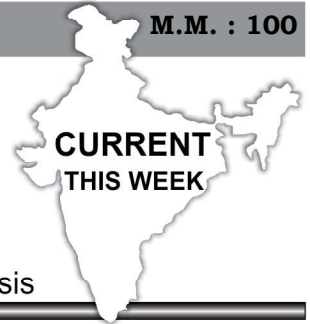




**CENTRE
FOR AMBITION**
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES



Current Affairs with Background



Visit our website www.centreforambition.com for previous ITW questions with analysis

1. Which of the following countries are participating in the first Africa India Key Maritime Engagement (AIKEYME) exercise?

1. Libya
2. Comoros
3. Madagascar
4. Egypt
5. Seychelles
6. Kenya
7. Djibouti

Select the correct answer using the code given below :

- (a) 1, 2, 4 and 5 only
- (b) 2, 3, 5, 6 and 7 only
- (c) 1, 3, 4, 6 and 7 only
- (d) 1, 2, 3, 4, 5, 6 and 7

2. Dr. BR Ambedkar promoted the idea of 'social endosmosis' for an ideal society. What does it mean?

- (a) Freedom from social norms
- (b) Free exchange of information
- (c) Adoption of perfect equality
- (d) Maximizing society's potential

3. Which of the following statements about the Mk-II(A) Laser-Directed Energy Weapon (DEW), recently tested by DRDO, is/are correct?

1. It is capable of neutralizing drones, enemy sensors, and antennae using a high-intensity laser beam.
2. With this achievement, India becomes the first country possessing such advanced capabilities.

Select the correct answer using the code given below :

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

4. With reference to the Nationalist Response to Jallianwala Bagh Massacre, which of the following statements is/are correct?

1. Rabindranath Tagore, renounced his knighthood in protest against the brutality of the British actions.
2. Mahatma Gandhi gave up the title of Kaiser-i-Hind, bestowed by the British for his work during the Boer War.

Select the correct answer using the code given below :

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

1. निम्नलिखित में से कौन से देश प्रथम अफ्रीका भारत प्रमुख समुद्री जुड़ाव (AIKEYME) अभ्यास में भाग ले रहे हैं?

1. लीबिया
2. कोमोरोस
3. मेडागास्कर
4. मिस्र
5. सेशेल्स
6. केन्या
7. जिबूती

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—

- (a) केवल 1, 2, 4 और 5
- (b) केवल 2, 3, 5, 6 और 7
- (c) केवल 1, 3, 4, 6 और 7
- (d) 1, 2, 3, 4, 5, 6 और 7

2. डॉ. बीआर अंबेडकर ने एक आदर्श समाज के लिए 'सामाजिक एंडोस्मोसिस' के विचार को बढ़ावा दिया। इसका क्या मतलब है?

- (a) सामाजिक मानदंडों से मुक्ति
- (b) सूचना का मुक्त आदान-प्रदान
- (c) पूर्ण समानता को अपनाना
- (d) समाज की क्षमता को अधिकतम करना

3. हाल ही में DRDO द्वारा परीक्षण किए गए Mk-II(A) लेजर-डायरेक्टेड एनर्जी वेपन (DEW) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

1. यह उच्च-तीव्रता वाले लेजर बीम का उपयोग करके ड्रोन, दुश्मन के सेंसर और एंटीना को बेअसर करने में सक्षम है।
2. इस उपलब्धि के साथ, भारत ऐसी उन्नत क्षमताओं वाला पहला देश बन गया है।

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

4. जलियांवाला बाग हत्याकांड के प्रति राष्ट्रवादी प्रतिक्रिया के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

1. रवींद्रनाथ टैगोर ने ब्रिटिश कार्रवाई की क्रूरता के विरोध में अपनी नाइटहुड की उपाधि त्याग दी।
2. महात्मा गांधी ने बोअर युद्ध के दौरान उनके काम के लिए अंग्रेजों द्वारा दी गई कैसर-ए-हिंद की उपाधि त्याग दी।

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

5. The Socio-Economic and Caste Census (SECC) of 2011 differed from the regular Census in which key aspect?
- It was conducted every 5 years
 - It aimed to identify beneficiaries of state support based on socio-economic status
 - It excluded data on Scheduled Castes and Tribes
 - It was conducted only in urban areas
6. Which of the following is a key feature of MGNREGS?
- Employment is provided only during agricultural seasons
 - Work must be provided within 15 days of demand, or an unemployment allowance is given
 - Wages are paid only after project completion
 - The scheme is implemented only in urban areas
7. Which was the first school established by Jyotiba Phule and his wife Savitribai Phule?
- School for Untouchables in Pune
 - First Girls' School in Pune
 - Night School for Farmers
 - School for Muslim Girls in Mumbai
8. What was the primary reason for the gathering at Jallianwala Bagh on April 13, 1919?
- To celebrate Baisakhi only
 - To protest against the Rowlatt Act and arrest of leaders
 - To demand complete independence from British rule
 - To oppose World War I conscription
9. Kerala became the first Indian state to achieve total digital literacy through which initiative?
- Digital India Mission
 - Digi Kerala
 - National Digital Literacy Mission
 - I am also digital
10. With reference to the caste census in India, consider the following statements :
- The last caste-based census data was published in 1931.
 - The Socio-Economic and Caste Census (SECC) 2011 released comprehensive caste data.
 - The Government of India has consistently included caste-wise data for all communities in every census since independence.
- Which of the statements given above is/are correct?
- 1 only
 - 1 and 2 only
 - 2 and 3 only
 - 1, 2 and 3
5. 2011 की सामाजिक-आर्थिक और जाति जनगणना (SECC) किस प्रमुख पहलू में नियमित जनगणना से भिन्न थी?
- यह हर 5 साल में आयोजित की जाती थी
 - इसका उद्देश्य सामाजिक-आर्थिक स्थिति के आधार पर राज्य सहायता के लाभार्थियों की पहचान करना था
 - इसमें अनुसूचित जातियों और जनजातियों के डेटा को शामिल नहीं किया गया
 - यह केवल शहरी क्षेत्रों में आयोजित की गई थी
6. निम्नलिखित में से कौन सी MGNREGS की एक प्रमुख विशेषता है?
- रोजगार केवल कृषि मौसम के दौरान ही उपलब्ध कराया जाता है
 - मांग के 15 दिनों के भीतर काम उपलब्ध कराया जाना चाहिए, या बेरोजगारी भत्ता दिया जाता है
 - मजदूरी का भुगतान केवल परियोजना पूरी होने के बाद किया जाता है
 - यह योजना केवल शहरी क्षेत्रों में लागू की जाती है
7. ज्योतिबा फुले और उनकी पत्नी सावित्रीबाई फुले द्वारा स्थापित पहला स्कूल कौन सा था?
- पुणे में अछूतों के लिए स्कूल
 - पुणे में पहला लड़कियों का स्कूल
 - किसानों के लिए रात्रि स्कूल
 - मुंबई में मुस्लिम लड़कियों के लिए स्कूल
8. 13 अप्रैल, 1919 को जलियांवाला बाग में एकत्रित होने का मुख्य कारण क्या था?
- केवल बैसाखी मनाने के लिए
 - रॉलेट एक्ट और नेताओं की गिरफ्तारी का विरोध करने के लिए
 - ब्रिटिश शासन से पूर्ण स्वतंत्रता की मांग करने के लिए
 - प्रथम विश्व युद्ध में भर्ती का विरोध करने के लिए
9. केरल किस पहल के माध्यम से पूर्ण डिजिटल साक्षरता हासिल करने वाला पहला भारतीय राज्य बन गया?
- डिजिटल इंडिया मिशन
 - डिजी केरल
 - राष्ट्रीय डिजिटल साक्षरता मिशन
 - मैं भी डिजिटल हूँ
10. भारत में जाति जनगणना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
- अंतिम जाति-आधारित जनगणना डेटा 1931 में प्रकाशित किया गया था।
 - सामाजिक-आर्थिक और जाति जनगणना (SECC) 2011 ने व्यापक जाति डेटा जारी किया।
 - भारत सरकार ने स्वतंत्रता के बाद से हर जनगणना में सभी समुदायों के लिए जाति-वार डेटा को लगातार शामिल किया है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 3
 - 1, 2 और 3

11. What was the primary objective of the Telangana Socio-Economic, Educational, Employment, Political, and Caste (SEEEPC) Survey conducted in 2025?

- To update the state's electoral rolls
- To gather comprehensive data for targeted development and welfare schemes, especially for Backward Classes
- To conduct a national census
- To implement a new taxation policy

12. Consider the following statements ?

- RTI (Amendment) Act 2019 gave the Centre power to decide tenure and salaries of CIC/SICs.
- The DPDP Act vaguely defines "personal information", enabling authorities to deny access to previously public records under the garb of privacy.

Select the correct answer using the code given below:

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

13. Consider the following statements about Repo Rate :

- It is the interest rate at which the RBI lends long-term funds to commercial banks.
- It serves as a primary tool for the RBI to regulate imports into the country.

Which of the statements given above is/are correct?

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

14. Which of the following statements is/are correct?

- A bill pending in the Lok Sabha lapses on its prorogation.
- A bill pending in the Rajya Sabha, which has not been passed by the Lok Sabha, shall not lapse on dissolution of the Lok Sabha.

Select the correct answer using the code given below :

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

15. Which one of the following statements is correct?

- In India, the same person cannot be appointed as Governor for two or more States at the same time
- The Judges of the High Court of the States in India are appointed by the Governor of the State just as the Judges of the Supreme Court are appointed by the President

11. 2025 में आयोजित तेलंगाना सामाजिक-आर्थिक, शैक्षिक, रोजगार, राजनीतिक और जाति (SEEEPC) सर्वेक्षण का प्राथमिक उद्देश्य क्या था?

- राज्य की मतदाता सूची को अपडेट करना
- लक्षित विकास और कल्याणकारी योजनाओं, विशेष रूप से पिछड़े वर्गों के लिए व्यापक डेटा एकत्र करना
- राष्ट्रीय जनगणना करना
- नई कराधान नीति लागू करना

12. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें?

- आरटीआई (संशोधन) अधिनियम 2019 ने केंद्र को सीआईसी/एसआईसी के कार्यकाल और वेतन तय करने का अधिकार दिया।
- डीपीडीपी अधिनियम अस्पष्ट रूप से 'व्यक्तिगत जानकारी' को परिभाषित करता है, जिससे अधिकारी गोपनीयता की आड़ में पहले से सार्वजनिक रिकॉर्ड तक पहुँच से इनकार कर सकते हैं।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—

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

13. रेपो दर के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

- यह वह ब्याज दर है जिस पर RBI वाणिज्यिक बैंकों को दीर्घकालिक निधि उधार देता है।
- यह देश में आयात को विनियमित करने के लिए RBI के लिए एक प्राथमिक उपकरण के रूप में कार्य करता है।

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

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

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

- लोकसभा में लंबित विधेयक सत्रावसान पर समाप्त हो जाता है।
- राज्यसभा में लंबित एक विधेयक, जिसे लोकसभा द्वारा पारित नहीं किया गया है, लोकसभा के विघटन पर समाप्त नहीं होगा।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—

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

15. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- भारत में, एक ही व्यक्ति को एक ही समय में दो या अधिक राज्यों के लिए राज्यपाल के रूप में नियुक्त नहीं किया जा सकता है
- भारत में राज्यों के उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति राज्य के राज्यपाल द्वारा की जाती है, जैसे कि सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है

- (c) No procedure has been laid down in the Constitution of India for the removal of a Governor from his/her post
- (d) In the case of a Union Territory having a legislative setup, the Chief Minister is appointed by the Lt. Governor on the basis of majority support
- 16.** Who releases the Status of Social Security Report 2025?
- (a) World Bank (b) NITI Ayog
(c) IMF (d) UNESCO
- 17.** Consider the following statements about Rongali Bihu?
1. Rongali Bihu is the most prominent of the three Bihus celebrated annually in Assam.
 2. Rongali Bihu signifies the beginning of the Hindu solar calendar and is thus celebrated as the Assamese New Year.
- Which of the above statements is / are correct ?
- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
- 18.** The "Prawn Seed Production" is important for the sustainability of prawn aquaculture. Which of the following is true about it?
- (a) It is only needed in freshwater systems
(b) It can be done using hatcheries for breeding
(c) It is not significant for coastal aquaculture
(d) None of the above
- 19.** With reference to the Article 341 of the Indian Constitution, consider the following statements :
1. The President can notify the list of Scheduled Castes for any state or union territory after consulting the Governor of the state.
 2. The list of Scheduled Castes once notified by the President cannot be modified under any circumstances.
- Which of the above statements is / are correct ?
- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
- 20.** Justice Shamim Akhter commission, recently seen in the news, is related :
- (a) To investigate cases of police brutality.
(b) To assess the implementation of the Right to Information Act.
(c) To review the sub-categorisation of Scheduled Castes.
(d) To assess the environmental impact of urbanization on Kancha Gachibowli forest.
- (c) भारत के संविधान में राज्यपाल को उसके पद से हटाने के लिए कोई प्रक्रिया निर्धारित नहीं की गई है
- (d) विधायी व्यवस्था वाले केंद्र शासित प्रदेश के मामले में, मुख्यमंत्री को बहुमत के आधार पर उपराज्यपाल द्वारा नियुक्त किया जाता है
- 16.** सामाजिक सुरक्षा रिपोर्ट 2025 की स्थिति कौन जारी करता है?
- (a) विश्व बैंक (b) नीति आयोग
(c) IMF (d) यूनेस्को
- 17.** रोंगाली बिहू के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें?
1. रोंगाली बिहू असम में प्रतिवर्ष मनाए जाने वाले तीन बिहू में सबसे प्रमुख है।
 2. रोंगाली बिहू हिंदू सौर कैलेंडर की शुरुआत का प्रतीक है और इस प्रकार इसे असमिया नव वर्ष के रूप में मनाया जाता है।
- उपर्युक्त 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
- 18.** झींगा मछली पालन की स्थिरता के लिए 'झींगा बीज उत्पादन' महत्वपूर्ण है। इसके बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?
- (a) इसकी आवश्यकता केवल मीठे पानी की प्रणालियों में होती है
(b) इसे प्रजनन के लिए हैचरी का उपयोग करके किया जा सकता है
(c) यह तटीय जलीय कृषि के लिए महत्वपूर्ण नहीं है
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 19.** भारतीय संविधान के अनुच्छेद 341 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. राष्ट्रपति राज्य के राज्यपाल से परामर्श करने के बाद किसी भी राज्य या केंद्र शासित प्रदेश के लिए अनुसूचित जातियों की सूची अधिसूचित कर सकते हैं।
 2. राष्ट्रपति द्वारा एक बार अधिसूचित अनुसूचित जातियों की सूची को किसी भी परिस्थिति में संशोधित नहीं किया जा सकता है।
- उपर्युक्त 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
- 20.** हाल ही में खबरों में रहा न्यायमूर्ति शमीम अख्तर आयोग किससे संबंधित है—
- (a) पुलिस बर्बरता के मामलों की जांच करना।
(b) सूचना का अधिकार अधिनियम के कार्यान्वयन का आकलन करना।
(c) अनुसूचित जातियों के उप-वर्गीकरण की समीक्षा करना।
(d) कांचा गाचीबोवली वन पर शहरीकरण के पर्यावरणीय प्रभाव का आकलन करना।

21. Consider the following statements regarding stubble burning in India :

1. Stubble burning is a practice where farmers burn the leftover straw after the harvest of crops like rice and wheat to clear the field for the next crop.
2. Stubble burning leads to an increase in air pollution, affecting both local and regional air quality.
3. The Indian government has not implemented any schemes to mitigate the practice of stubble burning.

Which of the above statements is/are correct?

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

22. Which of the following statements regarding Laser Weapon Systems (LWS) is/are correct?

1. A Laser Weapon System (LWS) uses concentrated light energy to disable or destroy targets, such as missiles, drones, and other objects.
2. Laser weapons are primarily effective against targets at close ranges but are limited by atmospheric conditions, such as fog or clouds.
3. The development and deployment of laser weapon systems are banned under international law due to concerns over their potential to cause irreversible damage.

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

23. Consider the following statements about BatEchoMon :

1. BatEchoMon is a technology designed to use the echolocation mechanism of bats to monitor environmental factors such as air quality and noise pollution.
2. The system is inspired by the way bats use sound waves to navigate and detect obstacles in their environment, which can be adapted for various applications, including wildlife monitoring.
3. BatEchoMon is primarily focused on military applications, specifically for the detection of enemy movements in combat zones.

Which of the above statements is/are correct?

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

21. भारत में पराली जलाने के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. पराली जलाना एक ऐसी प्रथा है जिसमें किसान चावल और गेहूं जैसी फसलों की कटाई के बाद बचे हुए पुआल को जलाकर अगली फसल के लिए खेत को साफ करते हैं।
2. पराली जलाने से वायु प्रदूषण बढ़ता है, जिससे स्थानीय और क्षेत्रीय वायु गुणवत्ता दोनों प्रभावित होती है।
3. भारत सरकार ने पराली जलाने की प्रथा को कम करने के लिए कोई योजना लागू नहीं की है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

22. लेजर हथियार प्रणाली (LWS) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

1. एक लेजर हथियार प्रणाली (LWS) मिसाइलों, ड्रोन और अन्य वस्तुओं जैसे लक्ष्यों को निष्क्रिय या नष्ट करने के लिए केंद्रित प्रकाश ऊर्जा का उपयोग करती है।
2. लेजर हथियार मुख्य रूप से नजदीकी दूरी पर लक्ष्यों के खिलाफ प्रभावी होते हैं, लेकिन कोहरे या बादलों जैसी वायुमंडलीय स्थितियों के कारण सीमित होते हैं।
3. लेजर हथियार प्रणालियों के विकास और तैनाती पर अंतर्राष्ट्रीय कानून के तहत प्रतिबंध लगा दिया गया है क्योंकि उनके कारण अपरिवर्तनीय क्षति होने की संभावना 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

23. बैटइकोमोन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. बैटइकोमोन एक ऐसी तकनीक है जिसे चमगादड़ों के इकोलोकेशन तंत्र का उपयोग करके वायु गुणवत्ता और ध्वनि प्रदूषण जैसे पर्यावरणीय कारकों की निगरानी करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
2. यह प्रणाली चमगादड़ों द्वारा अपने पर्यावरण में बाधाओं को नेविगेट करने और उनका पता लगाने के लिए ध्वनि तरंगों का उपयोग करने के तरीके से प्रेरित है, जिसे वन्यजीव निगरानी सहित विभिन्न अनुप्रयोगों के लिए अनुकूलित किया जा सकता है।
3. बैटइकोमोन मुख्य रूप से सैन्य अनुप्रयोगों पर केंद्रित है, विशेष रूप से युद्ध क्षेत्रों में दुश्मन की गतिविधियों का पता लगाने के लिए।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

24. Consider the following statements regarding the Karnataka caste survey report :

1. The survey estimates that Other Backward Classes (OBCs) constitute approximately 70% of Karnataka's population.
2. The report recommends increasing the reservation for OBCs from the existing 32% to 51%.
3. The survey estimates the Muslim population at 18.08%, with a recommendation to double their reservation from 4% to 8%.
4. The total reservation in the state is proposed to be increased to 85%, including 10% for Economically Weaker Sections (EWS).

Which of the above statements are correct?

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

25. Consider the following statements regarding the US-Iran Nuclear Deal (Joint Comprehensive Plan of Action - JCPOA):

1. The JCPOA was signed in 2015 between Iran and the P5+1 countries, which include the United States, the United Kingdom, France, Russia, China, and Germany.
2. The deal aimed to limit Iran's nuclear program in exchange for the lifting of sanctions that had been imposed on Iran.
3. The International Atomic Energy Agency (IAEA) is responsible for monitoring Iran's nuclear program under the provisions of the JCPOA.

Which of the above statements is/are correct?

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

26. Consider the following statements regarding the Genome India Project (GIP) :

1. The GIP aims to sequence the genomes of 10,000 individuals from diverse Indian populations to create a comprehensive genetic database.
2. The project is led by the Indian Council of Medical Research (ICMR) and involves over 20 research institutions.
3. The GIP is a collaborative effort between the Department of Biotechnology (DBT) and the Indian Institute of Science (IISc), Bengaluru.

Which of the above statements are correct?

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

24. कर्नाटक जाति सर्वेक्षण रिपोर्ट के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. सर्वेक्षण का अनुमान है कि अन्य पिछड़ा वर्ग (ओबीसी) कर्नाटक की आबादी का लगभग 70% हिस्सा है।
2. रिपोर्ट में ओबीसी के लिए आरक्षण को मौजूदा 32% से बढ़ाकर 51% करने की सिफारिश की गई है।
3. सर्वेक्षण में मुस्लिम आबादी का अनुमान 18.08% है, जिसमें उनके आरक्षण को 4% से दोगुना करके 8% करने की सिफारिश की गई है।
4. राज्य में कुल आरक्षण को बढ़ाकर 85% करने का प्रस्ताव है, जिसमें आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों (ईडब्ल्यूएस) के लिए 10% शामिल है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

25. अमेरिका-ईरान परमाणु समझौते (संयुक्त व्यापक कार्य योजना – JCPOA) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. JCPOA पर 2015 में ईरान और P5+1 देशों के बीच हस्ताक्षर किए गए थे, जिसमें संयुक्त राज्य अमेरिका, यूनाइटेड किंगडम, फ्रांस, रूस, चीन और जर्मनी शामिल हैं।
2. इस समझौते का उद्देश्य ईरान पर लगाए गए प्रतिबंधों को हटाने के बदले में ईरान के परमाणु कार्यक्रम को सीमित करना था।
3. अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (IAEA) JCPOA के प्रावधानों के तहत ईरान के परमाणु कार्यक्रम की निगरानी के लिए जिम्मेदार है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

26. जीनोम इंडिया प्रोजेक्ट (GIP) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. GIP का उद्देश्य विविध भारतीय आबादी से 10,000 व्यक्तियों के जीनोम को अनुक्रमित करना है ताकि एक व्यापक आनुवंशिक डेटाबेस बनाया जा सके।
2. इस परियोजना का नेतृत्व भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR) द्वारा किया जाता है और इसमें 20 से अधिक शोध संस्थान शामिल हैं।
3. GIP जैव प्रौद्योगिकी विभाग (DBT) और भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc), बेंगलुरु के बीच एक सहयोगात्मक प्रयास है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

27. Consider the following statements regarding the European Space Agency's (ESA) Biomass Mission :

1. The Biomass Mission by ESA aims to map the global forest biomass to help monitor carbon stocks and forest degradation.
2. The satellite for the Biomass Mission is designed to use synthetic aperture radar (SAR) to measure the height and structure of forest canopies.
3. The Biomass Mission is set to launch in 2025 and is part of ESA's Earth Explorer program.

Which of the above statements is/are correct?

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

28. Consider the following statements regarding the Governor's power to refer a bill to the President of India :

1. The Governor can withhold assent to a bill passed by the State Legislature, and refer it to the President for a final decision.
2. The Governor may reserve a bill for the President's assent in certain cases, such as when the bill affects the powers of the Union or concerns matters under the Union List.
3. The Governor has the authority to refer a bill to the President only if the Chief Minister recommends it.
4. The Governor can unilaterally withhold assent to any bill, even if the bill has passed with a two-thirds majority in the State Legislature.

Which of the above statements is/are correct?

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

29. Consider the following statements regarding the Hindu Code Bill of 1951 :

1. The Hindu Code Bill aimed to codify and reform Hindu personal law, including marriage, inheritance, and adoption laws.
2. The Hindu Code Bill was introduced by Jawaharlal Nehru, the Prime Minister of India, in 1951.
3. The Hindu Code Bill was passed in its original form in 1951, providing equal rights to women in matters of inheritance and marriage.

Which of the above statements are correct?

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

27. यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ESA) के बायोमास मिशन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. ESA द्वारा बायोमास मिशन का उद्देश्य कार्बन स्टॉक और वन क्षरण की निगरानी में मदद करने के लिए वैश्विक वन बायोमास का मानचित्रण करना है।
2. बायोमास मिशन के लिए उपग्रह को वन छतरियों की ऊंचाई और संरचना को मापने के लिए सिंथेटिक एपर्चर रडार (SAR) का उपयोग करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
3. बायोमास मिशन 2025 में लॉन्च होने वाला है और यह ESA के अर्थ एक्सप्लोरर कार्यक्रम का हिस्सा है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

28. भारत के राष्ट्रपति को विधेयक भेजने की राज्यपाल की शक्ति के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. राज्यपाल राज्य विधानमंडल द्वारा पारित विधेयक पर अपनी स्वीकृति रोक सकता है, और इसे अंतिम निर्णय के लिए राष्ट्रपति को भेज सकता है।
2. राज्यपाल कुछ मामलों में राष्ट्रपति की स्वीकृति के लिए विधेयक को आरक्षित कर सकता है, जैसे कि जब विधेयक संघ की शक्तियों को प्रभावित करता है या संघ सूची के तहत मामलों की चिंता करता है।
3. राज्यपाल के पास राष्ट्रपति को विधेयक भेजने का अधिकार केवल तभी है जब मुख्यमंत्री इसकी सिफारिश करते हैं।
4. राज्यपाल किसी भी विधेयक पर एकतरफा स्वीकृति रोक सकता है, भले ही वह विधेयक राज्य विधानमंडल में दो-तिहाई बहुमत से पारित हो गया हो।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

29. 1951 के हिंदू कोड बिल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. हिंदू कोड बिल का उद्देश्य विवाह, उत्तराधिकार और गोद लेने के कानूनों सहित हिंदू पर्सनल लॉ को संहिताबद्ध करना और सुधारना था।
2. हिंदू कोड बिल 1951 में भारत के प्रधान मंत्री जवाहरलाल नेहरू द्वारा पेश किया गया था।
3. हिंदू कोड बिल 1951 में अपने मूल रूप में पारित किया गया था, जो उत्तराधिकार और विवाह के मामलों में महिलाओं को समान अधिकार प्रदान करता है।

उपर्युक्त में से कौन सा कथन सही है?

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

30. Consider the following statements regarding Dr. B.R. Ambedkar's birth anniversary ?

1. Dr. B.R. Ambedkar was born on April 14, 1891, and is regarded as the principal architect of the Indian Constitution.
2. Dr. Ambedkar's contributions were not only limited to the drafting of the Constitution but also included his efforts for social justice, equality, and the upliftment of Dalits.
3. The 135th birth anniversary of Dr. Ambedkar was celebrated with various commemorative events, particularly focusing on his work for the emancipation of the marginalized communities in India.

Which of the above statements are correct?

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

31. With reference to silicon chips, consider the following statements :

1. Silicon chips are primarily used in electronic devices due to their semiconductor properties.
2. India is currently self-sufficient in the large-scale manufacturing of semiconductor-grade silicon chips.

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

32. With reference to the Kalighat Skywalk in Kolkata, recently inaugurated in April 2025, consider the following statements :

1. The skywalk connects Syama Prasad Mukherjee Road directly to the Kalighat Temple complex.
2. It is equipped with escalators, lifts, and staircases to ensure accessibility for all devotees.
3. The project faced delays primarily due to the relocation of hawkers from the vicinity of the temple.

Which of the statements given above is/are correct?

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

33. With reference to the Enforcement Directorate (ED) in India, consider the following statements :

1. The ED is a statutory body under the Ministry of Finance.
2. It is responsible for enforcing provisions of the Prevention of Money Laundering Act (PMLA), 2002.

30. डॉ. बी.आर. अंबेडकर की जयंती के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें?

1. अंबेडकर का जन्म 14 अप्रैल, 1891 को हुआ था और उन्हें भारतीय संविधान का प्रमुख निर्माता माना जाता है।
2. डॉ. अंबेडकर का योगदान केवल संविधान के प्रारूपण तक ही सीमित नहीं था, बल्कि इसमें सामाजिक न्याय, समानता और दलितों के उत्थान के लिए उनके प्रयास भी शामिल थे।
3. डॉ. अंबेडकर की 135वीं जयंती विभिन्न स्मारक कार्यक्रमों के साथ मनाई गई, विशेष रूप से भारत में हाशिए के समुदायों की मुक्ति के लिए उनके काम पर ध्यान केंद्रित किया गया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

31. सिलिकॉन चिप्स के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. सिलिकॉन चिप्स का उपयोग मुख्य रूप से उनके अर्धचालक गुणों के कारण इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों में किया जाता है।
2. भारत वर्तमान में अर्धचालक-ग्रेड सिलिकॉन चिप्स के बड़े पैमाने पर निर्माण में आत्मनिर्भर 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

32. कोलकाता में कालीघाट स्काईवॉक के संदर्भ में, जिसका हाल ही में अप्रैल 2025 में उद्घाटन किया गया, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. स्काईवॉक श्यामा प्रसाद मुखर्जी रोड को सीधे कालीघाट मंदिर परिसर से जोड़ता है।
2. यह सभी भक्तों के लिए पहुँच सुनिश्चित करने के लिए एस्केलेटर, लिफ्ट और सीढ़ियों से सुसज्जित है।
3. परियोजना को मुख्य रूप से मंदिर के आसपास से फेरीवालों के स्थानांतरण के कारण देरी का सामना करना पड़ा।

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

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

33. भारत में प्रवर्तन निदेशालय (ED) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. ED वित्त मंत्रालय के तहत एक वैधानिक निकाय है।
2. यह धन शोधन निवारण अधिनियम (PMLA), 2002 के प्रावधानों को लागू करने के लिए जिम्मेदार है।

3. The ED can investigate cases related to both money laundering and foreign exchange violations.

Which of the statements given above is/are correct?

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

34. With reference to the National Herald case, consider the following statements :

1. The case involves allegations of financial irregularities in the acquisition of Associated Journals Limited (AJL) by a company linked to senior political leaders.
2. The Enforcement Directorate (ED) is investigating the matter under the Prevention of Money Laundering Act (PMLA).
3. The case originated from a PIL filed in the Supreme Court of India.

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

35. With reference to the India Meteorological Department (IMD), consider the following statements :

1. It functions under the Ministry of Earth Sciences.
2. IMD is responsible for issuing warnings related to cyclones, earthquakes, and tsunamis in India.
3. The IMD was established during British rule in the 19th century.

Which of the statements given above is/are correct?

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

36. Which one of the following is not a feature of Indian Federalism ?

- (a) There is an independent judiciary in India.
- (b) Powers have been clearly divided between the Centre and the States.
- (c) The federating units have been given unequal representation in the Rajya Sabha.
- (d) It is the result of an agreement among the federating units.

37. With reference to Operation Chakra V, recently seen in the news, consider the following statements :

1. It is a joint operation led by the National Investigation Agency (NIA) targeting cybercrime networks.
2. The operation involves international cooperation with agencies like Interpol and FBI.

Which of the statements given above is/are correct?

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

3. ED धन शोधन और विदेशी मुद्रा उल्लंघन दोनों से संबंधित मामलों की जांच कर सकता है।

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

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

34. नेशनल हेराल्ड मामले के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. इस मामले में वरिष्ठ राजनीतिक नेताओं से जुड़ी एक कंपनी द्वारा एसोसिएटेड जर्नल्स लिमिटेड (AJL) के अधिग्रहण में वित्तीय अनियमितताओं के आरोप शामिल हैं।
2. प्रवर्तन निदेशालय (ईडी) धन शोधन निवारण अधिनियम (पीएमएलए) के तहत मामले की जांच कर रहा है।
3. यह मामला भारत के सर्वोच्च न्यायालय में दायर एक जनहित याचिका से उत्पन्न हुआ है।

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

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

35. भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के अधीन कार्य करता है।
2. IMD भारत में चक्रवातों, भूकंपों और सुनामी से संबंधित चेतावनी जारी करने के लिए जिम्मेदार है।
3. IMD की स्थापना 19वीं शताब्दी में ब्रिटिश शासन के दौरान की गई थी।

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

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

36. निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय संघवाद की विशेषता नहीं है?

- (a) भारत में एक स्वतंत्र न्यायपालिका है।
- (b) केंद्र और राज्यों के बीच शक्तियों को स्पष्ट रूप से विभाजित किया गया है।
- (c) संघीय इकाइयों को राज्यसभा में असमान प्रतिनिधित्व दिया गया है।
- (d) यह संघीय इकाइयों के बीच एक समझौते का परिणाम है।

37. हाल ही में समाचारों में देखे गए ऑपरेशन चक्र V के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह साइबर अपराध नेटवर्क को लक्षित करने वाला राष्ट्रीय जांच एजेंसी (NIA) के नेतृत्व में एक संयुक्त अभियान है।
2. इस ऑपरेशन में इंटरपोल और FBI जैसी एजेंसियों के साथ अंतर्राष्ट्रीय सहयोग शामिल 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

38. Which of the following statements are correct in respect of Retail Inflation in India :

1. Retail inflation is measured using the Consumer Price Index (CPI).
2. Retail inflation is directly targeted by the RBI under its flexible inflation targeting framework.
3. High retail inflation may lead the RBI to increase the policy repo rate.

Select the answer using the code given below:

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

39. The India Justice Report (IJR) 2025 is developed by :

- (a) Central Bureau of Investigation
(b) National Human Rights Commission
(c) Ministry of Law and Justice
(d) None of the above

40. Consider the following statements regarding Inflation in India :

1. Headline inflation includes the prices of volatile items like food and fuel, while core inflation excludes them.
2. Core inflation is a more stable measure of underlying inflation trends because it is not affected by temporary price shocks in food and energy markets.
3. The retail inflation is based on the Consumer Price Index (combined).
4. The medium-term inflation target set by the RBI is $4+/-2$ percent.

How many of the above statements are correct?

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

41. With reference to the Urdu language in India, consider the following statements :

1. Urdu is one of the 22 languages listed in the Eighth Schedule of the Constitution of India.
2. The National Council for Promotion of Urdu Language (NCPUL) is an autonomous body under the Ministry of Education.
3. Urdu developed during the Mughal period as a mixture of Persian, Arabic, and local Indian languages.

Which of the statements given above is/are correct?

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

38. भारत में खुदरा मुद्रास्फीति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है—

1. खुदरा मुद्रास्फीति को उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) का उपयोग करके मापा जाता है।
2. खुदरा मुद्रास्फीति को RBI द्वारा अपने लचीले मुद्रास्फीति लक्ष्यीकरण ढांचे के तहत सीधे लक्षित किया जाता है।
3. उच्च खुदरा मुद्रास्फीति RBI को नीति रेपो दर बढ़ाने के लिए प्रेरित कर सकती है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके उत्तर चुनें—

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

39. भारत न्याय रिपोर्ट (IJR) 2025 किसके द्वारा विकसित की गई है—

- (a) केंद्रीय जांच ब्यूरो
(b) राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग
(c) कानून और न्याय मंत्रालय
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

40. भारत में मुद्रास्फीति के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. हेडलाइन मुद्रास्फीति में खाद्य और ईंधन जैसी अस्थिर वस्तुओं की कीमतें शामिल हैं, जबकि कोर मुद्रास्फीति उन्हें बाहर रखती है।
2. कोर मुद्रास्फीति अंतर्निहित मुद्रास्फीति प्रवृत्तियों का एक अधिक स्थिर उपाय है क्योंकि यह खाद्य और ऊर्जा बाजारों में अस्थायी मूल्य झटकों से प्रभावित नहीं होती है।
3. खुदरा मुद्रास्फीति उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (संयुक्त) पर आधारित है।
4. RBI द्वारा निर्धारित मध्यम अवधि की मुद्रास्फीति लक्ष्य $4+/-2$ प्रतिशत है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

41. भारत में उर्दू भाषा के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. उर्दू भारत के संविधान की आठवीं अनुसूची में सूचीबद्ध 22 भाषाओं में से एक है।
2. राष्ट्रीय उर्दू भाषा संवर्धन परिषद (NCPUL) शिक्षा मंत्रालय के तहत एक स्वायत्त निकाय है।
3. उर्दू का विकास मुगल काल के दौरान फारसी, अरबी और स्थानीय भारतीय भाषाओं के मिश्रण के रूप में हुआ।

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

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

- 42.** Who will be the next Chief Justice of the Supreme Court?
 (a) U.U.Lalit (b) BR Gavai
 (c) Sanjiv Khanna (d) M. H. Kania
- 43.** With reference to the Chief Justice of India (CJI), consider the following statements :
 1. The Chief Justice of India is appointed by the President of India under Article 124 of the Constitution.
 2. The senior-most judge of the Supreme Court is traditionally appointed as the CJI.
 3. The Constitution explicitly lays down the qualifications and procedure for the appointment of the CJI.
 Which of the statements given above is/are correct?
 (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
 (c) 1 and 3 only (d) 1, 2 and 3
- 44.** The Reciprocal Tariff Act of 1934, passed by the United States, aimed at :
 (a) Imposing high tariffs to protect domestic industries
 (b) Reducing tariffs through bilateral agreements to promote international trade
 (c) Nationalizing key industries during the Great Depression
 (d) Creating a unified tariff system among U.S. states
- 45.** Consider the following statements :
 1. In appellate jurisdiction, the Supreme Court has exclusive power to adjudicate upon disputes involving elections of the President and the Vice President.
 2. In advisory jurisdiction, the President has the power to seek an opinion from the apex court under Article 143 of the Constitution.
 3. In original jurisdiction, the Supreme Court hears appeals from lower courts.
 Which of the statement(s) given above is/are correct?
 (a) 1 and 2 only (b) 2 only
 (c) 3 only (d) 2 and 3 only
- 46.** With reference to the Type 5 diabetes, consider the following statements :
 1. It is a form of diabetes affecting lean and malnourished teenagers and young adults in low-and middle-income countries.
 2. Unlike people with type 2 diabetes, their bodies can still respond well to insulin.
 Which of the statements given above is/are correct?
 (a) 1 only (b) 2 only
 (c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
- 47.** With reference to recent developments in Centre-State relations, consider the following statements :
 1. The Rajamannar Committee was formed by the Union Government to suggest improvements in Centre-State relations.
- 42.** सर्वोच्च न्यायालय का अगला मुख्य न्यायाधीश कौन होगा?
 (a) यू.यू.ललित (b) बीआर गवई
 (c) संजीव खन्ना (d) एम.एच.कनिया
- 43.** भारत के मुख्य न्यायाधीश (सीजेआई) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
 1. भारत के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति संविधान के अनुच्छेद 124 के तहत भारत के राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।
 2. सर्वोच्च न्यायालय के सबसे वरिष्ठ न्यायाधीश को पारंपरिक रूप से सीजेआई के रूप में नियुक्त किया जाता है।
 3. संविधान में सीजेआई की नियुक्ति के लिए योग्यता और प्रक्रिया स्पष्ट रूप से निर्धारित की गई है।
 ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?
 (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
 (c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3
- 44.** संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा पारित पारस्परिक टैरिफ अधिनियम 1934 का उद्देश्य था—
 (a) घरेलू उद्योगों की सुरक्षा के लिए उच्च टैरिफ लगाना
 (b) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को बढ़ावा देने के लिए द्विपक्षीय समझौतों के माध्यम से टैरिफ कम करना
 (c) महामंदी के दौरान प्रमुख उद्योगों का राष्ट्रीयकरण करना
 (d) अमेरिकी राज्यों के बीच एकीकृत टैरिफ प्रणाली बनाना
- 45.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
 1. अपीलीय क्षेत्राधिकार में, सर्वोच्च न्यायालय के पास राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के चुनावों से जुड़े विवादों पर निर्णय लेने की विशेष शक्ति है।
 2. सलाहकार क्षेत्राधिकार में, राष्ट्रपति के पास संविधान के अनुच्छेद 143 के तहत सर्वोच्च न्यायालय से राय मांगने की शक्ति है।
 3. मूल क्षेत्राधिकार में, सर्वोच्च न्यायालय निचली अदालतों से अपील सुनता है।
 ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?
 (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2
 (c) केवल 3 (d) केवल 2 और 3
- 46.** टाइप 5 मधुमेह के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
 1. यह मधुमेह का एक रूप है जो निम्न और मध्यम आय वाले देशों में दुबले और कुपोषित किशोरों और युवा वयस्कों को प्रभावित करता है।
 2. टाइप 2 मधुमेह वाले लोगों के विपरीत, उनके शरीर अभी भी इंसुलिन के प्रति अच्छी प्रतिक्रिया दे सकते हैं।
 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
- 47.** केंद्र-राज्य संबंधों में हाल के घटनाक्रमों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
 1. केंद्र सरकार द्वारा केंद्र-राज्य संबंधों में सुधार का सुझाव देने के लिए राजमन्नार समिति का गठन किया गया था।

2. The three-language policy under NEP 2020 is binding upon all States.

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

48. With reference to Accredited Social Health Activists (ASHAs), consider the following statements :

1. ASHA workers are part of the National Rural Health Mission launched in 2005.
2. They are full-time government employees with fixed salaries.
3. ASHA workers received the World Health Organization's Global Leaders Award in 2022.

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

49. With reference to the Olive Ridley turtles, consider the following statements :

1. They are known for their mass nesting behavior called "Arribada," where thousands of females come ashore to lay eggs.
2. The Gahirmatha Beach in Odisha is one of the world's largest nesting grounds for Olive Ridley turtles.
3. Olive Ridley turtles are classified as "Critically Endangered" under the IUCN Red List.

Which of the statements given above is/are correct?

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

50. With reference to India's exports to the United States in recent years, consider the following statements :

1. Pharmaceuticals constitute a significant portion of India's exports to the U.S., with India supplying a substantial share of generic drugs to the American market.
2. Electronics, particularly mobile phones, have emerged as a major export category from India to the U.S., with companies like Apple significantly increasing their shipments.
3. Gems and jewellery exports from India to the U.S. have consistently increased over the past five years without any significant decline.

Which of the statements given above is/are correct?

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

2. एनईपी 2020 के तहत तीन-भाषा नीति सभी राज्यों के लिए बाध्यकारी 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

48. मान्यता प्राप्त सामाजिक स्वास्थ्य कार्यकर्ताओं (आशा) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. आशा कार्यकर्ता 2005 में शुरू किए गए राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन का हिस्सा हैं।
2. वे निश्चित वेतन वाले पूर्णकालिक सरकारी कर्मचारी हैं।
3. आशा कार्यकर्ताओं को 2022 में विश्व स्वास्थ्य संगठन का ग्लोबल लीडर्स अवार्ड मिला।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन से कथन सही हैं?

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

49. ओलिव रिडले कछुओं के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. वे अपने सामूहिक घोंसले के शिकार व्यवहार के लिए जाने जाते हैं जिसे 'अरिबदा' कहा जाता है, जहाँ हजारों मादाएँ अंडे देने के लिए किनारे पर आती हैं।
2. ओडिशा में गहिरमाथा बीच ओलिव रिडले कछुओं के लिए दुनिया के सबसे बड़े घोंसले के मैदानों में से एक है।
3. ओलिव रिडले कछुओं को IUCN रेड लिस्ट के तहत 'गंभीर रूप से लुप्तप्राय' के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

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

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

50. हाल के वर्षों में भारत द्वारा संयुक्त राज्य अमेरिका को किए गए निर्यात के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. फार्मास्यूटिकल्स भारत द्वारा अमेरिका को किए जाने वाले निर्यात का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है, जिसमें भारत अमेरिकी बाजार में जेनेरिक दवाओं का एक बड़ा हिस्सा आपूर्ति करता है।
2. इलेक्ट्रॉनिक्स, विशेष रूप से मोबाइल फोन, भारत से अमेरिका को किए जाने वाले एक प्रमुख निर्यात श्रेणी के रूप में उभरे हैं, जिसमें एप्पल जैसी कंपनियों ने अपने शिपमेंट में उल्लेखनीय वृद्धि की है।
3. भारत से अमेरिका को रत्न और आभूषणों का निर्यात पिछले पांच वर्षों में बिना किसी उल्लेखनीय गिरावट के लगातार बढ़ा है।

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

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

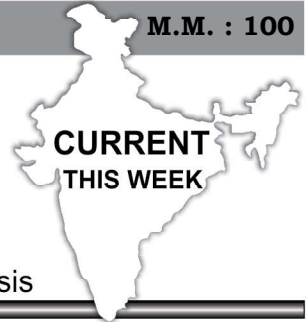




**CENTRE
FOR AMBITION**
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES



Current Affairs with Background

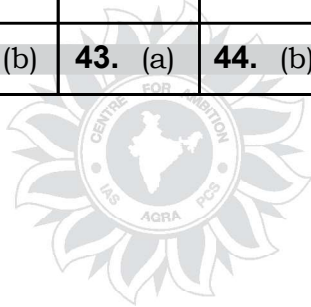


Visit our website www.centreforambition.com for previous ITW questions with analysis

BILINGUAL

INDIA THIS WEEK (Answers Sheet)

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



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



ITW-202 Explanation

1. Answer : (b)

Explanation : The countries participating in the first Africa India Key Maritime Engagement (AIKEYME) exercise are :

- Comoros, Djibouti, Kenya, Madagascar, Mauritius, Mozambique, Seychelles, South Africa, India, and Tanzania; with India and Tanzania as the co-hosts.

2. Answer : (c)

Explanation : Adoption of perfect

3. Answer : (a)

Explanation : It is capable of neutralizing drones, enemy sensors, and antennae using a high-intensity laser beam.

4. Answer : (c)

Explanation : Rabindranath Tagore, renounced his knighthood in protest against the brutality of the British actions.

- Mahatma Gandhi gave up the title of Kaiser-i-Hind, bestowed by the British for his work during the Boer War.

5. Answer : (b)

Explanation : It aimed to identify beneficiaries of state support based on socio-economic status

- The SECC 2011 focused on collecting socio-economic and caste data to identify households for welfare schemes, unlike the regular Census, which provides a general population portrait.
- It was a one-time exercise, included SC/ST data, and covered both rural and urban areas.

6. Answer : (b)

Explanation : Work must be provided within 15 days of demand, or an unemployment allowance is given.

- MGNREGS is a demand-driven scheme, ensuring work within 15 days of application.
- If not provided, an unemployment allowance is mandated.

1. उत्तर : (b)

व्याख्या : प्रथम अफ्रीका-भारत-प्रमुख समुद्री सहभागिता (AIKEYME) अभ्यास में भाग लेने वाले देश हैं—

- कोमोरोस, जिबूती, केन्या, मेडागास्कर, मॉरीशस, मोजाम्बिक, सेशेल्स, दक्षिण अफ्रीका, भारत और तंजानियाय भारत और तंजानिया सह-मेजबान हैं।

2. उत्तर : (c)

व्याख्या : परिपूर्णता को अपनाना

3. उत्तर : (a)

व्याख्या : यह उच्च तीव्रता वाले लेजर बीम का उपयोग करके ड्रोन, दुश्मन के सेंसर और एंटीना को बेअसर करने में सक्षम है।

4. उत्तर : (c)

व्याख्या : रवींद्रनाथ टैगोर ने ब्रिटिश कार्रवाई की क्रूरता के विरोध में अपनी नाइटहुड की उपाधि त्याग दी।

- महात्मा गांधी ने कैसर-ए-हिंद की उपाधि त्याग दी, जो बोअर युद्ध के दौरान उनके काम के लिए अंग्रेजों द्वारा दी गई थी।

5. उत्तर : (b)

व्याख्या : इसका उद्देश्य सामाजिक-आर्थिक स्थिति के आधार पर राज्य सहायता के लाभार्थियों की पहचान करना था।

- एसईसीसी 2011 में कल्याणकारी योजनाओं के लिए परिवारों की पहचान करने के लिए सामाजिक-आर्थिक और जातिगत डेटा एकत्र करने पर ध्यान केंद्रित किया गया, जबकि नियमित जनगणना में सामान्य जनसंख्या का विवरण होता है।
- यह एक बार की प्रक्रिया थी, जिसमें एससी/एसटी डेटा शामिल था और इसमें ग्रामीण और शहरी दोनों क्षेत्रों को शामिल किया गया था।

6. उत्तर : (b)

व्याख्या : मांग के 15 दिनों के भीतर काम उपलब्ध कराया जाना चाहिए, अन्यथा बेरोजगारी भत्ता दिया जाएगा।

- मनरेगा एक मांग आधारित योजना है, जो आवेदन के 15 दिनों के भीतर काम सुनिश्चित करती है।
- यदि काम उपलब्ध नहीं कराया जाता है, तो बेरोजगारी भत्ता देना अनिवार्य है।

7. Answer : (b)**Explanation :** First Girls' School in Pune**8. Answer : (b)****Explanation :** The crowd gathered to protest the repressive Rowlatt Act and the arrest of leaders like Dr. Saifuddin Kitchlew and Dr. Satyapal, though some were also celebrating Baisakhi.**9. Answer : (b)****Explanation :** Digi Kerala**10. Answer : (a)****Explanation :** The last caste-based census data was published in 1931. The SECC 2011 collected caste data, but the comprehensive caste data has not been released.

- Since independence, the census has included data on Scheduled Castes and Scheduled Tribes, but not on all communities.

11. Answer : (b)**Explanation :** The SEEEPC Survey aimed to build a robust database, particularly for Backward Classes (BCs), enabling targeted development and welfare schemes.**12. Answer : (c)****Explanation :** RTI (Amendment) Act 2019 gave the Centre power to decide tenure and salaries of CIC/SICs.

- The DPDP Act vaguely defines "personal information", enabling authorities to deny access to previously public records under the garb of privacy.
- The DPDP Act defines personal information vaguely, potentially covering, educational qualifications, Disciplinary actions, Property records and Minutes of public meetings.

13. Answer : (d)**Explanation :** The repo rate is the interest rate at which the RBI lends short-term funds to commercial banks against government securities.

- It serves as a primary tool for the RBI to regulate liquidity, control inflation, and influence overall economic activity.
- By adjusting the repo rate, RBI can either encourage banks to borrow more (by lowering the rate) or discourage borrowing (by raising the rate), thus influencing the money supply in the economy.

7. उत्तर : (b)**व्याख्या :** पुणे में पहला बालिका विद्यालय**8. उत्तर : (b)****व्याख्या :** भीड़ दमनकारी रौलट एक्ट और डॉ. सैफुद्दीन किचलू और डॉ. सत्यपाल जैसे नेताओं की गिरफ्तारी का विरोध करने के लिए एकत्र हुई थी, हालांकि कुछ लोग बैसाखी भी मना रहे थे।**9. उत्तर : (b)****व्याख्या :** डिजी केरल**10. उत्तर : (a)****व्याख्या :** आखिरी जाति-आधारित जनगणना के आंकड़े 1931 में प्रकाशित हुए थे। SECC 2011 ने जाति के आंकड़े एकत्र किए, लेकिन व्यापक जाति के आंकड़े जारी नहीं किए गए।

- स्वतंत्रता के बाद से, जनगणना में अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के आंकड़े शामिल किए गए हैं, लेकिन सभी समुदायों के नहीं।

11. उत्तर : (b)**व्याख्या :** एसईईपीसी सर्वेक्षण का उद्देश्य विशेष रूप से पिछड़े वर्गों (बीसी) के लिए एक मजबूत डाटाबेस तैयार करना था, जिससे लक्षित विकास और कल्याणकारी योजनाएं क्रियान्वित की जा सकें।**12. उत्तर : (c)****व्याख्या :** आरटीआई (संशोधन) अधिनियम 2019 ने केंद्र को सीआईसी/एसआईसी के कार्यकाल और वेतन तय करने का अधिकार दिया।

- डीपीडीपी अधिनियम अस्पष्ट रूप से 'व्यक्तिगत जानकारी' को परिभाषित करता है, जिससे अधिकारी गोपनीयता की आड़ में पहले से सार्वजनिक रिकॉर्ड तक पहुंच से इनकार कर सकते हैं।
- डीपीडीपी अधिनियम व्यक्तिगत जानकारी को अस्पष्ट रूप से परिभाषित करता है, जिसमें संभावित रूप से शैक्षणिक योग्यता, अनुशासनात्मक कार्रवाई, संपत्ति रिकॉर्ड और सार्वजनिक बैठकों के मिनट शामिल हैं।

13. उत्तर : (d)**व्याख्या :** रेपो दर वह ब्याज दर है जिस पर आरबीआई सरकारी प्रतिभूतियों के बदले वाणिज्यिक बैंकों को अल्पकालिक निधियां उधार देता है।

- यह आरबीआई के लिए तरलता को विनियमित करने, मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने और समग्र आर्थिक गतिविधि को प्रभावित करने के लिए एक प्राथमिक उपकरण के रूप में कार्य करता है।
- रेपो दर को समायोजित करके, आरबीआई या तो बैंकों को अधिक उधार लेने के लिए प्रोत्साहित कर सकता है (दर कम करके) या उधार लेने को हतोत्साहित कर सकता है (दर बढ़ाकर), इस प्रकार अर्थव्यवस्था में धन की आपूर्ति को प्रभावित कर सकता है।

14. Answer : (b)

Explanation : A bill pending in the Lok Sabha does not lapse upon its prorogation.

- Prorogation, which means the interruption of a session, does not affect pending bills.
- The bill remains intact and can be considered again in the next session.
- A bill pending in the Rajya Sabha that has not been passed by the Lok Sabha does not lapse on the dissolution of the Lok Sabha.

15. Answer : (c)

Explanation : No procedure has been laid down in the Constitution of India for the removal of a Governor from his/her post.

- The President appoints the Chief Minister and Ministers for Union Territories, who will hold office during the President's reign.
- The Constitutional position on the removal of the Governor is that a Governor of a state is an appointee of the President, and he or she holds office "during the pleasure of the President" (Article 155 and 156).
- If the Governor continues to enjoy the pleasure of the President, s/he can have a normal term of five years.
- Now, the President is bound by the aid and advice of the Council of Ministers under Article 74, so it is the central government which appoints or removes the Governor.

16. Answer : (a)

Explanation : World Bank

17. Answer : (c)

Explanation : Rongali Bihu is the most prominent of the three Bihus celebrated annually in Assam, the other two being Kati Bihu (October) and Magh Bihu (January).

- Rongali Bihu signifies the beginning of the Hindu solar calendar and is thus celebrated as the Assamese New Year.
- Primarily a harvest festival, it marks the onset of spring, with prayers for a prosperous agricultural season.

18. Answer : (b)

Explanation : It can be done using hatcheries for breeding

19. Answer : (c)

Explanation : Under Article 341 of the Indian Constitution, the President can notify the list of Scheduled Castes for any state or union territory.

14. उत्तर : (b)

व्याख्या : लोकसभा में लंबित विधेयक सत्रावसान पर समाप्त नहीं होता।

- सत्रावसान, जिसका अर्थ है सत्र का बाधित होना, लंबित विधेयकों को प्रभावित नहीं करता।
- विधेयक बरकरार रहता है और अगले सत्र में इस पर फिर से विचार किया जा सकता है।
- राज्यसभा में लंबित कोई विधेयक जो लोकसभा द्वारा पारित नहीं किया गया है, लोकसभा के विघटन पर समाप्त नहीं होता।

15. उत्तर : (c)

व्याख्या : भारत के संविधान में राज्यपाल को उसके पद से हटाने के लिए कोई प्रक्रिया निर्धारित नहीं की गई है।

- राष्ट्रपति केंद्र शासित प्रदेशों के लिए मुख्यमंत्री और मंत्रियों की नियुक्ति करता है, जो राष्ट्रपति के शासनकाल के दौरान पद पर बने रहेंगे।
- राज्यपाल को हटाने पर संवैधानिक स्थिति यह है कि किसी राज्य का राज्यपाल राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किया जाता है, और वह "राष्ट्रपति की इच्छा पर्यन्त" पद पर बना रहता है (अनुच्छेद 155 और 156)।
- यदि राज्यपाल राष्ट्रपति की इच्छा पर्यन्त पद पर बना रहता है, तो उसका कार्यकाल सामान्यतः पाँच वर्ष का हो सकता है।
- अब, राष्ट्रपति अनुच्छेद 74 के तहत मंत्रिपरिषद की सहायता और सलाह से बंधा हुआ है, इसलिए यह केंद्र सरकार ही है जो राज्यपाल को नियुक्त या हटाती है।

16. उत्तर : (a)

व्याख्या : विश्व बैंक

17. उत्तर : (c)

व्याख्या : रोंगाली बिहू असम में प्रतिवर्ष मनाए जाने वाले तीन बिहू में से सबसे प्रमुख है, अन्य दो काटी बिहू (अक्टूबर) और माघ बिहू (जनवरी) हैं।

- रोंगाली बिहू हिंदू सौर कैलेंडर की शुरुआत का प्रतीक है और इस प्रकार इसे असमिया नव वर्ष के रूप में मनाया जाता है।
- यह मुख्य रूप से एक फसल उत्सव है, यह वसंत ऋतु की शुरुआत का प्रतीक है, जिसमें समृद्ध कृषि मौसम की प्रार्थना की जाती है।

18. उत्तर : (b)

व्याख्या : प्रजनन के लिए हैचरी का उपयोग किया जा सकता है।

19. उत्तर : (c)

व्याख्या : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 341 के तहत राष्ट्रपति किसी भी राज्य या केंद्र शासित प्रदेश के लिए अनुसूचित जातियों की सूची अधिसूचित कर सकते हैं।

- The President cannot make modifications to this List by making a subsequent notification.
- The power to modify the list is only with Parliament as per Article 341(2).

20. Answer : (c)

Explanation : To review the sub-categorisation of Scheduled Castes.

21. Answer : (a)

Explanation : Stubble burning is a common practice among farmers in India to quickly clear fields after crop harvesting, particularly in states like Punjab and Haryana.

- Stubble burning significantly contributes to air pollution, especially during the winter months, causing health problems and visibility issues.
- The Indian government has introduced several schemes to address the issue of stubble burning, such as providing subsidies for equipment to manage crop residue, promoting alternative technologies, and implementing the National Policy for Management of Crop Residue.

22. Answer : (a)

Explanation : Laser Weapon Systems (LWS) use high-energy lasers to disable or destroy targets by heating and damaging the target material.

- They have applications in defense, including countering drones, missiles, and even small boats.
- Laser weapons are effective at close to medium ranges, and their performance can be impacted by weather conditions like fog, clouds, and dust, which can scatter the laser beam.
- While laser weapons are subject to certain international treaties and discussions regarding their use, they are not explicitly banned under international law.
- In fact, many countries are actively researching and developing these systems for defense purposes.

23. Answer : (a)

Explanation : BatEchoMon uses the principles of bat echolocation for monitoring environmental factors such as air quality, noise pollution, and other ecological factors.

- This is part of bio-inspired technology development.
- The technology mimics the way bats use sound waves (echolocation) for navigation and obstacle detection, applying it in various fields like environmental monitoring and wildlife tracking.

- राष्ट्रपति बाद में अधिसूचना जारी करके इस सूची में संशोधन नहीं कर सकते।
- अनुच्छेद 341(2) के अनुसार सूची को संशोधित करने की शक्ति केवल संसद के पास है।

20. उत्तर : (c)

व्याख्या : अनुसूचित जातियों के उप-वर्गीकरण की समीक्षा करना।

21. उत्तर : (a)

व्याख्या : भारत में किसानों के बीच फसल कटाई के बाद खेतों को जल्दी से साफ करने के लिए पराली जलाना एक आम बात है, खासकर पंजाब और हरियाणा जैसे राज्यों में।

- पराली जलाने से वायु प्रदूषण में काफी वृद्धि होती है, खासकर सर्दियों के महीनों में, जिससे स्वास्थ्य संबंधी समस्याएं और दृश्यता संबंधी समस्याएं पैदा होती हैं।
- भारत सरकार ने पराली जलाने की समस्या से निपटने के लिए कई योजनाएं शुरू की हैं, जैसे फसल अवशेषों के प्रबंधन के लिए उपकरणों पर सब्सिडी प्रदान करना, वैकल्पिक तकनीकों को बढ़ावा देना और फसल अवशेषों के प्रबंधन के लिए राष्ट्रीय नीति को लागू करना।

22. उत्तर : (a)

व्याख्या : लेजर हथियार प्रणाली (LWS) उच्च ऊर्जा वाले लेजर का उपयोग लक्ष्य सामग्री को गर्म करके और नुकसान पहुंचाकर लक्ष्यों को निष्क्रिय या नष्ट करने के लिए करती है।

- इनका उपयोग रक्षा में किया जाता है, जिसमें ड्रोन, मिसाइल और यहां तक कि छोटी नावों का मुकाबला करना भी शामिल है।
- लेजर हथियार मध्यम दूरी के करीब प्रभावी होते हैं, और उनका प्रदर्शन कोहरे, बादलों और धूल जैसी मौसम की स्थितियों से प्रभावित हो सकता है, जो लेजर बीम को बिखेर सकते हैं।
- जबकि लेजर हथियार कुछ अंतरराष्ट्रीय संधियों और उनके उपयोग के संबंध में चर्चाओं के अधीन हैं, वे अंतरराष्ट्रीय कानून के तहत स्पष्ट रूप से प्रतिबंधित नहीं हैं।
- वास्तव में, कई देश रक्षा उद्देश्यों के लिए इन प्रणालियों पर सक्रिय रूप से शोध और विकास कर रहे हैं।

23. उत्तर : (a)

व्याख्या : बैटइकोमोन वायु गुणवत्ता, ध्वनि प्रदूषण और अन्य पारिस्थितिक कारकों जैसे पर्यावरणीय कारकों की निगरानी के लिए चमगादड़ इकोलोकेशन के सिद्धांतों का उपयोग करता है।

- यह जैव-प्रेरित प्रौद्योगिकी विकास का हिस्सा है।
- यह तकनीक नेविगेशन और बाधा का पता लगाने के लिए चमगादड़ों द्वारा ध्वनि तरंगों (इकोलोकेशन) का उपयोग करने के तरीके की नकल करती है, इसे पर्यावरण निगरानी और वन्यजीव ट्रैकिंग जैसे विभिन्न क्षेत्रों में लागू करती है।

- BatEchoMon is not primarily focused on military applications.
- It is more aligned with ecological, environmental, and wildlife monitoring.

24. Answer : (a)

Explanation : The survey estimates that OBCs constitute nearly 70% of Karnataka's population .

- The report recommends increasing the reservation for OBCs from the existing 32% to 51% .
- The survey estimates the Muslim population at 18.08% and recommends doubling their reservation from 4% to 8% .
- The total reservation in the state is proposed to be increased to 85%, including 10% for Economically Weaker Sections (EWS).

25. Answer : (d)

Explanation : The JCPOA was signed in 2015 between Iran and the P5+1 countries (United States, United Kingdom, France, Russia, China, and Germany).

- The deal aimed to curb Iran's nuclear program, particularly uranium enrichment, in exchange for the lifting of international sanctions on Iran.
- The International Atomic Energy Agency (IAEA) has been tasked with monitoring Iran's nuclear activities to ensure compliance with the deal's provisions.

26. Answer : (a)

Explanation : The Genome India Project aims to sequence the genomes of 10,000 individuals from diverse Indian populations to create a comprehensive genetic database.

- The project is led by the Indian Institute of Science (IISc), Bengaluru, in collaboration with over 20 research institutions, not the Indian Council of Medical Research (ICMR).
- The primary goal of the GIP is to map the genetic diversity of India's population to enhance personalized medicine and public health strategies.
- The GIP is a collaborative effort between the Department of Biotechnology (DBT) and the Indian Institute of Science (IISc), Bengaluru.

- बैटइकोमोन मुख्य रूप से सैन्य अनुप्रयोगों पर केंद्रित नहीं है।
- यह पारिस्थितिकी, पर्यावरण और वन्यजीव निगरानी के साथ अधिक संरेखित है।

24. उत्तर : (a)

व्याख्या : सर्वेक्षण का अनुमान है कि कर्नाटक की आबादी में ओबीसी की हिस्सेदारी करीब 70% है।

- रिपोर्ट में ओबीसी के लिए मौजूदा आरक्षण 32% से बढ़ाकर 51% करने की सिफारिश की गई है।
- सर्वेक्षण में मुस्लिम आबादी का अनुमान 18.08% लगाया गया है और उनके आरक्षण को 4% से दोगुना करके 8% करने की सिफारिश की गई है।
- राज्य में कुल आरक्षण को बढ़ाकर 85% करने का प्रस्ताव है, जिसमें आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों (ईडब्ल्यूएस) के लिए 10% शामिल है।

25. उत्तर : (d)

व्याख्या : जेसीपीओए पर 2015 में ईरान और P5+1 देशों (संयुक्त राज्य अमेरिका, यूनाइटेड किंगडम, फ्रांस, रूस, चीन और जर्मनी) के बीच हस्ताक्षर किए गए थे।

- इस समझौते का उद्देश्य ईरान पर अंतर्राष्ट्रीय प्रतिबंधों को हटाने के बदले में ईरान के परमाणु कार्यक्रम, विशेष रूप से यूरेनियम संवर्धन पर अंकुश लगाना था।
- अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (आईएईए) को समझौते के प्रावधानों के अनुपालन को सुनिश्चित करने के लिए ईरान की परमाणु गतिविधियों की निगरानी करने का काम सौंपा गया है।

26. उत्तर : (a)

व्याख्या : जीनोम इंडिया परियोजना का उद्देश्य विविध भारतीय आबादी से 10,000 व्यक्तियों के जीनोम को अनुक्रमित करना है ताकि एक व्यापक आनुवंशिक डेटाबेस बनाया जा सके।

- इस परियोजना का नेतृत्व भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc), बेंगलुरु द्वारा भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR) के साथ नहीं बल्कि 20 से अधिक शोध संस्थानों के सहयोग से किया जा रहा है।
- जीआईपी का प्राथमिक लक्ष्य व्यक्तिगत चिकित्सा और सार्वजनिक स्वास्थ्य रणनीतियों को बढ़ाने के लिए भारत की आबादी की आनुवंशिक विविधता का मानचित्रण करना है।
- जीआईपी जैव प्रौद्योगिकी विभाग (डीबीटी) और भारतीय विज्ञान संस्थान (आईआईएससी), बेंगलुरु के बीच एक सहयोगात्मक प्रयास है।

27. Answer : (d)

Explanation : The ESA Biomass Mission is designed to measure the global forest biomass, which will help in monitoring carbon stocks and assessing forest degradation and deforestation.

- This is essential for understanding global carbon cycles and climate change.
- The mission uses synthetic aperture radar (SAR) technology, which allows for precise measurements of forest structure, including the height and density of forest canopies.
- SAR is highly effective for all-weather, day-and-night monitoring.
- While the mission will monitor forests globally, it is not exclusively focused on monitoring biodiversity in tropical rainforests.
- Instead, the emphasis is on biomass and carbon storage in forests, which includes various forest types worldwide.
- The ESA Biomass Mission is part of ESA's Earth Explorer program and is set to launch in 2025, aiming to enhance the understanding of forest carbon stocks.

28. Answer : (a)

Explanation : The Governor can withhold assent to a bill passed by the State Legislature and, in certain cases, refer it to the President for a final decision.

- This power is available under Article 200 of the Indian Constitution.
- The Governor can reserve a bill for the President's assent, particularly when the bill affects matters concerning the Union List or goes against the Constitution or the interests of the Union.
- The Governor can reserve a bill for the President's assent on their own discretion in certain situations, such as if the bill affects the interests of the Union or falls under the Union List.
- It is not necessary that the Chief Minister recommends it.
- The Governor does not have the authority to unilaterally withhold assent to a bill simply because it has passed with a two-thirds majority.
- The Governor's powers are exercised in accordance with the Constitution and the advice of the Cabinet, especially in normal circumstances.

27. उत्तर : (d)

व्याख्या : ईएसए बायोमास मिशन वैश्विक वन बायोमास को मापने के लिए डिजाइन किया गया है, जो कार्बन स्टॉक की निगरानी और वन क्षरण और वनों की कटाई का आकलन करने में मदद करेगा।

- वैश्विक कार्बन चक्र और जलवायु परिवर्तन को समझने के लिए यह आवश्यक है।
- मिशन सिंथेटिक एपर्चर रडार (SAR) तकनीक का उपयोग करता है, जो वन संरचना के सटीक माप की अनुमति देता है, जिसमें वन छतरियों की ऊंचाई और घनत्व शामिल है।
- SAR सभी मौसम, दिन-रात निगरानी के लिए अत्यधिक प्रभावी है।
- जबकि मिशन वैश्विक स्तर पर वनों की निगरानी करेगा, यह विशेष रूप से उष्णकटिबंधीय वर्षावनों में जैव विविधता की निगरानी पर केंद्रित नहीं है।
- इसके बजाय, जंगलों में बायोमास और कार्बन भंडारण पर जोर दिया जाता है, जिसमें दुनिया भर के विभिन्न प्रकार के वन शामिल हैं।
- ईएसए बायोमास मिशन ईएसए के अर्थ एक्सप्लोरर कार्यक्रम का हिस्सा है और इसे 2025 में लॉन्च किया जाना है, जिसका उद्देश्य वन कार्बन स्टॉक की समझ को बढ़ाना है।

28. उत्तर : (a)

व्याख्या : राज्यपाल राज्य विधानमंडल द्वारा पारित विधेयक पर अपनी स्वीकृति रोक सकते हैं और कुछ मामलों में इसे अंतिम निर्णय के लिए राष्ट्रपति के पास भेज सकते हैं।

- यह शक्ति भारतीय संविधान के अनुच्छेद 200 के तहत उपलब्ध है।
- राज्यपाल किसी विधेयक को राष्ट्रपति की स्वीकृति के लिए सुरक्षित रख सकते हैं, खासकर तब जब विधेयक संघ सूची से संबंधित मामलों को प्रभावित करता हो या संविधान या संघ के हितों के खिलाफ जाता हो।
- राज्यपाल कुछ स्थितियों में अपने विवेक से किसी विधेयक को राष्ट्रपति की स्वीकृति के लिए सुरक्षित रख सकते हैं, जैसे कि अगर विधेयक संघ के हितों को प्रभावित करता हो या संघ सूची के अंतर्गत आता हो।
- यह जरूरी नहीं है कि मुख्यमंत्री इसकी सिफारिश करें।
- राज्यपाल के पास किसी विधेयक पर सिर्फ इसलिए एकतरफा स्वीकृति रोकने का अधिकार नहीं है क्योंकि वह दो-तिहाई बहुमत से पारित हो गया है।
- राज्यपाल की शक्तियों का प्रयोग संविधान और कैबिनेट की सलाह के अनुसार किया जाता है, खासकर सामान्य परिस्थितियों में।

29. Answer : (b)

Explanation : The Hindu Code Bill was a comprehensive attempt to reform Hindu personal law, addressing issues such as marriage, inheritance, adoption, and maintenance.

- The Hindu Code Bill was introduced by Dr. B.R. Ambedkar in 1951 under the guidance of Jawaharlal Nehru, the Prime Minister, as part of the government's efforts to modernize and reform social structures in India.
- The Hindu Code Bill was not passed in its original form in 1951.
- It faced significant opposition, especially from conservative sections of society, and was not passed in one go.
- Instead, it was split into different parts and enacted separately over the next few years.

30. Answer : (d)

Explanation : Dr. B.R. Ambedkar was born on April 14, 1891, and is widely recognized as the principal architect of the Indian Constitution, which laid the foundation for a democratic and egalitarian India.

- Apart from being the chief architect of the Constitution, Dr. Ambedkar made significant contributions to the social justice movement.
- He advocated for the rights of Dalits, women, and other marginalized communities, and fought for their equality and emancipation.
- The 135th birth anniversary of Dr. Ambedkar was celebrated across India with various events, especially focused on his work for the upliftment of Dalits and other marginalized groups in India.
- The government and several organizations held commemorative functions and discussions on his legacy.

31. Answer : (a)

Explanation : Silicon chips are made from silicon, a semiconductor material, and are used extensively in electronic circuits.

- India is not yet self-sufficient in semiconductor manufacturing; most chips are still imported, although steps like the India Semiconductor Mission (ISM) aim to change this.

32. Answer : (d)

Explanation : The Kalighat Skywalk connects Syama Prasad Mukherjee Road directly to the Kalighat Temple complex, providing a seamless pathway for devotees.

29. उत्तर : (b)

व्याख्या : हिंदू कोड बिल हिंदू पर्सनल लॉ में सुधार का एक व्यापक प्रयास था, जिसमें विवाह, उत्तराधिकार, गोद लेने और रखरखाव जैसे मुद्दों को संबोधित किया गया था।

- हिंदू कोड बिल को भारत में सामाजिक संरचनाओं के आधुनिकीकरण और सुधार के सरकारी प्रयासों के हिस्से के रूप में, प्रधान मंत्री जवाहरलाल नेहरू के मार्गदर्शन में डॉ. बी.आर. अंबेडकर द्वारा 1951 में पेश किया गया था।
- हिंदू कोड बिल 1951 में अपने मूल रूप में पारित नहीं हुआ था।
- इसे विशेष रूप से समाज के रूढ़िवादी वर्गों से काफी विरोध का सामना करना पड़ा, और इसे एक बार में पारित नहीं किया गया।
- इसके बजाय, इसे अलग-अलग भागों में विभाजित किया गया और अगले कुछ वर्षों में अलग-अलग अधिनियमित किया गया।

30. उत्तर : (d)

व्याख्या : डॉ. बी.आर. अंबेडकर का जन्म 14 अप्रैल, 1891 को हुआ था और उन्हें भारतीय संविधान के प्रमुख वास्तुकार के रूप में व्यापक रूप से मान्यता प्राप्त है, जिसने एक लोकतांत्रिक और समतावादी भारत की नींव रखी।

- संविधान के मुख्य वास्तुकार होने के अलावा, डॉ. अंबेडकर ने सामाजिक न्याय आंदोलन में महत्वपूर्ण योगदान दिया।
- उन्होंने दलितों, महिलाओं और अन्य हाशिए के समुदायों के अधिकारों की वकालत की और उनकी समानता और मुक्ति के लिए लड़ाई लड़ी।
- डॉ. अंबेडकर की 135वीं जयंती पूरे भारत में विभिन्न कार्यक्रमों के साथ मनाई गई, विशेष रूप से भारत में दलितों और अन्य हाशिए के समूहों के उत्थान के लिए उनके कार्यों पर ध्यान केंद्रित किया गया।
- सरकार और कई संगठनों ने उनकी विरासत पर स्मारक समारोह और चर्चाएँ आयोजित कीं।

31. उत्तर : (a)

व्याख्या : सिलिकॉन चिप्स सिलिकॉन से बनाए जाते हैं, जो एक अर्धचालक पदार्थ है, और इनका इलेक्ट्रॉनिक सर्किट में बड़े पैमाने पर उपयोग किया जाता है।

- भारत अभी भी अर्धचालक विनिर्माण में आत्मनिर्भर नहीं है, अधिकांश चिप्स अभी भी आयात किए जाते हैं, हालांकि भारत सेमीकंडक्टर मिशन (आईएसएम) जैसे कदमों का उद्देश्य इसे बदलना है।

32. उत्तर : (d)

व्याख्या : कालीघाट स्काईवॉक श्यामा प्रसाद मुखर्जी रोड को कालीघाट मंदिर परिसर से सीधे जोड़ता है, जिससे श्रद्धालुओं को निर्बाध मार्ग मिलता है।

- The skywalk is equipped with escalators, lifts, and staircases, ensuring accessibility for people of all ages and abilities.

33. Answer : (b)

Explanation : The ED is not a statutory body, but a law enforcement agency under the Department of Revenue, Ministry of Finance.

- The ED enforces the Prevention of Money Laundering Act (PMLA), 2002.
- ED also investigates violations under the Foreign Exchange Management Act (FEMA), 1999.

34. Answer : (a)

Explanation : The case involves the transfer of assets of Associated Journals Limited (AJL), which published the National Herald newspaper, to Young Indian, a company in which senior political leaders had a significant stake.

- The allegations relate to financial impropriety and misappropriation of assets.
- The Enforcement Directorate (ED) is probing the case under the Prevention of Money Laundering Act (PMLA), after a complaint initiated by the Income Tax Department and based on earlier findings.
- The case did not originate from a PIL in the Supreme Court.
- It began with a private criminal complaint filed in a trial court by politician Subramanian Swamy in 2012.

35. Answer : (b)

Explanation : IMD functions under the Ministry of Earth Sciences.

- IMD issues warnings for cyclones, heavy rainfall, and weather-related hazards, but tsunamis and earthquakes fall under the responsibility of INCOIS and NCS, respectively.
- IMD was established in 1875 during British rule.

36. Answer : (d)

Explanation : Indian model of federalism is called quasi-federal system as it contains major features of both a federation and union.

- Indian federation was not a product of coming together of states to form the federal union of India.
- It was rather a conversion of a unitary system into a federal system.

- स्काईवॉक एस्केलेटर, लिफ्ट और सीढ़ियों से सुसज्जित है, जिससे सभी उम्र और क्षमताओं के लोगों के लिए पहुंच सुनिश्चित होती है।

33. उत्तर : (b)

व्याख्या : ईडी एक वैधानिक निकाय नहीं है, बल्कि वित्त मंत्रालय के राजस्व विभाग के तहत एक कानून प्रवर्तन एजेंसी है।

- ईडी धन शोधन निवारण अधिनियम (पीएमएलए), 2002 को लागू करता है। ईडी विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम (फेमा), 1999 के तहत उल्लंघनों की भी जांच करता है।

34. उत्तर : (a)

व्याख्या : यह मामला एसोसिएटेड जर्नल्स लिमिटेड (एजेएल) की परिसंपत्तियों को यंग इंडियन को हस्तांतरित करने से जुड़ा है, जो नेशनल हेराल्ड अखबार प्रकाशित करती है।

- यंग इंडियन एक ऐसी कंपनी है जिसमें वरिष्ठ राजनीतिक नेताओं की महत्वपूर्ण हिस्सेदारी है।
- आरोप वित्तीय अनियमितता और परिसंपत्तियों के दुरुपयोग से संबंधित हैं।
- आयकर विभाग द्वारा शुरू की गई शिकायत और पहले के निष्कर्षों के आधार पर प्रवर्तन निदेशालय (ईडी) धन शोधन निवारण अधिनियम (पीएमएलए) के तहत मामले की जांच कर रहा है।
- यह मामला सुप्रीम कोर्ट में एक जनहित याचिका से उत्पन्न नहीं हुआ।
- इसकी शुरुआत 2012 में राजनेता सुब्रमण्यम स्वामी द्वारा एक ट्रायल कोर्ट में दायर एक निजी आपराधिक शिकायत से हुई।

35. उत्तर : (b)

व्याख्या : आईएमडी पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के अधीन कार्य करता है।

- आईएमडी चक्रवात, भारी वर्षा और मौसम संबंधी खतरों के लिए चेतावनी जारी करता है, लेकिन सुनामी और भूकंप क्रमशः आईएनसीओआईएस और एनसीएस की जिम्मेदारी के अंतर्गत आते हैं।
- आईएमडी की स्थापना 1875 में ब्रिटिश शासन के दौरान हुई थी।

36. उत्तर : (d)

व्याख्या : संघवाद के भारतीय मॉडल को अर्ध-संघीय प्रणाली कहा जाता है क्योंकि इसमें महासंघ और संघ दोनों की प्रमुख विशेषताएं शामिल हैं।

- भारतीय महासंघ भारत के संघीय संघ बनाने के लिए राज्यों के एक साथ आने का परिणाम नहीं था।
- यह एकात्मक प्रणाली का संघीय प्रणाली में रूपांतरण था।

37. Answer : (a)

Explanation : Operation Chakra V is coordinated by the NIA and targets cyber-enabled financial crimes.

- The operation involves collaboration with global law enforcement agencies like Interpol, FBI, and others.

38. Answer : (d)

Explanation : In India, retail inflation is officially measured by the Consumer Price Index (CPI).

- The CPI captures price changes in a basket of goods and services typically consumed by households, including food, housing, clothing, fuel, etc.
- The NSO (National Statistical Office) under the Ministry of Statistics and Programme Implementation releases it monthly.
- The Reserve Bank of India (RBI) uses CPI-based retail inflation as the nominal anchor for its monetary policy.
- Under the Flexible Inflation Targeting (FIT) framework, the Government of India (in consultation with the RBI) has set Target: 4% Tolerance Band: $\pm 2\%$ (i.e., range of 2% to 6%)
- This mandate is part of the Monetary Policy Framework Agreement (MPFA) between RBI and GoI.
- When retail inflation rises above the tolerance band, the RBI may raise the repo rate to reduce liquidity and slow down demand—this is a classic inflation-control mechanism.
- A higher repo rate discourages borrowing and spending, helping to cool inflation.

39. Answer: (d)

Explanation : The India Justice Report is a first of its kind national periodic reporting that brings together, hitherto siloed information, to measure the capacity of four pillars of the justice system - the police, the prison system, the judiciary and legal aid—in each state, against its own declared standards or benchmarks.

- It is developed and published by the India Justice Report Organisation.

40. Answer : (d)

Explanation : Headline inflation includes all items in the consumer price index (CPI), such as food and energy, which are subject to volatile price changes.

37. उत्तर : (a)

व्याख्या : ऑपरेशन चक्र V का समन्वय एनआईए द्वारा किया जाता है और इसका लक्ष्य साइबर-सक्षम वित्तीय अपराध हैं।

- इस ऑपरेशन में इंटरपोल, एफबीआई और अन्य जैसी वैश्विक कानून प्रवर्तन एजेंसियों के साथ सहयोग शामिल है।

38. उत्तर : (d)

व्याख्या : भारत में, खुदरा मुद्रास्फीति को आधिकारिक तौर पर उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) द्वारा मापा जाता है।

- CPI, खाद्य, आवास, कपड़े, ईंधन आदि सहित आम तौर पर घरों द्वारा उपभोग की जाने वाली वस्तुओं और सेवाओं की एक टोकरी में मूल्य परिवर्तनों को दर्शाता है।
- सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के तहत NSO (राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय) इसे मासिक रूप से जारी करता है।
- भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) अपनी मौद्रिक नीति के लिए नाममात्र एंकर के रूप में CPI-आधारित खुदरा मुद्रास्फीति का उपयोग करता है।
- लचीले मुद्रास्फीति लक्ष्यीकरण (FIT) ढांचे के तहत, भारत सरकार (RBI के परामर्श से) ने लक्ष्य 4% सहनशीलता बैंड $\pm 2\%$ (यानी, 2% से 6% की सीमा) निर्धारित किया है।
- यह अधिदेश RBI और भारत सरकार के बीच मौद्रिक नीति रूपरेखा समझौते (MPFA) का हिस्सा है।
- जब खुदरा मुद्रास्फीति सहनशीलता बैंड से ऊपर उठती है, तो RBI तरलता को कम करने और मांग को धीमा करने के लिए रेपो दर बढ़ा सकता है – यह एक क्लासिक मुद्रास्फीति-नियंत्रण तंत्र है।
- उच्च रेपो दर उधार लेने और खर्च करने को हतोत्साहित करती है, जिससे मुद्रास्फीति को कम करने में मदद मिलती है।

39. उत्तर : (d)

व्याख्या : इंडिया जस्टिस रिपोर्ट अपनी तरह की पहली राष्ट्रीय आवधिक रिपोर्टिंग है, जो न्याय प्रणाली के चार स्तंभों – पुलिस, जेल प्रणाली, न्यायपालिका और कानूनी सहायता – की क्षमता को मापने के लिए प्रत्येक राज्य में अपने स्वयं के घोषित मानकों या बेंचमार्क के आधार पर अब तक अलग-अलग सूचनाओं को एक साथ लाती है।

- इसे इंडिया जस्टिस रिपोर्ट संगठन द्वारा विकसित और प्रकाशित किया जाता है।

40. उत्तर : (d)

व्याख्या : हेडलाइन मुद्रास्फीति में उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) की सभी वस्तुएँ शामिल होती हैं, जैसे कि खाद्य और ऊर्जा, जो अस्थिर मूल्य परिवर्तनों के अधीन होती हैं।

- Core inflation excludes food and energy prices to provide a clearer picture of long-term inflation trends by removing short-term volatility.
- Therefore, core inflation is considered a more stable measure of underlying inflation trends because it is not affected by the temporary price shocks.
- In India, retail inflation is measured using the Consumer Price Index (CPI) combined, which tracks the price changes of a basket of goods and services consumed by households.
- CPI (combined) is a composite index that incorporates price changes from both urban and rural areas.
- The Reserve Bank of India (RBI) has set an inflation target of 4% with a tolerance band of $\pm 2\%$ (i.e., 2% to 6%) under the flexible.

41. Answer : (b)

Explanation : Urdu is one of the 22 scheduled languages under the Eighth Schedule of the Indian Constitution.

- The NCPUL works under the Ministry of Education and promotes the development and propagation of Urdu.
- Urdu evolved historically as a linguistic blend during the Delhi Sultanate and Mughal period, incorporating Persian, Arabic, Turkish, and local dialects like Khariboli.

42. Answer : (b)

Explanation : BR Gavai

43. Answer : (a)

Explanation : The President appoints the CJI under Article 124(2) of the Constitution.

- By convention, the senior-most judge of the Supreme Court is appointed as the CJI.
- The Constitution does not explicitly mention the procedure or qualifications specific to the appointment of the CJI; it only lays down general provisions for judges of the Supreme Court.

44. Answer : (b)

Explanation : Reducing tariffs through bilateral agreements to promote international trade.

45. Answer : (b)

Explanation : Disputes regarding the election of the President and Vice-President fall under original jurisdiction, not appellate.

- कोर मुद्रास्फीति अल्पकालिक अस्थिरता को हटाकर दीर्घकालिक मुद्रास्फीति प्रवृत्तियों की स्पष्ट तस्वीर प्रदान करने के लिए खाद्य और ऊर्जा की कीमतों को बाहर रखती है।
- इसलिए, कोर मुद्रास्फीति को अंतर्निहित मुद्रास्फीति प्रवृत्तियों का अधिक स्थिर उपाय माना जाता है क्योंकि यह अस्थायी मूल्य झटकों से प्रभावित नहीं होती है।
- भारत में, खुदरा मुद्रास्फीति को उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) के संयुक्त उपयोग से मापा जाता है, जो घरों द्वारा उपभोग की जाने वाली वस्तुओं और सेवाओं की एक टोकरी के मूल्य परिवर्तनों को ट्रैक करता है।
- CPI (संयुक्त) एक समग्र सूचकांक है जो शहरी और ग्रामीण दोनों क्षेत्रों के मूल्य परिवर्तनों को शामिल करता है।
- भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने लचीलेपन के तहत $\pm 2\%$ (यानी, 2% से 6%) की सहनशीलता बैंड के साथ 4: का मुद्रास्फीति लक्ष्य निर्धारित किया है।

41. उत्तर : (b)

व्याख्या : उर्दू भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची के तहत 22 अनुसूचित भाषाओं में से एक है।

- एनसीपीयूएल शिक्षा मंत्रालय के अधीन काम करता है और उर्दू के विकास और प्रचार-प्रसार को बढ़ावा देता है।
- दिल्ली सल्तनत और मुगल काल के दौरान उर्दू ऐतिहासिक रूप से एक भाषाई मिश्रण के रूप में विकसित हुई, जिसमें फारसी, अरबी, तुर्की और खड़ीबोली जैसी स्थानीय बोलियाँ शामिल थीं।

42. उत्तर : (b)

व्याख्या : बी.आर. गवई

43. उत्तर : (a)

व्याख्या : राष्ट्रपति संविधान के अनुच्छेद 124(2) के तहत मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति करते हैं।

- परंपरा के अनुसार, सर्वोच्च न्यायालय के सबसे वरिष्ठ न्यायाधीश को मुख्य न्यायाधीश के रूप में नियुक्त किया जाता है।
- संविधान में मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति के लिए विशिष्ट प्रक्रिया या योग्यता का स्पष्ट रूप से उल्लेख नहीं किया गया है। यह केवल सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों के लिए सामान्य प्रावधान निर्धारित करता है।

44. उत्तर : (b)

व्याख्या : अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को बढ़ावा देने के लिए द्विपक्षीय समझौतों के माध्यम से टैरिफ को कम करना।

45. उत्तर : (b)

व्याख्या : राष्ट्रपति और उप-राष्ट्रपति के चुनाव से संबंधित विवाद मूल अधिकार क्षेत्र के अंतर्गत आते हैं, अपीलीय नहीं।

- These disputes are directly heard by the Supreme Court under Article 71 of the Constitution, but it's not part of its appellate jurisdiction.
- Article 143 of the Constitution empowers the President to refer questions of law or fact of public importance to the Supreme Court for its opinion.
- Hearing appeals from lower courts is part of appellate jurisdiction, not original.
- Original jurisdiction refers to matters that can be directly filed in the Supreme Court, such as disputes between states or between the Centre and states.

46. Answer : (c)

Explanation : Type 5 diabetes, also known as malnutrition-related diabetes or malnutrition-modulated diabetes, primarily affects underweight and malnourished individuals, especially young people in low- and middle-income countries (LMICs).

- It often arises in those with chronic undernutrition, which affects how the pancreas produces insulin and how the body processes it.
- While people with type 2 diabetes typically have insulin resistance, individuals with Type 5 diabetes often retain insulin sensitivity but suffer from impaired insulin production due to damage or underdevelopment of the pancreas from chronic malnutrition.

47. Answer : (d)

Explanation : The Rajamannar Committee was established in 1969 by the Government of Tamil Nadu, not by the Union Government.

- It was chaired by P. V. Rajamannar, a former Chief Justice of the Madras High Court.
- The committee was tasked with examining Centre-State relations and recommending measures to ensure greater autonomy for states.
- The National Education Policy (NEP) 2020 recommends the adoption of a three-language formula, but it is not mandatory.
- The policy serves as a guideline, and its implementation is left to the discretion of individual states.
- For instance, Tamil Nadu has opted to continue with its existing two-language policy, emphasizing regional autonomy in educational matters.

- इन विवादों की सुनवाई संविधान के अनुच्छेद 71 के तहत सर्वोच्च न्यायालय द्वारा सीधे की जाती है, लेकिन यह उसके अपीलीय अधिकार क्षेत्र का हिस्सा नहीं है।
- संविधान का अनुच्छेद 143 राष्ट्रपति को सार्वजनिक महत्व के कानून या तथ्य के प्रश्नों को सर्वोच्च न्यायालय को उसकी राय के लिए संदर्भित करने का अधिकार देता है।
- निचली अदालतों से अपील सुनना अपीलीय अधिकार क्षेत्र का हिस्सा है, मूल अधिकार क्षेत्र का नहीं।
- मूल अधिकार क्षेत्र उन मामलों को संदर्भित करता है जिन्हें सीधे सर्वोच्च न्यायालय में दायर किया जा सकता है, जैसे राज्यों के बीच या केंद्र और राज्यों के बीच विवाद।

46. उत्तर : (c)

व्याख्या : टाइप 5 मधुमेह, जिसे कुपोषण से संबंधित मधुमेह या कुपोषण-संशोधित मधुमेह के रूप में भी जाना जाता है, मुख्य रूप से कम वजन वाले और कुपोषित व्यक्तियों को प्रभावित करता है, विशेष रूप से निम्न और मध्यम आय वाले देशों (एलएमआईसी) में युवा लोगों को।

- यह अक्सर उन लोगों में उत्पन्न होता है जो क्रोनिक कुपोषण से पीड़ित होते हैं, जो प्रभावित करता है कि अग्न्याशय कैसे इंसुलिन का उत्पादन करता है और शरीर इसे कैसे संसाधित करता है।
- जबकि टाइप 2 मधुमेह वाले लोगों में आमतौर पर इंसुलिन प्रतिरोध होता है, टाइप 5 मधुमेह वाले व्यक्ति अक्सर इंसुलिन के प्रति संवेदनशील रहते हैं, लेकिन क्रोनिक कुपोषण से अग्न्याशय के नुकसान या अविकसित होने के कारण बिगड़े हुए इंसुलिन उत्पादन से पीड़ित होते हैं।

47. उत्तर : (d)

व्याख्या : राजमन्नार समिति की स्थापना 1969 में तमिलनाडु सरकार द्वारा की गई थी, न कि केंद्र सरकार द्वारा।

- इसकी अध्यक्षता मद्रास उच्च न्यायालय के पूर्व मुख्य न्यायाधीश पी. वी. राजमन्नार ने की थी।
- समिति को केंद्र-राज्य संबंधों की जांच करने और राज्यों के लिए अधिक स्वायत्तता सुनिश्चित करने के उपायों की सिफारिश करने का काम सौंपा गया था।
- राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 में त्रि-भाषा फॉर्मूला अपनाने की सिफारिश की गई है, लेकिन यह अनिवार्य नहीं है।
- नीति एक दिशानिर्देश के रूप में कार्य करती है और इसका कार्यान्वयन अलग-अलग राज्यों के विवेक पर छोड़ दिया गया है।
- उदाहरण के लिए, तमिलनाडु ने शैक्षिक मामलों में क्षेत्रीय स्वायत्तता पर जोर देते हुए अपनी मौजूदा दो-भाषा नीति को जारी रखने का विकल्प चुना है।

48. Answer : (c)

Explanation : The Accredited Social Health Activist (ASHA) program was introduced in 2005 as a key component of the National Rural Health Mission (NRHM), aiming to provide community-based healthcare in rural India.

- ASHAs are not full-time government employees.
- They are considered volunteers and receive performance-based incentives for specific tasks, such as facilitating institutional deliveries or promoting immunization.
- While some states may offer a modest fixed honorarium, their compensation primarily depends on the activities they perform.
- In 2022, the World Health Organization (WHO) honored ASHA workers with the Global Health Leaders Award, recognizing their crucial role in connecting communities with healthcare services, especially during the COVID-19 pandemic.

49. Answer : (a)

Explanation : Olive Ridley turtles are famous for their unique mass nesting behavior called "Arribada", where thousands of females gather on the same beach to lay eggs simultaneously.

- Gahirmatha Beach in Odisha is one of the most important and largest nesting grounds globally for Olive Ridley turtles.
- Olive Ridley turtles are classified as "Vulnerable", not "Critically Endangered", on the IUCN Red List.

50. Answer : (a)

Explanation : India is a major supplier of generic medicines to the U.S., accounting for a significant share of the American generic drug market.

- The Indian pharmaceutical industry exports a substantial volume of its products to the U.S., making it a key component of bilateral trade.
- Electronics exports from India, especially mobile phones, have seen a significant rise.
- Companies like Apple have ramped up their exports from India to the U.S., with record shipments reported in recent times.
- While India has been a leading exporter of gems and jewellery, exports in this sector have experienced a decline in recent years.
- Factors such as decreased demand and trade uncertainties have contributed to this downturn.

**48. उत्तर : (c)**

व्याख्या : मान्यता प्राप्त सामाजिक स्वास्थ्य कार्यकर्ता (आशा) कार्यक्रम को राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (एनआरएचएम) के एक प्रमुख घटक के रूप में 2005 में शुरू किया गया था, जिसका उद्देश्य ग्रामीण भारत में समुदाय-आधारित स्वास्थ्य सेवा प्रदान करना था।

- आशा पूर्णकालिक सरकारी कर्मचारी नहीं हैं।
- उन्हें स्वयंसेवक माना जाता है और संस्थागत प्रसव की सुविधा या टीकाकरण को बढ़ावा देने जैसे विशिष्ट कार्यों के लिए उन्हें प्रदर्शन-आधारित प्रोत्साहन मिलता है।
- हालांकि कुछ राज्य मामूली निश्चित मानदेय की पेशकश कर सकते हैं, उनका मुआवजा मुख्य रूप से उनके द्वारा की जाने वाली गतिविधियों पर निर्भर करता है।
- 2022 में, विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने आशा कार्यकर्ताओं को वैश्विक स्वास्थ्य नेताओं के पुरस्कार से सम्मानित किया, जिसमें समुदायों को स्वास्थ्य सेवाओं से जोड़ने में उनकी महत्वपूर्ण भूमिका को मान्यता दी गई, खासकर COVID-19 महामारी के दौरान।

49. उत्तर : (a)

व्याख्या : ऑलिव रिडले कछुए अपने अनोखे सामूहिक घोंसले के शिकार व्यवहार के लिए प्रसिद्ध हैं, जिसे 'अरीबाडा' कहा जाता है, जहाँ हजारों मादाएँ एक ही समुद्र तट पर एक साथ अंडे देने के लिए इकट्ठा होती हैं।

- ओडिशा में गहिरमाथा समुद्र तट ऑलिव रिडले कछुओं के लिए दुनिया भर में सबसे महत्वपूर्ण और सबसे बड़े घोंसले के शिकार स्थलों में से एक है।
- IUCN रेड लिस्ट में ऑलिव रिडले कछुओं को 'संवेदनशील' के रूप में वर्गीकृत किया गया है, न कि 'गंभीर' रूप से लुप्तप्राय'।

50. उत्तर : (a)

व्याख्या : भारत अमेरिका को जेनेरिक दवाओं का एक प्रमुख आपूर्तिकर्ता है, जो अमेरिकी जेनेरिक दवा बाजार का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है।

- भारतीय दवा उद्योग अमेरिका को अपने उत्पादों का एक बड़ा हिस्सा निर्यात करता है, जो इसे द्विपक्षीय व्यापार का एक महत्वपूर्ण घटक बनाता है।
- भारत से इलेक्ट्रॉनिक्स निर्यात, विशेष रूप से मोबाइल फोन, में उल्लेखनीय वृद्धि देखी गई है।
- एप्पल जैसी कंपनियों ने भारत से अमेरिका को अपने निर्यात में तेजी लाई है, हाल के दिनों में रिकॉर्ड शिपमेंट की सूचना मिली है।
- जबकि भारत रत्न और आभूषणों का एक प्रमुख निर्यातक रहा है, इस क्षेत्र में निर्यात में हाल के वर्षों में गिरावट देखी गई है।
- मांग में कमी और व्यापार अनिश्चितताओं जैसे कारकों ने इस मंदी में योगदान दिया है।

