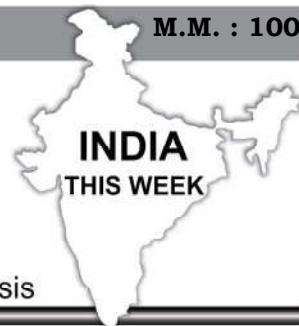




**CENTRE  
FOR AMBITION**  
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES



**Current Affairs with Background**



Visit our website [www.centreforambition.com](http://www.centreforambition.com) for previous ITW questions with analysis

1. The "One Big Beautiful Bill Act" (OBBBA), recently seen in the news, was passed by the House of Representatives of which country?
  - (a) United Kingdom
  - (b) United States of America
  - (c) Canada
  - (d) Australia
2. With reference to the Maldives, consider the following statements :
  1. The Maldives has a presidential system with direct elections for the President under its 2008 Constitution.
  2. It has one of the world's largest coral reef systems, covering over 3% of the global reef area.
  3. The Maldives is in the central Arabian Sea and is separated from India's Lakshadweep by the Nine Degree Channel.
 Which of the statements is/are correct?
  - (a) 1 and 2 only
  - (b) 2 and 3 only
  - (c) 1 and 3 only
  - (d) 1, 2 and 3
3. Consider the following about measures taken to control oil spills in marine ecosystems:
  1. The MARPOL Convention deals with the oil spills regulations on international level.
  2. The Indian Coast Guard (ICG) is the nodal agency to implement the National Oil Spill Disaster Contingency Plan (NOS-DCP).
 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
4. Consider the following statements about the Bharat Forecast System :
  1. It is India's first indigenously developed weather model.
  2. It has been developed by the Indian Institute of Tropical Meteorology (IITM), Pune.
  3. It is an ensemble model that provides multiple forecast outputs.
 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) All of the above
1. हाल ही में खबरों में रहा "वन बिग ब्यूटीफुल बिल एक्ट" (OBBBA) किस देश के प्रतिनिधि सभा द्वारा पारित किया गया?
  - (a) यूनाइटेड किंगडम
  - (b) संयुक्त राज्य अमेरिका
  - (c) कनाडा
  - (d) ऑस्ट्रेलिया
2. मालदीव के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  1. मालदीव में 2008 के संविधान के तहत राष्ट्रपति के लिए प्रत्यक्ष चुनाव के साथ एक राष्ट्रपति प्रणाली है।
  2. यह दुनिया की सबसे बड़ी प्रवाल भित्ति प्रणालियों में से एक है, जो वैश्विक रीफ क्षेत्र के 3% से अधिक को कवर करती है।
  3. मालदीव मध्य अरब सागर में है और नौ डिग्री चैनल द्वारा भारत के लक्षद्वीप से अलग है।
 कौन सा कथन सही है/हैं?
  - (a) केवल 1 और 2
  - (b) केवल 2 और 3
  - (c) केवल 1 और 3
  - (d) 1, 2 और 3
3. समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र में तेल रिसाव को नियंत्रित करने के लिए उठाए गए उपायों के बारे में निम्नलिखित पर विचार करें—
  1. MARPOL कन्वेंशन अंतरराष्ट्रीय स्तर पर तेल रिसाव के नियमों से संबंधित है।
  2. भारतीय तटरक्षक बल (ICG) राष्ट्रीय तेल रिसाव आपदा आकस्मिक योजना (NOS-DCP) को लागू करने वाली नोडल एजेंसी 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
4. भारत पूर्वानुमान प्रणाली के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  1. यह भारत का पहला स्वदेशी रूप से विकसित मौसम मॉडल है।
  2. इसे भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान (IITM), पुणे द्वारा विकसित किया गया है।
  3. यह एक समूह मॉडल है जो कई पूर्वानुमान आउटपुट प्रदान करता 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) उपरोक्त सभी

5. Consider the following statements about the UAPA Tribunal :

1. The Central Government can constitute the Tribunal by notification in the Official Gazette.
2. The Tribunal consists of one person, who must be a High Court Judge.
3. The Tribunal has powers of a civil court under the Code of Civil Procedure (1908).

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) All of the above

6. Consider the following statements about NITI Aayog :

1. NITI Aayog was established through a Union Cabinet resolution in January 2015, replacing the erstwhile Planning Commission.
2. NITI Aayog is a statutory body.
3. The Chairperson of NITI Aayog is the Prime Minister of India.
4. The Chief Executive Officer (CEO) of NITI Aayog is appointed by the President of India.

Which of the statements given above is/are correct?

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

7. Consider the following statements about the Great Indian Bustard (*Ardeotis nigriceps*) :

1. The Great Indian Bustard is a large terrestrial bird endemic to the Indian subcontinent.
2. It is listed as "Critically Endangered" on the IUCN Red List due to habitat loss and hunting pressures.

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

8. With reference to the Financial Action Task Force (FATF), consider the following statements :

1. The FATF is an inter-governmental body that promotes global standards to combat money laundering, terrorist financing, and proliferation financing.
2. Countries placed on the "grey list" face automatic economic sanctions by FATF member states.
3. Russia's FATF membership was suspended in 2023.

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

5. यूएपीए न्यायाधिकरण के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. केंद्र सरकार आधिकारिक राजपत्र में अधिसूचना द्वारा न्यायाधिकरण का गठन कर सकती है।
2. न्यायाधिकरण में एक व्यक्ति होता है, जो उच्च न्यायालय का न्यायाधीश होना चाहिए।
3. न्यायाधिकरण के पास सिविल प्रक्रिया संहिता (1908) के तहत एक सिविल कोर्ट की शक्तियाँ हैं।

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

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

6. नीति आयोग के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. नीति आयोग की स्थापना जनवरी 2015 में केंद्रीय मंत्रिमंडल के प्रस्ताव के माध्यम से की गई थी, जो पूर्ववर्ती योजना आयोग की जगह लेता है।
2. नीति आयोग एक वैधानिक निकाय है।
3. नीति आयोग के अध्यक्ष भारत के प्रधान मंत्री हैं।
4. नीति आयोग के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।

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

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

7. ग्रेट इंडियन बस्टर्ड (अर्डियोटिस नाइग्रिसेप्स) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. ग्रेट इंडियन बस्टर्ड भारतीय उपमहाद्वीप का एक बड़ा स्थलीय पक्षी है।
2. निवास स्थान के नुकसान और शिकार के दबाव के कारण इसे IUCN रेड लिस्ट में "गंभीर रूप से लुप्तप्राय" के रूप में सूचीबद्ध किया गया 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

8. वित्तीय कार्रवाई कार्य बल (FATF) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. FATF एक अंतर-सरकारी निकाय है जो मनी लॉन्ड्रिंग, आतंकवादी वित्तपोषण और प्रसार वित्तपोषण से निपटने के लिए वैश्विक मानकों को बढ़ावा देता है।
2. "ग्रे सूची" में रखे गए देशों को FATF सदस्य राज्यों द्वारा स्वचालित आर्थिक प्रतिबंधों का सामना करना पड़ता है।
3. रूस की FATF सदस्यता 2023 में निलंबित कर दी गई थी।

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

9. With reference to the Chagos Islands, consider the following statements :

1. The Chagos Archipelago is a British overseas territory located in the central Indian Ocean, and includes the strategically important Diego Garcia island.
2. The islands have mountainous terrain and several freshwater lakes and rivers.

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

10. With reference to the New Development Bank (NDB), consider the following statements :

1. The NDB was established in 2015 by the BRICS countries—Brazil, Russia, India, China, and South Africa.
2. The NDB's membership is limited strictly to the five founding BRICS nations.
3. The NDB's primary purpose is to mobilize resources for infrastructure and sustainable development projects in emerging markets and developing countries.

Which of the statements given above is/are correct?

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

11. The World's Animal Health Report is released by :

- (a) Food and Agriculture Organisation (FAO)  
(b) World Organisation for Animal Health (WOAH)  
(c) World Health Organisation  
(d) United Nations Environment Programme (UNEP)

12. Consider the following statements regarding the Central Consumer Protection Authority (CCPA) :

1. CCPA was established under the Consumer Protection Act, 2019.
2. It has the power to initiate class action suits on behalf of consumers.
3. The CCPA can impose penalties for misleading advertisements.
4. It functions under the Ministry of Corporate Affairs.

Which of the statements given above are correct?

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

13. Which of the following powers are vested in the CCPA?

1. Recall of unsafe goods and services
2. Ban on misleading advertisements
3. Filing complaints before the District Consumer Commissions

9. चागोस द्वीप समूह के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. चागोस द्वीपसमूह मध्य हिंद महासागर में स्थित एक ब्रिटिश विदेशी क्षेत्र है, और इसमें रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण डिएगो गार्सिया द्वीप शामिल है।
2. द्वीपों में पहाड़ी इलाके और कई मीठे पानी की झीलें और नदियाँ 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

10. न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. NDB की स्थापना 2015 में ब्रिक्स देशों—ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका द्वारा की गई थी।
2. NDB की सदस्यता पाँच संस्थापक ब्रिक्स देशों तक ही सीमित है।
3. NDB का प्राथमिक उद्देश्य उभरते बाजारों और विकासशील देशों में बुनियादी ढाँचे और सतत विकास परियोजनाओं के लिए संसाधन जुटाना है।

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

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

11. विश्व पशु स्वास्थ्य रिपोर्ट किसके द्वारा जारी की जाती है—

- (a) खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO)  
(b) विश्व पशु स्वास्थ्य संगठन (WOAH)  
(c) विश्व स्वास्थ्य संगठन  
(d) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)

12. केंद्रीय उपभोक्ता संरक्षण प्राधिकरण (CCPA) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. CCPA की स्थापना उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019 के तहत की गई थी।
2. इसमें उपभोक्ताओं की ओर से सामूहिक मुकदमा शुरू करने की शक्ति है।
3. CCPA भ्रामक विज्ञापनों के लिए जुर्माना लगा सकता है।
4. यह कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय के अधीन कार्य करता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

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

13. CCPA में निम्नलिखित में से कौन सी शक्तियाँ निहित हैं?

1. असुरक्षित वस्तुओं और सेवाओं को वापस मंगाना
2. भ्रामक विज्ञापनों पर प्रतिबंध
3. जिला उपभोक्ता आयोगों के समक्ष शिकायत दर्ज करना

Select the correct answer using the code below :

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

14. Which of the following statements about the Southwest Monsoon in India is/are correct?

1. The monsoon winds originate over the warm tropical Indian Ocean.
2. The monsoon enters India first through the coast of Kerala.
3. The monsoon is completely blocked by the Western Ghats.

Select the correct answer using the code below :

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

15. Match the following regions with their average time of Southwest Monsoon onset :

| Region       | Time of Onset  |
|--------------|----------------|
| A. Kerala    | 1. Early July  |
| B. Rajasthan | 2. Early June  |
| C. Delhi     | 3. End of June |

Select the correct match :

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

16. Tianwen-2 mission, recently in the news, is related to :

- (a) A crewed mission to the Moon
- (b) An asteroid sample return mission
- (c) A Mars rover deployment mission
- (d) A space telescope for dark matter observation

17. Which of the following celestial bodies are targeted by the Tianwen-2 mission?

1. A near-Earth asteroid
2. A main-belt asteroid
3. A Martian moon
4. A comet in the Kuiper Belt

Select the correct answer using the code below :

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

18. The term CRISPR is most appropriately associated with :

- (a) A technique to identify new species in deep oceans
- (b) A climate modeling technique
- (c) A gene-editing technology
- (d) A satellite-based weather forecasting system

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

14. भारत में दक्षिण-पश्चिम मानसून के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

1. मानसूनी हवाएँ गर्म उष्णकटिबंधीय हिंद महासागर से निकलती हैं।
2. मानसून सबसे पहले केरल के तट से भारत में प्रवेश करता है।
3. पश्चिमी घाट द्वारा मानसून को पूरी तरह से रोक दिया जाता 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

15. दक्षिण-पश्चिम मानसून के आगमन के औसत समय के साथ निम्नलिखित क्षेत्रों का मिलान करें—

| क्षेत्र     | आगमन का समय        |
|-------------|--------------------|
| A. केरल     | 1. जुलाई की शुरुआत |
| B. राजस्थान | 2. जून की शुरुआत   |
| C. दिल्ली   | 3. जून का अंत      |

सही मिलान चुनें—

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

16. हाल ही में खबरों में रहा तियानवेन-2 मिशन किससे संबंधित है—

- (a) चंद्रमा पर जाने वाला चालक दल वाला मिशन
- (b) क्षुद्रग्रह नमूना वापसी मिशन
- (c) मंगल रोवर परिनियोजन मिशन
- (d) डार्क मैटर अवलोकन के लिए एक अंतरिक्ष दूरबीन

17. तियानवेन-2 मिशन द्वारा निम्नलिखित में से किस खगोलीय पिंड को लक्ष्य बनाया गया है?

1. पृथ्वी के निकट स्थित एक क्षुद्रग्रह
2. मुख्य बेल्ट का एक क्षुद्रग्रह
3. मंगल ग्रह का एक चंद्रमा
4. कुइपर बेल्ट में एक धूमकेतु

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—

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

18. CRISPR शब्द सबसे उपयुक्त रूप से निम्नलिखित से संबंधित है—

- (a) गहरे महासागरों में नई प्रजातियों की पहचान करने की तकनीक
- (b) जलवायु मॉडलिंग तकनीक
- (c) जीन-संपादन तकनीक
- (d) उपग्रह-आधारित मौसम पूर्वानुमान प्रणाली

19. In the context of CRISPR-Cas9, which of the following statements is/are correct?

1. Cas9 is an enzyme that acts like molecular scissors.
2. CRISPR sequences are derived from viruses that previously infected the host organism.
3. CRISPR technology can be used to treat genetic disorders.

Select the correct answer using the code below :

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

20. India's rise to the 4th largest economy was recently acknowledged in a report by :

- (a) World Bank  
(b) International Monetary Fund  
(c) World Economic Forum  
(d) Bloomberg

21. INSV Tarini is named after which of the following?

- (a) A river in Odisha  
(b) A hill shrine in Odisha  
(c) A naval officer  
(d) A type of sailboat

22. The Collegium system in India is primarily associated with :

- (a) Appointment of Election Commissioners  
(b) Appointment of Judges to the Higher Judiciary  
(c) Allocation of Parliamentary Seats  
(d) Removal of Governors

23. Consider the following statements regarding the Supreme Court Collegium :

1. It consists of the Chief Justice of India and four senior-most judges of the Supreme Court.
2. The Collegium's recommendations are binding on the President of India.
3. The Constitution of India explicitly mentions the Collegium System.

Which of the above statements is/are correct?

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

24. Which of the following statements about Konkan Railway Corporation Limited (KRCL) is/are correct?

1. It is a Public Sector Undertaking under the Ministry of Railways.

19. CRISPR-Cas9 के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

1. Cas9 एक एंजाइम है जो आणविक कैंची की तरह काम करता है।
2. CRISPR अनुक्रम वायरस से प्राप्त होते हैं जो पहले मेजबान जीव को संक्रमित कर चुके होते हैं।
3. CRISPR तकनीक का उपयोग आनुवंशिक विकारों के इलाज के लिए किया जा सकता 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

20. भारत के चौथी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बनने की बात हाल ही में निम्नलिखित में से किसकी रिपोर्ट में स्वीकार की गई है—

- (a) विश्व बैंक                                      (b) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष  
(c) विश्व आर्थिक मंच                      (d) ब्लूमबर्ग

21. INSV तारिणी का नाम निम्नलिखित में से किसके नाम पर रखा गया है?

- (a) ओडिशा की एक नदी  
(b) ओडिशा में एक पहाड़ी मंदिर  
(c) एक नौसेना अधिकारी  
(d) एक प्रकार की सेलबोट

22. भारत में कॉलेजियम प्रणाली मुख्य रूप से निम्नलिखित से जुड़ी है—

- (a) चुनाव आयुक्तों की नियुक्ति  
(b) उच्च न्यायपालिका में न्यायाधीशों की नियुक्ति  
(c) संसदीय सीटों का आवंटन  
(d) राज्यपालों को हटाना

23. सुप्रीम कोर्ट कॉलेजियम के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. इसमें भारत के मुख्य न्यायाधीश और सुप्रीम कोर्ट के चार वरिष्ठतम न्यायाधीश शामिल होते हैं।
2. कॉलेजियम की सिफारिशें भारत के राष्ट्रपति के लिए बाध्यकारी हैं।
3. भारत के संविधान में स्पष्ट रूप से कॉलेजियम प्रणाली का उल्लेख है।

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

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

24. कोंकण रेलवे कॉर्पोरेशन लिमिटेड (KRCL) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

1. यह रेल मंत्रालय के तहत एक सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम है।

2. It was the first railway project in India to be undertaken on a BOT (Build-Operate-Transfer) model.
3. KRCL is responsible for the operation of trains in the entire southern zone of Indian Railways.
- Select the correct answer using the code below :
- (a) 1 and 2 only                      (b) 2 and 3 only  
(c) 1 and 3 only                      (d) 1, 2 and 3
- 25.** Which of the following districts in Gujarat have seen the recent expansion of Asiatic lion populations beyond Gir National Park?
1. Amreli                                  2. Bhavnagar  
3. Junagadh                              4. Kutch
- Select the correct answer using the code below :
- (a) 1 and 2 only                      (b) 1, 2 and 3 only  
(c) 2 and 4 only                      (d) 1, 3 and 4 only
- 26.** What is the main conservation concern related to the phrase "Lions out of the woods"?
- (a) Increase in the lion population has led to ecosystem imbalance  
(b) Genetic mixing with African lions  
(c) Human-wildlife conflict and lack of a second habitat  
(d) Excessive tourism in Gir National Park
- 27.** Which of the following scenarios would most likely prompt the RBI to sell foreign currency?
- (a) When the rupee is appreciating too fast  
(b) When inflation is falling  
(c) When there is a sharp depreciation in the rupee due to capital outflows  
(d) When India's current account is in surplus
- 28.** In May 2025, the United Kingdom signed an agreement to transfer sovereignty over the Chagos Islands to which country?
- (a) Seychelles                              (b) Mauritius  
(c) Maldives                                (d) India
- 29.** Following the 2025 agreement, what annual payment will the United Kingdom make to Mauritius for the lease of Diego Garcia?
- (a) £50 million                              (b) £75 million  
(c) £101 million                              (d) £136 million
- 30.** Which of the following are members of the Governing Council of NITI Aayog?
1. Chief Ministers of all the States  
2. The Lieutenant Governors of Union Territories, except Delhi and Puducherry
2. यह भारत में BOT (बिल्ड-ऑपरेट-ट्रांसफर) मॉडल पर शुरू की गई पहली रेलवे परियोजना थी।
3. ज़त्स भारतीय रेलवे के पूरे दक्षिणी क्षेत्र में ट्रेनों के संचालन के लिए जिम्मेदार 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
- 25.** गुजरात के निम्नलिखित में से किस जिले में हाल ही में गिर राष्ट्रीय उद्यान से परे एशियाई शेरों की आबादी का विस्तार हुआ है?
1. अमरेली                                  2. भावनगर  
3. जूनागढ़                                4. कच्छ
- नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—
- (a) केवल 1 और 2                      (b) केवल 1, 2 और 3  
(c) केवल 2 और 4                      (d) केवल 1, 3 और 4
- 26.** 'जंगल से शेर बाहर' वाक्यांश से संबंधित मुख्य संरक्षण चिंता क्या है?
- (a) शेरों की आबादी में वृद्धि से पारिस्थितिकी तंत्र में असंतुलन पैदा हुआ है  
(b) अफ्रीकी शेरों के साथ आनुवंशिक मिश्रण  
(c) मानव-वन्यजीव संघर्ष और दूसरे आवास की कमी  
(d) गिर राष्ट्रीय उद्यान में अत्यधिक पर्यटन
- 27.** निम्नलिखित में से कौन सा परिदृश्य आरबीआई को विदेशी मुद्रा बेचने के लिए प्रेरित करेगा?
- (a) जब रुपया बहुत तेजी से बढ़ रहा हो  
(b) जब मुद्रास्फीति गिर रही हो  
(c) जब पूंजी बहिर्वाह के कारण रुपये में तेज गिरावट हो  
(d) जब भारत का चालू खाता अधिशेष में हो
- 28.** मई 2025 में, यूनाइटेड किंगडम ने चागोस द्वीप समूह पर संप्रभुता को किस देश को हस्तांतरित करने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए?
- (a) सेशेल्स                                  (b) मॉरीशस  
(c) मालदीव                                (d) भारत
- 29.** 2025 के समझौते के बाद, डिएगो गार्सिया के पट्टे के लिए यूनाइटेड किंगडम मॉरीशस को कितना वार्षिक भुगतान करेगा?
- (a) £50 मिलियन                              (b) £75 मिलियन  
(c) £101 मिलियन                              (d) £136 मिलियन
- 30.** निम्नलिखित में से कौन नीति आयोग की गवर्निंग काउंसिल के सदस्य हैं?
1. सभी राज्यों के मुख्यमंत्री  
2. दिल्ली और पुडुचेरी को छोड़कर केंद्र शासित प्रदेशों के उपराज्यपाल

3. Full-time members of NITI Aayog  
4. The Vice Chairman of NITI Aayog  
Select the correct answer using the code given below :

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

**31.** Who among the following was awarded the Kirti Chakra in 2025 for exceptional bravery in counter-terrorism operations in Jammu and Kashmir?

- (a) Major Manjit  
(b) Naik Dilwar Khan (Posthumous)  
(c) Major Ashish Dahiya  
(d) Major Kunal

**32.** Who was awarded the Shaurya Chakra in 2025 for his exceptional bravery in the northeastern state of Manipur?

- (a) Eshenthung Kikon  
(b) Subedar Mohan Ram  
(c) Jeffrey Hmingchullo  
(d) Vikrant

**33.** Which of the following statements is correct regarding the 2025 Defence Investiture Ceremony held at Rashtrapati Bhavan?

- (a) President Droupadi Murmu conferred six Kirti Chakras and 33 Shaurya Chakras.  
(b) All Kirti Chakras were awarded posthumously.  
(c) No Shaurya Chakras were awarded posthumously.  
(d) The ceremony was held on May 22, 2024

**34.** The World Economic Outlook report, recently seen in the news, is released by:

- (a) World Bank  
(b) International Monetary Fund (IMF)  
(c) World Economic Forum (WEF)  
(d) World Trade Organization (WTO)

**35.** Consider the following statements with reference to Bharat Forecasting System.

1. It can provide 6 km resolution forecasts for the tropical region that falls between 30 degrees South and 30 degrees North latitudes
2. It is powered by the supercomputer 'Pratyush'.

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. नीति आयोग के पूर्णकालिक सदस्य

4. नीति आयोग के उपाध्यक्ष

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—

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

**31.** जम्मू-कश्मीर में आतंकवाद विरोधी अभियानों में असाधारण बहादुरी के लिए 2025 में कीर्ति चक्र से किसे सम्मानित किया गया?

- (a) मेजर मंजीत  
(b) नायक दिलवर खान (मरणोपरांत)  
(c) मेजर आशीष दहिया  
(d) मेजर कुनाल

**32.** पूर्वोत्तर राज्य मणिपुर में असाधारण बहादुरी के लिए 2025 में किसे शौर्य चक्र से सम्मानित किया गया?

- (a) एशेंथुंग किकोन                      (b) सूबेदार मोहन राम  
(c) जेफरी हर्मिंगचुल्लो                      (d) विक्रान्त

**33.** राष्ट्रपति भवन में आयोजित 2025 रक्षा अलंकरण समारोह के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने छह कीर्ति चक्र और 33 शौर्य चक्र प्रदान किए।  
(b) सभी कीर्ति चक्र मरणोपरांत प्रदान किए गए।  
(c) कोई भी शौर्य चक्र मरणोपरांत प्रदान नहीं किया गया।  
(d) समारोह 22 मई, 2024 को आयोजित किया गया था।

**34.** हाल ही में खबरों में रही विश्व आर्थिक परिदृश्य रिपोर्ट किसके द्वारा जारी की गई है?

- (a) विश्व बैंक  
(b) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)  
(c) विश्व आर्थिक मंच (WEF)  
(d) विश्व व्यापार संगठन (WTO)

**35.** भारत पूर्वानुमान प्रणाली के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह 30 डिग्री दक्षिण और 30 डिग्री उत्तरी अक्षांशों के बीच आने वाले उष्णकटिबंधीय क्षेत्र के लिए 6 किमी रिजॉल्यूशन पूर्वानुमान प्रदान कर सकता है
2. यह सुपरकंप्यूटर 'प्रत्युष' द्वारा संचालित 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।

36. Consider the following statements:

1. Real GDP is the inflation-adjusted measure of a country's total economic output.
2. Nominal GDP is measured at current market prices without adjusting for inflation.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only (b) 2 only  
(c) Both (d) None

37. Which of the following best describes the role of the World Bank in the Indus Waters Treaty?

- (a) It serves as a mediator in all water disputes between India and Pakistan.
- (b) It is a guarantor and observer to the dispute resolution mechanism of the treaty.
- (c) It has the authority to decide on how waters are shared.
- (d) It acts as a permanent court of arbitration.

38. The Space Activities Bill proposes which of the following provisions?

1. A legal framework for private sector participation
2. Mechanism for granting licenses to private players
3. Penal provisions for unauthorized space activity
4. Mandatory foreign investment in Indian space startups

Select the correct answer using the code below :

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

39. Consider the following statements about the National Green Tribunal (NGT) :

1. It was established under the Environment (Protection) Act, 1986.
2. It has original jurisdiction over all environmental matters in India.
3. NGT is not bound by the procedure laid down under the Code of Civil Procedure.

Which of the statements given above is/are correct?

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

40. Which of the following are functions of the Central Pollution Control Board (CPCB)?

1. Advising the Central Government on matters related to pollution.
2. Coordinating activities of State Pollution Control Boards.
3. Laying down standards for the quality of air and water.
4. Penalizing industries violating environmental norms directly.

Select the correct answer using the code below :

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

36. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. वास्तविक जीडीपी किसी देश के कुल आर्थिक उत्पादन का मुद्रास्फीति-समायोजित माप है।
2. नाममात्र जीडीपी को मुद्रास्फीति के समायोजन के बिना वर्तमान बाजार मूल्यों पर मापा जाता है।

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

- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) दोनों (d) कोई नहीं

37. निम्नलिखित में से कौन सिंधु जल संधि में विश्व बैंक की भूमिका का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (a) यह भारत और पाकिस्तान के बीच सभी जल विवादों में मध्यस्थ के रूप में कार्य करता है।
- (b) यह संधि के विवाद समाधान तंत्र का गारंटर और पर्यवेक्षक है।
- (c) इसके पास यह निर्णय लेने का अधिकार है कि जल का बंटवारा कैसे किया जाए।
- (d) यह मध्यस्थता की स्थायी अदालत के रूप में कार्य करता है।

38. अंतरिक्ष गतिविधियाँ विधेयक निम्नलिखित में से कौन से प्रावधान प्रस्तावित करता है?

1. निजी क्षेत्र की भागीदारी के लिए एक कानूनी ढांचा
2. निजी खिलाड़ियों को लाइसेंस देने की व्यवस्था
3. अनधिकृत अंतरिक्ष गतिविधि के लिए दंडात्मक प्रावधान
4. भारतीय अंतरिक्ष स्टार्टअप में अनिवार्य विदेशी निवेश नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—

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

39. राष्ट्रीय हरित अधिकरण (एनजीटी) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. इसकी स्थापना पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के तहत की गई थी।
2. भारत में सभी पर्यावरणीय मामलों पर इसका मूल अधिकार क्षेत्र है।
3. एनजीटी सिविल प्रक्रिया संहिता के तहत निर्धारित प्रक्रिया से बाध्य नहीं 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 3 (d) केवल 2

40. निम्नलिखित में से कौन से केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) के कार्य हैं?

1. प्रदूषण से संबंधित मामलों पर केंद्र सरकार को सलाह देना।
2. राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्डों की गतिविधियों का समन्वय करना।
3. हवा और पानी की गुणवत्ता के लिए मानक निर्धारित करना।
4. पर्यावरण मानदंडों का उल्लंघन करने वाले उद्योगों को सीधे दंडित करना।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—

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

- 41.** Which of the following best describes the funding pattern of Samagra Shiksha Abhiyan?  
 (a) 100% central sector scheme  
 (b) 75:25 funding ratio between Centre and States (90:10 for NE and Himalayan states)  
 (c) Entirely funded by states and UTs  
 (d) Public-private partnership scheme
- 42.** Which of the following is a key objective of Tamil Nadu's Space Industrial Policy 2025?  
 (a) Establishing India's first spaceport in Tamil Nadu  
 (b) Attracting ₹ 10,000 crore in investments and creating 10,000 jobs over five years  
 (c) Merging ISRO and private space companies under a single entity  
 (d) Limiting foreign investment in the state's space sector
- 43.** How many of the following factors influence the Indian Monsoon?  
 1. The movement of the Westerly Jet Stream.  
 2. Intense summer heating of the Tibetan Plateau.  
 3. High-pressure zones near Madagascar.  
 4. Uniform heating of land and sea.  
 Select the correct answer using the codes given below :  
 (a) Only One (b) Only Two  
 (c) Only Three (d) All Four
- 44.** Consider the following statements regarding the Padma Awards in India :  
 1. The Padma Awards are conferred by the Prime Minister of India.  
 2. Awardees receive a Sanad (certificate) signed by the President and a medallion.  
 3. The names of the awardees are published in the Gazette of India.  
 4. A miniature replica of the medallion is also given to awardees.  
 How many of the statements given above is/are correct?  
 (a) Only One (b) Only Two  
 (c) Only Three (d) All Four
- 45.** Consider the following statements regarding the Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) :  
 1. It was established in 1967 with the signing of the Bangkok Declaration.  
 2. Its founding members were Indonesia, Malaysia, the Philippines, Singapore and Thailand.  
 3. The headquarters of ASEAN is located in Jakarta, Indonesia.  
 How many of the above statements are correct?  
 (a) Only One (b) Only Two  
 (c) All Three (d) none
- 41.** निम्नलिखित में से कौन सा समग्र शिक्षा अभियान के वित्तपोषण पैटर्न का सबसे अच्छा वर्णन करता है?  
 (a) 100% केंद्रीय क्षेत्र योजना  
 (b) केंद्र और राज्यों के बीच 75:25 वित्तपोषण अनुपात (पूर्वोत्तर और हिमालयी राज्यों के लिए 90:10)  
 (c) राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों द्वारा पूरी तरह से वित्त पोषित  
 (d) सार्वजनिक-निजी भागीदारी योजना
- 42.** तमिलनाडु की अंतरिक्ष औद्योगिक नीति 2025 का मुख्य उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन सा है?  
 (a) तमिलनाडु में भारत का पहला अंतरिक्ष बंदरगाह स्थापित करना  
 (b) पांच वर्षों में 10,000 करोड़ रुपये का निवेश आकर्षित करना और 10,000 नौकरियां पैदा करना  
 (c) इसरो और निजी अंतरिक्ष कंपनियों को एक इकाई के तहत विलय करना  
 (d) राज्य के अंतरिक्ष क्षेत्र में विदेशी निवेश को सीमित करना
- 43.** निम्नलिखित में से कितने कारक भारतीय मानसून को प्रभावित करते हैं?  
 1. पश्चिमी जेट स्ट्रीम की गति।  
 2. तिब्बती पठार का गर्मियों में तीव्र तापन।  
 3. मेडागास्कर के पास उच्च दबाव वाले क्षेत्र।  
 4. भूमि और समुद्र का एकसमान तापन।  
 नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—  
 (a) केवल एक (b) केवल दो  
 (c) केवल तीन (d) सभी चार
- 44.** भारत में पद्म पुरस्कारों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—  
 1. पद्म पुरस्कार भारत के प्रधान मंत्री द्वारा प्रदान किए जाते हैं।  
 2. पुरस्कार विजेताओं को राष्ट्रपति द्वारा हस्ताक्षरित एक सनद (प्रमाण पत्र) और एक पदक मिलता है।  
 3. पुरस्कार विजेताओं के नाम भारत के राजपत्र में प्रकाशित किए जाते हैं।  
 4. पुरस्कार विजेताओं को पदक की एक लघु प्रतिकृति भी दी जाती है।  
 ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?  
 (a) केवल एक (b) केवल दो  
 (c) केवल तीन (d) सभी चार
- 45.** दक्षिण-पूर्व एशियाई राष्ट्रों के संगठन (आसियान) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—  
 1. इसकी स्थापना 1967 में बैंकॉक घोषणापत्र पर हस्ताक्षर के साथ हुई थी।  
 2. इसके संस्थापक सदस्य इंडोनेशिया, मलेशिया, फिलीपींस, सिंगापुर और थाईलैंड थे।  
 3. आसियान का मुख्यालय इंडोनेशिया के जकार्ता में स्थित है।  
 उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?  
 (a) केवल एक (b) केवल दो  
 (c) सभी तीन (d) कोई नहीं

46. The Kiru Hydropower Project is located on which river?

- (a) Brahmaputra (b) Chenab  
(c) Sutlej (d) Narmada

47. Consider the following aircraft :

1. Rafael 2. MiG-29  
3. Tejas MK-1

How many of the above are considered fifth generation fighter aircraft?

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

48. With reference to the Emblems and Names (Prevention of Improper Use) Act, 1950, consider the following statements:

1. The Act prohibits the use of certain emblems and names for professional and commercial purposes without prior permission from the Central Government.
2. The Act extends to the whole of India and also applies to citizens of India outside India.
3. The Act provides for imprisonment up to three years for contravention of its provisions.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only One (b) Only Two  
(c) All Three (d) none

49. With reference to the Madden-Julian Oscillation (MJO), consider the following statements :

1. The MJO is a moving system of winds, clouds, and pressure that brings rain as it circles around the equator.
2. The MJO completes a full cycle around the globe in approximately 30 to 60 days, influencing weather patterns in the tropics and subtropics.

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

50. Which of the following statements about the "Battery Aadhaar Initiative" is correct ?

- (a) It aims to align with international regulatory frameworks like the EU Battery Regulation.  
(b) Its Primary objective is to regulate the import duties on all battery components.  
(c) The system is designed to be exclusive to electric vehicle batteries and does not cover other applications.  
(d) The initiative was conceived and is being developed solely by NITI Aayog.



46. किरू जलविद्युत परियोजना किस नदी पर स्थित है?

- (a) ब्रह्मपुत्र (b) चिनाब  
(c) सतलुज (d) नर्मदा

47. निम्नलिखित विमानों पर विचार करें—

1. राफेल 2. मिग-29  
3. तेजस MK-1

उपर्युक्त में से कितने को पांचवीं पीढ़ी के लड़ाकू विमान माना जाता है?

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

48. प्रतीक और नाम (अनुचित उपयोग की रोकथाम) अधिनियम, 1950 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. अधिनियम केंद्र सरकार की पूर्व अनुमति के बिना व्यावसायिक और वाणिज्यिक उद्देश्यों के लिए कुछ प्रतीकों और नामों के उपयोग पर प्रतिबंध लगाता है।
2. अधिनियम पूरे भारत में लागू है और भारत के बाहर रहने वाले भारतीय नागरिकों पर भी लागू होता है।
3. अधिनियम अपने प्रावधानों के उल्लंघन के लिए तीन साल तक के कारावास का प्रावधान करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

49. मैडेन-जूलियन ऑसिलेशन (MJO) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. MJO हवाओं, बादलों और दबाव की एक गतिशील प्रणाली है जो भूमध्य रेखा के चारों ओर चक्कर लगाते हुए बारिश लाती है।
2. MJO लगभग 30 से 60 दिनों में दुनिया भर में एक पूर्ण चक्र पूरा करता है, जो उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में मौसम के पैटर्न को प्रभावित करता 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

50. "बैटरी आधार पहल" के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) इसका उद्देश्य यूरोपीय संघ बैटरी विनियमन जैसे अंतर्राष्ट्रीय नियामक ढांचे के साथ संरेखित करना है।  
(b) इसका प्राथमिक उद्देश्य सभी बैटरी घटकों पर आयात शुल्क को विनियमित करना है।  
(c) यह प्रणाली इलेक्ट्रिक वाहन बैटरी के लिए विशेष रूप से डिजाइन की गई है और अन्य अनुप्रयोगों को कवर नहीं करती है।  
(d) इस पहल की कल्पना की गई थी और इसे पूरी तरह से नीति आयोग द्वारा विकसित किया जा रहा है।

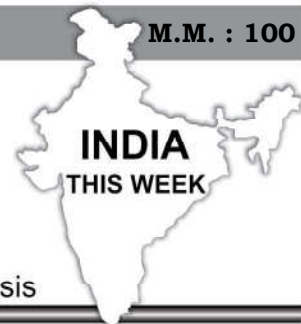




**CENTRE  
FOR AMBITION**  
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES



**Current Affairs with Background**

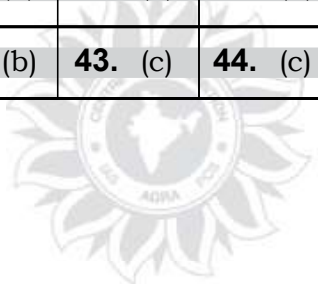


Visit our website [www.centreforambition.com](http://www.centreforambition.com) for previous ITW questions with analysis

## BILINGUAL

### INDIA THIS WEEK (Answers Sheet)

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



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



## ITW-208 Explanation

### 1. Answer : (b)

**Explanation :** The OBBBA is a legislative package passed by the U.S. House of Representatives in May 2025.

- It includes reforms in taxation, immigration, federal spending, and AI regulation.

### 2. Answer : (a)

**Explanation :** The Maldives follows a presidential system with direct elections for the President as per the 2008 Constitution.

- It has the seventh largest coral reef system, covering about 3.14% of the world's reefs.
- The Maldives is located in the north-central Indian Ocean, not the Arabian Sea, and is separated from Lakshadweep by the Eight Degree Channel, not the Nine Degree Channel.

### 3. Answer : (c)

**Explanation :** International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (MARPOL): It evolved from several older agreements and led to a protocol issued in 1978 following several oil spill disasters in the 1970s.

- It regulated the framework for controlling oil spills on international level.
- National Oil Spill Disaster Contingency Plan (NOS-DCP): The Indian Coast Guard (ICG) is responsible for maintaining and implementing the Plan.
- It was promulgated in 1996 and revised in 2015.

### 4. Answer : (a)

**Explanation :** The Bharat Forecast System is India's first indigenously developed weather model, created by the Indian Institute of Tropical Meteorology (IITM), Pune.

- It is a deterministic model, meaning it provides a single forecast output based on one model simulation.
- This is different from ensemble models, which generate multiple outputs based on several simulations to capture forecast uncertainty.

### 1. उत्तर : (b)

**व्याख्या :** ओबीबीबीए एक विधायी पैकेज है जिसे मई 2025 में अमेरिकी प्रतिनिधि सभा द्वारा पारित किया जाएगा।

- इसमें कराधान, आव्रजन, संधीय व्यय और एआई विनियमन में सुधार शामिल हैं।

### 2. उत्तर : (a)

**व्याख्या :** मालदीव 2008 के संविधान के अनुसार राष्ट्रपति के लिए प्रत्यक्ष चुनाव के साथ राष्ट्रपति प्रणाली का पालन करता है।

- इसमें सातवीं सबसे बड़ी प्रवाल भित्ति प्रणाली है, जो दुनिया की लगभग 3.14% भित्तियों को कवर करती है।
- मालदीव अरब सागर में नहीं, बल्कि उत्तर-मध्य हिंद महासागर में स्थित है, और लक्षद्वीप से आठ डिग्री चैनल द्वारा अलग किया गया है, न कि नौ डिग्री चैनल द्वारा।

### 3. उत्तर : (c)

**व्याख्या :** जहाजों से प्रदूषण की रोकथाम के लिए अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (MARPOL) यह कई पुराने समझौतों से विकसित हुआ और 1970 के दशक में कई तेल रिसाव आपदाओं के बाद 1978 में जारी एक प्रोटोकॉल का नेतृत्व किया।

- इसने अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर तेल रिसाव को नियंत्रित करने के लिए रूपरेखा को विनियमित किया।
- राष्ट्रीय तेल रिसाव आपदा आकस्मिक योजना (NOS-DCP) भारतीय तटरक्षक बल (ICG) योजना को बनाए रखने और लागू करने के लिए जिम्मेदार है।
- इसे 1996 में प्रख्यापित किया गया और 2015 में संशोधित किया गया।

### 4. उत्तर : (a)

**व्याख्या :** भारत पूर्वानुमान प्रणाली भारत का पहला स्वदेशी रूप से विकसित मौसम मॉडल है, जिसे भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान (आईआईटीएम), पुणे द्वारा बनाया गया है।

- यह एक नियतात्मक मॉडल है, जिसका अर्थ है कि यह एक मॉडल सिमुलेशन के आधार पर एकल पूर्वानुमान आउटपुट प्रदान करता है।
- यह एन्सेम्बल मॉडल से अलग है, जो पूर्वानुमान अनिश्चितता को पकड़ने के लिए कई सिमुलेशन के आधार पर कई आउटपुट उत्पन्न करता है।

**5. Answer : (d)**

**Explanation :** The Central Government has the authority to constitute the UAPA Tribunal by issuing a notification in the Official Gazette, as per Section 5(1) of the Unlawful Activities (Prevention) Act, 1967.

- The Tribunal is composed of a single member, who must be a Judge of a High Court.
- This requirement is explicitly stated in Section 5(1) of the Act.
- The Tribunal possesses powers akin to those of a civil court under the Code of Civil Procedure, 1908, enabling it to summon witnesses, receive evidence, and enforce attendance.
- This is outlined in Section 5(3) of the Act.

**6. Answer : (a)**

**Explanation :** NITI Aayog was established on January 1, 2015, through a Union Cabinet resolution, replacing the Planning Commission.

- NITI Aayog is not a statutory body; it is an executive body created by a Cabinet resolution, not by an Act of Parliament.
- The Prime Minister of India is the ex-officio Chairperson of NITI Aayog.
- The CEO of NITI Aayog is appointed by the Prime Minister of India, not the President.

**7. Answer : (c)**

**Explanation :** The Great Indian Bustard (*Ardeotis nigriceps*) is indeed a large terrestrial bird endemic to the Indian subcontinent, primarily found in dry grasslands and scrublands.

- It is listed as "Critically Endangered" on the IUCN Red List due to significant threats such as habitat loss, hunting, and collision with power lines.

**8. Answer : (c)**

**Explanation :** The FATF promotes international standards to fight money laundering and terror financing.

- Being on the grey list leads to increased monitoring and reputational damage, but not automatic sanctions.
- Russia's FATF membership was suspended in 2023.

**9. Answer : (a)**

**Explanation :** The Chagos Islands are a UK overseas territory in the central Indian Ocean.

- Diego Garcia, the largest island, hosts a key US military base. The islands are flat and low-lying, with no rivers or lakes and most areas below 2 meters in elevation.

**5. उत्तर : (d)**

**व्याख्या :** केंद्र सरकार को गैरकानूनी गतिविधियां (रोकथाम) अधिनियम, 1967 की धारा 5(1) के अनुसार आधिकारिक राजपत्र में अधिसूचना जारी करके यूएपीए न्यायाधिकरण का गठन करने का अधिकार है।

- न्यायाधिकरण में एक ही सदस्य होता है, जो किसी उच्च न्यायालय का न्यायाधीश होना चाहिए।
- यह आवश्यकता अधिनियम की धारा 5(1) में स्पष्ट रूप से बताई गई है।
- न्यायाधिकरण के पास सिविल प्रक्रिया संहिता, 1908 के तहत सिविल कोर्ट के समान शक्तियां हैं, जो इसे गवाहों को बुलाने, साक्ष्य प्राप्त करने और उपस्थिति सुनिश्चित करने में सक्षम बनाती हैं।
- यह अधिनियम की धारा 5(3) में उल्लिखित है।

**6. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** नीति आयोग की स्थापना 1 जनवरी, 2015 को केंद्रीय मंत्रिमंडल के प्रस्ताव के माध्यम से योजना आयोग की जगह की गई थी।

- नीति आयोग एक वैधानिक निकाय नहीं है यह संसद के अधिनियम द्वारा नहीं बल्कि मंत्रिमंडल के प्रस्ताव द्वारा बनाया गया एक कार्यकारी निकाय है।
- भारत के प्रधानमंत्री नीति आयोग के पदेन अध्यक्ष हैं।
- नीति आयोग के सीईओ की नियुक्ति भारत के प्रधानमंत्री द्वारा की जाती है, राष्ट्रपति द्वारा नहीं।

**7. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** ग्रिट इंडियन बस्टर्ड (अर्डियोटिस नाइग्रिसेप्स) वास्तव में भारतीय उपमहाद्वीप का एक बड़ा स्थलीय पक्षी है, जो मुख्य रूप से शुष्क घास के मैदानों और झाड़ियों में पाया जाता है।

- इसे निवास स्थान के नुकसान, शिकार और बिजली लाइनों के साथ टकराव जैसे महत्वपूर्ण खतरों के कारण IUCN रेड लिस्ट में "गंभीर रूप से लुप्तप्राय" के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।

**8. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** FATF मनी लॉन्ड्रिंग और आतंकी वित्तपोषण से लड़ने के लिए अंतरराष्ट्रीय मानकों को बढ़ावा देता है।

- ग्रे लिस्ट में होने से निगरानी बढ़ जाती है और प्रतिष्ठा को नुकसान पहुंचता है, लेकिन स्वतः प्रतिबंध नहीं लगते।
- रूस की FATF सदस्यता 2023 में निलंबित कर दी गई।

**9. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** चागोस द्वीप मध्य हिंद महासागर में ब्रिटेन का एक विदेशी क्षेत्र है।

- सबसे बड़ा द्वीप डिएगो गार्सिया, एक प्रमुख अमेरिकी सैन्य अड्डे की मेजबानी करता है। द्वीप समतल और निचले हैं, जिनमें कोई नदी या झील नहीं है और अधिकांश क्षेत्र 2 मीटर से कम ऊंचाई पर हैं।

**10. Answer : (b)**

**Explanation :** The New Development Bank (NDB) was established in 2015 by the five BRICS countries—Brazil, Russia, India, China, and South Africa.

- Although initially founded by the BRICS countries, NDB's membership has expanded beyond them and is open to all United Nations members, including countries like Bangladesh, UAE, Egypt, Algeria, and prospective members like Uruguay.
- The NDB's main goal is to mobilize resources for infrastructure and sustainable development projects in emerging markets and developing countries (EMDCs).

**11. Answer : (b)**

**Explanation :** World Organisation for Animal Health (WOAH)

**12. Answer : (b)**

**Explanation :** CCPA was set up under the Consumer Protection Act, 2019.

- It can initiate class action suits.
- It can impose penalties for misleading ads.
- CCPA works under the Ministry of Consumer Affairs, not Corporate Affairs.

**13. Answer : (a)**

**Explanation :** CCPA can recall goods, prohibit ads, and refund the price to consumers.

- However, filing complaints before Consumer Commissions is the role of individual consumers or consumer associations—not the CCPA itself.

**14. Answer : (a)**

**Explanation :** The monsoon winds originate over the warm Indian Ocean, driven by intense low pressure over the Indian subcontinent.

- Kerala is the first state to receive the Southwest Monsoon, typically around June 1.
- The Western Ghats act as an orographic barrier, causing heavy rainfall on the windward side, but they do not completely block the monsoon.

**15. Answer : (a)**

**Explanation :** Kerala: Early June (around June 1)

- Rajasthan : End of June
- Delhi : Early July

**10. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** न्यू डेवलपमेंट बैंक (एनडीबी) की स्थापना 2015 में पांच ब्रिक्स देशों—ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका द्वारा की गई थी।

- हालांकि शुरुआत में इसकी स्थापना ब्रिक्स देशों द्वारा की गई थी, लेकिन एनडीबी की सदस्यता उनसे आगे बढ़ गई है और यह बांग्लादेश, यूएई, मिस्र, अल्जीरिया जैसे देशों और उरुग्वे जैसे संभावित सदस्यों सहित सभी संयुक्त राष्ट्र सदस्यों के लिए खुली है।
- एनडीबी का मुख्य लक्ष्य उभरते बाजारों और विकासशील देशों (ईएमडीसी) में बुनियादी ढांचे और सतत विकास परियोजनाओं के लिए संसाधन जुटाना है।

**11. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** विश्व पशु स्वास्थ्य संगठन (WOAH)

**12. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** CCPA की स्थापना उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019 के तहत की गई थी।

- यह सामूहिक कार्रवाई के मुकदमे शुरू कर सकता है।
- यह भ्रामक विज्ञापनों के लिए दंड लगा सकता है।
- CCPA उपभोक्ता मामलों के मंत्रालय के तहत काम करता है, न कि कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय के तहत।

**13. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** सीसीपीए माल वापस मंगा सकता है, विज्ञापनों पर रोक लगा सकता है और उपभोक्ताओं को कीमत वापस कर सकता है।

- हालांकि, उपभोक्ता आयोगों के समक्ष शिकायत दर्ज करना व्यक्तिगत उपभोक्ताओं या उपभोक्ता संघों की भूमिका है, न कि सीसीपीए की।

**14. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** मानसूनी हवाएँ गर्म हिंद महासागर से निकलती हैं, जो भारतीय उपमहाद्वीप पर तीव्र निम्न दबाव द्वारा संचालित होती हैं।

- केरल दक्षिण-पश्चिम मानसून प्राप्त करने वाला पहला राज्य है, आमतौर पर 1 जून के आसपास।
- पश्चिमी घाट एक भूगर्भीय अवरोध के रूप में कार्य करते हैं, जिससे हवा की दिशा में भारी वर्षा होती है, लेकिन वे मानसून को पूरी तरह से अवरुद्ध नहीं करते हैं।

**15. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** केरल : जून की शुरुआत (लगभग 1 जून)

- राजस्थान : जून का अंत
- दिल्ली : जुलाई की शुरुआत

**16. Answer : (b)**

**Explanation :** Tianwen-2 is China's planned asteroid sample-return mission aimed at collecting material from a near-Earth asteroid and returning it to Earth.

**17. Answer : (a)**

**Explanation :** Tianwen-2 plans to land on near-Earth asteroid 469219 Kamo-oalewa, collect samples, and later fly by a main-belt comet (potentially 311P/PANSTARRS).

- Martian moons and Kuiper Belt comets are not part of this mission.

**18. Answer : (c)**

**Explanation :** A gene-editing technology

**19. Answer : (d)**

**Explanation :** Cas9 is an enzyme that cuts DNA.

- CRISPR sequences are part of bacterial immune memory, derived from past viral infections.
- It is being researched to treat genetic disorders like sickle cell disease.

**20. Answer : (b)**

**Explanation :** IMF published a report in 2024 highlighting that India surpassed Japan and Germany to become the 4th largest economy by nominal GDP.

**21. Answer : (b)**

**Explanation :** A hill shrine in Odisha

**22. Answer : (b)**

**Explanation :** Appointment of Judges to the Higher Judiciary

**23. Answer : (a)**

**Explanation :** The Collegium includes the CJI and four senior-most judges.

- The President can return the recommendation once for reconsideration.
- The Constitution does not mention the Collegium System; it evolved through judicial interpretation

**24. Answer : (a)**

**Explanation :** KRCL is indeed a Public Sector Undertaking (PSU) under the administrative control of the Ministry of Railways, Government of India.

- The Konkan Railway was pioneering in adopting the BOT model, which was uncommon in Indian infrastructure at that time.

**16. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** तियानवेन-2 चीन का नियोजित क्षुद्रग्रह नमूना-वापसी मिशन है जिसका उद्देश्य पृथ्वी के निकट स्थित क्षुद्रग्रह से सामग्री एकत्र करना और उसे पृथ्वी पर वापस लाना है।

**17. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** तियानवेन-2 की योजना पृथ्वी के निकट स्थित क्षुद्रग्रह 469219 कामोओलेवा पर उतरने, नमूने एकत्र करने और बाद में मुख्य-बेल्ट धूमकेतु (संभावित रूप से 311P/PANSTARRS) के पास से उड़ान भरने की है।

- मंगल ग्रह के चंद्रमा और कुइपर बेल्ट धूमकेतु इस मिशन का हिस्सा नहीं हैं।

**18. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** जीन-संपादन तकनीक

**19. उत्तर : (d)**

**व्याख्या :** Cas9 एक एंजाइम है जो डीएनए को काटता है।

- CRISPR अनुक्रम बैक्टीरिया की प्रतिरक्षा स्मृति का हिस्सा हैं, जो पिछले वायरल संक्रमणों से प्राप्त होते हैं।
- सिकल सेल रोग जैसे आनुवंशिक विकारों के इलाज के लिए इस पर शोध किया जा रहा है।

**20. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** IMF ने 2024 में एक रिपोर्ट प्रकाशित की जिसमें बताया गया कि भारत नाममात्र जीडीपी के आधार पर जापान और जर्मनी को पीछे छोड़कर चौथी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बन जाएगा।

**21. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** ओडिशा में एक पहाड़ी मंदिर

**22. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** उच्च न्यायपालिका में न्यायाधीशों की नियुक्ति

**23. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** कॉलेजियम में मुख्य न्यायाधीश और चार वरिष्ठतम न्यायाधीश शामिल होते हैं।

- राष्ट्रपति पुनर्विचार के लिए एक बार सिफारिश वापस कर सकते हैं।
- संविधान में कॉलेजियम प्रणाली का उल्लेख नहीं है यह न्यायिक व्याख्या के माध्यम से विकसित हुई है।

**24. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** केआरसीएल वास्तव में भारत सरकार के रेल मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण के तहत एक सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम (पीएसयू) है।

- कोंकण रेलवे बीओटी मॉडल को अपनाने में अग्रणी था, जो उस समय भारतीय बुनियादी ढांचे में असामान्य था।

- It was financed by equity and market borrowings, a first-of-its-kind approach for Indian Railways.
- KRCL is not responsible for the entire southern zone.
- Its operations are confined primarily to the Konkan region — a stretch along the west coast between Maharashtra, Goa, and Karnataka.
- The Southern Zone of Indian Railways is managed by the Southern Railway, headquartered in Chennai.

**25. Answer : (b)**

**Explanation :** The 2025 lion census in Gujarat confirms that Asiatic lions have expanded their range beyond Gir National Park into several districts, including Amreli, Bhavnagar, and Junagadh.

- These districts have witnessed significant increases in lion populations, reflecting successful conservation efforts and habitat expansion.
- Kutch is not among the districts where this expansion has been observed.

**26. Answer : (c)**

**Explanation :** Human-wildlife conflict and lack of a second habitat

**27. Answer : (c)**

**Explanation :** When there is a sharp depreciation in the rupee due to capital outflows

**28. Answer : (b)**

**Explanation :** Mauritius

**29. Answer : (c)**

**Explanation :** £101 million

**30. Answer : (d)**

**Explanation :** The Governing Council of NITI Aayog is the apex body responsible for fostering cooperative federalism and shaping India's development agenda. Its composition includes:

- Chief Ministers of all States and Union Territories with Legislatures: These members represent the states and UTs that have legislative assemblies.
- Lieutenant Governors of Union Territories without Legislatures: This includes UTs such as Delhi and Puducherry, which have legislative assemblies, and other UTs like Jammu & Kashmir and Ladakh, which do not.
- Full-time Members of NITI Aayog: These are appointed by the Prime Minister and contribute their expertise to the council.
- Vice Chairman of NITI Aayog: Also appointed by the Prime Minister, the Vice Chairman plays a pivotal role in the functioning of the council.

- इसे इक्विटी और बाजार उधार द्वारा वित्तपोषित किया गया था, जो भारतीय रेलवे के लिए अपनी तरह का पहला दृष्टिकोण था।
- केआरसीएल पूरे दक्षिणी क्षेत्र के लिए जिम्मेदार नहीं है।
- इसका संचालन मुख्य रूप से कोंकण क्षेत्र तक ही सीमित है — महाराष्ट्र, गोवा और कर्नाटक के बीच पश्चिमी तट पर एक खंड।
- भारतीय रेलवे के दक्षिणी क्षेत्र का प्रबंधन दक्षिणी रेलवे द्वारा किया जाता है, जिसका मुख्यालय चेन्नई में है।

**25. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** गुजरात में 2025 की शेर जनगणना इस बात की पुष्टि करती है कि एशियाई शेरों ने गिर राष्ट्रीय उद्यान से आगे बढ़कर अमरेली, भावनगर और जूनागढ़ सहित कई जिलों में अपना दायरा बढ़ाया है।

- इन जिलों में शेरों की आबादी में उल्लेखनीय वृद्धि देखी गई है, जो सफल संरक्षण प्रयासों और आवास विस्तार को दर्शाती है।
- कच्छ उन जिलों में से नहीं है जहां यह विस्तार देखा गया है।

**26. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** मानव-वन्यजीव संघर्ष और दूसरे आवास का अभाव

**27. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** जब पूंजी बहिर्वाह के कारण रुपये में तीव्र अवमूल्यन होता है

**28. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** मॉरीशस

**29. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** £101 मिलियन

**30. उत्तर : (d)**

**व्याख्या :** नीति आयोग की शासी परिषद सहकारी संघवाद को बढ़ावा देने और भारत के विकास एजेंडे को आकार देने के लिए जिम्मेदार शीर्ष निकाय है। इसकी संरचना में शामिल हैं—

- विधानसभा वाले सभी राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के मुख्यमंत्री ये सदस्य उन राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों का प्रतिनिधित्व करते हैं जिनमें विधानसभाएं हैं।
- बिना विधानसभा वाले केंद्र शासित प्रदेशों के लेफ्टिनेंट गवर्नर इसमें दिल्ली और पुडुचेरी जैसे केंद्र शासित प्रदेश शामिल हैं, जिनमें विधानसभाएं हैं, और जम्मू और कश्मीर और लद्दाख जैसे अन्य केंद्र शासित प्रदेश, जिनमें विधानसभाएं नहीं हैं।
- नीति आयोग के पूर्णकालिक सदस्य इन्हें प्रधानमंत्री द्वारा नियुक्त किया जाता है और ये परिषद में अपनी विशेषज्ञता का योगदान देते हैं।
- नीति आयोग के उपाध्यक्ष प्रधानमंत्री द्वारा नियुक्त, उपाध्यक्ष परिषद के कामकाज में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

**31. Answer : (a)**

**Explanation :** Major Manjit of the Punjab Regiment was awarded the Kirti Chakra for his courageous actions during a counter-terrorism operation in Jammu and Kashmir.

**32. Answer : (a)**

**Explanation :** Eshenthung Kikon

**33. Answer : (a)**

**Explanation :** President Droupadi Murmu conferred six Kirti Chakras and 33 Shaurya Chakras.

**34. Answer : (b)**

**Explanation :** The World Economic Outlook (WEO) is a comprehensive report published biannually by the International Monetary Fund (IMF).

**35. Answer : (a)**

**Explanation :** The Bharat Forecasting System (BFS) is designed to deliver weather forecasts with a spatial resolution of 6 km × 6 km, making it the world's highest-resolution weather prediction model.

- This fine-scale resolution allows for more accurate and localized weather predictions, particularly beneficial for tropical regions, including all of India.
- The BFS operates on the high-performance computing system named Arka, not Pratyush.
- Arka boasts a computational capacity of 11.77 petaflops and a storage capacity of 33 petabytes, significantly enhancing the processing speed and efficiency of weather forecasts.
- In contrast, the previous supercomputer, Pratyush, required up to 10 hours to run forecasting models, whereas Arka performs the same tasks within approximately four hours.

**36. Answer : (c)**

**Explanation :** Real GDP is indeed the inflation-adjusted measure of a country's total economic output.

- It accounts for changes in price levels, giving a more accurate reflection of economic growth by eliminating the effect of inflation.
- Nominal GDP is measured at current market prices without adjusting for inflation. It reflects the total value of goods and services produced in an economy at current prices, which means it can be influenced by changes in price levels (inflation or deflation).

**31. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** पंजाब रेजिमेंट के मेजर मंजीत को जम्मू-कश्मीर में आतंकवाद विरोधी अभियान के दौरान उनके साहसी कार्यों के लिए कीर्ति चक्र से सम्मानित किया गया।

**32. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** एशेन्थुंग किकोन

**33. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने छह कीर्ति चक्र और 33 शौर्य चक्र प्रदान किये।

**34. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** विश्व आर्थिक परिदृश्य (WEO) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) द्वारा द्विवार्षिक रूप से प्रकाशित एक व्यापक रिपोर्ट है।

**35. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** भारत पूर्वानुमान प्रणाली (बीएफएस) को 6 किमी × 6 किमी के स्थानिक रिजॉल्यूशन के साथ मौसम पूर्वानुमान देने के लिए डिजाइन किया गया है, जो इसे दुनिया का सबसे उच्च-रिजॉल्यूशन वाला मौसम पूर्वानुमान मॉडल बनाता है।

- यह बारीक-स्केल रिजॉल्यूशन अधिक सटीक और स्थानीयकृत मौसम पूर्वानुमानों की अनुमति देता है, जो विशेष रूप से पूरे भारत सहित उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों के लिए फायदेमंद है।
- बीएफएस प्रत्युष नहीं, बल्कि अर्का नामक उच्च-प्रदर्शन कंप्यूटिंग प्रणाली पर काम करता है।
- अर्का में 11.77 पेटाफ्लॉप की कम्प्यूटेशनल क्षमता और 33 पेटाबाइट्स की भंडारण क्षमता है, जो मौसम पूर्वानुमानों की प्रसंस्करण गति और दक्षता को काफी बढ़ा देती है।
- इसके विपरीत, पिछले सुपरकंप्यूटर, प्रत्युष को पूर्वानुमान मॉडल चलाने के लिए 10 घंटे तक की आवश्यकता होती थी।

**36. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** वास्तविक जीडीपी वास्तव में किसी देश के कुल आर्थिक उत्पादन का मुद्रास्फीति-समायोजित माप है।

- यह मूल्य स्तरों में होने वाले परिवर्तनों को ध्यान में रखता है, जिससे मुद्रास्फीति के प्रभाव को समाप्त करके आर्थिक विकास का अधिक सटीक प्रतिबिंब मिलता है।
- नाममात्र जीडीपी को मुद्रास्फीति के समायोजन के बिना वर्तमान बाजार मूल्यों पर मापा जाता है। यह वर्तमान मूल्यों पर अर्थव्यवस्था में उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं के कुल मूल्य को दर्शाता है, जिसका अर्थ है कि यह मूल्य स्तरों (मुद्रास्फीति या अपस्फीति) में परिवर्तन से प्रभावित हो सकता है।

**37. Answer : (b)**

**Explanation :** The World Bank is a signatory and plays a limited facilitative role in resolving disputes, including appointing arbitrators under certain conditions.

**38. Answer : (a)**

**Explanation :** The bill includes legal backing for private participation, licensing, and penalties.

- It does not mandate foreign investment.

**39. Answer: (b)**

**Explanation :** NGT was established under the National Green Tribunal Act, 2010—not under the Environment Protection Act.

- It has original jurisdiction on environmental matters and follows principles of natural justice, not strict civil procedure.

**40. Answer : (b)**

**Explanation :** CPCB lays down standards, advises the central government, and coordinates with state boards.

- It does not have independent penalizing powers — enforcement is through SPCBs or courts.

**41. Answer : (b)**

**Explanation :** Samagra Shiksha is a centrally sponsored scheme, with Centre:State sharing ratio of 75:25, and 90:10 for North Eastern and Himalayan states.

**42. Answer : (b)**

**Explanation :** Attracting ~ 10,000 crore in investments and creating 10,000 jobs over five years

**43. Answer : (c)**

**Explanation :** In winter, the Westerly Jet Stream lies south of the Himalayas, bringing western disturbances.

- In summer, its withdrawal northward allows the formation of the Tropical Easterly Jet, which is associated with the onset of the monsoon.
- The heating creates a strong low-pressure zone over the plateau, drawing in moist air from the oceans and contributing to monsoon circulation.
- The Mascarene High (a high-pressure system near Madagascar in the southern Indian Ocean) helps in guiding the southwest monsoon winds toward the Indian subcontinent.
- The differential heating of land and sea (not uniform heating) is actually what causes the monsoon.
- Uniform heating would not generate the required pressure gradient.

**37. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** विश्व बैंक इस समझौते पर हस्ताक्षरकर्ता है और विवादों को सुलझाने में सीमित सहायक भूमिका निभाता है, जिसमें कुछ शर्तों के तहत मध्यस्थों की नियुक्ति भी शामिल है।

**38. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** विधेयक में निजी भागीदारी, लाइसेंसिंग और दंड के लिए कानूनी समर्थन शामिल है।

- इसमें विदेशी निवेश को अनिवार्य नहीं बनाया गया है।

**39. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** एनजीटी की स्थापना राष्ट्रीय हरित अधिकरण अधिनियम, 2010 के तहत की गई थी, न कि पर्यावरण संरक्षण अधिनियम के तहत।

- पर्यावरण संबंधी मामलों पर इसका मूल अधिकार क्षेत्र है और यह सख्त सिविल प्रक्रिया के बजाय प्राकृतिक न्याय के सिद्धांतों का पालन करता है।

**40. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** सीपीसीबी मानक निर्धारित करता है, केंद्र सरकार को सलाह देता है और राज्य बोर्डों के साथ समन्वय करता है।

- इसके पास स्वतंत्र दंड देने की शक्तियां नहीं हैं — प्रवर्तन एसपीसीबी या अदालतों के माध्यम से होता है।

**41. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** समग्र शिक्षा एक केन्द्र प्रायोजित योजना है, जिसमें केन्द्र:राज्य हिस्सेदारी अनुपात 75:25 है, तथा पूर्वोत्तर एवं हिमालयी राज्यों के लिए यह 90:10 है।

**42. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** पांच वर्षों में 10,000 करोड़ रुपये का निवेश आकर्षित करना तथा 10,000 नौकरियां सृजित करना

**43. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** सर्दियों में, पश्चिमी जेट स्ट्रीम हिमालय के दक्षिण में स्थित होती है, जो पश्चिमी विक्षोभ लाती है।

- गर्मियों में, उत्तर की ओर इसकी वापसी से उष्णकटिबंधीय पूर्वी जेट का निर्माण होता है, जो मानसून की शुरुआत से जुड़ा होता है।
- गर्मी के कारण पठार पर एक मजबूत निम्न दबाव क्षेत्र बनता है, जो महासागरों से नम हवा खींचता है और मानसून परिसंचरण में योगदान देता है।
- मस्कारेन हाई (दक्षिणी हिंद महासागर में मेडागास्कर के पास एक उच्च दबाव प्रणाली) दक्षिण-पश्चिमी मानसूनी हवाओं को भारतीय उपमहाद्वीप की ओर निर्देशित करने में मदद करती है।
- भूमि और समुद्र का अलग-अलग ताप (समान ताप नहीं) वास्तव में मानसून का कारण बनता है।
- समान ताप से आवश्यक दबाव प्रवणता उत्पन्न नहीं होगी।

**44. Answer : (c)**

**Explanation :** The Padma Awards are conferred by the President of India, not the Prime Minister.

- They are announced on Republic Day and presented in a ceremonial function at Rashtrapati Bhavan.
- Awardees are given a Sanad (certificate) signed by the President of India and a medallion.
- As per protocol, awardees' names are published in the Gazette of India after the announcement.
- A miniature version of the medallion is provided, which awardees can wear during formal or ceremonial occasions.

**45. Answer : (c)**

**Explanation :** Indonesia and China have reaffirmed their strategic partnership, with the Chinese Premier's visit to Jakarta ahead of the ASEAN Summit reflecting growing diplomatic momentum.

- ASEAN is an inter-governmental regional organisation formed to promote political, economic, and security cooperation among Southeast Asian nations.
- Established in 1967 with the signing of the Bangkok Declaration, its founding members were Indonesia, Malaysia, the Philippines, Singapore, and Thailand.
- ASEAN currently has 10 member countries: Indonesia, Malaysia, the Philippines, Singapore, Thailand, Brunei, Vietnam, Laos, Myanmar, and Cambodia.
- The headquarters of ASEAN is located in Jakarta, Indonesia, underscoring Indonesia's central role in the bloc.

**46. Answer : (b)**

**Explanation :** The Central Bureau of Investigation (CBI) recently filed a chargesheet against the former Jammu and Kashmir Governor and five others over alleged irregularities in the Rs 2,200-crore civil works contract for the Kiru hydropower project.

**47. Answer : (d)**

**Explanation :** Rafale (France): Generation: 4.5 ..Has some stealth features and advanced avionics, but not fully stealthy and lacks supercruise capability.

- MiG-29 (Russia): Generation: 4th..Designed during the Cold War, lacks stealth and most features of 5th-gen aircraft.
- Tejas MK-1 (India): Generation: 4th. .Light Combat Aircraft with modern avionics, but lacks stealth and other 5th-gen features.

**44. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** पद्म पुरस्कार भारत के राष्ट्रपति द्वारा प्रदान किए जाते हैं, प्रधानमंत्री द्वारा नहीं।

- इनकी घोषणा गणतंत्र दिवस पर की जाती है और राष्ट्रपति भवन में एक औपचारिक समारोह में इन्हें प्रदान किया जाता है।
- पुरस्कार विजेताओं को भारत के राष्ट्रपति द्वारा हस्ताक्षरित एक सनद (प्रमाण पत्र) और एक पदक दिया जाता है।
- प्रोटोकॉल के अनुसार, पुरस्कार विजेताओं के नाम घोषणा के बाद भारत के राजपत्र में प्रकाशित किए जाते हैं।
- पदक का एक लघु संस्करण प्रदान किया जाता है, जिसे पुरस्कार विजेता औपचारिक या औपचारिक अवसरों के दौरान पहन सकते हैं।

**45. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** इंडोनेशिया और चीन ने अपनी रणनीतिक साझेदारी की पुष्टि की है, आसियान शिखर सम्मेलन से पहले चीनी प्रधानमंत्री की जकार्ता यात्रा बढ़ती कूटनीतिक गति को दर्शाती है।

- आसियान एक अंतर-सरकारी क्षेत्रीय संगठन है जो दक्षिण पूर्व एशियाई देशों के बीच राजनीतिक, आर्थिक और सुरक्षा सहयोग को बढ़ावा देने के लिए बनाया गया है।
- बैंकॉक घोषणा पर हस्ताक्षर के साथ 1967 में स्थापित, इसके संस्थापक सदस्य इंडोनेशिया, मलेशिया, फिलीपींस, सिंगापुर और थाईलैंड थे।
- आसियान में वर्तमान में 10 सदस्य देश हैं इंडोनेशिया, मलेशिया, फिलीपींस, सिंगापुर, थाईलैंड, ब्रुनेई, वियतनाम, लाओस, म्यांमार और कंबोडिया।
- आसियान का मुख्यालय इंडोनेशिया के जकार्ता में स्थित है, जो इस ब्लॉक में इंडोनेशिया की केंद्रीय भूमिका को रेखांकित करता है।

**46. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** केंद्रीय जांच ब्यूरो (सीबीआई) ने हाल ही में जम्मू-कश्मीर के पूर्व राज्यपाल और पांच अन्य के खिलाफ कीरु जलविद्युत परियोजना के लिए 2,200 करोड़ रुपये के नागरिक कार्य अनुबंध में कथित अनियमितताओं को लेकर आरोप पत्र दायर किया है।

**47. उत्तर : (d)**

**व्याख्या :** राफेल (फ्रांस): पीढ़ी: 4-5—इसमें कुछ स्टेल्थ विशेषताएं और उन्नत वियोनिक्स हैं, लेकिन यह पूरी तरह से स्टेल्थ नहीं है और इसमें सुपरक्रूज [गति का अभाव है।

- MiG-29 (रूस): पीढ़ी: चौथी—शीत युद्ध के दौरान डिजाइन किया गया, इसमें स्टेल्थ और 5वीं पीढ़ी के विमानों की अधिकांश विशेषताएं नहीं हैं।
- तेजस ,मके-1 (भारत): पीढ़ी: चौथी—आधुनिक, वियोनिक्स के साथ हल्का लड़ाकू विमान, लेकिन इसमें स्टेल्थ और 5वीं पीढ़ी की अन्य विशेषताएं नहीं हैं।

**48. Answer : (b)**

**Explanation :** The Act prohibits the use of certain emblems and names for professional and commercial purposes without prior permission from the Central Government or its authorized officer.

- The Act extends to the whole of India and also applies to citizens of India outside India.
- The penalty for contravention of the provisions of the Act is a fine which may extend to 500 rupees; there is no provision for imprisonment.

**49. Answer : (c)**

**Explanation :** The Madden-Julian Oscillation (MJO) is a moving system of winds, clouds, and pressure that brings rain as it circles around the equator.

- The MJO typically completes a cycle around the globe in 30 to 60 days, influencing weather patterns in the tropics and subtropics.

**50. Answer : (b)**

**Explanation :** It aims to align with international regulatory frameworks like the EU Battery Regulation.

**48. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** यह अधिनियम केन्द्र सरकार या उसके प्राधिकृत अधिकारी की पूर्व अनुमति के बिना व्यावसायिक और वाणिज्यिक उद्देश्यों के लिए कुछ प्रतीकों और नामों के उपयोग पर प्रतिबंध लगाता है।

- यह अधिनियम पूरे भारत पर लागू है और भारत के बाहर रहने वाले भारतीय नागरिकों पर भी लागू होता है।
- अधिनियम के प्रावधानों के उल्लंघन के लिए जुर्माना 500 रुपये तक हो सकता है कारावास का कोई प्रावधान नहीं है।

**49. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** मैडेन-जूलियन ऑसिलेशन (एमजेओ) हवाओं, बादलों और दबाव की एक गतिशील प्रणाली है जो भूमध्य रेखा के चारों ओर चक्कर लगाते हुए बारिश लाती है।

- एमजेओ आमतौर पर 30 से 60 दिनों में दुनिया भर में एक चक्र पूरा करता है, जो उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में मौसम के पैटर्न को प्रभावित करता है।

**50. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** ग्लेक्स 2025 का आयोजन 7 से 9 मई, 2025 तक नई दिल्ली, भारत के यशोभूमि कन्वेंशन सेंटर में किया गया।



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

