



21/09/2024

Current Affairs



## 1. Consider the following statements :

1. Currently, India has a nationwide carbon tax that aims to price carbon emissions.
2. India is the first G-20 country to meet its climate goals from the Paris Agreement.

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

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

## 2. Consider the following statements about the Central Information Commission (CIC),

1. It is a statutory body.
2. The Chief Information Commissioner and Information Commissioners serve for a term of five years or until they reach the age of 65, whichever is earlier.
3. The Chief Justice of India is a part of the committee that recommends appointments to the CIC.

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

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

## 3. Consider the following statements :

1. Currently, there are no specific constitutional provisions in India that allow for holding simultaneous elections for the Lok Sabha and State Legislative Assemblies.
2. Simultaneous elections would strengthen federalism by giving more power to states.
3. The Election Commission is a permanent commission which draws all its powers from the Constitution.

How many of the statements given above are correct?

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

## 4. 'Operation Sadbhav' has been recently launched by the Indian government to :

- (a) Conduct joint military exercises between India and neighboring countries to improve regional security cooperation
- (b) Enhance India's mineral exploration capabilities in Southeast Asia through strategic partnerships.

## 1. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. वर्तमान में, भारत में राष्ट्रव्यापी कार्बन कर है जिसका उद्देश्य कार्बन उत्सर्जन का मूल्य निर्धारण करना है।
2. भारत पेरिस समझौते से अपने जलवायु लक्ष्यों को पूरा करने वाला पहला G-20 देश है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

## 2. केंद्रीय सूचना आयोग (सीआईसी) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें —

1. यह एक वैधानिक निकाय है।
2. मुख्य सूचना आयुक्त और सूचना आयुक्त पाँच वर्ष की अवधि या 65 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो, तक सेवा करते हैं।
3. भारत के मुख्य न्यायाधीश उस समिति का हिस्सा हैं जो सीआईसी में नियुक्तियों की सिफारिश करती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

## 3. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. वर्तमान में, भारत में कोई विशिष्ट संवैधानिक प्रावधान नहीं है जो लोकसभा और राज्य विधानसभाओं के लिए एक साथ चुनाव कराने की अनुमति देता है।
2. एक साथ चुनाव राज्यों को अधिक शक्ति देकर संघवाद को मजबूत करेंगे।
3. चुनाव आयोग एक स्थायी आयोग है जो अपनी सभी शक्तियाँ संविधान से प्राप्त करता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

## 4. हाल ही में भारत सरकार द्वारा 'ऑपरेशन सद्भाव' की शुरुआत की गई है, जिसका उद्देश्य है—

- (a) क्षेत्रीय सुरक्षा सहयोग को बेहतर बनाने के लिए भारत और पड़ोसी देशों के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास आयोजित करना
- (b) रणनीतिक साझेदारी के माध्यम से दक्षिण पूर्व एशिया में भारत की खनिज अन्वेषण क्षमताओं को बढ़ाना

- (c) Establish a network of advanced weather monitoring stations across the Himalayan region to improve climate change research  
(d) Provide emergency humanitarian assistance to flood-affected areas in northern Laos

5. Which of the following statement(s) is/are correct ?

1. The Geneva and Genocide Conventions both impose obligations on states to refrain from supplying weapons to nations that may be committing war crimes.
2. India is a signatory to the Geneva Convention but has not signed the Genocide Convention.

Select the correct answer using the codes given below :

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

6. The primary objective of the 'Navika Sagar Parikrama expedition is to :

- (a) Demonstrate and enhance the role of women in maritime operations through a global circumnavigation voyage.
- (b) Map unknown areas in international waters with oceanographic research.
- (c) Establish new international maritime trade routes to boost India economic ties with South American nations.
- (d) Develop advanced naval warfare strategies by simulating combat scenarios during the voyage.

7. Consider the following statements :

1. Under the Economic Cooperation and Trade Agreement (ECTA), Australia offers India zero-duty access on most of its exports.
2. India and Australia are both members of Indian Ocean Rim Association (IORA).

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

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

8. Consider the following with reference to 'The Centre- State relations' :

1. The Seventh Schedule to the Indian Constitution distributes the power between the Union and States.
2. The emergency provisions are provided in Part XVIII of the Constitution.
3. Article 356 imposes a duty on the Centre to protect every State from external aggression and internal disturbance.
4. Article 355 allows for the imposition of the President's rule if a State's government cannot function in accordance with constitutional provisions.

How many of the above is/are correct?

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

- (c) जलवायु परिवर्तन अनुसंधान को बेहतर बनाने के लिए हिमालयी क्षेत्र में उन्नत मौसम निगरानी स्टेशनों का एक नेटवर्क स्थापित करना  
(d) उत्तरी लाओस में बाढ़ प्रभावित क्षेत्रों में आपातकालीन मानवीय सहायता प्रदान करना

5. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

1. जिनेवा और नरसंहार सम्मेलन दोनों ही राज्यों पर उन राष्ट्रों को हथियार आपूर्ति करने से परहेज करने का दा. यित्व डालते हैं जो युद्ध अपराध कर रहे हों।
2. भारत जिनेवा सम्मेलन का हस्ताक्षरकर्ता है, लेकिन उसने नरसंहार सम्मेलन पर हस्ताक्षर नहीं किए हैं।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—

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

6. 'नाविका सागर परिक्रमा अभियान' का प्राथमिक उद्देश्य है—

- (a) वैश्विक जलयात्रा के माध्यम से समुद्री संचालन में महिलाओं की भूमिका को प्रदर्शित करना और उसे बढ़ाना।
- (b) समुद्र विज्ञान अनुसंधान के साथ अंतर्राष्ट्रीय जल में अज्ञात क्षेत्रों का मानचित्रण करना।
- (c) दक्षिण अमेरिकी देशों के साथ भारत के आर्थिक संबंधों को बढ़ावा देने के लिए नए अंतर्राष्ट्रीय समुद्री व्यापार मार्ग स्थापित करना।
- (d) यात्रा के दौरान युद्ध परिदृश्यों का अनुकरण करके उन्नत नौसैनिक युद्ध रणनीति विकसित करना।

7. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. आर्थिक सहयोग और व्यापार समझौते (ECTA) के तहत, ऑस्ट्रेलिया भारत को अपने अधिकांश निर्यातों पर शून्य-शुल्क पहुँच प्रदान करता है।
2. भारत और ऑस्ट्रेलिया दोनों ही हिंद महासागर रिम एसो. सिएशन (IORA) के सदस्य हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

8. 'केंद्र-राज्य संबंधों' के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—

1. भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची संघ और राज्यों के बीच शक्तियों का वितरण करती है।
2. संविधान के भाग XVIII में आपातकालीन प्रावधान दिए गए हैं।
3. अनुच्छेद 356 प्रत्येक राज्य को बाहरी आक्रमण और आंतरिक अशांति से बचाने के लिए केंद्र पर कर्तव्य लगाता है।
4. अनुच्छेद 355 राष्ट्रपति शासन लगाने की अनुमति देता है यदि किसी राज्य की सरकार संवैधानिक प्रावधानों के अनुसार काम नहीं कर सकती है।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

9. Consider the following statements :

1. The Indian Constitution declares Hindi in the Devanagari script as the official language of the Union of India.
2. The Indian Constitution mandates the Union government to promote the spread of Hindi language.
3. The Official Language Act of 1963 holds government officials accountable for not using Hindi in official communication.

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

10. Consider the following statements about the United Nations General Assembly (UNGA),

1. It is the only UN organ where all member states have equal representation.
2. The election for the UNGA President is conducted by a simple majority vote of the member states present and voting in the General Assembly.
3. It has the authority to overrule decisions made by the International Court of Justice (ICJ).

How many of the statements given above are correct?

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

11. Consider the following statements 'The National Pension Scheme (NPS) :

1. Only government employees are eligible for National Pension Scheme.
2. Contributions to NPS are eligible for tax deductions under Section 80C.
3. Reserve Bank of India (RBI) is responsible for overseeing the National Pension System (NPS) in India.

How many of the above is/are correct?

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

12. Consider the following statements :

1. The powers of superintendence, direction, and control of Delhi's legislative assembly elections are vested in the Election Commission of India (ECI).
2. According to the constitution election cannot be notified less than six months before the end of the term of the Assembly, unless the Assembly is dissolved before it completes its term.
3. According to the Representation of People Act, 1951 the final call regarding dissolution of Delhi's legislative assembly is with the chief minister of Delhi.

How many of the above statements are correct?

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

9. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. भारतीय संविधान देवनागरी लिपि में हिंदी को भारत संघ की आधिकारिक भाषा घोषित करता है।
2. भारतीय संविधान केंद्र सरकार को हिंदी भाषा के प्रसार को बढ़ावा देने का आदेश देता है।
3. 1963 का राजभाषा अधिनियम सरकारी अधिकारियों को आधिकारिक संचार में हिंदी का उपयोग नहीं करने के लिए उत्तरदायी ठहराता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

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

10. संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. यह संयुक्त राष्ट्र का एकमात्र अंग है जहाँ सभी सदस्य राज्यों का समान प्रतिनिधित्व है।
2. UNGA अध्यक्ष का चुनाव महासभा में उपस्थित और मतदान करने वाले सदस्य राज्यों के साधारण बहुमत से होता है।
3. इसमें अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (ICJ) द्वारा लिए गए निर्णयों को रद्द करने का अधिकार है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

11. 'राष्ट्रीय पेंशन योजना (एनपीएस)' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. केवल सरकारी कर्मचारी ही राष्ट्रीय पेंशन योजना के लिए पात्र हैं।
2. एनपीएस में योगदान धारा 80 सी के तहत कर कटौती के लिए पात्र हैं।
3. भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) भारत में राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (एनपीएस) की देखरेख के लिए जिम्मेदार है।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

12. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. दिल्ली के विधान सभा चुनावों के अधीक्षण, निर्देशन और नियंत्रण की शक्तियाँ भारत के चुनाव आयोग (ईसीआई) में निहित हैं।
2. संविधान के अनुसार, विधानसभा का कार्यकाल समाप्त होने से छह महीने से कम समय पहले चुनाव की अधिसूचना नहीं दी जा सकती, जब तक कि विधानसभा अपना कार्यकाल पूरा करने से पहले भंग न हो जाए।
3. जन प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 के अनुसार, दिल्ली की विधान सभा को भंग करने के बारे में अंतिम निर्णय दिल्ली के मुख्यमंत्री के पास है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

- 13.** Who among the following is an important role of the Central Drugs Standard Control Organisation (CDSCO) ?
- To regulate the pricing of pharmaceuticals
  - To promote new drug discoveries
  - To oversee the manufacturing and marketing of drugs and medical devices in India
  - To conduct clinical trials of all the drugs given license
- 14.** Consider the following statements :
- Article 217 of the Indian Constitution provides for the appointment of the Supreme Court's Chief Justice and other judges.
  - A Supreme Court Judge in India can be removed by the Parliament with a two-thirds majority.
- Which of the statements given above is/are correct?
- 1 only
  - 2 only
  - Both 1 and 2
  - Neither 1 nor 2
- 15.** Consider the following statements about 'The PMAY Pradhan Mantri Awas Yojana Scheme' :
- It was launched in 2014 to provide affordable housing to the urban and rural poor.
  - It provides financial assistance of Rs. 1.8 lakh for the construction of houses in hilly areas and difficult terrains.
  - Credit linked subsidy scheme is a key vertical component under PMAY-Urban.
- How many of the above is/are correct?
- Only one
  - Only two
  - All three
  - None
- 16.** Which of the following committee first proposed the idea of "One Nation, One Election" in India?
- Law Commission of India
  - Thungton Committee
  - Sarkaria Commission
  - Hota Committee
- 17.** Who among the following authorities appoints the Chief Minister of Delhi?
- The President of India
  - The Governor of Delhi
  - The Lieutenant Governor of Delhi
  - The Prime Minister of India
- 18.** Consider the following with reference to 'Vande Bharat Trains' :
- Vande Bharat train is a part of Make in India Initiative.
  - Rail Coach Factory (RCF), Kapurthala is responsible for the manufacturing of Vande Bharat trains.
  - The first route to be served by the Vande Bharat Express was Delhi-Varanasi.
  - The maximum speed that Vande Bharat trains are designed to achieve is 160 km/h.

- 13.** निम्नलिखित में से कौन केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (CDSCO) की महत्वपूर्ण भूमिका है?
- फार्मास्यूटिकल्स के मूल्य निर्धारण को विनियमित करना
  - नई दवा खोजों को बढ़ावा देना
  - भारत में दवाओं और चिकित्सा उपकरणों के विनिर्माण और विपणन की देखरेख करना
  - लाइसेंस प्राप्त सभी दवाओं के नैदानिक परीक्षण करना
- 14.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
- भारतीय संविधान का अनुच्छेद 217 सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश और अन्य न्यायाधीशों की नियुक्ति का प्रावधान करता है।
  - भारत में सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश को संसद द्वारा दो-तिहाई बहुमत से हटाया जा सकता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन साधसे सही है/हैं?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1 और न ही 2
- 15.** 'पीएमएवाई Pradhan Mantri Awas Yojana योजना' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
- इसे शहरी और ग्रामीण गरीबों को किफायती आवास उपलब्ध कराने के लिए 2014 में लॉन्च किया गया था।
  - यह पहाड़ी क्षेत्रों और कठिन इलाकों में घरों के निर्माण के लिए रु. 1.8 लाख की वित्तीय सहायता प्रदान करता है।
  - क्रेडिट लिंक्ड सब्सिडी योजना पीएमएवाई-शहरी के तहत एक प्रमुख ऊर्ध्ववाधर घटक है।
- उपर्युक्त में से कितने सही हैं?
- केवल एक
  - केवल दो
  - सभी तीन
  - कोई नहीं
- 16.** निम्नलिखित में से किस समिति ने भारत में 'एक राष्ट्र, एक चुनाव' का विचार सबसे पहले प्रस्तावित किया था?
- भारतीय विधि आयोग
  - थुंगटन समिति
  - सरकारिया आयोग
  - होता समिति
- 17.** निम्नलिखित में से कौन सा प्राधिकारी दिल्ली के मुख्यमंत्री की नियुक्ति करता है?
- भारत के राष्ट्रपति
  - दिल्ली के राज्यपाल
  - दिल्ली के उपराज्यपाल
  - भारत के प्रधान मंत्री
- 18.** 'वंदे भारत ट्रेनों' के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—
- वंदे भारत ट्रेन मेक इन इंडिया पहल का एक हिस्सा है।
  - रेल कोच फैक्ट्री (RCF), कपूरथला वंदे भारत ट्रेनों के निर्माण के लिए जिम्मेदार है।
  - वंदे भारत एक्सप्रेस द्वारा सेवा प्रदान किया जाने वाला पहला मार्ग दिल्ली-वाराणसी था।
  - वंदे भारत ट्रेनों को जिस अधिकतम गति को प्राप्त करने के लिए डिजाइन किया गया है वह 160 किमी/घंटा है।



How many of the above is/are correct?

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

19. Consider the following with reference to 'Port Blair' :

1. Subhas Chandra Bose raised the national flag in Port Blair in 1943.
2. Veer Savarkar was imprisoned in the Cellular Jail of Port Blair.
3. The Mahatma Gandhi Marine National Park near Port Blair is famous for Coral reefs and marine life.

How many of the above is/are correct?

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

20. Consider the following statements regarding history of Andaman Islands :

1. The first thorough survey of the islands was carried out by Archibald Blair.
2. The islands were used as a strategic naval base by the Pandyan in the 11th century.

Which of the statements above is/are correct?

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

21. Article 20(3) is a part of which fundamental rights in the Indian Constitution ?

- (a) Right to Protection in Respect of Conviction for Offenses  
(b) Right to Constitutional Remedies  
(c) Right to Freedom of Religion  
(d) Right to Protection against Arbitrary Arrest and Detention

22. Which of the following organization is primarily responsible for implementing the National Monsoon Mission ?

- (a) Ministry of Agriculture  
(b) Indian Institute of Tropical Meteorology (IITM)  
(c) National Centre for Medium Range Weather Forecasting (NCMRWF)  
(d) India Meteorological Department (IMD)

23. Consider the following statements about components of India's Forex Reserves :

1. Gold is the largest constituent of India's Forex reserves.
2. In absolute terms Reserve Position in the IMF is the smallest constituent in India's Forex reserves.
3. Amounts lent under the SAARC and ACU currency swap arrangements are excluded from Foreign Currency Assets.

Which of the statements above is/are correct?

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

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

19. 'पोर्ट ब्लेयर' के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—

1. सुभाष चंद्र बोस ने 1943 में पोर्ट ब्लेयर में राष्ट्रीय ध्वज फहराया था।
2. वीर सावरकर को पोर्ट ब्लेयर की सेलुलर जेल में कैद किया गया था।
3. पोर्ट ब्लेयर के पास महात्मा गांधी मरीन नेशनल पार्क को. रल रीफ और समुद्री जीवन के लिए प्रसिद्ध है।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

20. अंडमान द्वीप समूह के इतिहास के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. द्वीपों का पहला गहन सर्वेक्षण आर्चीबाल्ड ब्लेयर द्वारा किया गया था।
2. 11वीं शताब्दी में पांड्यों द्वारा द्वीपों का उपयोग रणनी. तिक नौसैनिक अड्डे के रूप में किया गया था।

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

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

21. अनुच्छेद 20(3) भारतीय संविधान में किस मौलिक अधिकार का हिस्सा है ?

- (a) अपराधों के लिए दोषसिद्धि के संबंध में संरक्षण का अधि. कार  
(b) संवैधानिक उपचारों का अधिकार  
(c) धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार  
(d) मनमाने ढंग से गिरफ्तारी और हिरासत के विरुद्ध संरक्षण का अधिकार

22. निम्नलिखित में से कौन सा संगठन राष्ट्रीय मानसून मिशन को लागू करने के लिए मुख्य रूप से जिम्मेदार है?

- (a) कृषि मंत्रालय  
(b) भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान (IITM)  
(c) राष्ट्रीय मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान केंद्र (NCMRWF)  
(d) भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD)

23. भारत के विदेशी मुद्रा भंडार के घटकों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. सोना भारत के विदेशी मुद्रा भंडार का सबसे बड़ा घटक है।
2. निरपेक्ष रूप से IMF में आरक्षित स्थिति भारत के विदेशी मुद्रा भंडार का सबसे छोटा घटक है।
3. SAARC और ACU मुद्रा स्वैप व्यवस्था के तहत उधार दी गई राशि को विदेशी मुद्रा परिसंपत्तियों से बाहर रखा गया है।

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

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

24. Which of the following financial institution was created by BRICS in 2014 ?
- World Bank
  - International Monetary Fund (IMF)
  - New Development Bank (NDB)
  - Asian Infrastructure Investment Bank (AIIB)

25. Consider the following with reference to the items included in the basket of goods used to calculate Consumer Price Index (CPI) ?

- Food and beverages
- Housing
- Industrial equipment
- Medical care

How many of the above is/are correct?

- Only two
- Only three
- All four
- None

26. Consider the following with reference to 'The Finance Commission' :

- It is constituted after every 5 years by the Prime Minister.
- Economist Arvind Panagariya is the chairman of the 16th finance commission.
- It recommends measures for improving fiscal management and discipline.
- It facilitates equitable distribution of financial resources between the Centre and States.

How many of the above is/are correct?

- Only two
- Only three
- All four
- None

27. Consider the following statements regarding the OpenAI GPT model :

- It is a new large language model trained with reinforcement learning to perform complex reasoning.
- It cannot browse the internet and process files and images.

Which of the statements given above is/are correct?

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

28. Consider the following statements about Lion-tailed Macaque,

- It is an Old World monkey which is characterised by the grey mane.
- It is categorized as critically endangered species under the IUCN Red List.
- It is mainly found in fragmented rainforests of the Western Ghats.

How many of the above given statements are correct?

- One Only
- Two only
- All three
- None

24. 2014 में ब्रिक्स द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा वित्तीय संस्थान बनाया गया था?

- विश्व बैंक
- अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)
- न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB)
- एशियाई अवसंरचना निवेश बैंक (AIIB)

25. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) की गणना करने के लिए उपयोग की जाने वाली वस्तुओं की टोकरी में शामिल वस्तुओं के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें?

- खाद्य और पेय पदार्थ
- आवास
- औद्योगिक उपकरण
- चिकित्सा देखभाल

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

- केवल दो
- केवल तीन
- सभी चार
- कोई नहीं

26. 'वित्त आयोग' के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—

- इसका गठन प्रत्येक 5 वर्ष के बाद प्रधानमंत्री द्वारा किया जाता है।
- अर्थशास्त्री अरविंद पनगढ़िया 16वें वित्त आयोग के अध्यक्ष हैं।
- यह राजकोषीय प्रबंधन और अनुशासन में सुधार के उपायों की सिफारिश करता है।
- यह केंद्र और राज्यों के बीच वित्तीय संसाधनों के न्यायसंगत वितरण की सुविधा प्रदान करता है।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

- केवल दो
- केवल तीन
- सभी चार
- कोई नहीं

27. ओपनएआई मॉडल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

- यह जटिल तर्क करने के लिए सुदृढीकरण सीखने के साथ प्रशिक्षित एक नया बड़ा भाषा मॉडल है।
- यह इंटरनेट ब्राउज नहीं कर सकता है और फाइलों और छवियों को संसाधित नहीं कर सकता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

28. शेर-पूंछ वाले मैकाक के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें,—

- यह एक पुरानी दुनिया का बंदर है जिसकी विशेषता भूरे रंग का अयाल है।
- इसे IUCN रेड लिस्ट के तहत गंभीर रूप से लुप्तप्राय प्रजातियों के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
- यह मुख्य रूप से पश्चिमी घाट के खंडित वर्षावनों में पाया जाता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

- 29.** Consider the following statements regarding the Saarthi app :
1. It is designed to assist businesses in creating their own customised buyer-side apps.
  2. It has features like real-time translation, transliteration, and voice recognition.
- Which of the statements given above is/are correct?
- (a) 1 only (b) 2 only  
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
- 30.** Exercise AL NAJAH, a joint military exercise, recently seen in news is conducted between India and :
- (a) Japan (b) Russia  
(c) Saudi Arabia (d) Oman
- 31.** Consider the following statements about Dak Ghar Niryat Kendra :
1. It is an initiative that aims to promote commercial exports across the country.
  2. DNK portal has been integrated with Export Data Processing & Monitoring System (EDPMS) of RBI to streamline data flow between them.
  3. It is an initiative of Ministry of Commerce and Industry.
- Select the correct answer using the code given below :
- (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only  
(c) 1 and 3 only (d) 1, 2 and 3
- 32.** Rangen Machhli Application, sometimes seen in the news recently, is associated with ?
- (a) Provides multilingual information on popular ornamental fish species.  
(b) Monitors complaints related to consular services.  
(c) Provides in-depth information on three new Criminal Acts.  
(d) To adopt the best practices of the Parliament and other Legislative Assemblies of the country.
- 33.** With reference to the Anamalai Tiger Reserve, consider the following :
1. It is located in the state of Tamil Nadu.
  2. It lies north of the Palakkad gap in the Southern Western Ghats.
  3. It supports unique habitats like montane grasslands and savannah grassland.
- How many of the above given statements are correct?
- (a) Only one (b) Only two  
(c) All three (d) None

- 29.** सारथी ऐप के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. इसे व्यवसायों को अपने स्वयं के अनुकूलित खरीदार-पक्ष ऐप बनाने में सहायता करने के लिए डिजाइन किया गया है।
  2. इसमें वास्तविक समय अनुवाद, लिप्यंतरण और आवाज पहचान जैसी विशेषताएं हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल स (b) केवल 2  
(c) स और 2 दोनों (d) न तो स और न ही 2
- 30.** हाल ही में खबरों में रहा संयुक्त सैन्य अभ्यास अल नजाह भा. रत और किसके बीच आयोजित किया जाता है?
- (a) जापान (b) रूस  
(c) सऊदी अरब (d) ओमान
- 31.** डॉक घर निर्यात केंद्र के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यह एक पहल है जिसका उद्देश्य पूरे देश में वाणिज्यिक निर्यात को बढ़ावा देना है।
  2. डीएनके पोर्टल को आरबीआई के निर्यात डेटा प्रसंस्करण और निगरानी प्रणाली (ईडीपीएमएस) के साथ एकीकृत किया गया है ताकि उनके बीच डेटा प्रवाह को सुव्यवस्थित किया जा सके।
  3. यह वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय की एक पहल है।
- नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3
- 32.** रंगीन मछली एप्लीकेशन, जो हाल ही में समाचारों में देखी गई, किससे संबंधित है?
- (a) लोकप्रिय सजावटी मछली प्रजातियों पर बहुभाषी जानकारी प्रदान करता है।  
(b) कांसुलर सेवाओं से संबंधित शिकायतों की निगरानी करता है।  
(c) तीन नए आपराधिक अधिनियमों पर गहन जानकारी प्रदान करता है।  
(d) संसद और देश की अन्य विधानसभाओं की सर्वोत्तम प्रथाओं को अपनाना।
- 33.** अन्नामलाई टाइगर रिजर्व के संदर्भ में, निम्नलिखित पर विचार करें—
1. यह तमिलनाडु राज्य में स्थित है।
  2. यह दक्षिणी पश्चिमी घाट में पलक्कड़ खाई के उत्तर में स्थित है।
  3. यह पर्वतीय घास के मैदानों और सवाना घास के मैदान जैसे अद्वितीय आवासों का समर्थन करता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो  
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

34. Consider the following statements about 'The Justice Verma Committee' :

1. The Justice Verma Committee was set up in response to the Nirbhaya gang rape incident.
2. It recommended strengthening the legal framework for dealing with sexual violence.
3. It recommended increasing the legal age of consent from 16 to 21 years.
4. The report paved way for the introduction of the Sexual Harassment of Women at Workplace (Prevention, Prohibition, and Redressal Act).

How many of the above is/are correct?

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

35. Consider the following about 'The Asian Hockey Championship' :

1. The Asian Champions Trophy is organized by International Hockey Federation (FIH).
2. India has won the most Asian Champions Trophy titles as of 2024.
3. Double round-robin stages format is used in the Asian Champions Trophy

How many of the above is/are correct?

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

36. Consider the following statements regarding Union Territories with legislatures :

1. All the Union Territories in India are administered by the President of India.
2. Same provisions apply for the Union territories of Delhi, Jammu & Kashmir and Puducherry regarding local legislatures, council of ministers and administration.

Which of the statements above is/are correct?

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

37. Which of the following African countries is planning to cull elephants in order to feed its people?

- (a) Angola (b) Botswana  
(c) Namibia (d) Zimbabwe

38. Metformin, a commonly used drug is used for the treatment of ...

- (a) Alzheimer's (b) Parkinson's  
(c) Diabetes (d) Hypertension

39. Consider the following statements about Tropical cyclone,

1. It is a rapidly rotating storm originating over warm tropical oceans.
2. It causes the air from surrounding areas with lower pressure to move towards the higher -pressure area.

34. 'जस्टिस वर्मा समिति' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. निर्भया सामूहिक बलात्कार की घटना के जवाब में जस्टिस वर्मा समिति की स्थापना की गई थी।
2. इसने यौन हिंसा से निपटने के लिए कानूनी ढांचे को मजबूत करने की सिफारिश की।
3. इसने सहमति की कानूनी उम्र 16 से बढ़ाकर 21 साल करने की सिफारिश की।
4. रिपोर्ट ने कार्यस्थल पर महिलाओं के यौन उत्पीड़न (रोक, थाम, निषेध और निवारण अधिनियम) की शुरुआत का मार्ग प्रशस्त किया।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

35. 'एशियाई हॉकी चैंपियनशिप' के बारे में निम्नलिखित पर विचार करें-

1. एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी का आयोजन अंतर्राष्ट्रीय हॉकी महासंघ (FIH) द्वारा किया जाता है।
2. भारत ने 2024 तक सबसे अधिक एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी खिताब जीते हैं।
3. एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी में डबल राउंड-रॉबिन चरणों का प्रारूप उपयोग किया जाता है

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

36. विधानसभा वाले केंद्र शासित प्रदेशों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. भारत के सभी केंद्र शासित प्रदेशों का प्रशासन भारत के राष्ट्रपति द्वारा किया जाता है।
2. स्थानीय विधानसभाओं, मंत्रिपरिषद और प्रशासन के संबंध में दिल्ली, जम्मू और कश्मीर और पुडुचेरी के केंद्र शासित प्रदेशों के लिए समान प्रावधान लागू होते हैं।

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

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

37. निम्नलिखित में से कौन सा अफ्रीकी देश अपने लोगों को भोजन उपलब्ध कराने के लिए हाथियों को मारने की योजना बना रहा है?

- (a) अंगोला (b) बोत्सवाना  
(c) नामीबिया (d) जिम्बाब्वे

38. मेटफॉर्मिन, एक आम तौर पर इस्तेमाल की जाने वाली दवा है जिसका उपयोग ... के उपचार के लिए किया जाता है।

- (a) अल्जाइमर (b) पार्किंसंस  
(c) मधुमेह (d) उच्च रक्तचाप

39. उष्णकटिबंधीय चक्रवात के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें,

1. यह गर्म उष्णकटिबंधीय महासागरों से उत्पन्न होने वाला एक तेजी से घूमने वाला तूफान है।
2. यह कम दबाव वाले आसपास के क्षेत्रों से हवा को उच्च दबाव वाले क्षेत्र की ओर ले जाता है।



3. It brings very violent winds, torrential rain and high waves.  
How many of the above given statements are correct?  
(a) Only one (b) Only two  
(c) All three (d) None
- 40.** Consider the following statements regarding Emmy Award :
1. It is the renowned accolades given to television and emerging media performances.
  2. It is only given for documentary, technology and engineering related television performances.
- Which of the statements given above is/are correct?  
(a) 1 only (b) 2 only  
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
- 41.** Consider the following statements about Assam cascade frog,
1. It is mainly found in Himalayan region of India.
  2. It is an indicator species highly adapted to fast-flowing hill streams.
  3. It is considered a critically endangered species under the IUCN list
- How many of the above given statements are correct ?  
(a) Only one (b) Only two  
(c) All three (d) None
- 42.** The Chamran-1 Research Satellite, recently seen in the news, was launched by which one of the following countries ?  
(a) United Arab Emirates (UAE)  
(b) Kazakhstan  
(c) Iran  
(d) India
- 43.** Palamau Tiger Reserve is located in which state?  
(a) Odisha (b) Assam  
(c) Jharkhand (d) Kerala
- 44.** Consider the following statements about the Vertical Launch Short Range Surface to Air Missile :
1. It is a ship-borne weapon system designed to neutralise various aerial threats at close ranges.
  2. It is equipped with advanced guidance systems that provide enhanced agility and precision in targeting.
- (a) 1 only (b) 2 only  
(c) Both (d) None
3. यह बहुत हिंसक हवाएँ, मूसलाधार बारिश और ऊँची लहरें लाता है।  
ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?  
(a) केवल एक (b) केवल दो  
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं
- 40.** एमी पुरस्कार के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यह टेलीविजन और उभरते मीडिया प्रदर्शनों के लिए दिया जाने वाला प्रसिद्ध सम्मान है।
  2. यह केवल वृत्तचित्र, प्रौद्योगिकी और इंजीनियरिंग से संबंधित टेलीविजन प्रदर्शनों के लिए दिया जाता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?  
(a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
- 41.** असम कैस्केड मेंढक के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें,
1. यह मुख्य रूप से भारत के हिमालयी क्षेत्र में पाया जाता है।
  2. यह एक संकेतक प्रजाति है जो तेज बहने वाली पहाड़ी धाराओं के लिए अत्यधिक अनुकूलित है।
  3. इसे IUCN सूची के तहत एक गंभीर रूप से लुप्तप्राय प्रजाति माना जाता है
- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?  
(a) केवल एक (b) केवल दो  
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं
- 42.** हाल ही में समाचारों में देखा गया चम्रान-1 अनुसंधान उपग्रह निम्नलिखित में से किस देश द्वारा प्रक्षेपित किया गया था?  
(a) संयुक्त अरब अमीरात (यूएई)  
(b) कजाकिस्तान  
(c) ईरान  
(d) भारत
- 43.** पलामू टाइगर रिजर्व किस राज्य में स्थित है?  
(a) ओडिशा (b) असम  
(c) झारखंड (d) केरल
- 44.** वर्टिकल लॉन्च शॉर्ट रेंज सरफेस टू एयर मिसाइल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यह एक जहाज-जनित हथियार प्रणाली है जिसे निकट दूरी पर विभिन्न हवाई खतरों को बेअसर करने के लिए डिजाइन किया गया है।
  2. यह उन्नत मार्गदर्शन प्रणालियों से लैस है जो लक्ष्यीकरण में बढ़ी हुई चपलता और सटीकता प्रदान करती है।
- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) दोनों (d) कोई नहीं

45. Consider the following statements regarding Bio-decomposer :

1. It is a microbial liquid spray which breaks paddy stubbles which can be easily absorbed into the soil.
2. It is developed by the Indian Institute of Science Bangalore.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

46. Who among the following two countries are separated by the Blue Line, a demarcation established by the United Nations ?

- (a) Lebanon and Syria  
(b) Israel and Jordan  
(c) Lebanon and Israel  
(d) Syria and Israel

47. Consider the following about 'The office of the Chief Minister' :

1. Article 168 deals with the appointment of the Chief Minister and the Council of Ministers.
2. The CM's advice is required to dissolve the state legislative assembly.
3. In case of the absence of the CM, the Deputy Chief Minister assumes the role until a new CM is appointed.

How many of the above is/are correct ?

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

48. Consider the following statements about Karam I Karma Festival

Statement-I : It is a festival of agriculture and is very sacred to the tribal people of Bihar, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, Jharkhand and Assam.

Statement-II : The festival involves the worship of Karam devta, the god of power, youth and youthfulness.

Select the correct answer using the codes given below :

- (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

45. बायो-डीकंपोजर के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. यह एक माइक्रोबायोल तरल स्प्रे है जो धान के टूट को तोड़ता है जिसे आसानी से मिट्टी में अवशोषित किया जा सकता है।
2. इसे भारतीय विज्ञान संस्थान बंगलोर द्वारा विकसित किया गया है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

46. निम्नलिखित में से कौन से दो देश ब्लू लाइन द्वारा अलग किए गए हैं, जो संयुक्त राष्ट्र द्वारा स्थापित एक सीमांकन है?

- (a) लेबनान और सीरिया (b) इजराइल और जॉर्डन  
(c) लेबनान और इजराइल (d) सीरिया और इजराइल

47. 'मुख्यमंत्री का कार्यालय' के बारे में निम्नलिखित पर विचार करें-

1. अनुच्छेद 168 मुख्यमंत्री और मंत्रिपरिषद की नियुक्ति से संबंधित है।
2. राज्य विधान सभा को भंग करने के लिए मुख्यमंत्री की सलाह की आवश्यकता होती है।
3. मुख्यमंत्री के कार्यालय में 11 रिक्तियों के मामले में, उपमुख्यमंत्री एक नए मुख्यमंत्री की नियुक्ति होने तक भूमिका संभालते हैं।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

48. करम-I करमा महोत्सव के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

कथन-I : यह कृषि का त्यौहार है और बिहार, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखंड और असम के आदिवासी लोगों के लिए बहुत पवित्र है।

कथन-II : इस त्यौहार में शक्ति, युवावस्था और यौवन के देवता करम देवता की पूजा शामिल है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें

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

49. Consider the following statements about 'Nidhi Companies :

1. It is formed to borrow and lend money to its members and typically operates in the Non-Banking Financing Sector of India.
2. It is required to receive the license from Reserve Bank of India (RBI), as these are registered with the Banking Regulation Act.

Select the INCORRECT statement(s)

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

50. Consider the following statements about 'International Day of Democracy annual celebration observed on September 15

1. It calls for active engagement from international organizations, nation-states, civil society, and people to pursue the democratic idea.
2. Qatar spearheaded the campaign to observe an International Day of Democracy after the Universal Declaration on Democracy,

How many statement(s) mentioned above are correct

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



**CENTRE FOR AMBITION**  
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES



49. 'निधि कंपनियों' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह अपने सदस्यों को पैसे उधार देने और उधार देने के लिए बनाई गई है और आम तौर पर भारत के गैर-बैंकिंग वित्तपोषण क्षेत्र में काम करती है।
2. इसे भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से लाइसेंस प्राप्त करना आवश्यक है, क्योंकि ये बैंकिंग विनियमन अधिनियम के साथ पंजीकृत हैं।

गलत कथन चुनें—

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

50. 15 सितंबर को मनाए जाने वाले 'अंतर्राष्ट्रीय लोकतंत्र दिवस' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह लोकतांत्रिक विचार को आगे बढ़ाने के लिए अंत. राष्ट्रीय संगठनों, राष्ट्र-राज्यों, नागरिक समाज और लोगों से सक्रिय भागीदारी का आह्वान करता है।
2. कतर ने लोकतंत्र पर सार्वभौमिक घोषणा के बाद अंत. राष्ट्रीय लोकतंत्र दिवस मनाने के अभियान का नेतृत्व किया।

ऊपर बताए गए कितने कथन सही हैं

- (a) ओरली एक (b) केवल दो  
(c) सभी तीन (d) उपरोक्त में से कोई नहीं



**CENTRE  
FOR AMBITION**  
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES

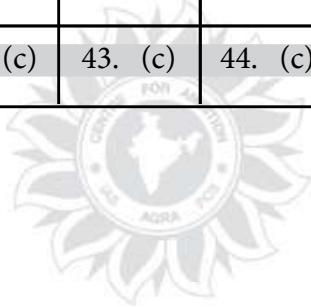
**21/09/2024**  
*Current Affairs*



## BILINGUAL

### INDIA THIS WEEK (Answers Sheet)

1. (b)	2. (a)	3. (b)	4. (d)	5. (a)	6. (a)	7. (c)	8. (b)	9. (a)	10. (b)
11. (a)	12. (a)	13. (c)	14. (b)	15. (a)	16. (a)	17. (c)	18. (d)	19. (c)	20. (a)
21. (a)	22. (d)	23. (c)	24. (c)	25. (b)	26. (b)	27. (c)	28. (b)	29. (c)	30. (d)
31. (a)	32. (a)	33. (b)	34. (c)	35. (b)	36. (c)	37. (d)	38. (c)	39. (b)	40. (a)
41. (b)	42. (c)	43. (c)	44. (c)	45. (a)	46. (c)	47. (b)	48. (a)	49. (b)	50. (c)



**CENTRE  
FOR AMBITION**  
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES





1. (b)

**Explanation : Statement 1 is incorrect.**

- India does not have a comprehensive nationwide carbon tax specifically targeting carbon emissions across all sectors.
- Statement 2 is correct. Prime Minister Narendra Modi has claimed that India is the first G-20 country to achieve its Paris Climate commitments ahead of schedule.

2. (a)

**Explanation : Statements 1 and 2 are correct.**

- The Central Information Commission is a statutory body established under the Right to Information Act, 2005.
- The Chief Information Commissioner and Information Commissioners hold office for a term of five years or until they attain the age of 65 years, whichever is earlier.
- Statement 3 is incorrect. The committee that recommends appointments to the CIC consists of the Prime Minister as the Chairperson, the Leader of Opposition in the Lok Sabha, and a Union Cabinet Minister nominated by the Prime Minister.

3. (b)

**Explanation : Statements 1 and 3 are correct.**

- Currently, there are no specific constitutional provisions in India that allow for holding simultaneous elections for the Lok Sabha and State Legislative Assemblies.
- Implementing such a system would require significant amendments to the Constitution.
- The Election Commission of India is a permanent constitutional body established under Article 324 of the Constitution, responsible for conducting free and fair elections in India.
- Statement 2 is incorrect. Simultaneous elections are often criticized because they might weaken federalism by focusing more on national issues and ignoring regional concerns.

1. (b)

**व्याख्या : कथन 1 गलत है।**

- भारत के पास सभी क्षेत्रों में कार्बन उत्सर्जन को लक्षित करने वाला कोई व्यापक राष्ट्रव्यापी कार्बन कर नहीं है।
- कथन 2 सही है। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने दावा किया है कि भारत पेरिस जलवायु प्रतिबद्धताओं को समय से पहले हासिल करने वाला पहला जी-20 देश है।

2. (a)

**व्याख्या : कथन 1 और 2 सही हैं।**

- केंद्रीय सूचना आयोग सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के तहत स्थापित एक वैधानिक निकाय है।
- मुख्य सूचना आयुक्त और सूचना आयुक्त पाँच वर्ष की अवधि या 65 वर्ष की आयु प्राप्त करने तक, जो भी पहले हो, पद पर बने रहते हैं।
- कथन 3 गलत है। सीआईसी में नियुक्तियों की सिफारिश करने वाली समिति में अध्यक्ष के रूप में प्रधान मंत्री, लोकसभा में विपक्ष के नेता और प्रधान मंत्री द्वारा नामित एक केंद्रीय कैबिनेट मंत्री शामिल होते हैं।

3. (b)

**व्याख्या : कथन 1 और 3 सही हैं।**

- वर्तमान में, भारत में कोई विशिष्ट संवैधानिक प्रावधान नहीं है जो लोकसभा और राज्य विधानसभाओं के लिए एक साथ चुनाव कराने की अनुमति देते हैं।
- ऐसी प्रणाली को लागू करने के लिए संविधान में महत्वपूर्ण संशोधनों की आवश्यकता होगी।
- भारत का चुनाव आयोग संविधान के अनुच्छेद 324 के तहत स्थापित एक स्थायी संवैधानिक निकाय है, जो भारत में स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव कराने के लिए जिम्मेदार है।
- कथन 2 गलत है। एक साथ चुनाव कराने की अक्सर आलोचना की जाती है क्योंकि वे राष्ट्रीय मुद्दों पर अधिक ध्यान केंद्रित करके और क्षेत्रीय चिंताओं को अनदेखा करके संघवाद को कमजोर कर सकते हैं।

4. (d)

**Explanation :** Operation Sadbhav has been launched by the Indian government to provide urgent humanitarian aid to countries affected by Typhoon Yagi, specifically focusing on delivering relief supplies to flood-hit areas in Laos, as well as in Myanmar and Vietnam.

5. (a)

**Explanation : Statement 1 is correct.**

- The Geneva Conventions require states to "respect and ensure respect" for international humanitarian law, which includes refraining from arms transfers if they are likely to be used in violations of these conventions.
- The Genocide Convention obligates states to prevent genocide, which includes not supplying arms that could be used for such acts.
- Statement 2 is incorrect. India has ratified both the Geneva Conventions and the Genocide Convention

6. (a)

**Explanation :**

- Navika Sagar Parikrama was designed to promote women empowerment by having an all-women crew from the Indian Navy circumnavigate the globe, showcasing their capabilities and promoting gender equality in maritime operations.
- This initiative involves Indian Navy officers undertaking a global circumnavigation voyage aboard the Indian Naval Sailing Vessel (INSV) Tarini.

7. (c)

**Explanation :** Statements 1 and 2 are correct.

- The India-Australia Economic Cooperation and Trade Agreement (ECTA) aims to enhance trade and investment opportunities between the two countries by providing preferential market access and reducing tariffs on a wide range of goods and services.
- The ECTA provides India with zero-duty access to approximately 96.4% of its exports to Australia. Both India and Australia are members of the Indian Ocean Rim Association (IORA).

8. (b)

**Explanation : Actions 1 and 2 are correct:**

- The India is a federation with governments at the Centre and the States.
- The Seventh Schedule to the Indian Constitution distributes the power between the Union and States.

4. (d)

**व्याख्या :** ऑपरेशन सद्भाव भारत सरकार द्वारा टाइफून यागी से प्रभावित देशों को तत्काल मानवीय सहायता प्रदान करने के लिए शुरू किया गया है, जो विशेष रूप से लाओस के साथ-साथ म्यांमार और वियतनाम में बाढ़ प्रभावित क्षेत्रों में राहत सामग्री पहुंचाने पर केंद्रित है।

5. (a)

**व्याख्या : कथन 1 सही है।**

- जिनेवा सम्मेलनों के तहत राज्यों को अंतर्राष्ट्रीय मानवीय कानून के लिए 'सम्मान और सम्मान सुनिश्चित करने' की आवश्यकता होती है, जिसमें हथियारों के हस्तांतरण से बचना शामिल है यदि उनका उपयोग इन सम्मेलनों के उल्लंघन में किए जाने की संभावना है।
- नरसंहार सम्मेलन राज्यों को नरसंहार को रोकने के लिए बाध्य करता है, जिसमें ऐसे हथियारों की आपूर्ति नहीं करना शामिल है जिनका उपयोग ऐसे कृत्यों के लिए किया जा सकता है।
- कथन 2 गलत है। भारत ने जिनेवा सम्मेलनों और नरसंहार सम्मेलन दोनों की पुष्टि की है।

6. (a)

**व्याख्या :**

- नाविका सागर परिक्रमा को भारतीय नौसेना के सभी महिला चालक दल द्वारा दुनिया भर में भ्रमण कराकर महिला सशक्तिकरण को बढ़ावा देने, अपनी क्षमताओं का प्रदर्शन करने और समुद्री संचालन में लैंगिक समानता को बढ़ावा देने के लिए डिजाइन किया गया था।
- इस पहल में भारतीय नौसेना के अधिकारी भारतीय नौसेना नौकायन पोत (INSV) तारिणी पर सवार होकर वैश्विक परिक्रमा यात्रा करते हैं।

7. (c)

**व्याख्या : कथन 1 और 2 सही हैं।**

- भारत-ऑस्ट्रेलिया आर्थिक सहयोग और व्यापार समझौते (ECTA) का उद्देश्य तरजीही बाजार पहुँच प्रदान करके और वस्तुओं और सेवाओं की एक विस्तृत श्रृंखला पर शुल्क कम करके दोनों देशों के बीच व्यापार और निवेश के अवसरों को बढ़ाना है।
- ECTA भारत को ऑस्ट्रेलिया को अपने निर्यात के लगभग 96.4% तक शून्य-शुल्क पहुँच प्रदान करता है। भारत और ऑस्ट्रेलिया दोनों ही हिंद महासागर रिम एसोसिएशन (IORA) के सदस्य हैं।

8. (b)

**व्याख्या : कथन 1 और 2 सही हैं।**

- भारत एक संघ है जिसमें केंद्र और राज्यों में सरकारें हैं।
- भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची संघ और राज्यों के बीच शक्तियों का वितरण करती है।

- Under this scheme, it is the domain of the State governments to maintain law and order in their respective States.
- Articles 355 and 356 deal primarily with the affairs of government in a State under this part.
- Article 355 imposes a duty on the Centre to protect every State from external aggression and internal disturbance.
- It also specifies that the Centre should ensure that every State government operate according to the Constitution.
- Article 356 allows for the imposition of the President's rule if a State's government cannot function in accordance with constitutional provisions.
- B.R. Ambedkar explained the purpose of Article 355, keeping in mind the federal character of our polity, that if the Centre is to interfere in the State's administration under Article 356, it must be by or under some obligation which the Constitution imposes on the Centre. Hence, Article 355 was incorporated to check any arbitrary or unauthorised use of Article 356.

#### 9. (a)

**Explanation :** Statements 1 and 2 are correct.

- Article 343 of the Indian Constitution declares Hindi in the Devanagari script as the official language of the Union of India.
- Article 351 of the Indian Constitution mandates the Union government to promote the spread and development of the Hindi language.
- Statement 3 is incorrect. The Official Language Act of 1963 does not hold government officials accountable for not using Hindi. Instead, it provides for the continued use of English alongside Hindi for official purposes and does not impose penalties for not using Hindi.

#### 10. (b)

**Explanation :** Statements 1 and 2 are correct.

- The UNGA is the only UN body where all 193 member states have equal representation, each having one vote.
- The President of the UNGA is elected by a simple majority vote of the member states present and voting. Statement 3 is incorrect.
- The UNGA does not have the authority to overrule decisions made by the ICJ.
- The ICJ is the principal judicial organ of the United Nations, and its decisions are binding on the parties involved in the case.
- Moreover, the UN General Assembly can request advisory opinions from the International Court of Justice (ICJ), but these opinions are non-binding.

- इस योजना के तहत, अपने-अपने राज्यों में कानून और व्यवस्था बनाए रखना राज्य सरकारों का डोमेन है।
- अनुच्छेद 355 और 356 मुख्य रूप से इस भाग के तहत एक राज्य में सरकार के मामलों से निपटते हैं।
- अनुच्छेद 355 प्रत्येक राज्य को बाहरी आक्रमण और आंतरिक अशांति से बचाने के लिए केंद्र पर कर्तव्य लगाता है।
- यह भी निर्दिष्ट करता है कि केंद्र को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि प्रत्येक राज्य सरकार संविधान के अनुसार काम करे।
- अनुच्छेद 356 राष्ट्रपति शासन लगाने की अनुमति देता है यदि किसी राज्य की सरकार संवैधानिक प्रावधानों के अनुसार काम नहीं कर सकती है।
- बी. आर. अंबेडकर ने हमारी राजनीति के संघीय चरित्र को ध्यान में रखते हुए अनुच्छेद 355 के उद्देश्य को स्पष्ट किया कि यदि केंद्र को अनुच्छेद 356 के तहत राज्य के प्रशासन में हस्तक्षेप करना है, तो यह संविधान द्वारा केंद्र पर लगाए गए किसी दायित्व के तहत होना चाहिए। इसलिए, अनुच्छेद 356 के किसी भी मनमाने या अनधिकृत उपयोग को रोकने के लिए अनुच्छेद 355 को शामिल किया गया था।

#### 9. (a)

**व्याख्या :** कथन 1 और 2 सही हैं।

- भारतीय संविधान का अनुच्छेद 343 देवनागरी लिपि में हिंदी को भारत संघ की आधिकारिक भाषा घोषित करता है।
- भारतीय संविधान का अनुच्छेद 351 संघ सरकार को हिंदी भाषा के प्रसार और विकास को बढ़ावा देने का आदेश देता है।
- कथन 3 गलत है। 1963 का राजभाषा अधिनियम सरकारी अधिकारियों को हिंदी का उपयोग न करने के लिए उत्तरदायी नहीं ठहराता है। इसके बजाय, यह आधिकारिक उद्देश्यों के लिए हिंदी के साथ-साथ अंग्रेजी के निरंतर उपयोग का प्रावधान करता है और हिंदी का उपयोग न करने पर दंड नहीं लगाता है।

#### 10. (b)

**व्याख्या :** कथन 1 और 2 सही हैं।

- यूएनजीए एकमात्र संयुक्त राष्ट्र निकाय है, जहाँ सभी 193 सदस्य देशों का समान प्रतिनिधित्व है, प्रत्येक के पास एक वोट है।
- यूएनजीए के अध्यक्ष को उपस्थित और मतदान करने वाले सदस्य देशों के साधारण बहुमत से चुना जाता है। कथन 3 गलत है।
- यूएनजीए के पास ICJ द्वारा लिए गए निर्णयों को रद्द करने का अधिकार नहीं है।
- ICJ संयुक्त राष्ट्र का प्रमुख न्यायिक अंग है, और इसके निर्णय मामले में शामिल पक्षों पर बाध्यकारी हैं।
- इसके अलावा, संयुक्त राष्ट्र महासभा अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (सीजे) से सलाहकार राय का अनुरोध कर सकती है, लेकिन ये राय बाध्यकारी नहीं हैं।

## 11. (a)

**Explanation :**

- EPS pensioners ' body urges Centre to follow NPS for calculating pension wealth.
- The National Pension System (NPS) is a voluntary, government-sponsored pension scheme aimed at providing retirement income to all citizens of India.
- It was launched in 2004 for government employees and extended to all citizens in 2009.
- Contributions to NPS are eligible for tax deductions under Section 80C.
- It is applicable to all Indian citizens between the ages of 18 and 70.
- Pension Fund Regulatory and Development Authority (PFRDA) is responsible for overseeing the National Pension System (NPS) in India.

## 12. (a)

**Explanation :**

- Under Article 324 of the Constitution, the powers of superintendence, direction, and control of elections are vested in the Election Commission of India (ECI).
- The ECI works backwards from the date on which the five-year term of the existing House ends, ensuring that the election process is completed before then.
- Section 15(2) of The Representation of the People Act, 1951, says the election cannot be notified less than six months before the end of the term of the Assembly - unless the Assembly is dissolved before it completes its term.
- In Delhi, the Government of National Capital Territory of Delhi Act, 1991, applies. While Section 6(2)(b) of the Act says the Lieutenant Governor may from time to time dissolve the Assembly, even if a Chief Minister of Delhi recommends the dissolution of the Assembly, the final say is the Centre's (through the LG).

## 13. (c)

**Explanation :** Last week, controversy over the claims over the prowess of eye drops prescribed for presbyopia (progressive loss of the near focusing ability of the eye due to ageing) , led to the Central Drugs Standard Control Organisation (CDSCO) suspending a pharma company's permission to manufacture and market the product.

## 11. (a)

**व्याख्या :**

- ईपीएस पेंशनभोगियों के निकाय ने केंद्र से पेंशन राशि की गणना के लिए एनपीएस का अनुसरण करने का आग्रह किया।
- राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (एनपीएस) एक स्वैच्छिक, सरकार द्वारा प्रायोजित पेंशन योजना है जिसका उद्देश्य भारत के सभी नागरिकों को सेवानिवृत्ति आय प्रदान करना है।
- इसे 2004 में सरकारी कर्मचारियों के लिए लॉन्च किया गया था और 2009 में सभी नागरिकों के लिए विस्तारित किया गया था।
- एनपीएस में योगदान धारा बीओसी के तहत कर कटौती के लिए पात्र हैं।
- यह 18 से 70 वर्ष की आयु के सभी भारतीय नागरिकों पर लागू है।
- पेंशन फंड नियामक और विकास प्राधिकरण (पीएफआरडीए) भारत में राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (एनपीएस) की देखरेख के लिए जिम्मेदार है।

## 12. (a)

**व्याख्या :**

- संविधान के अनुच्छेद 324 के तहत, चुनावों के अधीक्षण, निर्देशन और नियंत्रण की शक्तियाँ भारत के चुनाव आयोग (ईसीआई) में निहित हैं।
- ईसीआई मौजूदा सदन के पाँच साल के कार्यकाल की समाप्ति की तिथि से पीछे की ओर काम करता है, यह सुनिश्चित करता है कि चुनाव प्रक्रिया उससे पहले पूरी हो जाए।
- जनप्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 की धारा 15(2) कहती है कि विधानसभा का कार्यकाल समाप्त होने से छह महीने से कम समय पहले चुनाव की अधिसूचना नहीं दी जा सकती – जब तक कि विधानसभा अपना कार्यकाल पूरा करने से पहले भंग न हो जाए।
- दिल्ली में, राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार अधिनियम, 1991 लागू होता है। जबकि अधिनियम की धारा 6(2)(बी) कहती है कि उपराज्यपाल समय-समय पर विधानसभा को भंग कर सकते हैं, भले ही दिल्ली का कोई मुख्यमंत्री विधानसभा को भंग करने की सिफारिश करे, अंतिम निर्णय केंद्र (एलजी के माध्यम से) का होता है।

## 13. (c)

**व्याख्या :** पिछले सप्ताह, प्रेस्बायोपिया (उम्र बढ़ने के कारण आंख की निकट फोकस करने की क्षमता में क्रमिक कमी) के लिए निर्धारित आई ड्रॉप्स की प्रभावशीलता के पर विवाद के कारण, केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (कोस्को) ने एक फार्मा कंपनी को उत्पाद के निर्माण और विपणन की अनुमति निलंबित कर दी थी।



14. (b)

**Explanation :**

- The Supreme Court will examine on Tuesday suggestions from petitioners seeking relief from States bulldozing homes and private properties of undertrials, and frame pan-India guidelines.
- Article 124 of the Indian Constitution provides for the appointment of the Supreme Court's Chief Justice and other judges.
- Supreme Court judges, including the Chief Justice, are appointed by the President of India.
- A Supreme Court Judge in India can be removed by the Parliament with a two-thirds majority.

15. (a)

**Explanation :**

- PM distributed sanction letters to 20,000 Pradhan Mantri Awas Yojana- Gramin (PMAY-G) beneficiaries from Ranchi.
- The Pradhan Mantri Awas Yojana (PMAY) is a flagship initiative launched by the Government of India in 2015, with the aim of providing affordable housing to all by 2022.
- It provides financial assistance of Rs. 1.5 lakh for the construction of houses in hilly areas and difficult terrains.
- The scheme is divided into two components: PMAY-Urban for urban areas and PMAY-Gramin for rural areas.
- It aims to offer them financial assistance and subsidies on home loans.
- The scheme also emphasizes women's ownership in housing and promotes eco-friendly construction technologies.
- Its components are In-situ Slum Redevelopment, Credit Linked Subsidy Scheme (CLSS), Affordable Housing in Partnership (AHP), and Beneficiary-led Construction.

16. (a)

**Explanation :**

- The issue of simultaneous elections was highlighted by the Prime Minister within a few months of coming to power in 2014.
- The Law Commission, an advisory body, has been studying the legal, administrative, and constitutional changes required to implement this concept.
- Its recommendations are aimed at creating a comprehensive framework that supports the successful implementation of simultaneous elections for the Lok Sabha, state legislatures, and local bodies.
- The Ram Nath Kovind Committee also known as the Committee on One Nation, One Election, was established in 2021 under the chairmanship of Ram Nath Kovind, the former President of India.

14. (b)

**व्याख्या :**

- सुप्रीम कोर्ट मंगलवार को याचिकाकर्ताओं के सुझावों की जांच करेगा, जो राज्यों से विचाराधीन कैदियों के घरों और निजी संपत्तियों को गिराने से राहत की मांग कर रहे हैं, और अखिल भारतीय दिशा-निर्देश तैयार करेंगे।
- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 124 में सुप्रीम कोर्ट के मुख्य न्यायाधीश और अन्य न्यायाधीशों की नियुक्ति का प्रावधान है।
- मुख्य न्यायाधीश सहित सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीशों की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।
- भारत में सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीश को संसद द्वारा दो-तिहाई बहुमत से हटाया जा सकता है।

15. (a)

**व्याख्या :**

- प्रधानमंत्री ने रांची के 20,000 प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण (पीएमएवाई-जी) लाभार्थियों को स्वीकृति पत्र वितरित किए।
- प्रधानमंत्री आवास योजना (पीएमएवाई) भारत सरकार द्वारा 2015 में शुरू की गई एक प्रमुख पहल है, जिसका उद्देश्य 2022 तक सभी को किफायती आवास उपलब्ध कराना है।
- यह पहाड़ी क्षेत्रों और दुर्गम इलाकों में घरों के निर्माण के लिए 1.5 लाख की वित्तीय सहायता प्रदान करती है।
- इस योजना को दो घटकों में विभाजित किया गया है: शहरी क्षेत्रों के लिए पीएमएवाई-शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों के लिए पीएमएवाई-ग्रामीण।
- इसका उद्देश्य उन्हें गृह ऋण पर वित्तीय सहायता और सब्सिडी प्रदान करना है।
- यह योजना आवास में महिलाओं के स्वामित्व पर भी जोर देती है और पर्यावरण के अनुकूल निर्माण प्रौद्योगिकियों को बढ़ावा देती है।
- इसके घटक हैं इन-सिटू स्लम पुनर्विकास, क्रेडिट लिंक्ड सब्सिडी स्कीम (सीएलएसएस), साझेदारी में किफायती आवास (एएचपी), और लाभार्थी-नेतृत्व निर्माण।

16. (a)

**व्याख्या :**

- 2014 में सत्ता में आने के कुछ महीनों के भीतर ही प्रधानमंत्री ने एक साथ चुनाव कराने के मुद्दे को उठाया था।
- विधि आयोग, एक सलाहकार निकाय, इस अवधारणा को लागू करने के लिए आवश्यक कानूनी, प्रशासनिक और संवैधानिक परिवर्तनों का अध्ययन कर रहा है।
- इसकी सिफारिशों का उद्देश्य एक व्यापक ढांचा तैयार करना है जो लोकसभा, राज्य विधानसभाओं और स्थानीय निकायों के लिए एक साथ चुनावों के सफल कार्यान्वयन का समर्थन करता है।
- राम नाथ कोविंद समिति जिसे एक राष्ट्र, एक चुनाव समिति के रूप में भी जाना जाता है, की स्थापना 2021 में भारत के पूर्व राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद की अध्यक्षता में की गई थी।

- The committee's primary objective was to examine the feasibility of implementing the "One Nation, One Election" concept

17. (c)

**Explanation :**

- Delhi Chief Minister Arvind Kejriwal announced that he would resign from his post in two days. He called for an early Assembly election in the national capital, allowing the people of Delhi to decide if he is honest.
- The Chief Minister (CM) of Delhi is appointed by the Lieutenant Governor (LG) of Delhi.
- The CM is usually the leader of the majority party in the Delhi Legislative Assembly.
- The CM of Delhi serves a term of five years, which can be renewed if re-elected

18. (d)

**Explanation :**

- Prime Minister Narendra Modi virtually flagged off six Vande Bharat trains For Jharkhand, Odisha, Bihar and U.P. at Ranchi
- Vande Bharat trains, also known as Vande Bharat Express, are a series of semi-high-speed trains introduced by Indian Railways to enhance passenger travel experience and efficiency.
- It began service in January 2019 on the Delhi Varanasi route.
- It is designed and manufactured by the Rail Coach Factory (RCF) in Kapurthala.
- These trains feature advanced technology and modern amenities, including high-speed capabilities up to 160 km/h.
- It has automatic doors, and improved safety measures such as an automatic fire detection system.
- The Vande Bharat trains are part of the "Make in India" initiative, and it is also aimed at boosting indigenous manufacturing and technological innovation.

19. (c)

**Explanation :**

- Union Home Minister Amit Shah announced that Port Blair will be renamed as Sri Vijaya Puram.
- Port Blair, the capital of the Andaman and Nicobar Islands.
- The town is also a hub for learning about the indigenous tribes and marine biodiversity.
- Subhas Chandra Bose raised the national flag in Port Blair in 1943.
- Veer Savarkar was imprisoned in the Cellular Jail of Port Blair.
- The Mahatma Gandhi Marine National Park near Port Blair is famous for coral reefs and marine life.

- समिति का प्राथमिक उद्देश्य 'एक राष्ट्र, एक चुनाव' अवधारणा को लागू करने की व्यवहार्यता की जांच करना था।

17. (c)

**व्याख्या :**

- दिल्ली के मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल ने घोषणा की कि वह दो दिनों में अपने पद से इस्तीफा दे देंगे। उन्होंने राष्ट्रीय राजधानी में जल्द विधानसभा चुनाव कराने का आह्वान किया। ताकि दिल्ली के लोगों को यह तय करने का मौका मिले कि वह ईमानदार हैं या नहीं।
- दिल्ली के मुख्यमंत्री (CM) की नियुक्ति दिल्ली के उपरा. ज्यपाल (LG) द्वारा की जाती है।
- CM आमतौर पर दिल्ली विधानसभा में बहुमत वाली पार्टी का नेता होता है।
- दिल्ली के CM का कार्यकाल पाँच साल का होता है। जिसे फिर से चुने जाने पर बढ़ाया जा सकता है।

18. (d)

**व्याख्या :**

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने रांची में झारखंड, ओडिशा, बिहार और यूपी की छह वंदे भारत ट्रेनों को वर्चुअली हरी झंडी दिखाई
- वंदे भारत ट्रेनें, जिन्हें वंदे भारत एक्सप्रेस के नाम से भी जाना जाता है, यात्रियों की यात्रा के अनुभव और दक्षता को बढ़ाने के लिए भारतीय रेलवे द्वारा शुरू की गई सेमी-हाई-स्पीड ट्रेनों की एक श्रृंखला है।
- जनवरी 2019 में दिल्ली वाराणसी रूट पर इसकी सेवा शुरू हुई।
- इसे कपूरथला में रेल कोच फैक्ट्री (RCF) द्वारा डिजाइन और निर्मित किया गया है।
- इन ट्रेनों में उन्नत तकनीक और आधुनिक सुविधाएँ हैं, जिनमें 160 किमी/घंटा तक की उच्च गति क्षमताएँ शामिल हैं।
- इसमें स्वचालित दरवाजे हैं, और स्वचालित आग का पता लगाने वाली प्रणाली जैसे बेहतर सुरक्षा उपाय हैं।
- वंदे भारत ट्रेनें 'मेक इन इंडिया' पहल का हिस्सा हैं, और इसका उद्देश्य स्वदेशी विनिर्माण और तकनीकी नवाचार को बढ़ावा देना भी है।

19. (c)

**व्याख्या :**

- केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने घोषणा की कि पोर्ट ब्लेयर का नाम बदलकर श्री विजयपुरम रखा जाएगा।
- पोर्ट ब्लेयर, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह की राजधानी है।
- यह शहर स्वदेशी जनजातियों और समुद्री जैव विविधता के बारे में जानने का केंद्र भी है।
- सुभाष चंद्र बोस ने 1943 में पोर्ट ब्लेयर में राष्ट्रीय ध्वज फहराया था।
- वीर सावरकर को पोर्ट ब्लेयर की सेलुलर जेल में कैद किया गया था।
- पोर्ट ब्लेयर के पास महात्मा गांधी समुद्री राष्ट्रीय उद्यान प्रवाल भित्तियों और

20. (a)

**Explanation :**

- The city of Port Blair is the entry point of the Andaman and Nicobar Islands. It was named after Archibald Blair, a naval surveyor and lieutenant in the Bombay Marine. Blair was the first officer to carry out a through survey of the Andaman Islands.
- Andaman Islands were used as a strategic naval base by the 11th century Chola emperor, Rajendra I to carry out an attack on Srivijaya, which is in present day Indonesia.

21. (a)

**Explanation :** Justice Bhuyan invoked Article 20(3) of the Constitution, which mandated that an accused person must not be compelled to be a witness against himself.

22. (d)

**Explanation :** India Meteorological Department (IMD)

23. (c)

**Explanation :**

- Components of Forex Reserves (Portion wise)
- Foreign Currency Assets > Gold > SDRs > Reserve Position in the IMF
- Foreign Currency Assets Excludes
- SDR holdings of the Reserve Bank, as they are included under the SDR holdings;
- investment in bonds issued by IIFC (UK);
- amounts lent under the SAARC and ACU currency swap arrangements.

24. (c)

**Explanation :** Chinese leader Xi Jinping will visit Russia next month for a summit of the BRICS bloc of developing economies.

25. (b)

**Explanation :**

On a month-on-month basis, the CPI was flat in August, while the Consumer Food Price Index declined 0.44%.

- The CPI is a key economic indicator that measures the average change in prices over time for a basket of goods and services typically consumed by households.
- The basket of goods used to calculate the Consumer Price Index (CPI) represents a selection of products and services commonly consumed by households.
- It includes categories such as food and beverages, housing, clothing, transportation medical care, education, recreation communication, and other miscellaneous goods.

20. (a)

**व्याख्या :**

- पोर्ट ब्लेयर शहर अंडमान और निकोबार द्वीप समूह का प्रवेश बिंदु है। इसका नाम आर्चीबाल्ड ब्लेयर के नाम पर रखा गया था। वह बॉम्बे मरीन में नौसेना सर्वेक्षक और लेफ्टिनेंट थे। ब्लेयर अंडमान द्वीप समूह का गहन सर्वेक्षण करने वाले पहले अधिकारी थे।
- अंडमान द्वीप समूह का इस्तेमाल 11वीं शताब्दी के चोल सम्राट राजेंद्र प्रथम द्वारा श्रीविजय पर हमला करने के लिए एक रणनीतिक नौसैनिक अड्डे के रूप में किया गया था। जो वर्तमान इंडोनेशिया में है।

21. (a)

**व्याख्या :** न्यायमूर्ति भुयान ने संविधान के अनुच्छेद 20(3) का हवाला दिया, जिसमें कहा गया है कि किसी आरोपी व्यक्ति को अपने खिलाफ गवाह बनने के लिए मजबूर नहीं किया जाना चाहिए।

22. (d)

**व्याख्या :** भारत मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी)

23. (c)

**व्याख्या :**

- विदेशी मुद्रा भंडार के घटक (भागवार)
- विदेशी मुद्रा परिसंपत्तियाँ > सोना > एस.डी.आर. > आई. एम.एफ. में आरक्षित स्थिति
- विदेशी मुद्रा परिसंपत्तियाँ शामिल नहीं
- रिजर्व बैंक की एस.डी.आर. होल्डिंग्स, क्योंकि वे एस.ओ. आर. होल्डिंग्स के अंतर्गत आती हैं
- एल.एल.एफ.सी. (यू.के.) द्वारा जारी बांड में निवेश
- सार्क और ए.सी.यू. मुद्रा स्वैप व्यवस्था के अंतर्गत उधार दी गई राशियाँ।

24. (c)

**व्याख्या :** चीनी नेता शी जिनपिंग विकासशील अर्थव्यवस्थाओं के समूह ब्रिक्स के शिखर सम्मेलन के लिए अगले महीने रूस का दौरा करेंगे।

25. (b)

**व्याख्या :**

महीने-दर-महीने आधार पर, अगस्त में सीपीआई स्थिर रहा, जबकि उपभोक्ता खाद्य मूल्य सूचकांक में 0.44% की गिरावट आई।

- सीपीआई एक प्रमुख आर्थिक संकेतक है जो आम तौर पर घरों द्वारा उपभोग की जाने वाली वस्तुओं और सेवाओं की एक टोकरी के लिए समय के साथ कीमतों में औसत परिवर्तन को मापता है।
- उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (सीपीआई) की गणना करने के लिए उपयोग की जाने वाली वस्तुओं की टोकरी आम तौर पर घरों द्वारा उपभोग किए जाने वाले उत्पादों और सेवाओं के चयन का प्रतिनिधित्व करती है।
- इसमें खाद्य और पेय पदार्थ, आवास, कपड़े, परिवहन चिकित्सा देखभाल, शिक्षा, मनोरंजन संचार और अन्य विविध सामान जैसी श्रेणियां शामिल हैं।

26. (b)

**Explanation :**

- Karnataka Revenue Minister Krishna Byre Gowda urged the 16th Finance Commission to cap the cesses and surcharges levied by the Centre at 5% of the gross tax revenue.
- 16th Finance Commission has started its work, expressed concern over the growing imbalance in Centre-State fiscal relations.
- The Finance Commission is a constitutional body.
- It is established under Article 280 of the Indian Constitution.
- Its primary role is to recommend the distribution of tax revenues between the Centre and the States, to ensure fiscal federalism.
- It is constituted every five years by the President.
- It aims to promote equitable distribution of resources and address fiscal imbalances.
- It also recommends grants-in-aid for states and local bodies, and reviews the fiscal health of states.

27. (c)

**Explanation :**

- Recently, OpenAI has released a new AI model called O1 and also released a smaller, cheaper version of the O1 called O1-mini.
- It is a new large language model trained with reinforcement learning to perform complex reasoning.
- It thinks before it answers-it can produce a long internal chain of thought before responding to the user.
- This model can reason through complex tasks and solve harder problems than previous models in science, coding, and math.
- According to the company, the model is a progressive step toward achieving human-like AI.
- It also demonstrates tangible improvements in key areas, such as generating code and tackling complex, multistep challenges with greater proficiency than its predecessors.
- It has trained these models to spend more time thinking through problems before it responds, much like a human would.
- The O1 model scored 83 per cent on the qualifying exam for the International Mathematics Olympiad, OpenAI said in its blog post. This is a vast improvement from the 13 per cent scored by its predecessor, GPT-4O.
- OpenAI's previous GPT models were simply taught to provide answers by detecting patterns in training data.

26. (b)

**व्याख्या :**

- कर्नाटक के राजस्व मंत्री कृष्ण बायर गौड़ा ने 16वें वित्त आयोग से केंद्र द्वारा लगाए जाने वाले उपकर और अधिभार को सकल कर राजस्व के 5% तक सीमित करने का आग्रह किया।
- 16वें वित्त आयोग ने अपना काम शुरू कर दिया है, केंद्र-राज्य राजकोषीय संबंधों में बढ़ते असंतुलन पर चिंता व्यक्त की।
- वित्त आयोग एक संवैधानिक निकाय है।
- यह भारतीय संविधान के अनुच्छेद 280 के तहत स्थापित किया गया है।
- इसकी प्राथमिक भूमिका राजकोषीय संघवाद सुनिश्चित करने के लिए केंद्र और राज्यों के बीच कर राजस्व के वितरण की सिफारिश करना है।
- इसका गठन हर पाँच साल में राष्ट्रपति द्वारा किया जाता है।
- इसका उद्देश्य संसाधनों के समान वितरण को बढ़ावा देना और राजकोषीय असंतुलन को दूर करना है।
- यह राज्यों और स्थानीय निकायों के लिए अनुदान सहायता की भी सिफारिश करता है और राज्यों के राजकोषीय स्वास्थ्य की समीक्षा करता है।

27. (c)

**व्याख्या :**

- हाल ही में, OpenAI-O1 नामक एक नया AI मॉडल जारी किया है और उस-उपदप नामक O1-mini एक छोटा, सस्ता संस्करण भी जारी किया है।
- यह जटिल तर्क करने के लिए सुदृढीकरण सीखने के साथ प्रशिक्षित एक नया बड़ा भाषा मॉडल है।
- यह उत्तर देने से पहले सोचता है—यह उपयोगकर्ता को जवाब देने से पहले विचारों की एक लंबी आंतरिक श्रृंखला बना सकता है।
- यह मॉडल जटिल कार्यों के माध्यम से तर्क कर सकता है और विज्ञान, कोडिंग और गणित में पिछले मॉडलों की तुलना में कठिन समस्याओं को हल कर सकता है।
- कंपनी के अनुसार, मॉडल मानव-जैसा ज्ञान प्राप्त करने की दिशा में एक प्रगतिशील कदम है।
- यह प्रमुख क्षेत्रों में ठोस सुधार भी प्रदर्शित करता है, जैसे कोड बनाना और अपने पूर्ववर्तियों की तुलना में अधिक दक्षता के साथ जटिल, बहु-चरणीय चुनौतियों से निपटना।
- इसने इन मॉडलों को जवाब देने से पहले समस्याओं के बारे में सोचने में अधिक समय बिताने के लिए प्रशिक्षित किया है, ठीक वैसे ही जैसे एक इंसान करता है।
- ओपनएआई ने अपने ब्लॉग पोस्ट में कहा कि ओएल मॉडल ने अंतर्राष्ट्रीय गणित ओलंपियाड के लिए योग्यता परीक्षा में 83 प्रतिशत अंक प्राप्त किए। यह इसके पूर्ववर्ती जीपीटी-4O द्वारा प्राप्त 13 प्रतिशत अंकों से बहुत बड़ा सुधार है।
- ओपनO1 के पिछले जीपीटी मॉडल को केवल प्रशिक्षण डेटा में पैटर्न का पता लगाकर उत्तर प्रदान करना सिखाया गया था।



- But, in the case of OI, researchers at the organisation first taught the model using a system of rewards and penalties.
- Then, OI was taught to process user queries by breaking them down and going through them one step at a time.
- currently, the OI can neither browse the internet nor process files and images. It also lacks factual information about recent world events.

28. (b)

**Explanation :**

- A lion-tailed macaque (LTM) has given birth to a young macaque at the Chamundi Rescue and Rehabilitation Centre for the Wild Animals, at Koorgalli on the outskirts of Mysuru, Karnataka.
- The Lion-tailed macaque (*Macaca silenus*) is an Old World monkey.
- One of the distinguishing features of this species is that males define the boundaries of their home ranges by calls.
- Overall, their communication system contains as many as 17 vocalisations.
- Appearance
- They are characterised by the grey mane around their face.
- They are sometimes called bearded monkeys.
- The magnificent Lion-tailed macaque is named due to its lion-like, long, thin, and tufted tail.
- Habitat
- In the wild, these are only native to India.
- It is a primate endemic to small and severely fragmented rainforests of the Western Ghats in Karnataka, Kerala and Tamil Nadu.
- Threat : The biggest threat to the overall population of this species is the destruction of their rainforest habitat.
- Conservation status
- IUCN : Endangered
- CITES : Appendix I
- The Wildlife (Protection) Act, 1972 : Schedule I

Hence only statements 1 and 3 are correct.

29. (c)

**Explanation :**

- Recently, Open Network for Digital Commerce (ONDC) launched Saarthi app in collaboration with Bhashini.
- It is a reference application designed to assist businesses in creating their own customised buyer-side apps.
- It supports network participants in building buyer apps with multilingual features.

- लेकिन, OI के मामले में, संगठन के शोधकर्ताओं ने पहले पुरस्कार और दंड की प्रणाली का उपयोग करके मॉडल को पढ़ाया।
- फिर, OI को उपयोगकर्ता के प्रश्नों को तोड़कर और एक-एक करके उन पर काम करके उन्हें संसाधित करना सिखाया गया।
- वर्तमान में, OI न तो इंटरनेट ब्राउज कर सकता है और न ही फाइलों और छवियों को संसाधित कर सकता है। इसमें हाल की विश्व घटनाओं के बारे में तथ्यात्मक जानकारी का भी अभाव है।

28. (b)

**व्याख्या :**

- कर्नाटक के मैसूर के बाहरी इलाके में कुर्गल्ली में वन्य जीवों के लिए चामुंडी बचाव और पुनर्वास केंद्र में एक शेर-पूंछ वाले मैकाक (LTM) ने एक युवा मैकाक को जन्म दिया है।
- शेर-पूंछ वाले मैकाक (मैकाका सिलेनस) एक पुरानी दुनिया के बंदर हैं।
- इस प्रजाति की एक खासियत यह है कि नर अपने घर की सीमाओं को कॉल करके परिभाषित करते हैं।
- कुल मिलाकर, उनके संचार तंत्र में 17 से अधिक स्वर शामिल हैं।
- उपस्थिति
- वे अपने चेहरे के चारों ओर भूरे रंग के अयाल से पहचाने जाते हैं।
- उन्हें कभी-कभी दाढ़ी वाले बंदर भी कहा जाता है।
- शानदार शेर-पूंछ वाले मैकाक का नाम इसकी शेर जैसी, लंबी, पतली और गुच्छेदार पूंछ के कारण रखा गया है।
- निवास स्थान जंगली में, ये केवल भारत के मूल निवासी हैं।
- यह कर्नाटक, केरल और तमिलनाडु में पश्चिमी घाट के छोटे और गंभीर रूप से खंडित वर्षावनों के लिए स्थानिक प्राइमेट है।
- खतरारू इस प्रजाति की समग्र आबादी के लिए सबसे बड़ा खतरा उनके वर्षावन आवास का विनाश है।
- संरक्षण स्थिति
- IUCN : संकटग्रस्त
- CITES : परिशिष्ट I
- वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 अनुसूची I इसलिए केवल कथन 1 और 3 सही हैं।

29. (c)

**व्याख्या :**

- हाल ही में, ओपन नेटवर्क फॉर डिजिटल कॉमर्स (ONDC) ने भाषिनी के सहयोग से सारथी ऐप लॉन्च किया।
- यह एक संदर्भ एप्लिकेशन है जिसे व्यवसायों को अपने स्वयं के अनुकूलित खरीदार-पक्ष ऐप बनाने में सहायता करने के लिए डिजाइन किया गया है।
- यह बहुभाषी सुविधाओं के साथ खरीदार ऐप बनाने में नेटवर्क प्रतिभागियों का समर्थन करता है।

- The app initially supports Hindi, English, Marathi, Bangle and Tamil, with plans to scale up to all 22 languages provided by Bhashini.
- Features : It includes real-time translation, transliteration, and voice recognition to allow businesses to expand market reach, enabling companies to tap into new regions and increase customer acquisition.

What is Bhashini ?

- It is India's Artificial Intelligence (AI)-led language translation platform.
- It seeks to enable easy access to the internet and digital services in Indian languages, including voice-based access, and help the creation of content in Indian languages.
- It aims to make Artificial Intelligence and Natural Language Processing (NLP) resources available in the public domain to be used by -- Indian MSMEs, startups and individual innovators.
- This will help developers to offer all Indians easy access to the internet and digital services in their native languages.
- This online platform also has a separate 'Bhasadaan' section which allows individuals to contribute to multiple crowdsourcing initiatives, and it is also accessible via respective Android and iOS apps.

Hence both statements are correct.

30. (d)

**Explanation :**

- Recently, the Indian Army contingent departed to take participation in the 5th edition of Exercise AL NAJAH.
- It is a joint military exercise between India-Oman.
- The exercise is scheduled to be conducted from 13th to 26th September 2024 at Rabkoot Training Area in Salalah, Oman.

31. (a)

**Explanation :**

- Dak Ghar Niryat Kendra portal has now been successfully integrated with the Indian Customs Electronic Gateway, Indian Customs EDI System, Public Financial Management System and Export Data Processing & Monitoring System of RBI.
- Oak Ghar Niryat Kendra is an initiative that aims to promote commercial exports across the country.
- It is an initiative of the Department of Posts and Central Board of Excise and customs. (Statement 3 is incorrect)

- ऐप शुरू में हिंदी, अंग्रेजी, मराठी, बंगाली और तमिल का समर्थन करता है, और भाषिणी द्वारा प्रदान की गई सभी 22 भाषाओं में स्केल करने की योजना है।
  - विशेषताएँ इसमें वास्तविक समय अनुवाद, लिप्यंतरण और आवाज पहचान शामिल हैं ताकि व्यवसायों को बाजार पहुंच का विस्तार करने की अनुमति मिल सके, जिससे कंपनियों को नए क्षेत्रों में टैप करने और ग्राहक अधिग्रहण में वृद्धि करने में मदद मिल सके।
  - भाषिणी क्या है?
  - यह भारत का आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI)-आधारित भाषा अनुवाद मंच है।
  - इसका उद्देश्य भारतीय भाषाओं में इंटरनेट और डिजिटल सेवाओं तक आसान पहुंच को सक्षम करना है, जिसमें वॉयस-आधारित पहुंच भी शामिल है, और भारतीय भाषाओं में सामग्री के निर्माण में मदद करना है।
  - इसका उद्देश्य आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग (एनएलपी) संसाधनों को सार्वजनिक डोमेन में उपलब्ध कराना है, जिसका उपयोग भारतीय एमएसएमई, स्टार्टअप और व्यक्तिगत इनोवेटर्स द्वारा किया जा सके।
  - इससे डेवलपर्स को सभी भारतीयों को उनकी मूल भाषाओं में इंटरनेट और डिजिटल सेवाओं तक आसान पहुंच प्रदान करने में मदद मिलेगी।
  - इस ऑनलाइन प्लेटफॉर्म में एक अलग श्भाषादान अनुभाग भी है जो व्यक्तियों को कई क्राउडसोर्सिंग पहलों में योगदान करने की अनुमति देता है, और यह संबंधित एंड्रॉइड और आईओएस ऐप के माध्यम से भी सुलभ है।
- इसलिए दोनों कथन सही हैं।

30. (d)

**व्याख्या :**

- हाल ही में, भारतीय सेना की टुकड़ी अभ्यास अल नजाह के 5वें संस्करण में भाग लेने के लिए रवाना हुई।
- यह भारत-ओमान के बीच एक संयुक्त सैन्य अभ्यास है।
- यह अभ्यास 13 से 26 सितंबर 2024 तक ओमान के सलालाह में रबकूट प्रशिक्षण क्षेत्र में आयोजित किया जाना है।

31. (a)

**व्याख्या :**

- डॉक घर निर्यात केंद्र डॉक घर निर्यात केंद्र पोर्टल को अब भारतीय सीमा शुल्क इलेक्ट्रॉनिक गेटवे, भारतीय सीमा शुल्क ईडीआई प्रणाली, सार्वजनिक वित्तीय प्रबंधन प्रणाली और आरबीआई के निर्यात डेटा प्रसंस्करण और निगरानी प्रणाली के साथ सफलतापूर्वक एकीकृत किया गया है।
- ओक घर निर्यात केंद्र एक पहल है जिसका उद्देश्य देश भर में वाणिज्यिक निर्यात को बढ़ावा देना है।
- यह डाक विभाग और केंद्रीय उत्पाद शुल्क और सीमा शुल्क बोर्ड की एक पहल है। (कथन 3 गलत है)

- This initiative provides essential services including documentation assistance, market information, bar-coded label printing, and paperless customs clearance.
- It is set to bolster rural exports by supporting small-scale exporters.
- The Department aims to on-board 3000 new exporters onto the Dak Ghar Niryat Kendra Portal in 100 days.
- Through this initiative small exporters are able to electronically file a Portal Bill of Export and then present the parcel at Dak Ghar Niryat Kendra for export.
- Dak Ghar Niryat Kendra (DNK) portal has recently been successfully established with the following :
  - Indian Customs Electronic Gateway (ICEGATE),
  - Indian Customs EDI System (ICES),
  - Public Financial Management system (PFMS) and Export Data Processing & Monitoring system (EDPMS) of RBI.
- This integration will streamline data flow between DNK and systems of Customs and PFMS to automate IGST refund.
- The flow of data into EDPMS will facilitate the issuance of electronic Bank Realization Certificates (e-BRC) by authorized dealers (AD Banks).
- Exporters will gain improved visibility over their export transactions and payments, enhancing decision-making capabilities.
- Exporters utilising the DNK Portal must register their AD Code on the ICEGATE Portal and provide accurate bank account details to ensure timely IGST refunds and availing of e-BRC facility of banks.
- The registration process is vital for verifying bank details and facilitating direct credit of refunds.

32. (a)

**Explanation :**

- Rangeen Machhli Application The "Rangeen Machhli " app was launched recently that provides multilingual information on popular ornamental fish species in eight Indian languages.
- The Rangeen Machhli App is an initiative to meet the growing needs of the ornamental fisheries sector.

33. (b)

**Explanation :**

- Recently, the Tamil Nadu Forest Department has fixed a tracking device on a Nilgiri tahr within the limits of the Anamalai Tiger Reserve for study purpose.
- Location : It is a protected area located in the Anamalai Hills of Pollachi and Coimbatore District of Tamil Nadu.

- यह पहल दस्तावेजीकरण सहायता, बाजार की जानकारी, बार-कोडेड लेबल प्रिंटिंग और कागज रहित सीमा शुल्क निकासी सहित आवश्यक सेवाएँ प्रदान करती है।
- यह छोटे पैमाने के निर्यातकों का समर्थन करके ग्रामीण निर्यात को बढ़ावा देने के लिए तैयार है।
- विभाग का लक्ष्य 100 दिनों में ओक घर निर्यात केंद्र पोर्टल पर 3000 नए निर्यातकों को शामिल करना है।
- इस पहल के माध्यम से छोटे निर्यातक इलेक्ट्रॉनिक रूप से पोर्टल बिल ऑफ एक्सपोर्ट दाखिल करने में सक्षम हैं और फिर निर्यात के लिए ओक घर निर्यात केंद्र में पार्सल प्रस्तुत कर सकते हैं।
- ओक घर निर्यात केंद्र (DNK) पोर्टल हाल ही में निम्नलिखित के साथ सफलतापूर्वक स्थापित किया गया है।
- भारतीय सीमा शुल्क इलेक्ट्रॉनिक गेटवे (ICEGATE),
- भारतीय सीमा शुल्क EDI प्रणाली (ICES),
- सार्वजनिक वित्तीय प्रबंधन प्रणाली (PFMS) और RBI की निर्यात डेटा प्रसंस्करण और निगरानी प्रणाली (EDPMS)।
- यह एकीकरण DNK और सीमा शुल्क और PFMS की प्रणालियों के बीच डेटा प्रवाह को सुव्यवस्थित करेगा ताकि IGST रिफंड को स्वचालित किया जा सके।
- EDPMS में डेटा के प्रवाह से अधिकृत डीलरों (AD बैंकों) द्वारा इलेक्ट्रॉनिक बैंक प्राप्ति प्रमाणपत्र (e-BRC) जारी करने की सुविधा होगी।
- निर्यातकों को अपने निर्यात लेनदेन और भुगतानों पर बेहतर दृश्यता मिलेगी, जिससे निर्यात लेने की क्षमता बढ़ेगी।
- डीएनके पोर्टल का उपयोग करने वाले निर्यातकों को अपना एडी कोड आइसगेट पोर्टल पर पंजीकृत करना होगा और समय पर आईजीएसटी रिफंड सुनिश्चित करने और बैंकों की ई-बीआरसी सुविधा का लाभ उठाने के लिए सटीक बैंक खाता विवरण प्रदान करना होगा।
- बैंक विवरणों की पुष्टि करने और रिफंड के सीधे क्रेडिट की सुविधा के लिए पंजीकरण प्रक्रिया महत्वपूर्ण है।

32. (a)

**व्याख्या :**

- रंगीन मछली ऐप्लिकेशन हाल ही में शरंगीन मछली ऐप लॉन्च किया गया जो आठ भारतीय भाषाओं में लोकप्रिय सजावटी मछली प्रजातियों पर बहुभाषी जानकारी प्रदान करता है।
- रंगीन मछली ऐप सजावटी मत्स्य पालन क्षेत्र की बढ़ती जरूरतों को पूरा करने के लिए एक पहल है।

33. (b)

**व्याख्या :**

- हाल ही में, तमिलनाडु वन विभाग ने अध्ययन के उद्देश्य से अन्नामलाई टाइगर रिजर्व की सीमा के भीतर एक नीलगिरि तहर पर एक ट्रैकिंग डिवाइस लगाई है।
- स्थान : यह तमिलनाडु के पोलाची और कोयंबटूर जिले के अन्नामलाई पहाड़ियों में स्थित एक संरक्षित क्षेत्र है।

- It lies South of the Palakkad gap in the Southern Western Ghats.
- It is surrounded by Parambikulam Tiger Reserve on the East, Chinnar Wildlife Sanctuary and Eravikulam National Park on the South Western side.
- Vegetation :
- It supports diverse habitat types, Wet evergreen forests, semi-evergreen forests, moist deciduous, dry deciduous, dry thorn and shola forests.
- It also supports unique habitats like montane grasslands, savannah and marshy grasslands are also present.
- Flora :
- Around 2500 species of angiosperms are found in the Anamalai Tiger Reserve, with several species of Balsam, Crotalaria, Orchids and Kurinchi. The reserve is rich in wild relatives of cultivated species like mango, jackfruit, wild plantain, ginger (*Zingiber officinale*), turmeric, pepper (*Piper longum*), cardamom etc.
- Fauna : The important wild animals of the reserve include: Tiger, Asiatic elephant, Sambar, Spotted deer, Barking deer, Jackal, Leopard, Jungle cat etc.

Hence only statements 1 and 3 are correct

#### 34. (c)

##### Explanation :

- The recommendations made by the Justice Verma Committee argued that the death sentence does not necessarily act as a deterrent against crimes such as sexual offences, including gang rapes
- The Justice Verma Committee, officially known as the Committee on Amendments to Criminal Law, was constituted in January 2013.
- It was set up in response to the Nirbhaya gang rape incident.
- It recommended strengthening the legal framework for dealing with sexual violence.
- The report paved way for the introduction of the Sexual Harassment of Women at Workplace (Prevention, Prohibition, and Redressal Act).
- It recommended increasing the legal age of consent from 16 to 18 years.

#### 35. (b)

##### Explanation :

- A determined India claimed its fifth Asian Champions Trophy title with a fighting 1-0 victory over host China here on Tuesday, in a tournament in which it won all its matches.
- The Asian Hockey Championship, an important tournament in the sport of hockey.

- यह दक्षिणी पश्चिमी घाट में पलक्कड़ खाई के दक्षिण में स्थित है।
- यह पूर्व में परम्बिकुलम टाइगर रिजर्व, दक्षिण पश्चिमी तरफ चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य और एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान से घिरा हुआ है।
- वनस्पति :
- यह विविध प्रकार के आवासों, गीले सदाबहार वन, अर्ध-सदाबहार वन, नम पर्णपाती, शुष्क पर्णपाती, शुष्क कांटेदार और शोला वनों का समर्थन करता है।
- यह पर्वतीय घास के मैदानों, सवाना और दलदली घास के मैदानों जैसे अद्वितीय आवासों का भी समर्थन करता है।
- अन्नामलाई टाइगर रिजर्व में एंजियोस्पर्म की लगभग 2500 प्रजातियाँ पाई जाती हैं, जिनमें बालसम, क्रोटालारिया, ऑर्किड और कुरिची की कई प्रजातियाँ शामिल हैं। रिजर्व में खेती की जाने वाली प्रजातियों के जंगली रिश्तेदार जैसे आम, कटहल, जंगली केला, अदरक (जिजिबर ऑफि. सिनेल), हल्दी, काली मिर्च (पाइपर लोंगम), इलायची आदि प्रचुर मात्रा में पाए जाते हैं।
- जीव : रिजर्व के महत्वपूर्ण जंगली जानवरों में शामिल हैं बाघ, एशियाई हाथी, सांभर, चित्तीदार हिरण, भौंकने वाला हिरण, सियार, तेंदुआ, जंगली बिल्ली आदि। इसलिए केवल कथन 1 और 3 सही हैं।

#### 34. (c)

##### व्याख्या :

- न्यायमूर्ति वर्मा समिति द्वारा की गई सिफारिशों में तर्क दिया गया कि मृत्युदंड जरूरी नहीं कि सामूहिक बलात्कार सहित यौन अपराधों जैसे अपराधों के खिलाफ निवारक के रूप में कार्य करे।
- न्यायमूर्ति वर्मा समिति, जिसे आधिकारिक तौर पर आपराधिक कानून में संशोधन समिति के रूप में जाना जाता है, का गठन जनवरी 2013 में किया गया था।
- इसे निर्भया सामूहिक बलात्कार की घटना के जवाब में स्थापित किया गया था।
- इसने यौन हिंसा से निपटने के लिए कानूनी ढांचे को मजबूत करने की सिफारिश की।
- रिपोर्ट ने कार्यस्थल पर महिलाओं के यौन उत्पीड़न (रोक. थाम, निषेध और निवारण अधिनियम) की शुरुआत का मार्ग प्रशस्त किया।
- इसने सहमति की कानूनी उम्र 16 से बढ़ाकर 18 वर्ष करने की सिफारिश की।

#### 35. (b)

##### व्याख्या :

- दृढ़ निश्चयी भारत ने मंगलवार को मेजबान चीन पर 1-0 की रोमांचक जीत के साथ अपना पांचवां एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी खिताब जीता, इस टूर्नामेंट में उसने अपने सभी मैच जीते।
- एशियाई हॉकी चैंपियनशिप, हॉकी के खेल में एक महत्वपूर्ण टूर्नामेंट है



- It serves as a premier competition for national teams across Asia.
- It operates on a biennial basis.
- The Asian Champions Trophy is organized by International Hockey Federation (FIH).
- Round-robin followed by knockout stages format is used in the Asian Champions Trophy

36. (c)

**Explanation :**

- Article 239, which deals with the administration of Union Territories, states that "every union territory shall be administered by the President, acting, to such extent as he thinks fit, though an administrator ...".
- Section 13 of the Jammu and Kashmir Reorganisation Act, 2019 states that Article 239A of the Constitution ("Creation of local Legislatures or Council of Ministers or both for certain Union territories"). which provides for the administration of the UT of Puducherry, shall also apply to the UT of Jammu and Kashmir.
- Delhi, is dealt with separately in the Constitution- under Article 239AA. As the national capital, Delhi has a unique constitutional status.
- In Delhi's case, three subjects - land, public order, and police are reserved for the LG.

37. (d)

**Explanation :** Zimbabwe plans to cull 200 elephants to feed communities facing acute hunger after the worst drought in four decades.

38. (c)

**Explanation :**

- Metformin is one of the most widely used drugs for treating type 2 diabetes.
- It manages high blood sugar levels in patients with type 2 diabetes.
- In a recent study the drug slowed aging in male monkeys, particularly in their brain.
- It raises the possibility that the medication could one day be used to delay ageing in humans.

39. (b)

**Explanation :**

- Millions of people in Southeast Asia continue to struggle with torrential rains, floods, and landslides triggered by Typhoon Yagi - the strongest tropical cyclone Asia has seen this year.

- यह एशिया भर की राष्ट्रीय टीमों के लिए एक प्रमुख प्रतियोगिता के रूप में कार्य करता है।
- यह द्विवार्षिक आधार पर संचालित होता है।
- एशियाई चौपियंस ट्रॉफी का आयोजन अंतर्राष्ट्रीय हॉकी महासंघ (FIH) द्वारा किया जाता है।
- एशियाई चौपियंस ट्रॉफी में राउंड-रॉबिन के बाद नॉकआउट चरण प्रारूप का उपयोग किया जाता है।

36. (c)

**व्याख्या :**

- अनुच्छेद 239, जो केंद्र शासित प्रदेशों के प्रशासन से संबंधित है, में कहा गया है कि 'प्रत्येक केंद्र शासित प्रदेश का प्रशासन राष्ट्रपति द्वारा किया जाएगा। वह उस सीमा तक कार्य करेगा, जैसा वह उचित समझे। हालांकि वह एक प्रशासक है ...'।
- जम्मू और कश्मीर पुनर्गठन अधिनियम, 2019 की धारा 13 में कहा गया है कि संविधान का अनुच्छेद 239। ('स्थानीय विधानमंडलों या मंत्रिपरिषद या कुछ केंद्र शासित प्रदेशों के लिए दोनों का निर्माण'), जो पुडुचेरी के केंद्र शासित प्रदेश के प्रशासन के लिए प्रावधान करता है, जम्मू और कश्मीर के केंद्र शासित प्रदेश पर भी लागू होगा।
- दिल्ली को संविधान में अलग से अनुच्छेद 239।। के तहत निपटाया गया है। राष्ट्रीय राजधानी के रूप में, दिल्ली को एक अद्वितीय संवैधानिक दर्जा प्राप्त है।
- दिल्ली के मामले में, तीन विषय - भूमि, सार्वजनिक व्यवस्था और पुलिस एलजी के लिए आरक्षित हैं।

37. (d)

**व्याख्या :**

जिम्बाब्वे ने चार दशकों में सबसे खराब सूखे के बाद तीव्र भूखमरी का सामना कर रहे समुदायों को भोजन उपलब्ध कराने के लिए 200 हाथियों को मारने की योजना बनाई है।

38. (c)

**व्याख्या :**

- मेटफॉर्मिन टाइप 2 मधुमेह के इलाज के लिए सबसे व्यापक रूप से इस्तेमाल की जाने वाली दवाओं में से एक है।
- यह टाइप 2 मधुमेह के रोगियों में उच्च रक्त शर्करा के स्तर का प्रबंधन करता है।
- हाल ही में किए गए एक अध्ययन में दवा ने नर बंदरों में, विशेष रूप से उनके मस्तिष्क में बुढ़ापे की प्रक्रिया को धीमा कर दिया।
- इससे यह संभावना बढ़ गई है कि एक दिन इस दवा का इस्तेमाल मनुष्यों में बुढ़ापे को धीमा करने के लिए किया जा सकता है।

39. (b)

**व्याख्या :**

- दक्षिण-पूर्व एशिया में लाखों लोग तूफान यागी के कारण होने वाली मूसलाधार बारिश, बाढ़ और भूस्खलन से जूझ रहे हैं - यह इस साल एशिया में आया सबसे शक्तिशाली उष्णकटिबंधीय चक्रवात है।

- It is a rapidly rotating storm originating over warm tropical oceans from where it draws the energy to develop.
- How is it formed?
- A tropical cyclone is formed only over warm ocean waters near the equator.
- Warm, moist air rises up and away from the ocean surface, creating an area of low pressure.
- It causes the air from surrounding areas with higher pressure to move towards the low-pressure area.
- This leads to warming up of air and causes it to rise above. As the air rises & cools, the water in the air forms clouds.
- This complete system of clouds and wind spins & grows, along with the ocean's heat.
- As the wind rotation speed increases, an eye gets formed in the middle.
- It has a low-pressure center and clouds spiraling towards the eyewall surrounding the "eye", the central part of the system where the weather is normally calm and free of clouds.
- The winds blow counterclockwise in the Northern Hemisphere and clockwise in the Southern Hemisphere.
- A tropical cyclone brings very violent winds, torrential rain, high waves, and, in some cases, very destructive storm surges and coastal flooding.
- The category of a tropical cyclone is determined by its sustained wind speed, as measured by the Saffir-Simpson Hurricane Wind Scale.
- It is classified into five categories - Category 1 to Category 5.
- While Category 1 tropical cyclones bring winds of 119 to 153 kmph,
- Category 5 tropical cyclones, which are the strongest, have winds of 252 kmph or higher. Storms that reach Category 3 and higher are considered major tropical cyclones due to their potential to inflict significant damage.

Hence only statements 1 and 3 are correct

40. (a)

**Explanation :**

Recently, the 76th Primetime Emmy Awards were handed out at the Peacock Theater in Los Angeles.

- The Emmy Awards are the most renowned accolades given to television and emerging media performances. Unlike Oscars and Golden Globe awards, they aren't given for films.
- These were conceived in 1948 and the first ceremony took place on January 25, 1949.

- यह गर्म उष्णकटिबंधीय महासागरों से उत्पन्न होने वाला एक तेजी से घूमने वाला तूफान है, जहाँ से यह विकसित होने के लिए ऊर्जा प्राप्त करता है।
  - यह कैसे बनता है?
  - उष्णकटिबंधीय चक्रवात केवल भूमध्य रेखा के पास गर्म समुद्री जल पर बनता है।
  - गर्म, नम हवा समुद्र की सतह से ऊपर और दूर उठती है, जिससे कम दबाव का क्षेत्र बनता है।
  - यह उच्च दबाव वाले आसपास के क्षेत्रों से हवा को कम दबाव वाले क्षेत्र की ओर ले जाता है।
  - इससे हवा गर्म हो जाती है और ऊपर उठ जाती है। जैसे-जैसे हवा ऊपर उठती और ठंडी होती है, हवा में मौजूद पानी बादलों का निर्माण करता है।
  - बादलों और हवा की यह पूरी प्रणाली समुद्र की गर्मी के साथ घूमती और बढ़ती है।
  - जैसे-जैसे हवा की घूर्णन गति बढ़ती है, बीच में एक आँख बनती है।
  - इसमें एक कम दबाव वाला केंद्र होता है और बादल आँख के चारों ओर की दीवार की ओर घूमते हैं, जो सिस्टम का केंद्रीय भाग है, जहाँ मौसम सामान्य रूप से शांत और बादलों से मुक्त होता है।
  - उत्तरी गोलार्ध में हवाएं वामावर्त और दक्षिणी गोलार्ध में दक्षिणावर्त बहती हैं।
  - एक उष्णकटिबंधीय चक्रवात बहुत हिंसक हवाएं, मूसलाधार बारिश, ऊंची लहरें और कुछ मामलों में बहुत विनाशकारी तूफानी लहरें और तटीय बाढ़ लाता है।
  - उष्णकटिबंधीय चक्रवात की श्रेणी इसकी निरंतर हवा की गति से निर्धारित होती है, जिसे सैफिर-सिम्पसन तूफान पवन पैमाने द्वारा मापा जाता है।
  - इसे पाँच श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है – श्रेणी 1 से श्रेणी 5 तक।
  - जबकि श्रेणी 1 उष्णकटिबंधीय चक्रवात 119 से 153 किमी प्रति घंटे की हवाएँ लाते हैं,
  - श्रेणी 5 उष्णकटिबंधीय चक्रवात, जो सबसे शक्तिशाली होते हैं, उनकी हवाएँ 252 किमी प्रति घंटे या उससे अधिक होती हैं। श्रेणी 3 और उससे अधिक तक पहुँचने वाले तूफानों को महत्वपूर्ण क्षति पहुँचाने की उनकी क्षमता के कारण प्रमुख उष्णकटिबंधीय चक्रवात माना जाता है।
- अतः केवल कथन 1 और 3 सही है।

40. (a)

**व्याख्या :**

हाल ही में, लॉस एंजिल्स के पीकॉक थिएटर में 76वें प्राइमटाइम एमी पुरस्कार प्रदान किए गए।

- एमी पुरस्कार टेलीविजन और उभरते मीडिया प्रदर्शनों के लिए दिए जाने वाले सबसे प्रसिद्ध पुरस्कार हैं। ऑस्कर और गोल्डन ग्लोब पुरस्कारों के विपरीत, ये फिल्मों के लिए नहीं दिए जाते हैं।
- इनकी कल्पना 1948 में की गई थी और पहला समारोह 25 जनवरी, 1949 को हुआ था।

- Apart from the International Emmy Awards and the Primetime Emmy Awards, the Emmys are also given in the following categories: daytime, sports, news and documentary, technology and engineering, and regional.
- While Primetime Emmy Awards honour television shows produced only in America and aired during primetime, International Emmy Awards are for international shows.
- Daytime Emmy Awards are given to American shows aired during late morning and afternoon. Regional Emmy Awards are for regional television markets, including state-to-state programming, local news and locally produced shows.
- These awards are given by three sister organizations :
- First is the Television Academy, which administers the Primetime Emmy Awards.
- Second is the National Academy of Television Arts & Sciences, which oversees daytime, sports, news and documentary categories.
- Third is the International Academy of Television Arts & Sciences, which is responsible for International Emmys.
- Each organisation maintains its own membership of television professionals who vote and decide who will get the award.

**Hence only statement 1 is correct.**

41. (b)

**Explanation :**

- Scientists from the Wildlife Institute of India studied the Amolops tormosus in two Himalayan streams of the Churdhar Wildlife Sanctuary to gain insights into how water flow impacts the presence and abundance of the species in Western Himalayan streams.
- It is mainly distributed across the Himalayan belt in India and found in high flowing and gradient streams of northern Bangladesh, Bhutan and Nepal.
- This species can be used as an indicator species for the long-term monitoring of the condition of hilly streams.
- The genus Amolops comprise 72 distinct species distributed throughout the hilly regions with fast-flowing streams in southern and Southeast Asia.
- Amolops are highly adapted to fast-flowing hill streams because they have adhesive disks on the tips of their digits with circum-marginal grooves that help them stick to rocks and other substrates.
- Other names : Assam sucker frog, beautiful stream frog, Assam cascade frog, or hill stream frog.

- अंतर्राष्ट्रीय एमी पुरस्कार और प्राइमटाइम एमी पुरस्कार के अलावा, एमी निम्नलिखित श्रेणियों में भी दिए जाते हैं— दिन के समय, खेल, समाचार और वृत्तचित्र, प्रौद्योगिकी और इंजीनियरिंग, और क्षेत्रीय।
- जबकि प्राइमटाइम एमी पुरस्कार केवल अमेरिका में निर्मित और प्राइमटाइम के दौरान प्रसारित होने वाले टेलीविजन शो को सम्मानित करते हैं, अंतर्राष्ट्रीय एमी पुरस्कार अंतर्राष्ट्रीय शो के लिए होते हैं।
- दिन के समय एमी पुरस्कार देर सुबह और दोपहर के दौरान प्रसारित होने वाले अमेरिकी शो को दिए जाते हैं। क्षेत्रीय एमी पुरस्कार क्षेत्रीय टेलीविजन बाजारों के लिए होते हैं, जिसमें राज्य-दर-राज्य प्रोग्रामिंग, स्थानीय समाचार और स्थानीय रूप से निर्मित शो शामिल हैं।
- ये पुरस्कार तीन सहयोगी संगठनों द्वारा दिए जाते हैं—
- पहला है टेलीविजन अकादमी, जो प्राइमटाइम एमी अवार्ड्स का प्रबंधन करती है।
- दूसरा है नेशनल एकेडमी ऑफ टेलीविजन आर्ट्स एंड साइंसेज, जो दिन के समय, खेल, समाचार और वृत्तचित्र श्रेणियों की देखरेख करती है।
- तीसरा है इंटरनेशनल एकेडमी ऑफ टेलीविजन आर्ट्स एंड साइंसेज, जो इंटरनेशनल एमी के लिए जिम्मेदार है।
- प्रत्येक संगठन टेलीविजन पेशेवरों की अपनी सदस्यता बनाए रखता है जो वोट देते हैं और तय करते हैं कि किसे पुरस्कार मिलेगा।

इसलिए केवल कथन I सही है।

41. (b)

**व्याख्या :**

- भारतीय वन्यजीव संस्थान के वैज्ञानिकों ने चूड़धार वन्यजीव अभयारण्य की दो हिमालयी धाराओं में अमोलॉप्स टॉर्मोसस का अध्ययन किया, ताकि यह पता लगाया जा सके कि जल प्रवाह पश्चिमी हिमालयी धाराओं में प्रजातियों की उपस्थिति और प्रचुरता को कैसे प्रभावित करता है।
- यह मुख्य रूप से भारत में हिमालयी बेल्ट में वितरित है और उत्तरी बांग्लादेश, भूटान और नेपाल की उच्च प्रवाह और ढाल वाली धाराओं में पाया जाता है।
- इस प्रजाति का उपयोग पहाड़ी धाराओं की स्थिति की दीर्घकालिक निगरानी के लिए एक संकेतक प्रजाति के रूप में किया जा सकता है।
- अमोलॉप्स जीनस में 72 अलग-अलग प्रजातियाँ शामिल हैं जो दक्षिणी और दक्षिण-पूर्व एशिया में तेज बहने वाली धाराओं के साथ पहाड़ी क्षेत्रों में वितरित की जाती हैं।
- अमोलॉप्स तेज बहने वाली पहाड़ी धाराओं के लिए अत्यधिक अनुकूलित हैं क्योंकि उनके अंगुलियों के सिरे पर चिपकने वाली डिस्क होती है जिनमें परिधि-सीमांत खांचे होते हैं जो उन्हें चट्टानों और अन्य सब्सट्रेट से चिपकने में मदद करते हैं।
- अन्य नामरू असम चूसने वाला मेंढक, सुंदर धारा मेंढक, असम झरना मेंढक, या पहाड़ी धारा मेंढक।

- Conservation status
- IUCN : Least Concern

What are Indicator species ?

- These are defined as species which can provide information on ecological changes and give early warning signals regarding ecosystem processes in site-specific conditions due to their sensitive reactions to them.

Key facts about Churdhar Wildlife sanctuary

- It is a tiny reserve on the foothills of Himalaya situated at the top of the Churdhar Peak.
- It is located in the middle of alpine trees and green grassy pastures in the state of Himachal Pradesh.
- Flora : It is renowned for being a habitat of herbal medicine trees and plants. Wild Himalayan Cherry, Aloe Vera (Dhrit Kumari), and Amaranthus spinosus (Chulai) are some of the best aromatic plants which can be found here, and these herbs possess amazing medicinal properties. The main trees in the sanctuary are oak and deodar.
- Fauna : Musk Deer, Barking Deer, Himalayan Black Bear, Leopards and Langur. Hence only statements 1 and 2 are correct.

42. (c)

**Explanation :** Iran has successfully launched its research satellite, Chamran-1, into space recently.

43. (c)

**Explanation :**

- Forest officials from the Palamau Tiger Reserve have informed the National Tiger Conservation Authority (NTCA) that Naxals have eaten into the reserve.

About Palamau Tiger Reserve :

- Location : It is located on the western side of Latehar district on the Chhotanagpur plateau in Jharkhand.
- The reserve forms part of the Betla National Park.

44. (c)

**Explanation :**

- Recently, India successfully test-fired the vertical Launch Short Range surface to Air Missile (VLSRSAM) from the Integrated Test Range (ITR) at Chandipur on the Odisha coast.
- It is a ship-borne weapon system designed to neutralise various aerial threats at close ranges, including sea-skimming targets.
- During the mid-course flight, the missile uses a fibre-optic gyroscope-based inertial guidance mechanism while the terminal phase uses active radar homing.

- संरक्षण स्थिति
- IUCN : कम चिंता
- इन्हें ऐसी प्रजातियों के रूप में परिभाषित किया जाता है जो पारिस्थितिक परिवर्तनों के बारे में जानकारी प्रदान कर सकती हैं और उनके प्रति अपनी संवेदनशील प्रतिक्रियाओं के कारण साइट-विशिष्ट स्थितियों में पारिस्थितिकी तंत्र प्रक्रियाओं के बारे में प्रारंभिक चेतावनी संकेत दे सकती हैं।
- चूड़धार वन्यजीव अभयारण्य के बारे में मुख्य तथ्य
- यह चूड़धार चोटी के शीर्ष पर स्थित हिमालय की तलहटी पर एक छोटा सा रिजर्व है।
- यह हिमाचल प्रदेश राज्य में अल्पाइन पेड़ों और हरी घास के मैदानों के बीच में स्थित है।
- वनस्पति : यह हर्बल औषधि पेड़ों और पौधों का निवास स्थान होने के लिए प्रसिद्ध है। जंगली हिमालयन चेरी, एलोवेरा (धृत कुमारी), और अमरंथस स्पिनोसस (चुलाई) कुछ बेहतरीन सुगंधित पौधे हैं जो यहाँ पाए जा सकते हैं, और इन जड़ी-बूटियों में अद्भुत औषधीय गुण होते हैं। अभयारण्य में मुख्य पेड़ ओक और देवदार हैं।
- जीव : कस्तूरी मृग, भौंकने वाला हिरण, हिमालयी काला भालू, तेंदुए और लंगूर। इसलिए केवल कथन 2 ही सही हैं।

42. (c)

**व्याख्या :**

ईरान ने हाल ही में अपने अनुसंधान उपग्रह, चम्रान-1 को अंतरिक्ष में सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया है।

43. (c)

**व्याख्या :**

- पलामू टाइगर रिजर्व के वन अधिकारियों ने राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (एनटीसीए) को सूचित किया है कि नक्सलियों ने रिजर्व में घुसपैठ कर ली है।

पलामू टाइगर रिजर्व के बारे में :

- स्थान रू यह झारखंड में छोटानागपुर पठार पर लातेहार जिले के पश्चिमी भाग में स्थित है।
- रिजर्व बेटला राष्ट्रीय उद्यान का हिस्सा है।

44. (c)

**व्याख्या :**

- हाल ही में, भारत ने ओडिशा तट पर चांदीपुर में एकीकृत परीक्षण रेंज (आईटीआर) से वर्टिकल लॉन्च शॉर्ट रेंज सरफेस टू एयर मिसाइल (वीएलएसआरएसएम) का क्रमिक परीक्षण किया।
- यह एक जहाज-जनित हथियार प्रणाली है जिसे समुद्र-स्कimming लक्ष्यों सहित निकट दूरी पर विभिन्न हवाई खतरों को बेअसर करने के लिए डिजाइन किया गया है।
- मध्य-उड़ान के दौरान, मिसाइल फाइबर-ऑप्टिक जाइरोस्कोप-आधारित जड़त्वीय मार्गदर्शन तंत्र का उपयोग करती है जबकि टर्मिनल चरण सक्रिय रडार होमिंग का उपयोग करता है।



- It is developed by the Defence Research and Development Organisation.
- The test was jointly carried out by the Indian Navy and the Defence Research and Development organisation (DRDO) from a land-based vertical launcher against a high-speed, low-flying aerial target.
- Features
- It is designed for neutralising various airborne threats at close ranges, including ajrcratt. helicopters, drones, and incoming missiles.
- It is equipped with advanced guidance systems and cutting-edge technologies that provide enhanced agility and precision in targeting.
- It weighs around 170 kg and uses solid propellant With a maximum speed of Mach 4.5, the weapon system can reach an altitude of 16 km.
- The successful demonstration of this system further strengthens India's air defence capabilities in maritime operations.

Hence both statements are correct.

45. (a)

**Explanation :**

- Recently, the Environment Minister said that the Delhi government has started preparations to spray bio-decomposer over 5,000 acres of farmland in New Delhi.
- It is a microbial liquid spray which, when sprayed onto paddy stubble, breaks it down in a way that can be easily absorbed into the soil. whereby farmers then have no need to burn the stubble.
- It has been developed by the Indian Agricultural Research Institute (IARI).
- The government has been spraying the bio-decomposer solution free of cost since 2020 over farmlands in outer Delhi.
- It has been used by the States of Punjab, Haryana, Uttar Pradesh and NCT of Delhi.
- Advantages :
- By spraying bio-decomposer, farmers won't need to burn their paddy stubble, which will not only help in reducing pollution but also increase soil fertility .
- Its use enriches the soil with organic carbon (oc), nutrients and soil biological and physical properties.
- It is an efficient and effective, cheaper, doable, and practical technique to stop stubble burning. It is an eco-friendly and environmentally useful technology .

Hence only statement 1 is correct.

- इसे रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन द्वारा विकसित किया गया है।
- यह परीक्षण भारतीय नौसेना और रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डीआरडीओ) द्वारा संयुक्त रूप से एक उच्च गति, कम उड़ान वाले हवाई लक्ष्य के खिलाफ भूमि-आधारित ऊर्ध्ववाधर लांचर से किया गया था।
- विशेषताएं इसे अजरक्रेट सहित निकट दूरी पर विभिन्न हवाई खतरों को बेअसर करने के लिए डिजाइन किया गया है। हेलीकॉप्टर, ड्रोन और आने वाली मिसाइलों के लिए उपयुक्त है।
- यह उन्नत मार्गदर्शन प्रणालियों और अत्याधुनिक तकनीकों से लैस है जो लक्ष्यीकरण में बढ़ी हुई चपलता और सटीकता प्रदान करते हैं।
- इसका वजन लगभग 170 किलोग्राम है और यह ठोस प्रणोदक का उपयोग करता है। मैक 4.5 की अधिकतम गति के साथ, हथियार प्रणाली 16 किमी की दूरी तक पहुँच सकती है।
- इस प्रणाली का सफल प्रदर्शन समुद्री अभियानों में भारत की वायु रक्षा क्षमताओं को और मजबूत करता है। इसलिए दोनों कथन सही हैं।

45. (a)

**व्याख्या :**

- हाल ही में पर्यावरण मंत्री ने कहा कि दिल्ली सरकार ने नई दिल्ली में 5,000 एकड़ से अधिक कृषि भूमि पर बायो-डी. कंपोजर का छिड़काव करने की तैयारी शुरू कर दी है।
- यह एक माइक्रोबियल लिक्विड स्प्रे है, जिसे धान की पराली पर छिड़कने पर यह इस तरह से विघटित हो जाता है कि यह आसानी से मिट्टी में समा जाता है। जिससे किसानों को पराली जलाने की जरूरत नहीं पड़ती।
- इसे भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान (IARI) ने विकसित किया है।
- सरकार 2020 से बाहरी दिल्ली में कृषि भूमि पर बायो-डीकंपोजर घोल का मुफ्त छिड़काव कर रही है।
- इसका इस्तेमाल पंजाब, हरियाणा, उत्तर प्रदेश और दिल्ली के राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र द्वारा किया गया है।
- बायो-डीकंपोजर का छिड़काव करने से किसानों को अपने धान की पराली जलाने की जरूरत नहीं पड़ेगी, जिससे न केवल प्रदूषण कम करने में मदद मिलेगी बल्कि मिट्टी की उर्वरता भी बढ़ेगी।
- इसका उपयोग मिट्टी को कार्बनिक कार्बन (ओसी), पोषक तत्वों और मिट्टी के जैविक और भौतिक गुणों से समृद्ध करता है।
- यह पराली जलाने को रोकने के लिए एक कुशल और प्रभावी, सस्ती, व्यवहार्य और व्यावहारिक तकनीक है। यह एक पर्यावरण के अनुकूल और पर्यावरण की दृष्टि से उपयोगी तकनीक है।

इसलिए केवल कथन 1 सही है।

46. (c)

**Explanation :**

- Paggers used by hundreds of members of the militant group Hezbollah exploded near simultaneously in Lebanon and Syria on Tuesday, killing and wounding many. They blamed Israel in what appeared to be a sophisticated, remote attack.
- The Blue Line is a border demarcation established by the United Nations in 2000 to verify Israel's withdrawal from southern Lebanon, following a 22-year occupation.
- It serves as a boundary between Lebanon and Israel, although it is not officially recognized as a permanent border by either country.
- It plays a crucial role in maintaining stability in the region, though tensions between both nations persist over disputed areas like Shebaa Farms.

47. (b)

**Explanation :**

- Senior AAP leader Atishi will be the new Chief Minister of Delhi, the Aam Aadmi Party (AAP) unanimously agreed after Arvind Kejriwal proposed her name as his successor.
- The Chief Minister's advice is required to dissolve the state legislative assembly.
- The Governor of the State can dissolve the Assembly only on the advice of the Chief Minister and the Council of Ministers.
- In case of a vacancy in the office of the CM, the Deputy Chief Minister assumes the role until a new CM is appointed.

48. (a)

**Explanation :**

- Recently, tribal populations in many states of India celebrated the harvest festival of Karma or Karam Parv.
- 48 About Karam Festival :
- Karma Puja, one of the most popular festivals, is related to the harvest and a tribute to the Karam tree. This tree symbolises fertility, prosperity and everything that is auspicious.
  - **Origin :** The origin of the festival can be traced to the beginning of agriculture by tribal communities.
  - How is it celebrated?
  - About a week before the festival commences, young women bring clear sand from the river, in which they sow seven types of grains.
  - On the day of the festival, a branch of the Karam tree is planted in the courtyard or 'akhra'.

46. (c)

**व्याख्या :**

- आतंकवादी समूह हिजबुल्लाह के सैकड़ों सदस्यों द्वारा इस्तेमाल किए जाने वाले पेजर मंगलवार को लेबनान और सीरिया में लगभग एक साथ फट गए, जिससे कई लोग मारे गए और घायल हो गए। उन्होंने इस हमले के लिए इजरायल को दोषी ठहराया, जो एक परिष्कृत, दूरस्थ हमला प्रतीत होता है।
- ब्लू लाइन एक सीमा रेखा है जिसे संयुक्त राष्ट्र ने 2000 में 22 साल के कब्जे के बाद दक्षिणी लेबनान से इजरायल की वापसी को सत्यापित करने के लिए स्थापित किया था।
- यह लेबनान और इजरायल के बीच एक सीमा के रूप में कार्य करता है, हालांकि इसे आधिकारिक तौर पर दोनों देशों द्वारा स्थायी सीमा के रूप में मान्यता नहीं दी गई है।
- यह क्षेत्र में स्थिरता बनाए रखने में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है, हालांकि दोनों देशों के बीच शेबा फार्म जैसे विवादित क्षेत्रों पर तनाव बना रहता है।

47. (b)

**व्याख्या :**

- वरिष्ठ आप नेता आतिशी दिल्ली की नई मुख्यमंत्री होंगी, आम आदमी पार्टी (आप) ने सर्वसम्मति से इस बात पर सहमति जताई है, जब अरविंद केजरीवाल ने उनके उत्तराधिकारी के रूप में उनका नाम प्रस्तावित किया।
- राज्य विधानसभा को भंग करने के लिए मुख्यमंत्री की सलाह की आवश्यकता होती है।
- राज्य का राज्यपाल केवल मुख्यमंत्री और मंत्रिपरिषद की सलाह पर ही विधानसभा को भंग कर सकता है।
- मुख्यमंत्री के कार्यालय में रिक्ति के मामले में, उपमुख्यमंत्री तब तक भूमिका संभालते हैं, जब तक कि एक नया मुख्यमंत्री नियुक्त नहीं हो जाता।

48. (a)

**व्याख्या :**

- हाल ही में भारत के कई राज्यों में आदिवासी आबादी ने फसल कटाई का त्यौहार करमा या करम पर्व मनाया।
- 48 करम त्यौहार के बारे में :
- सबसे लोकप्रिय त्यौहारों में से एक करमा पूजा, फसल कटाई से संबंधित है और करम वृक्ष को श्रद्धांजलि है। यह वृक्ष उर्वरता, समृद्धि और हर शुभ चीज का प्रतीक है।
  - उत्पत्ति : त्यौहार की उत्पत्ति आदिवासी समुदायों द्वारा कृषि की शुरुआत से जुड़ी है।
  - त्यौहार शुरू होने से लगभग एक सप्ताह पहले, युवतियाँ नदी से साफ रेत लाती हैं, जिसमें वे सात प्रकार के अनाज बोती हैं।
  - त्यौहार के दिन, आंगन या अखरा में करम वृक्ष की एक शाखा लगाई जाती है।
  - भक्त जवा (गुड़हल) के फूल लेकर आते हैं, और पाहन (पुजारी) करम राजा की पूजा करते हैं। इसके बाद पारंपरिक करम गीतों का नृत्य और गायन होता है।

- Devotees come with jawa (hibiscus) flowers, and the pahan (priest) worships the Karam Raja. Dancing and singing of traditional Karam songs follow.
- The festival concludes with the immersion of the Karam branch in a river or pond, and the jawa is distributed among the devotees.
- Towards the end of the Karam festival, branches from sal or bhelua trees are often planted in the fields with the hope that the Karam Raja/ Devta will protect their crops.
- It is traditionally celebrated on the Ekadashi tithi (eleventh day) of the lunar fortnight in the month of Bhado/ Bhadra, which corresponds to August-September in the Gregorian calendar.
- The festival is popular especially among the Munda, Ho, Or Baiga, Kharia, and Santhal peoples.
- It is mainly celebrated in Jharkhand, West Bengal, Assam, and Odisha.

49. (b)

**Explanation :**

- It is formed to borrow and lend money to its members. It inculcates the habit of saving among its members and works on the principle of mutual benefit and typically operates in the Non-Banking Financing Sector of India.
- It can't deal with chit funds, hire-purchase finance, leasing finance, insurance or securities business.
- It is strictly prohibited from accepting deposits from or lending funds to, any other person except members.
- It isn't required to receive the license from Reserve Bank of India (RBI), as these are registered with the Companies Act. A NIDHI Company is recognized under Section 406 of the Companies Act 2013.

50. (c)

**Explanation :**

- International Day of Democracy is an annual celebration observed on September 15. The United Nations General Assembly (UNGA) established this day in 2007 to emphasize the global significance of democracy. September 15 was chosen to coincide with the anniversary of the Inter-Parliamentary Union's Universal Declaration on Democracy, which was adopted in Geneva on September 15, 1997.

- त्योहार का समापन करम की शाखा को नदी या तालाब में विसर्जित करने के साथ होता है, और जवा को भक्तों के बीच वितरित किया जाता है।
- करम त्योहार के अंत में, साल या भेलुआ के पेड़ों की शाखाओं को अक्सर खेतों में इस उम्मीद के साथ लगाया जाता है कि करम राजाधेवता उनकी फसलों की रक्षा करेंगे।
- यह पारंपरिक रूप से भादो/भाद्र महीने में चंद्र पखवाड़े की एकादशी तिथि (ग्यारहवें दिन) को मनाया जाता है, जो ग्रेगोरियन कैलेंडर में अगस्त-सितंबर के अनुरूप है।
- यह त्योहार विशेष रूप से मुंडा, हो, या बैगा, खारिया और संथाल लोगों के बीच लोकप्रिय है।
- यह मुख्य रूप से झारखंड, पश्चिम बंगाल प्रदेश, छत्तीसगढ़, असम और ओडिशा में मनाया जाता है।

49. (b)

**व्याख्या :**

- इसका गठन अपने सदस्यों को पैसे उधार देने और उधार देने के लिए किया गया है। यह अपने सदस्यों में बचत की आदत डालता है और पारस्परिक लाभ के सिद्धांत पर काम करता है और आम तौर पर भारत के गैर-बैंकिंग वित्त क्षेत्र में काम करता है।
- यह चिट फंड, हायर-परचेज फाइनेंस, लीजिंग फाइनेंस, बीमा या प्रतिभूति व्यवसाय से निपट नहीं सकता है।
- इसे सदस्यों के अलावा किसी अन्य व्यक्ति से जमा स्वीकार करने या धन उधार देने पर सख्त मनाही है।
- इसे भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से लाइसेंस प्राप्त करने की आवश्यकता नहीं है, क्योंकि ये कंपनी अधिनियम के साथ पंजीकृत हैं। NIDHI कंपनी को कंपनी अधिनियम 2013 की धारा 406 के तहत मान्यता प्राप्त है।

50. (c)

**व्याख्या :**

- अंतर्राष्ट्रीय लोकतंत्र दिवस 15 सितंबर को मनाया जाने वाला एक वार्षिक उत्सव है। संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) ने लोकतंत्र के वैश्विक महत्व पर जोर देने के लिए 2007 में इस दिन की स्थापना की थी। 15 सितंबर को अंतर-संसदीय संघ की लोकतंत्र पर सार्वभौमिक घोषणा की वर्षगांठ के साथ मेल खाने के लिए चुना गया था, जिसे 15 सितंबर, 1997 को जिनेवा में अपनाया गया था।
- यह लोकतांत्रिक विचार को आगे बढ़ाने के लिए अंतर्राष्ट्रीय

- It calls for active engagement from international organizations, nation-states, civil society, and people to pursue the democratic idea. It serves as a reminder that democracy is not merely a fixed condition, but an ongoing pursuit. The United Nations General Assembly (UNGA) established this day in 2007 to emphasize the global significance of democracy.
- After the Universal Declaration on Democracy, Qatar spearheaded the campaign to observe an International Day of Democracy at the United Nations. The first-ever International Day of Democracy was held in 2008.



संगठनों, राष्ट्र-राज्यों, नागरिक समाज और लोगों से सक्रिय भागीदारी का आह्वान करता है। यह एक अनुस्मारक के रूप में कार्य करता है कि लोकतंत्र केवल एक निश्चित स्थिति नहीं है, बल्कि एक सतत प्रयास है। संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) ने लोकतंत्र के वैश्विक महत्व पर जोर देने के लिए 2007 में इस दिन की स्थापना की।

- लोकतंत्र पर सार्वभौमिक घोषणा के बाद, कतर ने संयुक्त राष्ट्र में लोकतंत्र के अंतर्राष्ट्रीय दिवस को मनाने के अभियान का नेतृत्व किया। लोकतंत्र का पहला अंतर्राष्ट्रीय दिवस 2008 में आयोजित किया गया था।



**CENTRE  
FOR AMBITION**  
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES