</p>	<p><b>12. धोलावीरा पुरातात्विक स्थल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>अधिकांश हड़प्पाई शहरों के विपरीत, इसका शहरी विन्यास विशिष्ट रूप से तीन भागों में विभाजित था: दुर्ग (Citadel), मध्यम नगर और निचला नगर।</li> <li>इसने कच्छ के महान रण के अत्यधिक शुष्क वातावरण के प्रबंधन के लिए चेक डैम और क्रमिक जल जलाशयों (cascading reservoirs) के एक परिष्कृत नेटवर्क का उपयोग किया।</li> <li>इसे हाल ही में इसकी असाधारण नगर नियोजन और जल प्रबंधन प्रणाली के कारण यूनेस्को (UNESCO) की विश्व विरासत सूची में शामिल किया गया था।</li> </ol> <p>उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?</p> <p>(a) 1 और 2 (b) 2 और 3 (c) 1 और 3 (d) 1, 2 और 3</p>
--	--	--

37. Which of the following statements with regard to the arrival of Amur Falcons at Doyang Lake in Nagaland each year from Mongolia is/are correct ?

1. It showcases how sustained local conservation efforts can contribute to the arrival and protection of international migratory birds.
2. It reflects the global success of advanced tracking technologies that guide migratory birds back to their stopover sites.
3. It confirms that Amur Falcons have adapted to permanent residency in India due to favourable habitat changes.

Select the answer using the code given below :

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

31. Consider the following pairs of species and their status:

Species

Status / Feature

1. Indian Skimmer Endangered; Riverine bird
2. Amur Falcon Long-distance migrant; Nagaland is the "Falcon Capital"
3. Hoolock Gibbon Only ape found in India

How many of the above pairs are correctly matched?

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

31. प्रजातियों और उनकी स्थिति के निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

प्रजाति	स्थिति / विशेषता
1. इंडियन स्किमर	लुप्तप्राय (Endangered); नदी तटीय पक्षी
2. अमूर फाल्कन	लंबी दूरी का प्रवासी; नागालैंड "फाल्कन कैपिटल" है
3. हुलोक गिबबन	भारत में पाया जाने वाला एकमात्र कपि (ape)

Environment Daily-04 Question 31

15. Among the four main forms of existence of life recognized in Jainism, which one of the following is *not* included?

- (a) *Deva* (gods)
- (b) *Yaksha* (demi-gods)
- (c) *Manushya* (humans)
- (d) *Tiryancha* (animals and plants)

18. Consider the following statements regarding the difference between Jainism and Buddhism:

1. Jainism recognized the existence of god but placed them lower than Jina (the Conqueror), whereas Buddhism was agnostic regarding God.
2. Buddhism prescribed a middle path (Madhyam Marg), whereas Jainism advocated extreme penance and austerity.
3. Both religions rejected the authority of the Vedas and the Varna system completely in social practice.

How many of the above statements are correct?

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

7. With reference to the Jain philosophy, consider the following statements regarding 'Anekantavada':

1. It is the doctrine of non-absolutism, suggesting that truth and reality are complex and have multiple aspects.
2. It explicitly rejects the existence of the soul (Jiva) in non-living objects.
3. It is intellectually related to the concept of Syadvada (the theory of conditioned predication).

How many of the above statements are correct?

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

18. जैन धर्म और बौद्ध धर्म के बीच अंतर के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जैन धर्म ने ईश्वर के अस्तित्व को मान्यता दी लेकिन उन्हें जिन (विजेता) से नीचे रखा, जबकि बौद्ध धर्म ईश्वर के बारे में अज्ञेयवादी (agnostic) था।
2. बौद्ध धर्म ने मध्यम मार्ग (मध्यम प्रतिपदा) निर्धारित किया, जबकि जैन धर्म ने अत्यधिक तपस्या और कठोरता की वकालत की।
3. दोनों धर्मों ने सामाजिक व्यवहार में वेदों के अधिकार और वर्ण व्यवस्था को पूरी तरह से खारिज कर दिया।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
  - (b) केवल दो
  - (c) सभी तीन
  - (d) कोई नहीं
7. सही उत्तर: (b) केवल दो

- सही क्यों है: कथन 1 और 3 सही हैं। अनेकांतवाद वास्तविकता के "बहुआयामी" होने का सिद्धांत है, और स्यादवाद इसकी भाषाई अभिव्यक्ति है (शायद है/शायद नहीं है)।
- अन्य गलत क्यों हैं: कथन 2 गलत है। जैन धर्म का मानना है कि हर चीज (यहाँ तक कि पत्थर और पानी) में आत्मा (जीव) होती है। अनेकांतवाद निर्जीव वस्तुओं में आत्मा को खारिज नहीं करता है।

Ancient history daily-02 question 18 (Partial) and explanation of question 07

19. Which one of the following statements about the Eka Movement and Bardoli Satyagraha is correct?
- (a) The Eka Movement was throughout supported and organized by the Congress while Bardoli Satyagraha was initially independent of Congress influence and was only in the last stages supported by the Congress.
  - (b) The Eka Movement was provided leadership by the *taluqdars* of Awadh, whereas the Bardoli Satyagraha was a movement of the landless labourers.
  - (c) The Bardoli Satyagraha was a campaign against the enhancement of land revenue, while the Eka Movement was a protest against excessive extraction of rents.
  - (d) The Eka Movement was located in the Varanasi and Mirzapur districts of the present-day U.P., while the Bardoli Satyagraha took place in Saurashtra.

24. With reference to the 'Bardoli Satyagraha' (1928), consider the following statements:

1. It was a no-tax movement led by Vallabhbhai Patel.
2. The women of Bardoli gave Vallabhbhai Patel the title of 'Sardar'.
3. The government appointed the Maxwell-Broomfield committee to look into the issue.

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

24. 'बारदोली सत्याग्रह' (1928) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वल्लभभाई पटेल के नेतृत्व में एक कर-विरोधी आंदोलन था।
2. बारदोली की महिलाओं ने वल्लभभाई पटेल को 'सरदार' की उपाधि दी।
3. सरकार ने इस मुद्दे को देखने के लिए मैक्सवेल-ब्रूमफील्ड समिति नियुक्त की।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

Modern History Mini Mock-03 Question 24 (Partial)

25. Consider the following statements with reference to the Sagarmala Programme of the Government of India :

- I. The Sagarmala Programme seeks to achieve port-led economic growth through cost-effective and sustainable coastal infrastructure.
- II. The success of the Sagarmala Programme is reflected in significant growth in coastal and inland waterway shipping, along with improved global port rankings.
- III. Sagarmala 2.0 aims to position India as a global maritime innovation hub aligned with Atmanirbhar Bharat and Viksit Bharat 2047 visions.

Which of the following relationships among the above statements is/are correct ?

1. Statement II validates the effectiveness of the strategies envisioned in statement I.
2. Statement III extends the objectives of statement I by embedding them into a future-oriented innovation framework.
3. Statement I contradicts statement III by focusing only on traditional infrastructure instead of modern innovation.

Select the answer using the code given below :

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

Question 21.

Consider the Port Sector Development in India:

1. Indian ports handle approximately 90% of India's merchandise trade by volume.
2. Major ports are entirely government-owned and operated without private participation.
3. Port Authority reforms have introduced private terminal operators and improved efficiency.
4. Sagarmala Program aims to enhance port infrastructure and connectivity with hinterland.

Which statements are correct?

- (a) 1, 2 and 4  
(b) 1, 3 and 4  
(c) 1 and 4 only  
(d) All of the above

Q25. Consider the following statements about the Greenfield Port at Manginapudi (Machilipatnam) in Andhra Pradesh, which was in news recently:

1. The port is being developed in Krishna district of Andhra Pradesh.
2. It is expected to boost regional trade for both Andhra Pradesh and Telangana.
3. The port is being developed under the Sagarmala Programme of the Ministry of Ports, Shipping and Waterways.
4. construction of the port was reported to be partially complete.

How many of the above statements are correct?

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

प्रश्न 21.

भारत में बंदरगाह क्षेत्र विकास पर विचार कीजिए :

1. भारतीय बंदरगाह आयतन में भारत के 90% माल व्यापार को संभालते हैं।
2. प्रमुख बंदरगाह पूरी तरह से सरकार के स्वामित्व और संचालित हैं, बिना निजी भागीदारी के।
3. बंदरगाह प्राधिकार सुधार ने निजी टर्मिनल ऑपरेटरों को पेश किया है और दक्षता में सुधार किया है।
4. सागरमाला कार्यक्रम बंदरगाह अवसंरचना को बढ़ाने और आंतरिक क्षेत्रों से कनेक्टिविटी का उद्देश्य है।

कौन-से कथन सही हैं?

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

**Q25.** आंध्र प्रदेश के मंगीनापुड़ी (मछलीपट्टनम) में ग्रीनफील्ड बंदरगाह

	<p><b>(Greenfield Port)</b>, जो हाल ही में चर्चा में था, के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>यह बंदरगाह आंध्र प्रदेश के कृष्णा जिले में विकसित किया जा रहा है।</li> <li>इससे आंध्र प्रदेश और तेलंगाना दोनों के लिए क्षेत्रीय व्यापार को बढ़ावा मिलने की उम्मीद है।</li> <li>बंदरगाह को पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्रालय के सागरमाला कार्यक्रम (Sagarmala</li> </ol>	<p>Programme) के तहत विकसित किया जा रहा है।</p> <p>4. बंदरगाह का निर्माण आंशिक रूप से पूरा होने की सूचना दी गई थी।</p> <p>उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?</p> <p>(a) केवल दो</p> <p>(b) केवल तीन</p> <p>(c) सभी चार</p> <p>(d) केवल एक</p>
	<p>Consider the following assertion :</p> <p><i>The genesis of political alliances based on community lay in the very nature of the Montague-Chelmsford Reforms, 1919.</i></p> <p>Which of the following statements support/supports the above assertion ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Reforms retained and extended the principle of separate electorates.</li> <li>Separate electorates were supposed to counter Indian nationalism, which was growing stronger.</li> <li>Deprived classes rallied around the favours inherent in separate electorates.</li> </ol> <p>Select the answer using the code given below :</p> <p>(a) 1 only</p> <p>(b) 2 and 3 only</p> <p>(c) 1 and 2 only</p> <p>(d) 1, 2 and 3</p>	<p>Economy Daily-11 Question 21 &amp; Current affair July-Aug Question 25</p> <p>Q70. With reference to the Government of India Act, 1919, consider the following statements:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>It introduced diarchy in the provinces.</li> <li>It separated provincial subjects into reserved and transferred categories.</li> <li>It ended the system of separate electorates for Muslims.</li> <li>It expanded the franchise and representation in councils.</li> <li>Deprived classes rallied around the favours inherent in separate electorates.</li> </ol> <p>How many of the above statements are correct?</p> <p>(a) Only two</p> <p>(b) Only three</p> <p>(c) Only four</p> <p>(d) Only one</p> <p>भारत सरकार अधिनियम, 1919 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>इसने प्रांतों में द्वैध शासन (Diarchy) की शुरुआत की।</li> <li>इसने प्रांतीय विषयों को आरक्षित (Reserved) और हस्तांतरित (Transferred) श्रेणियों में विभाजित किया।</li> <li>इसने मुसलमानों के लिए पृथक निर्वाचन क्षेत्रों की व्यवस्था समाप्त कर दी।</li> <li>इसने मताधिकार और परिषदों में प्रतिनिधित्व का विस्तार किया।</li> </ol>

		<p>5. वंचित वर्ग पृथक निर्वाचन क्षेत्रों में निहित लाभों के पक्ष में एकत्र हुए। उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?</p> <p>(a) केवल दो (b) केवल तीन (c) केवल चार (d) केवल एक</p> <p>Modern History Mini Mock-02 Question 70</p>										
	<p>32. With respect to the Western Hoolock Gibbons, which of the following statements is/are correct ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A Sanctuary in North-east India is home to this ape species listed as Endangered in the International Union for Conservation of Nature (IUCN) Red List.</li> <li>2. They have specialized brachiation and can easily swing between trees.</li> <li>3. They possess a strong and heavy build like gorillas, yet are remarkably agile tree climbers.</li> </ol> <p>Select the answer using the code given below :</p> <p>(a) 1 only (b) 1 and 2 (c) 2 and 3 (d) 3 only</p>	<p>4. Consider the following pairs regarding 'Biosphere Reserves' and their key fauna:</p> <table border="0"> <tr> <td>Biosphere Reserve</td> <td>Key Fauna</td> </tr> <tr> <td>1. Nilgiri</td> <td>Lion-tailed Macaque</td> </tr> <tr> <td>2. Nanda Devi</td> <td>Snow Leopard</td> </tr> <tr> <td>3. Nokrek</td> <td>Red Panda</td> </tr> <tr> <td>4. Gulf of Mannar</td> <td>Dugong</td> </tr> </table> <p>How many of the above pairs are correctly matched?</p> <p>(a) Only one pair (b) Only two pairs (c) Only three pairs (d) All four pairs</p> <p>4. Correct Answer: (c)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Why Right: Nilgiri (Lion-tailed Macaque), Nanda Devi (Snow Leopard), Gulf of Mannar (Dugong) are all correctly matched.</li> <li>• Why others are wrong: <b>Nokrek (Meghalaya) is more famously associated with the Hoolock Gibbon and being a gene pool for Citrus species They easily swing between trees.</b> While Red Pandas are found in the Northeast (like Khangchendzonga, Namdapha), Nokrek is not their primary flagship biosphere compared to others.</li> </ul>	Biosphere Reserve	Key Fauna	1. Nilgiri	Lion-tailed Macaque	2. Nanda Devi	Snow Leopard	3. Nokrek	Red Panda	4. Gulf of Mannar	Dugong
Biosphere Reserve	Key Fauna											
1. Nilgiri	Lion-tailed Macaque											
2. Nanda Devi	Snow Leopard											
3. Nokrek	Red Panda											
4. Gulf of Mannar	Dugong											

4. 'जैवमंडल निचय' (Biosphere Reserves) और उनके प्रमुख जीवों के संबंध में निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

जैवमंडल निचय	प्रमुख जीव
1. नीलगिरी	शेर की पूंछ वाला मकाक (Lion-tailed Macaque)
2. नंदा देवी	हिम तेंदुआ (Snow Leopard)
3. नोकरेक	लाल पांडा (Red Panda)
4. मन्नार की खाड़ी	डुगोंग (समुद्री गाय)

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

4. सही उत्तर: (c)

- सही क्यों हैं: नीलगिरी (शेर की पूंछ वाला मकाक), नंदा देवी (हिम तेंदुआ), मन्नार की खाड़ी (डुगोंग) सभी सही सुमेलित हैं।
- अन्य गलत क्यों हैं: नोकरेक (मेघालय) हूलोक गिबबन (Hoolock Gibbon) और खट्टे फलों (Citrus) की प्रजातियों के जीन पूल के लिए अधिक प्रसिद्ध है। यद्यपि लाल पांडा पूर्वोत्तर में पाए जाते हैं, नोकरेक दूसरों की तुलना में उनका प्राथमिक प्रमुख बायोस्फीयर नहीं है।

Environment Daily-05 Question-04 (Explanation)	
<p>48. Which one of the following pairs of semiconductor plants in India and their locations is <b>not</b> correctly matched?</p> <p>(a) CG Power and Industrial Solutions Pvt. Ltd. in partnership with Renesas Electronics and STARS Microelectronics : Gujarat</p> <p>(b) Tata Semiconductor Assembly and Test Pvt. Ltd. : Assam</p> <p>(c) HCL-Foxconn Joint Venture India Chip Ltd. : Madhya Pradesh</p> <p>(d) SicSem Pvt. Ltd. : Odisha</p>	<p>Q8. Consider the following statements about the Semicon India Programme and the developments in India's semiconductor policy in August 2025:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. The Semicon India Programme was launched in 2021 with an incentive outlay of ₹76,000 crore.</li> <li>2. It is nodally administered by the Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY).</li> <li>3. India Semiconductor Mission (ISM), which operates under MeitY, is the nodal agency for Semicon India implementation.</li> <li>4. Tata Electronics' semiconductor fab in Dholera, Gujarat, approved under this programme, will manufacture chips using a 28-nanometre process node.</li> </ol> <p>How many of the above statements are correct?</p> <p>(a) Only two (b) Only three (c) All four (d) Only one</p>

**Q8. अगस्त 2025 में सेमीकॉन इंडिया प्रोग्राम (Semicon India Programme) और भारत की सेमीकंडक्टर नीति के घटनाक्रमों के**

**बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. सेमीकॉन इंडिया प्रोग्राम को 2021 में ₹76,000 करोड़ के प्रोत्साहन परिव्यय के साथ लॉन्च किया गया था।
2. यह इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) द्वारा नोडल रूप से प्रशासित किया जाता है।
3. इंडिया सेमीकंडक्टर मिशन (ISM), जो MeitY के तहत काम करता है, सेमीकॉन इंडिया कार्यान्वयन के लिए नोडल एजेंसी है।
4. इस कार्यक्रम के तहत स्वीकृत धोलेरा, गुजरात में टाटा इलेक्ट्रॉनिक्स का सेमीकंडक्टर फैब 28-नैनोमीटर प्रोसेस नोड का उपयोग करके चिप्स का निर्माण करेगा।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

Current Affairs July- August Set-3 Question-08 (Thematic)

55. Which one of the following statements about Unified Payments Interface (UPI) and Central Bank Digital Currency (Digital Rupee) is *not* correct?
- (a) UPI is a real-time payment system but Digital Rupee is akin to sovereign paper currency.
- (b) In case of UPI, settlement for end users happens instantly as the money gets immediately debited or credited but in case of Digital Rupee, there is no settlement as the wallet balance gets transferred to another wallet.
- (c) UPI transactions are recorded by banks and reflected in bank statements but in case of Digital Rupee, no data is captured in bank statements as transactions are from one wallet to another.
- (d) In both the cases (UPI and Digital Rupee), the liability lies with the users and their respective banks.

10. Consider the following statements distinguishing Central Bank Digital Currency (CBDC - e₹) from the Unified Payments Interface (UPI):

1. While UPI transactions settle claims between commercial banks, a retail CBDC transaction represents a direct transfer of a sovereign liability.
2. The programmability feature of CBDC allows for directed end-use and expiration of funds, a feature natively absent in standard fiat UPI transfers.
3. Retail CBDC mathematically requires a continuous, high-speed internet connection for all peer-to-peer transfers, rendering offline transactions impossible.

How many of the statements given above are correct?

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

**10. केंद्रीय बैंक डिजिटल मुद्रा (CBDC - e₹) और यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (UPI) के बीच अंतर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. जहाँ UPI लेनदेन वाणिज्यिक बैंकों के बीच दावों का निपटान करते हैं, वहीं रिटेल CBDC लेनदेन एक संप्रभु देयता का प्रत्यक्ष हस्तांतरण दर्शाते हैं।
  2. CBDC की प्रोग्रामयोग्यता (Programmability) सुविधा निधियों के निर्देशित अंत-उपयोग और निष्पादन की अनुमति देती है, जो मानक फिएट UPI हस्तांतरणों में मूल रूप से अनुपस्थित है।
  3. रिटेल CBDC को सभी पीयर-टू-पीयर हस्तांतरणों के लिए गणितीय रूप से निरंतर उच्च-गति इंटरनेट की आवश्यकता होती है, जिससे ऑफलाइन लेनदेन असंभव हो जाता है। उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक  
(b) केवल दो  
(c) सभी तीन  
(d) कोई नहीं

	<p>65. Consider the following statements about Multidimensional Poverty Index (MPI) :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. MPI is calculated using Alkire-Foster methodology.</li> <li>2. MPI calculated by NITI Aayog has a total of twelve indicators.</li> <li>3. Maternal Health and Bank Account are common indicators in the MPI of NITI Aayog and MPI of United Nations Development Programme (UNDP).</li> </ol> <p>Which of the statements given above is/are correct ?</p> <p>(a) 1 and 2 only  <input checked="" type="radio"/> (b) 1, 2 and 3  <input checked="" type="radio"/> (c) 1 and 3 only  <input type="radio"/> (d) 2 only</p>	<p>Economy Subject wise-02 Question10</p> <p>39. Consider the following statements regarding the NITI Aayog's Multidimensional Poverty Index (MPI):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. It assigns equal weight (1/3rd each) to three dimensions: Health, Education, and Standard of Living.</li> <li>2. A household is considered deprived in 'Housing' if walls, roof, or floor are made of natural or rudimentary materials.</li> <li>3. The intensity of poverty (A) measures the total proportion of people identified as poor in the population.</li> </ol> <p>How many of the above statements are correct?</p> <p>(a) Only one          (b) Only two          (c) All three          (d) None</p> <p>39. नीति आयोग के बहुआयामी गरीबी सूचकांक (MPI) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. यह तीन आयामों: स्वास्थ्य, शिक्षा और जीवन स्तर को समान भार (प्रत्येक को 1/3) प्रदान करता है।</li> <li>2. किसी परिवार को 'आवास' में वंचित माना जाता है यदि दीवारें, छत, या फर्श प्राकृतिक या अल्पविकसित सामग्री से बने हों।</li> <li>3. गरीबी की तीव्रता (A) जनसंख्या में गरीब के रूप में पहचाने गए लोगों के कुल अनुपात को मापती है।</li> </ol> <p>उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?</p> <p>(a) केवल एक          (b) केवल दो          (c) सभी तीन          (d) कोई नहीं</p> <p>Economy Mini Mock-03 Question 39</p>
--	--	---

68. Which of the following statements with regard to stealth technology is/are correct ?

1. Stealth objects have a very small radar cross-section and are coated with Radar Absorbing Material.
2. Stealth objects can be detected using specific frequencies.
3. Stealth objects are coated with metamaterials to increase the scattering of electromagnetic radiation.

Select the answer using the code given below :

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

3. With reference to the Advanced Medium Combat Aircraft (AMCA) programme, consider the following statements:

1. It is designed as India's first indigenous twin-engine, 5th-generation stealth fighter jet.

2. The aircraft will feature an internal weapons bay and serpentine air intakes to significantly reduce its radar cross-section.

3. In a historic 2026 decision, Hindustan Aeronautics Limited (HAL) was declared the exclusive developer for the prototype phase, barring private sector entry.

How many of the statements given above are correct?

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

43. With reference to radar systems, consider the following statements:

1. Radar works by transmitting electromagnetic waves and analyzing the reflected signals.

2. Radar can help detect the range and velocity of an object.

3. Radar cannot function in poor weather conditions.

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

3. उन्नत मध्यम लड़ाकू विमान (AMCA) कार्यक्रम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसे भारत के पहले स्वदेशी ट्विन-इंजन, 5वीं पीढ़ी के स्टील्थ फाइटर जेट के रूप में डिज़ाइन किया गया है।
2. विमान में इसके रडार क्रॉस-सेक्शन को काफी कम करने के लिए एक आंतरिक हथियार बे (internal weapons bay) और सर्पिल वायु प्रवेश द्वार (serpentine air intakes) होंगे।
3. 2026 के एक ऐतिहासिक निर्णय में, हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) को प्रोटोटाइप चरण के लिए विशेष डेवलपर घोषित किया गया था, जिससे निजी क्षेत्र के प्रवेश पर रोक लग गई। उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?  
(a) केवल एक  
(b) केवल दो  
(c) सभी तीन  
(d) कोई नहीं

43. रडार (radar) प्रणालियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. रडार विद्युत चुम्बकीय तरंगों (electromagnetic waves) को प्रसारित करने और परावर्तित संकेतों का विश्लेषण करने का काम करता है।
  2. रडार किसी वस्तु की सीमा (range) और वेग (velocity) का पता लगाने में मदद कर सकता है।
  3. रडार खराब मौसम की स्थिति में कार्य नहीं कर सकता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?  
(a) केवल 1 और 2  
(b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3  
(d) 1, 2 और 3

Science & Tech-02 Question 3 & Subject wise-01 question 43 together

1. Consider the following statements with regard to involvement of private entities in India's space programme :

1. The Indian National Space Promotion and Authorisation Centre (IN-SPACe) is an autonomous agency formed to facilitate participation of private entities.
2. Agnikul Cosmos launched the world's first flight using 3D-printed rocket engine.
3. Skyroot Aerospace has developed liquid fuel for GSLV.

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

15. Consider the following Government Space Initiatives and their core functions:

1. IN-SPACe: Autonomous nodal agency to promote, handhold, and authorize private space activities.
2. NSIL: The commercial arm of ISRO tasked with building launch vehicles through Indian industry partners.
3. HSFC: The dedicated center responsible for spearheading the Gaganyaan programme.

How many of the above are correctly matched?

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

22. Consider the following statements regarding India's Space Policy framework:

Statement I: The Indian Space Policy 2023 designated IN-SPACe as the single-window agency for the authorization and promotion of all space activities by Non-Governmental Entities (NGEs).

Statement II (Reason 1): The policy aims to transition ISRO's primary focus away from routine commercial satellite launches towards advanced research, deep space exploration, and developing next-generation technologies.

Statement III (Reason 2): The policy explicitly prohibits ISRO from undertaking any interplanetary missions to allow private start-ups to monopolize deep space exploration.

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

- (a) Statement I is correct, and both Statement II and Statement III are correct explanations for Statement I.
- (b) Statement I is correct, and Statement II is a correct explanation for Statement I, but Statement III is not a correct explanation.
- (c) Statement I is correct, but neither Statement II nor Statement III is a correct explanation for Statement I.
- (d) Statement I is incorrect.

15. निम्नलिखित सरकारी अंतरिक्ष पहलों और उनके मुख्य कार्यों पर विचार कीजिए:

1. IN-SPACE: निजी अंतरिक्ष गतिविधियों को बढ़ावा देने, मार्गदर्शन करने और अधिकृत करने के लिए एक स्वायत्त नोडल एजेंसी।
2. NSIL: इसरो की वाणिज्यिक शाखा जिसे भारतीय उद्योग भागीदारों के माध्यम से प्रक्षेपण यान बनाने का काम सौंपा गया है।
3. HSFC: गगनयान कार्यक्रम का नेतृत्व करने के लिए जिम्मेदार समर्पित केंद्र। उपर्युक्त में से कितने सही सुमेलित हैं?  
(a) केवल एक  
(b) केवल दो  
(c) सभी तीन  
(d) कोई नहीं

22. भारत की अंतरिक्ष नीति ढांचे (Space Policy framework) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: भारतीय अंतरिक्ष नीति 2023 ने गैर-सरकारी संस्थाओं (NGEs) द्वारा सभी अंतरिक्ष गतिविधियों के प्राधिकरण और प्रचार के लिए 'इन-स्पेस' (IN-SPACE) को सिंगल-विंडो एजेंसी के रूप में नामित किया है।

कथन II (कारण 1): नीति का उद्देश्य ISRO का प्राथमिक ध्यान नियमित वाणिज्यिक उपग्रह प्रक्षेपणों से हटाकर उन्नत अनुसंधान, गहन अंतरिक्ष अन्वेषण (deep space exploration) और अगली पीढ़ी की प्रौद्योगिकियों को विकसित करने की ओर स्थानांतरित करना है।

कथन III (कारण 2): यह नीति स्पष्ट रूप से ISRO को किसी भी अंतरग्रहीय मिशन (interplanetary missions) को शुरू करने से रोकती है ताकि निजी स्टार्ट-अप्स को गहन अंतरिक्ष अन्वेषण पर एकाधिकार करने की अनुमति मिल सके।

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

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

(b) कथन I सही है, और कथन II कथन I की सही व्याख्या है, लेकिन कथन III सही व्याख्या नहीं है।

(c) कथन I सही है, लेकिन न तो कथन II और न ही कथन III कथन I की सही व्याख्या है।

Science & Tech daily- 01 (Question 15) & 11 (Question 22)

73. Which of the following statements with regard to GenomeIndia Project is/are correct ?

1. It is a part of the Human Genome Project.
2. The project is funded by the Department of Biotechnology (DBT), Government of India.
3. Its primary aim is to build a catalogue of genetic diversity of the Indian population.

Select the answer using the code given below :

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

16. The primary objective of the "Genome India Project", recently in the news, is to:

- (a) Genetically modify indigenous crops to make them completely resistant to climate change.
- (b) Sequence the genomes of 10,000 individuals to create a comprehensive reference catalog of Indian genetic diversity.
- (c) Establish a national DNA database exclusively for identifying repeat criminal offenders.
- (d) Map the entire genome of the Bengal Tiger to assist in advanced wildlife conservation cloning.

18. Assertion (A): The Department of Biotechnology (DBT) supported the Genome India Project to sequence 10,000 whole genomes specifically from diverse Indian population groups.

Reason (R): The Indian population is highly endogamous, which preserves specific, population-unique disease-causing genetic mutations that are not adequately represented in Western-centric global genomic databases.

Select the correct answer using the code given below:

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

Q26. Consider the following statements regarding the 'GenomeIndia Project':

1. It was spearheaded by the Department of Biotechnology (DBT).
2. It successfully generated whole genome sequencing data of 10,000 individuals across 99 diverse Indian populations.
3. It heavily integrates Artificial Intelligence to enhance research precision in gene sequencing and diagnostics.

How many of the above statements are correct?

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

		<p><b>16.</b> हाल ही में समाचारों में रहे "जीनोम इंडिया प्रोजेक्ट" (Genome India Project) का प्राथमिक उद्देश्य है:</p> <p>(a) स्वदेशी फसलों को पूरी तरह से जलवायु परिवर्तन प्रतिरोधी बनाने के लिए उन्हें आनुवंशिक रूप से संशोधित करना।</p> <p>(b) भारतीय आनुवंशिक विविधता की एक व्यापक संदर्भ सूची बनाने के लिए 10,000 व्यक्तियों के जीनोम का अनुक्रम (Sequence) करना।</p> <p>(c) बार-बार अपराध करने वाले अपराधियों की पहचान करने के लिए विशेष रूप से एक राष्ट्रीय DNA डेटाबेस स्थापित करना।</p> <p>(d) उन्नत वन्यजीव संरक्षण क्लोनिंग में सहायता के लिए बंगाल टाइगर के पूरे जीनोम को मैप करना।</p>		<p><b>18. अभिकथन (A):</b> जैव प्रौद्योगिकी विभाग (DBT) ने विशेष रूप से विविध भारतीय जनसंख्या समूहों से 10,000 संपूर्ण जीनोम को अनुक्रमित (sequence) करने के लिए 'जीनोम इंडिया प्रोजेक्ट' (Genome India Project) का समर्थन किया।</p> <p><b>कारण (R):</b> भारतीय आबादी अत्यधिक अंतर्विवाही (endogamous) है, जो विशिष्ट, आबादी-अद्वितीय रोग पैदा करने वाले आनुवंशिक उत्परिवर्तन को संरक्षित करती है जो पश्चिमी-केंद्रित वैश्विक जीनोमिक डेटाबेस में पर्याप्त रूप से प्रतिनिधित्व नहीं करते हैं।</p> <p>नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:</p> <p>(a) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या करता है</p> <p>(b) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं करता है</p> <p>(c) A सत्य है लेकिन R असत्य है</p> <p>(d) A असत्य है लेकिन R सत्य है</p>
--	--	---	--	---

	<p><b>Q26. 'जीनोमइंडिया प्रोजेक्ट' (GenomeIndia Project) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:</b></p> <p style="text-align: right;">बुद्धिमत्ता (AI) को भारी रूप से एकीकृत करता है।</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. इसका नेतृत्व जैव प्रौद्योगिकी विभाग (DBT) द्वारा किया गया था।</li> <li>2. इसने 99 विविध भारतीय आबादी में 10,000 व्यक्तियों के संपूर्ण जीनोम अनुक्रमण (whole genome sequencing) डेटा को सफलतापूर्वक उत्पन्न किया।</li> <li>3. यह जीन सीक्वेंसिंग और डायग्नोस्टिक्स में अनुसंधान सटीकता को बढ़ाने के लिए कृत्रिम</li> </ol> <p style="text-align: right;">उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं? (a) केवल एक (b) केवल दो (c) सभी तीन (d) कोई नहीं</p>
<p>75) Which of the following statements with regard to India's Deep Ocean Mission is/are correct ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. It was launched by the Ministry of Ports, Shipping and Waterways, Government of India.</li> <li>2. Matsya-6000 has been designed to carry 3 people for deep sea exploration.</li> <li>3. Samudrayaan is a project under this mission.</li> </ol> <p>Select the answer using the code given below :</p> <p>(a) 1 only (b) 2 and 3 only (c) 1 and 2 only (d) 1, 2 and 3</p>	<p>Science &amp; Tech daily- 04 (16) &amp; 11 (18) current affairs jan-feb set 2 (26)</p> <p>11. Consider the following pairs of National S&amp;T Missions and their Nodal Ministries/Departments:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. National Supercomputing Mission : Jointly by MeitY and DST</li> <li>2. Deep Ocean Mission : Ministry of Earth Sciences</li> <li>3. National Mission on Interdisciplinary Cyber-Physical Systems : Department of Science and Technology</li> <li>4. National Biopharma Mission : Department of Biotechnology</li> </ol> <p>How many of the above pairs are correctly matched?</p> <p>(a) Only one pair (b) Only two pairs (c) Only three pairs (d) All four pairs</p> <p>31. Consider the following statements regarding India's Deep Ocean Mission (DOM):</p> <p>Statement I: A core component of the Deep Ocean Mission is the development of a manned submersible vehicle named 'Matsya 6000' for deep-sea exploration.</p>

	<p>Statement II (Reason 1): The submersible is designed to explore the deep ocean for strategic resources like polymetallic nodules, which contain critical minerals like copper, nickel, cobalt, and manganese.</p> <p>Statement III (Reason 2): The International Seabed Authority (ISA) has granted India the exclusive sovereign right to mine the entire global span of the Indian Ocean bed, barring all other nations.</p> <p>Which of the following is correct in respect of the above statements?</p> <p>(a) Statement I is correct, and both Statement II and Statement III are correct explanations for Statement I.</p> <p>(b) Statement I is correct, and Statement II is a correct explanation for Statement I, but Statement III is not a correct explanation.</p> <p>(c) Statement I is correct, but neither Statement II nor Statement III is a correct explanation for Statement I.</p> <p>(d) Statement I is incorrect.</p>
--	--

	<p><b>11. राष्ट्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी (S&amp;T) मिशनों और उनके नोडल मंत्रालयों/विभागों के निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन : MeitY और DST द्वारा संयुक्त रूप से</li> <li>2. डीप ओशन मिशन (Deep Ocean Mission) : पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय</li> <li>3. अंतःविषय साइबर-भौतिक प्रणालियों पर राष्ट्रीय मिशन : विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST)</li> <li>4. राष्ट्रीय बायोफार्मा मिशन : जैव प्रौद्योगिकी विभाग (DBT)</li> </ol> <p>उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(a) केवल एक युग्म</li> <li>(b) केवल दो युग्म</li> <li>(c) केवल तीन युग्म</li> <li>(d) सभी चार युग्म</li> </ol> <p><b>31. भारत के 'डीप ओशन मिशन' (DOM) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:</b></p> <p>कथन I: डीप ओशन मिशन का एक मुख्य घटक गहरे समुद्र में अन्वेषण के लिए 'मत्स्य 6000' (Matsya 6000) नामक मानवयुक्त पनडुब्बी</p>	<p>वाहन (manned submersible vehicle) का विकास है।</p> <p>कथन II (कारण 1): पनडुब्बी को बहुधात्विक ग्रंथिकाओं (polymetallic nodules) जैसे रणनीतिक संसाधनों के लिए गहरे समुद्र का पता लगाने के लिए डिज़ाइन किया गया है, जिनमें तांबा, निकल, कोबाल्ट और मैंगनीज जैसे महत्वपूर्ण खनिज होते हैं।</p> <p>कथन III (कारण 2): अंतर्राष्ट्रीय सीबेड अथॉरिटी (ISA) ने भारत को हिंद महासागर के पूरे वैश्विक विस्तार में खनन करने का विशेष संप्रभु अधिकार प्रदान किया है, जिससे अन्य सभी देशों को रोक दिया गया है।</p> <p>उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(a) कथन I सही है, और कथन II और कथन III दोनों कथन I की सही व्याख्या हैं।</li> <li>(b) कथन I सही है, और कथन II कथन I की सही व्याख्या है, लेकिन कथन III सही व्याख्या नहीं है।</li> <li>(c) कथन I सही है, लेकिन न तो कथन II और न ही कथन III कथन I की सही व्याख्या है।</li> <li>(d) कथन I गलत है।</li> </ol>
--	--	--

Science & Tech daily-11 question 11 & 31

35. Consider the following statements about Mission Sudarshan Chakra of India :

1. It aims to enhance India's air defence, ballistic missile defence and aerial offensive capabilities.
2. This Mission is being designed to enhance rapid, precise, and powerful defence responses, reinforcing India's strategic autonomy.
3. One of the aims of this Mission is to cover all public places of India by an expanded nationwide security shield by 2035.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

23. Consider the following pairs related to Mission Sudarshan Chakra:  
1. Multi-Layered Shield : Protection of both strategic military assets and civilian infrastructure.  
2. Non-Kinetic Defence : Integration of electronic warfare and cyber countermeasures.  
3. Atmanirbhar Bharat : Reliance on indigenous research and manufacturing for system development.  
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

23. 'मिशन सुदर्शन चक्र' से संबंधित निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

1. मल्टी-लेयर्ड शील्ड : रणनीतिक सैन्य संपत्तियों और नागरिक बुनियादी ढांचे दोनों की सुरक्षा।
2. गैर-गतिज (Non-Kinetic) रक्षा : इलेक्ट्रॉनिक युद्ध और साइबर काउंटरमेशर्स का एकीकरण।
3. आत्मनिर्भर भारत : सिस्टम विकास के लिए स्वदेशी अनुसंधान और विनिर्माण पर निर्भरता।  
ऊपर दिए गए युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?  
(a) केवल एक युग्म  
(b) केवल दो युग्म  
(c) सभी तीन युग्म  
(d) कोई युग्म नहीं

Science & Tech Mini Mock-01 Question 23

90. Consider the following statements with respect to the AI Impact Summit, 2026 held in New Delhi :

1. The Summit's intellectual framework was based on three foundational Sutras : People, Planning, and Progress.
2. The Preamble of the Summit stresses Democratizing AI Resources, which acknowledges the Charter for Democratic Diffusion of AI as a binding framework to support locally relevant innovation and strengthen resilient AI ecosystems while respecting national laws.
3. The New Delhi Declaration on AI Impact was structured around seven Chakras (Pillars), which included Access for Social Empowerment, AI for Science, and Secure and Trusted AI.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

Q23. Consider the following statements regarding the 'New Delhi Declaration on AI Impact' adopted in February 2026:

1. It was endorsed by 91 countries and international organizations, including the US, China, and the UAE.
2. It establishes a legally binding United Nations treaty to ban the use of open-source AI models globally.
3. It outlines seven key pillars (Chakras) including democratizing AI resources and building safe and trusted AI.

How many of the above statements are correct?

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

Q25. The India AI Impact Summit 2026, the first global AI summit hosted in the Global South, was anchored on three foundational pillars known as the "Three Sutras". Which of the following is NOT one of these Sutras?

- (a) People
- (b) Planet
- (c) Profit
- (d) Progress

**Q23.** फरवरी 2026 में अपनाए गए 'एआई प्रभाव पर नई दिल्ली घोषणा' (New Delhi Declaration on AI Impact) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अमेरिका, चीन और यूई सहित 91 देशों और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों द्वारा इसका समर्थन किया गया था।
2. यह विश्व स्तर पर ओपन-सोर्स एआई मॉडल के उपयोग पर प्रतिबंध लगाने के लिए कानूनी रूप से बाध्यकारी संयुक्त राष्ट्र संधि स्थापित करता है।
3. यह एआई संसाधनों के लोकतंत्रीकरण और सुरक्षित एवं विश्वसनीय एआई के निर्माण सहित सात प्रमुख स्तंभों (चक्र) की रूपरेखा तैयार करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

Current Affairs Jan-Feb Set-2 Question 23 & 25

**Q25.** इंडिया एआई इम्पैक्ट समिट 2026, जो ग्लोबल साउथ में आयोजित पहला वैश्विक एआई शिखर सम्मेलन था, "तीन सूत्र" (Three Sutras) के रूप में जाने जाने वाले तीन मूलभूत स्तंभों पर टिका था। निम्नलिखित में से कौन-सा इन सूत्रों में से एक नहीं है?

- (a) लोग (People)
- (b) ग्रह (Planet)
- (c) लाभ (Profit)
- (d) प्रगति (Progress)

<p>Explanation-based direct</p>	<p><b>Q27</b></p> <p>27. Which one of the following statements with regard to the Moidams, built by the Tai-Ahom kingdom and inscribed as a World Heritage Site by UNESCO, is/are correct ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. They acted as army fortresses.</li> <li>2. They were recreation centres of the Royals and Nobles.</li> <li>3. They were burial grounds of the Royals and Nobles.</li> <li>4. They were battle drill centres of the Royals and Nobles.</li> </ol> <p>Select the answer using the code given below :</p> <p>(a) 1 only (b) 1 and 3 (c) 3 only (d) 2 and 4</p>	<p>87. Consider the following statements:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Criteria to be included on the World Heritage List, sites must be of outstanding universal value and meet at least one out of ten selection criteria.</li> <li>2. Currently 43 heritage sites from India are inscribed on the World Heritage List.</li> <li>3. The Moidams from Assam is the latest one from India to be added on this coveted list.</li> </ol> <p>How many of the statements given above are correct?</p> <p>(a) Only one (b) Only two (c) All three (d) None</p> <p>Test Series 9 Q87</p>	<p>87. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. विश्व धरोहर सूची (World Heritage List) में शामिल होने के मानदंड के रूप में, साइटों का उत्कृष्ट सार्वभौमिक मूल्य होना चाहिए और उन्हें दस चयन मानदंडों में से कम से कम एक को पूरा करना चाहिए।</li> <li>2. वर्तमान में भारत के 43 विरासत स्थल विश्व धरोहर सूची में अंकित हैं।</li> <li>3. असम का 'मोइदम' (Moidams) इस प्रतिष्ठित सूची में जोड़ा जाने वाला भारत का नवीनतम स्थल है।</li> </ol> <p>उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?</p> <p>(a) केवल एक (b) केवल दो (c) सभी तीन (d) कोई नहीं</p> <p style="text-align: right;">Yathartha</p>
<p>Direct explanation-supported</p>	<p><b>Q32</b></p> <p>32. With respect to the Western Hoolock Gibbons, which of the following statements is/are correct ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A Sanctuary in North-east India is home to this ape species listed as Endangered in the International Union for Conservation of Nature (IUCN) Red List.</li> <li>2. They have specialized brachiation and can easily swing between trees.</li> <li>3. They possess a strong and heavy build like gorillas, yet are remarkably agile tree climbers.</li> </ol> <p>Select the answer using the code given below :</p> <p>(a) 1 only (b) 1 and 2 (c) 2 and 3 (d) 3 only</p>	<p>87. With reference to Hoollongapar Gibbon Sanctuary, consider the following statements:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. The Hoollongapar Gibbon Sanctuary is home to India's only ape species i.e the Hoolock Gibbon</li> <li>2. The name Hoollongapar is named after Hoolock Gibbon, the dominant species found here</li> <li>3. The sanctuary extends to the Dissoi Valley Reserve Forest</li> </ol> <p>How many of the statements given above are correct?</p> <p>(a) Only one (b) Only two (c) All three (d) None</p> <p><b>Answer: B</b> <b>Explanation:</b></p> <p><b>Statements 1 and 3 are correct: The Hoollongapar Gibbon Wildlife Sanctuary in Assam is home to the endangered Hoolock gibbon</b> (India's only ape species), Bengal slow loris, stump-tailed macaque, northern pig-tailed macaque, rhesus macaque and capped langur. Indian elephants, leopards, civets, wild boars and various types of squirrels also inhabit the sanctuary, all thriving under the canopy of Hollong trees, which rise to heights of 12–30 metres. <b>The sanctuary officially extends to the Dissoi Valley Reserve Forest, Dissoi Reserve Forest, and Tiru Hill Reserve Forest</b>, which are used as dispersal areas for Indian elephants (<i>Elephas maximus indicus</i>) and other animals</p> <p><b>Statement 2 is incorrect: The Hoollongapar Gibbon Sanctuary, formerly known as the Gibbon Wildlife Sanctuary or Hoollongapar Reserve Forest, is an isolated protected area of evergreen forest. The sanctuary had been carved out of the then Hoollongapar Reserve Forest named after the dominant tree species –the Holong.</b></p> <p>Yathartha Test Series 2 Q87</p>	

<p>Direct question</p>	<p><b>Q33</b></p> <p>33. Which of the following best explain(s) the rationale for protecting mangrove ecosystems in the context of climate resilience ?</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Mangroves reduce tidal energy and store freshwater, making them ideal sites for paddy cultivation in saline estuarine belts.</li><li>2. Their salt-sensitive roots filter seawater, making mangroves key to converting coastal land into freshwater aquaculture zones.</li><li>3. By withstanding tidal surges and offering biomass resources, mangroves function both as natural bio-shields and livelihood bases for rural communities.</li></ol> <p>Select the answer using the code given below :</p> <p>(a) 1 only (b) 1 and 2 (c) 2 and 3 (d) 3 only</p>	<p>43. With reference to the Mangroves trees, consider the following statements:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. The mangroves trees do not get uprooted by storms and tides because of their extensive roots</li><li>2. The mangroves trees are tall with dense canopies and serve as an excellent shelter during a cyclone</li><li>3. They are the only trees that thrive in salty waters and improve water quality by filtering out nutrients and sediments.</li></ol> <p>How many of the statements given above are correct?</p> <p>(a) Only one (b) Only two (c) All three (d) None</p> <p><b>Answer: C</b></p> <p><b>Explanation:</b></p> <p><b>Statement 1 is correct: Mangroves such as Rhizophora species have intricate and interconnected root systems that lower wave height under 70 cm in height and decrease wave energy as these pass through mangrove forests by up to 99% across a 500 m wide mangrove forest.</b></p> <p><b>Statement 2 is correct: Mangroves form dense barriers against storms and tsunamis, saving lives and protecting property.</b> They also provide us with an ample supply of food, like seafood, fruit, medicines, fiber, and wood. They stabilize shores by trapping sediments and building land. They improve water quality by filtering runoff and polluted waters.</p> <p><b>Statement 3 is correct: Mangroves trees are the only trees that thrive in salty waters and improve water quality by filtering out nutrients and sediments.</b> They are also teeming with life: more than 1,500 plant and animal species depend on mangroves. This includes fish and birds who use the shallow waters beneath mangrove trees as nurseries</p> <p>Yathartha Test Series 2 Q43</p>

Direct question

Q55

55. Which one of the following statements about Unified Payments Interface (UPI) and Central Bank Digital Currency (Digital Rupee) is **not** correct?
- (a) UPI is a real-time payment system but Digital Rupee is akin to sovereign paper currency.
- (b) In case of UPI, settlement for end users happens instantly as the money gets immediately debited or credited but in case of Digital Rupee, there is no settlement as the wallet balance gets transferred to another wallet.
- (c) UPI transactions are recorded by banks and reflected in bank statements but in case of Digital Rupee, no data is captured in bank statements as transactions are from one wallet to another.
- (d) In both the cases (UPI and Digital Rupee), the liability lies with the users and their respective banks.

41. With reference to the Unified Payments Interface (UPI) system, consider the following statements:

1. UPI payments architecture is inherited from the Immediate Payment Service (IMPS).
  2. In UPI payments, every transaction is routed through the systems of the National Payments Corporation of India's (NPCI).
  3. Banks charge a Merchant Discount Rate (MDR) for UPI payments transactions services.
- How many of the statements given above are correct?

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

65. With reference to the Digital Rupee introduced by the Reserve Bank of India consider the following statements:

1. It is a legal tender issued in digital form by the central bank.
2. It eliminates the role of commercial banks in the financial system.
3. It can be used for peer-to-peer as well as retail transactions.

Which of the statements given above is/are correct?

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

41. यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (UPI) प्रणाली के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. UPI भुगतान वास्तुकला (architecture) तत्काल भुगतान सेवा (IMPS) से विरासत में मिली है।
  2. UPI भुगतान में, प्रत्येक लेनदेन भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) की प्रणालियों के माध्यम से रूट किया जाता है।
  3. बैंक UPI भुगतान लेनदेन सेवाओं के लिए मर्चेंट डिस्काउंट रेट (MDR) वसूलते हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

65. भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा पेश किए गए डिजिटल रुपये के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह केंद्रीय बैंक द्वारा डिजिटल रूप में जारी किया गया एक लीगल टेंडर है।
  2. यह वित्तीय प्रणाली में वाणिज्यिक बैंकों की भूमिका को समाप्त कर देता है।
  3. इसका उपयोग पीयर-टू-पीयर (P2P) के साथ-साथ खुदरा लेनदेन के लिए किया जा सकता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

Yathartha Test Series 9 Q65; Q41

Direct question	<p><b>Q57</b></p> <p>A bond whose proceeds are used only to finance or refinance a combination of both environmental and social projects is called :</p> <p>(a) Green Bond (b) Social Bond (c) Sustainability Bond (d) Sovereign Bond</p>	<p>31. भारत में, निम्नलिखित में से किसे सॉवरेन ग्रीन बॉन्ड (Sovereign Green Bonds) में निवेश करने की अनुमति है?</p> <p>31. In India, which of the following are permitted to invest in Sovereign Green Bonds?</p> <p>1. Insurance Companies 2. Mutual Funds 3. Foreign Portfolio Investors (FPIs) 4. Non-resident Indians</p> <p>Select the correct answer using the codes given below:</p> <p>(a) 1 and 2 only (b) 3 and 4 only (c) 1, 2 and 3 only (d) 1, 2, 3 and 4</p> <p style="text-align: right;">31. भारत में, निम्नलिखित में से किसे सॉवरेन ग्रीन बॉन्ड (Sovereign Green Bonds) में निवेश करने की अनुमति है?</p> <p>1. बीमा कंपनियां 2. म्यूचुअल फंड 3. विदेशी पोर्टफोलियो निवेशक (FPIs) 4. अनिवासी भारतीय (NRIs)</p> <p>नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:</p> <p>(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 3 और 4 (c) केवल 1, 2 और 3 (d) 1, 2, 3 और 4</p> <p style="text-align: right;">Yathartha Test Series 10 Q31</p>
Direct question	<p><b>Q82</b></p> <p>Consider the following statements about the provisions pertaining to the Scheduled Castes and the Scheduled Tribes in India :</p> <p>1. Provisions regarding the administration of the Tribal Areas in the States of Assam, Meghalaya, Tripura and Mizoram are given in the Fifth Schedule of the Constitution of India.</p> <p>2. Some tribes of India are entitled to exemption from paying Income Tax on certain incomes.</p> <p>3. The Constitution of India provides for reservation of seats in Panchayats for women belonging to the Scheduled Castes and the Scheduled Tribes.</p> <p>Which one of the following conclusions based on the above statements is correct ?</p> <p>(a) There are two correct statements, that include statement 2. (b) There are two correct statements, that are statements 1 and 3. (c) There is only one correct statement. (d) All three statements are correct.</p>	<p>10. With reference to the Sixth Schedule of the Constitution, consider the following statements:</p> <p>1. It creates autonomous districts in certain tribal areas 2. Each autonomous districts should be consisted of a District Council 3. The Governor may divide an autonomous district into autonomous regions, each consisting of a Regional Council.</p> <p>How many of the statements given above are correct?</p> <p>(a) Only one (b) Only two (c) All three (d) None</p> <p>10. संविधान की छठी अनुसूची के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:</p> <p>1. यह कुछ आदिवासी क्षेत्रों में स्वायत्त जिलों का निर्माण करती है। 2. प्रत्येक स्वायत्त जिले में एक जिला परिषद होनी चाहिए। 3. राज्यपाल एक स्वायत्त जिले को स्वायत्त क्षेत्रों में विभाजित कर सकता है, जिनमें से प्रत्येक में एक क्षेत्रीय परिषद होगी।</p> <p>उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?</p> <p style="text-align: right;">Yathartha Test Series 4 Q10</p>

Explanation-based direct

Q18

18. Consider the following statements about the archaeological findings in Harappan towns :

- I. There is wide occurrence of spindle-whorls in the houses but absence of spinning wheels.
- II. Weights and measurement scales, complete with graduations have been discovered.
- III. There are houses built in large part with baked bricks, around relatively spacious courtyards, with their own wells, bathing platforms, and large rooms.

Which of the following inferences can be drawn from the above statements ?

1. Statement I suggests that spinning was a laborious activity done at home.
2. Statement II suggests the extent of the scientific knowledge that the Harappans possessed.
3. Statement III suggests the emergence of a common property system.

Select the 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

95. Consider the following statements:

**Statement-I:**

The archaeological excavations at Harappan sites, suggests a centralized administration

**Statement-II:**

The Harappan crafts display an impressive level of standardization.

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

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

96. Consider the following statements:

1. Stone buildings are conspicuous by their absence at the Harappan sites.
2. Both baked as well as unbaked bricks were building materials at Harappan sites,
3. Chanhudaro lacks a citadel area, which is a common Harappan urban planning

How many of the statements given above are correct?

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

95. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए: कथन-I: हड़प्पा स्थलों पर पुरातात्विक खुदाई, एक केंद्रीकृत प्रशासन का सुझाव देती है।

कथन-II: हड़प्पा शिल्प मानकीकरण के एक प्रभावशाली स्तर को प्रदर्शित करते 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 सही व्याख्या है
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I की सही व्याख्या नहीं है
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है
- (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है

96. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. हड़प्पा स्थलों पर पत्थर की इमारतें अपनी अनुपस्थिति से विशिष्ट हैं।
2. हड़प्पा स्थलों पर पकी हुई और बिना पकी हुई ईंटें दोनों निर्माण सामग्री थीं।
3. चन्हुदड़ो में एक गढ़ क्षेत्र (citadel area) का अभाव है, जो एक सामान्य हड़प्पा शहरी नियोजन है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

Direct question

Q51

51. Which of the following statements regarding the features of blockchain technology are correct?

1. Records stored in the database may be made visible to relevant stakeholders without risk of alteration.
2. Copies of the entire database are stored on multiple computers on a network, syncing within seconds.
3. Consortium blockchain is a blend of public and private blockchains allowing selective data access.
4. Mathematical algorithms make it impossible to change or delete any data once recorded and accepted.

Select the answer using the code given below :

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

21. With reference to Blockchain Technology, consider the following statements:

1. Blockchain ensures data immutability.
2. Smart contracts in blockchain allow automated execution of agreements without the need for intermediaries.
3. Blockchain networks are always public and cannot be used for private or permissioned applications.

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

21. ब्लॉकचेन तकनीक के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ब्लॉकचेन डेटा की अपरिवर्तनीयता (immutability) सुनिश्चित करता है।
2. ब्लॉकचेन में स्मार्ट अनुबंध बिचौलियों की आवश्यकता के बिना समझौतों के स्वचालित निष्पादन की अनुमति देते हैं।
3. ब्लॉकचेन नेटवर्क हमेशा सार्वजनिक होते हैं और निजी या अनुमति प्राप्त अनुप्रयोगों के लिए उपयोग नहीं किए जा सकते 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

Indirect / thematic	<p><b>Q56</b></p> <p>56) Which of the following statements about Real-World Assets (RWA) Tokenization are correct ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tokenization is the process of turning real world assets into digital tokens using blockchain technology.</li> <li>2. Tokenization of real world assets offers 24 × 7 access, promoting financial inclusion.</li> <li>3. Tokenization of real world assets will allow the access to high growth investment opportunities for individuals in India.</li> </ol> <p>Select the answer using the code given below :</p> <p>(a) 1, 2 and 3 (b) 2 and 3 only (c) 1 and 2 only (d) 1 and 3 only</p>	<p>26. Which one of the following best describes the term "Tokenization" in the context of digital payments in India?</p> <p>(a) The process of storing customer passwords and PINs securely in digital wallets.</p> <p>(b) A method of linking a customer's bank account to a Point of Sale (PoS) machine using biometric authentication.</p> <p>(c) The withdrawal of high-value currency notes from circulation by the central bank.</p> <p>(d) The conversion of sensitive card information into a unique code that can be used for transactions without exposing actual card details.</p> <p style="font-size: small;">Yathartha Test Series 6 Q26</p>	<p>Question 26: भारत में डिजिटल भुगतान के संदर्भ में "टोकनाइजेशन" (Tokenization) शब्द का सबसे अच्छा वर्णन निम्नलिखित में से कौन सा करता है?</p> <p>(a) ग्राहकों के पासवर्ड और PINs को डिजिटल वॉलेट में सुरक्षित रूप से संग्रहीत करने की प्रक्रिया।</p> <p>(b) बायोमेट्रिक प्रमाणीकरण का उपयोग करके ग्राहक के बैंक खाते को पॉइंट ऑफ सेल (PoS) मशीन से जोड़ने की एक विधि।</p> <p>(c) केंद्रीय बैंक द्वारा प्रचलन से उच्च मूल्य के मुद्रा नोटों को वापस लेना।</p> <p>(d) संवेदनशील कार्ड जानकारी को एक अद्वितीय कोड में परिवर्तित करना जिसका उपयोग वास्तविक कार्ड विवरण को उजागर किए बिना लेनदेन के लिए किया जा सकता है।</p>
Indirect / thematic	<p><b>Q40</b></p> <p>40.) Ships from which of the following countries have to cross the Strait of Hormuz to reach out to the Indian Ocean ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bahrain</li> <li>2. Syria</li> <li>3. Qatar</li> <li>4. Egypt</li> </ol> <p>Select the answer using the code given below :</p> <p>(a) 1 and 2 (b) 1 and 3 (c) 2 and 3 (d) 3 and 4</p>	<p>5. If you travel from the "Strait of Hormuz" to the "Bab-el-Mandeb," you would cross through which sea?</p> <p>(a) Mediterranean Sea</p> <p>(b) Red Sea</p> <p>(c) Arabian Sea</p> <p>(d) South China Sea</p> <p style="font-size: small;">Yathartha Test Series 7 Q5</p>	<p>प्रश्न 5: यदि आप "होर्मुज जलडमरूमध्य" से "बाब-अल-मंडेब" तक यात्रा करते हैं, तो आप किस सागर से होकर गुजरेंगे?</p> <p>(a) भूमध्य सागर</p> <p>(b) लाल सागर</p> <p>(c) अरब सागर</p> <p>(d) दक्षिण चीन सागर</p>

Indirect  
/ thematic

Q14

14. Which of the following temples has/have a Nagara-style shikhara ?

1. Malegitti Shivalaya, Badami
2. Huchimalligudi Temple, Aihole
3. Dashavatara Temple, Deogarh
4. Virupaksha Temple, Pattadakal

Select the answer using the code given below :

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

9. Match the components of the Nagara style of temple architecture in Column A with their correct descriptions in Column B:

**Column A**      **Column B**

- |                |  |
|----------------|--|
| 1. Shikhara    | A. The horizontal moulding just above the temple's base                              |
| 2. Garbhagriha | B. The hall or pavilion in front of the sanctum, used for congregational purposes    |
| 3. Antarala    | C. The tall, curved superstructure above the sanctum sanctorum                       |
| 4. Mandapa     | D. The sanctum sanctorum, the innermost chamber where the main deity resides         |
| 5. Amalaka     | E. The vestibule or intermediate chamber connecting the sanctum to the pillared hall |
| 6. Jagati      | F. The circular or fluted  |

9. नागर शैली के मंदिर वास्तुकला के घटकों को स्तंभ A में उनके सही विवरण से स्तंभ B में मेल कराएं:

स्तंभ A	स्तंभ B
1. शिखर	A. मंदिर के आधार के ठीक ऊपर क्षैतिज गहनाकृति
2. गर्भगृह	B. गर्भगृह के सामने हॉल या मंडप, सामूहिक उद्देश्यों के लिए उपयोग किया जाता है
3. अंतराल	C. गर्भगृह के ऊपर लंबी, घुमावदार सुपरस्ट्रक्चर
4. मंडप	D. गर्भगृह, सबसे आंतरिक कक्ष जहां मुख्य देवता रहता है

5. अमलक	E. वेस्टिबुल या मध्यवर्ती कक्ष जो गर्भगृह को स्तंभित हॉल से जोड़ता है
6.	F. मंदिर के शीर्ष को मुकट करने

<p style="text-align: center;">Indirect / thematic</p>	<p>Q16</p> <p>16. The <i>Hallsalasya</i> painting in the Bagh Caves represents :</p> <p>(a) A joyous folk dance</p> <p>(b) Buddha in a meditative pose</p> <p>(c) The depiction of Shiva and Parvati on Kailasha</p> <p>(d) Samudramanathan (Churning of the Ocean)</p>	<p style="text-align: right;">Yathartha Test Series 1 Q9</p> <p>82. This cave popularly known as '<i>Rangmhal</i>', has beautiful murals on the walls depicting Buddhist Jataka tales. Which Cave is referred in before mentioned sentence</p> <p>(a) Ajanta Caves</p> <p>(b) Ellora Caves</p> <p>(c) Bagh Caves</p> <p>(d) Badami Caves</p> <p>82. इस गुफा को लोकप्रिय रूप से 'रंगमहल' (Rangmahal) के नाम से जाना जाता है, इसकी दीवारों पर बौद्ध जातक कथाओं को दर्शाते हुए सुंदर भित्ति चित्र (murals) हैं। पूर्वोक्त वाक्य में किस गुफा का उल्लेख किया गया है?</p> <p>(a) अजंता की गुफाएँ</p> <p>(b) एलोरा की गुफाएँ</p> <p>(c) बाघ की गुफाएँ (Bagh Caves)</p> <p>(d) बादामी की गुफाएँ</p> <p style="text-align: right;">Yathartha Test Series 5 Q82</p>
--	---	--

Indirect  
/  
thematic

Q15

15. Among the four main forms of existence of life recognized in Jainism, which one of the following is **not** included ?

- (a) *Deva* (gods)
- (b) *Yaksha* (demi-gods)
- (c) *Manushya* (humans)
- (d) *Tiryancha* (animals and plants)

88. In the context of Jainism, the term "Anuvrata" refers to:

- (a) The vows observed by Jain householders as a step towards spiritual discipline
- (b) The vows strictly followed by Jain monks and ascetics
- (c) The concept of non-violence (Ahimsa) practiced only towards human beings
- (d) A form of ritual fasting undertaken to attain liberation (Moksha)

88. जैन धर्म के संदर्भ में, "अणुव्रत" (Anuvrata) शब्द का अर्थ है:

- (a) आध्यात्मिक अनुशासन की ओर एक कदम के रूप में जैन गृहस्थों द्वारा पालन किए जाने वाले व्रत
- (b) जैन भिक्षुओं और तपस्वियों द्वारा सख्ती से पालन किए जाने वाले व्रत
- (c) केवल मनुष्यों के प्रति अहिंसा की अवधारणा
- (d) मोक्ष प्राप्त करने के लिए किया गया अनुष्ठानिक उपवास

12. Consider the following statements regarding the Doctrine of Anekantavada in Jain philosophy:

1. It is the principle of manifold predications and pluralism, asserting that reality is perceived differently from diverse points of view.
2. It posits that any philosophical or religious assertion is an absolute truth and cannot be negated.
3. This doctrine is instrumental in promoting tolerance and intellectual humility among individuals.
4. Anekantavada directly negates the principles of Syadvada, which suggests conditional predications about the truth.

How many of the above statements are correct?

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

Yathartha Test Series 1; Yathartha Test Series 4 Q12; Q88

12. जैन दर्शन में अनेकांतवाद सिद्धांत के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह बहुविध पूर्वकल्पना और बहुवाद का सिद्धांत है, जो यह दावा करता है कि विविध दृष्टिकोण से वास्तविकता को अलग-अलग तरीके से समझा जाता है।
2. यह मानता है कि कोई भी दार्शनिक या धार्मिक दावा पूर्ण सत्य है और इसे नकारा नहीं जा सकता।
3. यह सिद्धांत व्यक्तियों के बीच सहिष्णुता और बौद्धिक विनम्रता को बढ़ावा देने में सहायक है।
4. अनेकांतवाद सीधे तौर पर स्याद्वाद के सिद्धांतों को नकारता है, जो सत्य के बारे में सशर्त पूर्वकल्पना सुझाता है।

उपरोक्त कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक।

Indirect / thematic	<p><b>Q23</b></p> <p>23. With reference to the climate of Andaman and Nicobar Islands, which of the following statements is/are correct ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. The climate can be defined as a humid, tropical coastal climate.</li> <li>2. It receives rainfall from both South-west monsoon and North-east monsoon.</li> <li>3. Maximum precipitation is between December and May.</li> </ol> <p>Select the answer using the code given below :</p> <p>(a) 1 only</p> <p>(b) 1 and 2</p> <p>(c) 2 and 3</p> <p>(d) 3 only</p>	<p>57. Which one of the following regions of India exhibits the presence of littoral and swamp forests, tropical evergreen forests, and montane forests within its territorial extent?</p> <p>(a) Eastern coastal plains of Tamil Nadu</p> <p>(b) Western Ghats in Karnataka</p> <p>(c) Andaman and Nicobar Islands</p> <p>(d) Eastern Himalayas in Arunachal Pradesh</p> <p>प्रश्न 57: भारत के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में अपने क्षेत्रीय विस्तार के भीतर तटीय और दलदली वन (littoral and swamp forests), उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन और पर्वतीय वन पाए जाते हैं?</p> <p>(a) तमिलनाडु के पूर्वी तटीय मैदान</p> <p>(b) कर्नाटक में पश्चिमी घाट</p> <p>(c) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह</p> <p>(d) अरुणाचल प्रदेश में पूर्वी हिमालय</p> <p>Yathartha Test Series 7 Q57</p>
Indirect / thematic	<p><b>Q74</b></p> <p>74. Which of the following statements with regard to the National Quantum Mission (NQM) is/are correct ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. It aims at developing intermediate-scale quantum computers with 50 – 1000 physical qubits.</li> <li>2. Its implementation includes setting up of four Thematic Hubs (T-Hubs) in academic and national R&amp;D institutes across India.</li> </ol> <p>Select the answer using the code given below :</p> <p>(a) 1 only</p> <p>(b) 2 only</p> <p>(c) Both 1 and 2</p> <p>(d) Neither 1 nor 2</p>	<p>98. In the context of quantum key distribution (QKD), consider following quantum properties</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Quantum Entanglement</li> <li>2. Quantum Superposition</li> <li>3. Heisenberg's Uncertainty Principle</li> </ol> <p>How many quantum phenomena mentioned above are primarily utilized to ensure secure communication?</p> <p>(a) Only one</p> <p>(b) Only two</p> <p>(c) All three</p> <p>(d) None</p> <p>98. क्वांटम कुंजी वितरण (Quantum Key Distribution - QKD) के संदर्भ में, निम्नलिखित क्वांटम गुणों पर विचार करें:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. क्वांटम एंटेंगलमेंट (Quantum Entanglement)</li> <li>2. क्वांटम सुपरपोजिशन (Quantum Superposition)</li> <li>3. हाइजेनबर्ग का अनिश्चितता सिद्धांत (Heisenberg's Uncertainty Principle)</li> </ol> <p>सुरक्षित संचार सुनिश्चित करने के लिए उपर्युक्त में से कितने क्वांटम परिघटनाओं का मुख्य रूप से उपयोग किया जाता है?</p> <p>(a) केवल एक</p> <p>(b) केवल दो</p> <p>(c) सभी तीन</p> <p>(d) कोई नहीं</p> <p>Yathartha Test Series 9 Q98</p>