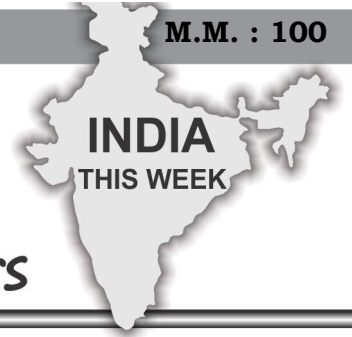




**CENTRE
FOR AMBITION**
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES

23/11/2024

Current Affairs



1. With reference to the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC), consider the following statements :

1. It is one of the Rio Conventions.
2. One of its aims is to eliminate the use of fossil fuels globally.
3. The Conference of Parties (COP) is the supreme decision-making body of the UNFCCC.

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

2. Consider the following statements regarding the Price Support Scheme (PSS) :

1. It aims to provide subsidies to farmers for purchasing seeds and fertilizers.
2. National Agricultural Cooperative Marketing Federation of India (NAFED) is responsible for implementing the scheme.

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

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

3. With reference to India's first long-range hypersonic missile, which of the following statement(s) is/are correct ?

1. Hypersonic missiles are defined by their ability to travel at speeds greater than Mach 5.
2. The missile was developed by the Defence Research and Development Organisation (DRDO).

Select the correct answer using the codes given below :

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) both (d) none

4. The primary function of the UNICORN (Unified Complex Radio Antenna) system being co-developed by India and Japan is to :

- (a) Provide advanced aerial combat capabilities to fighter jets
- (b) Serve as a missile defence system for ground forces
- (c) Improve the stealth characteristics of naval platforms
- (d) Enhance ground surveillance capabilities for land troops

1. जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (यूएनएफसीसीसी) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह रियो कन्वेंशन में से एक है।
2. इसका एक उद्देश्य वैश्विक स्तर पर जीवाश्म ईंधन के उपयोग को समाप्त करना है।
3. कॉन्फ्रेंस ऑफ पार्टिज (सीओपी) यूएनएफसीसीसी का सर्वोच्च निर्णय लेने वाला निकाय है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

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

2. मूल्य समर्थन योजना (पीएसएस) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. इसका उद्देश्य किसानों को बीज और उर्वरक खरीदने के लिए सब्सिडी प्रदान करना है।
2. भारतीय राष्ट्रीय कृषि सहकारी विपणन संघ (NAFED) इस योजना को लागू करने के लिए जिम्मेदार 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

3. भारत की पहली लंबी दूरी की हाइपरसोनिक मिसाइल के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

1. हाइपरसोनिक मिसाइलों को मैक 5 से अधिक गति से यात्रा करने की उनकी क्षमता से परिभाषित किया जाता है।
2. मिसाइल को रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) द्वारा विकसित किया गया था।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—

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

4. भारत और जापान द्वारा संयुक्त रूप से विकसित की जा रही यूनिकॉर्न (यूनिफाइड कॉम्प्लेक्स रेडियो एंटीना) प्रणाली का प्राथमिक कार्य है—

- (a) लड़ाकू विमानों को उन्नत हवाई युद्ध क्षमता प्रदान करना
- (b) जमीनी बलों के लिए मिसाइल रक्षा प्रणाली के रूप में काम करना
- (c) नौसेना प्लेटफार्मों की गुप्त विशेषताओं में सुधार करना
- (d) भूमि सैनिकों के लिए जमीनी निगरानी क्षमताओं को बढ़ाना

5. Which of the following statements are correct with respect to the Ayushman Vaya Vandana Scheme?

1. The scheme is available to any Indian citizen aged 60 years or older.
2. It aims to provide healthcare coverage of up to Rs 10 lakh per year.
3. The scheme covers pre-existing conditions, such as diabetes and hypertension.

Select the incorrect answer using the codes given below :

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

6. With reference to the Like-Minded Developing Countries (LMDC) group, which of the following statements are correct?

1. It is a United Nations agency focused on Global warming.
2. India is a member of the LMDC group, along with other countries like China, Indonesia, Malaysia, and Bangladesh.
3. It advocates for climate finance from developed countries to support developing nations.

Select the correct answer using the codes given below :

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

7. Consider the following statements :

1. Gram-negative bacteria are generally more resistant to antibiotics compared to Gram-positive bacteria because they produce more toxins than Gram-positive bacteria.
2. Anaerobic bacteria are organisms that do not require oxygen for growth and may even die in its presence.

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

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

8. Consider the following statements :

1. Right to shelter is guaranteed under Article 21 of the Indian Constitution.
2. Article 141 of the Indian Constitution grants the Supreme Court the power to pass any decree or order necessary to ensure complete justice in any case or matter pending before it.

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

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

9. With reference to the All-India Services (Conduct) Rules 1968, consider the following statements :

1. The rules prescribe a code of conduct to guide officers' professional and ethical behavior.
2. As per the rules, officers may participate in or contribute to public media only in the bonafide discharge of their duties.

5. आयुष्मान वय वंदना योजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

1. यह योजना 60 वर्ष या उससे अधिक आयु के किसी भी भारतीय नागरिक के लिए उपलब्ध है।
2. इसका उद्देश्य प्रति वर्ष 10 लाख रुपये तक का स्वास्थ्य सेवा कवरेज प्रदान करना है।
3. यह योजना मधुमेह और उच्च रक्तचाप जैसी पहले से मौजूद स्थितियों को कवर करती है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके गलत उत्तर चुनें—

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

6. समान विचारधारा वाले विकासशील देशों (एलएमडीसी) समूह के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

1. यह ग्लोबल वार्मिंग पर केंद्रित एक संयुक्त राष्ट्र एजेंसी है।
2. भारत, चीन, इंडोनेशिया, मलेशिया और बांग्लादेश जैसे अन्य देशों के साथ एलएमडीसी समूह का सदस्य है।
3. यह विकासशील देशों का समर्थन करने के लिए विकसित देशों से जलवायु वित्त की वकालत करता 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

7. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. ग्राम-नेगेटिव बैक्टीरिया आमतौर पर ग्राम पॉजिटिव बैक्टीरिया की तुलना में एंटीबायोटिक दवाओं के प्रति अधिक प्रतिरोधी होते हैं क्योंकि वे ग्राम पॉजिटिव बैक्टीरिया की तुलना में अधिक विषाक्त पदार्थ पैदा करते हैं।
2. एनारोबिक बैक्टीरिया ऐसे जीव हैं जिन्हें बढ़ने के लिए ऑक्सीजन की आवश्यकता नहीं होती है और वे इसकी उपस्थिति में मर भी सकते हैं।

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

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

8. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21 के तहत आश्रय के अधिकार की गारंटी दी गई है।
2. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 141 सर्वोच्च न्यायालय को उसके समक्ष लंबित किसी भी मामले या मामले में पूर्ण न्याय सुनिश्चित करने के लिए आवश्यक कोई भी डिक्ली या आदेश पारित करने की शक्ति प्रदान 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

9. अखिल भारतीय सेवा (आचरण) नियम 1968 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. नियम अधिकारियों के पेशेवर और नैतिक व्यवहार का मार्गदर्शन करने के लिए एक आचार संहिता निर्धारित करते हैं।
2. नियमों के अनुसार, अधिकारी केवल अपने कर्तव्यों के वास्तविक निर्वहन में सार्वजनिक मीडिया में भाग ले सकते हैं या योगदान दे सकते हैं।

3. The rules provide specific directives regarding officers' use of social media.
Which of the statements given above are incorrect ?
(a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
(c) 3 only (d) 1, 2 and 3
- 10.** Consider the following statements :
1. The International Civil Aviation Organization (ICAO) manages global air traffic control systems.
2. The Montreal Convention of 1999 governs international air transport and sets rules for airline responsibilities.
Which of the statement(s) given above is/are correct ?
(a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
- 11.** With reference to the Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM), consider the following statements :
1. It is a policy proposed by the European Union that taxes products imported into the EU if they don't meet its carbon emission standards.
2. All manufacturing sectors are currently covered under the CBAM.
3. Carbon leakage under the CBAM refers to the release of carbon during the transportation of goods.
Which of the statement(s) given above is/are incorrect?
(a) 1 and 2 only (b) 1 only
(c) 2 and 3 only (d) 1, 2 and 3
- 12.** Consider the following statements :
1. In India, most decision-making power is concentrated within the legislative branch.
2. In India, the legislature (Parliament) has a limited practical role in effectively overseeing the executive.
3. The U.S. political system has more decentralized powers than India's.
How many of the statements given above are incorrect?
(a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None
- 13.** With reference to the PM Janjati Adivasi Nyaya Maha Abhiyan (PM-JANMAN), consider the following statements :
1. It aims to uplift the socio-economic status of Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTGs).
2. The Ministry of minority is the implementing agency for PM-JANMAN.
3. The PM-JANMAN scheme was announced on Janjatiya Gaurav Diwas.
How many of the statements given above are incorrect?
(a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

3. नियम सोशल मीडिया के अधिकारियों के उपयोग के संबंध में विशिष्ट निर्देश प्रदान करते हैं।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा गलत है?
(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 3 (d) 1, 2 और 3
- 10.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. अंतर्राष्ट्रीय नागरिक उड्डयन संगठन (ICAO) वैश्विक हवाई यातायात नियंत्रण प्रणालियों का प्रबंधन करता है।
2. 1999 का मॉन्ट्रियल कन्वेंशन अंतर्राष्ट्रीय हवाई परिवहन को नियंत्रित करता है और एयरलाइन जिम्मेदारियों के लिए नियम निर्धारित करता 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
- 11.** कार्बन सीमा समायोजन तंत्र (सीबीएएम) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यह यूरोपीय संघ द्वारा प्रस्तावित एक नीति है जो यूरोपीय संघ में आयातित उत्पादों पर कर लगाती है यदि वे इसके कार्बन उत्सर्जन मानकों को पूरा नहीं करते हैं।
2. सभी विनिर्माण क्षेत्र वर्तमान में सीबीएएम के अंतर्गत आते हैं।
3. सीबीएएम के तहत कार्बन रिसाव माल के परिवहन के दौरान कार्बन की रिहाई को संदर्भित करता है।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा गलत है/हैं?
(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 1
(c) केवल 2 और 3 (d) 1, 2 और 3
- 12.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. भारत में, अधिकांश निर्णय लेने की शक्ति विधायी शाखा के भीतर केंद्रित है।
2. भारत में, विधायिका (संसद) की कार्यपालिका की प्रभावी देखरेख में सीमित व्यावहारिक भूमिका है।
3. अमेरिकी राजनीतिक प्रणाली में भारत की तुलना में अधिक विकेंद्रीकृत शक्तियाँ हैं।
ऊपर दिए गए कथनों में से कितने गलत हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं
- 13.** पीएम जनजातीय आदिवासी न्याय महा अभियान (पीएम-जनमन) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. इसका उद्देश्य विशेष रूप से कमजोर आदिवासी समूहों (पीवीटीजी) की सामाजिक-आर्थिक स्थिति को ऊपर उठाना है।
2. अल्पसंख्यक मंत्रालय पीएम-जनमन के लिए कार्यान्वयन एजेंसी है।
3. पीएम-जनमन योजना की घोषणा जनजातीय गौरव दिवस पर की गई थी।
ऊपर दिए गए कथनों में से कितने गलत हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

14. Consider the following statements :
1. The Santhal Rebellion was caused due to a dispute over religious practices between Santhals and British missionaries.
 2. Birsa munda was the leader of Santhal Rebellion.
 3. The Santhals employed guerrilla warfare tactics during their rebellion against British forces.

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

15. Consider the following statements with respect to the Armed Forces (Special Powers) Act (AFSPA) :

1. Under the AFSPA, either the Governor of a state or the central government has the authority to declare an area as 'disturbed'.
2. AFSPA was first enacted in 1960 to deal with insurgencies in the Naga Hills of Assam.
3. AFSPA does not grant powers to impose martial law.

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

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

16. Janjatiya Gaurav Divas is celebrated on November 15th every year because :

- (a) It commemorates the signing of the Indian Constitution
- (b) It honors the birth anniversary of Birsa Munda
- (c) It marks the victory of Indian forces in the Kargil War
- (d) It celebrates the establishment of the first tribal university in India

17. Consider the following :

1. Solar panels
 2. Wind and hydropower units
 3. Fly ash bricks
 4. Textile units
 5. Pulp and paper mills
- According to the Central Pollution Control Board (CPCB), how many of the above industries are classified as least polluting?

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

18. With reference to the Wholesale Price Index (WPI), consider the following statements :

1. The Reserve Bank of India (RBI) primarily uses the Consumer Price Index (CPI) as the key measure of inflation to set monetary and credit policy.
2. High WPI inflation can signal increasing prices at the wholesale level, which may contribute to overall inflationary pressures.

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

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

14. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. संथाल विद्रोह संथालों और ब्रिटिश मिशनरियों के बीच धार्मिक प्रथाओं पर विवाद के कारण हुआ था।
2. बिरसा मुंडा संथाल विद्रोह के नेता थे।
3. संथालों ने ब्रिटिश सेना के खिलाफ विद्रोह के दौरान गुरिल्ला युद्ध की रणनीति अपनाई।

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

15. सशस्त्र बल (विशेष शक्तियाँ) अधिनियम (AFSPA) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. AFSPA के तहत, किसी राज्य के राज्यपाल या केंद्र सरकार के पास किसी क्षेत्र को अशांत घोषित करने का अधिकार है।
 2. AFSPA को पहली बार 1960 में असम के नागा हिल्स में उग्रवाद से निपटने के लिए लागू किया गया था।
 3. AFSPA मार्शल लॉ लगाने की शक्तियाँ प्रदान नहीं करता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

16. जनजातीय गौरव दिवस हर साल 15 नवंबर को मनाया जाता है क्योंकि-

- (a) यह भारतीय संविधान पर हस्ताक्षर करने की याद दिलाता है
- (b) यह बिरसा मुंडा की जयंती का सम्मान करता है
- (c) यह कारगिल युद्ध में भारतीय सेना की जीत का प्रतीक है
- (d) यह भारत में पहले आदिवासी विश्वविद्यालय की स्थापना का जश्न मनाता है

17. निम्नलिखित पर विचार करें-

1. सौर पैनल
 2. पवन और जल विद्युत इकाइयाँ
 3. फ्लाई ऐश ईटें
 4. कपड़ा इकाइयाँ
 5. लुगदी और कागज मिलें
- केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) के अनुसार, उपरोक्त उद्योगों में से कितने को सबसे कम प्रदूषणकारी के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

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

18. थोक मूल्य सूचकांक (WPI) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) मौद्रिक और ऋण नीति निर्धारित करने के लिए मुद्रास्फीति के प्रमुख उपाय के रूप में मुख्य रूप से उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) का उपयोग करता है।
2. उच्च WPI मुद्रास्फीति थोक स्तर पर बढ़ती कीमतों का संकेत दे सकती है, जो समग्र मुद्रास्फीति दबाव में योगदान कर सकती 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

19. Which one of the following is a consequence of lowering the interest rate by the Reserve Bank of India (RBI) ?

- Increase in borrowing costs for consumers and businesses
- Decrease in liquidity in the banking system
- Reduction in consumer spending
- Increase in investment and economic growth

20. With reference to BASIC countries (Brazil, South Africa, India, and China) countries, consider the following statements :

- the BASIC countries (Brazil, South Africa, India, and China) are members of the OECD.
- The BASIC countries primarily focus on climate change negotiations and advocating for the interests of developing nations in global climate agreements.

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

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

21. Consider the following :

- Artificial Intelligence
- Nuclear Technology
- Quantum Computing
- Semiconductor Development

How many of the above are the focus areas under the Initiative on Critical and Emerging Technologies (iCET)?

- Only one
- Only two
- Only three
- All four

22. With referenced to the Comptroller and Auditor General of India (CAG), consider the following statements :

- The tenure of the CAG is 6 years or until the age of 65, whichever is earlier.
- The reports of CAG related to the accounts of the Union are submitted to the Finance Minister of India.
- The CAG is eligible for further office under the Government of India after retirement.

How many of the statements given above are correct?

- Only one
- Only two
- all three
- None of these

23. Consider the following statements regarding the Global Alliance Against Hunger and Poverty :

- The primary mission of the Global Alliance is to eradicate hunger and extreme poverty by 2030, as well as to promote sustainable development goals (SDGs).
- The technical headquarters of the alliance will be based at the World Bank.

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

- 1 and 2 only
- 1 only
- 2 only
- None of these

19. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा ब्याज दर कम करने का निम्नलिखित में से कौन सा परिणाम है?

- उपभोक्ताओं और व्यवसायों के लिए उधार लेने की लागत में वृद्धि
- बैंकिंग प्रणाली में तरलता में कमी
- उपभोक्ता खर्च में कमी
- निवेश और आर्थिक विकास में वृद्धि

20. BASIC देशों (ब्राजील, दक्षिण अफ्रीका, भारत और चीन) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

- BASIC देश (ब्राजील, दक्षिण अफ्रीका, भारत और चीन) OECD के सदस्य हैं।
- BASIC देश मुख्य रूप से जलवायु परिवर्तन वार्ता और वैश्विक जलवायु समझौतों में विकासशील देशों के हितों की वकालत पर ध्यान केंद्रित करते हैं।

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

21. निम्नलिखित पर विचार करें—

- कृत्रिम बुद्धिमत्ता
- परमाणु प्रौद्योगिकी
- क्वांटम कंप्यूटिंग
- सेमीकंडक्टर विकास

उपरोक्त में से कितने महत्वपूर्ण और उभरती हुई प्रौद्योगिकियों (ICET) पर पहल के तहत फोकस क्षेत्र हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- केवल तीन
- सभी चार

22. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

- CAG का कार्यकाल 6 वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो, होता है।
- संघ के खातों से संबंधित CAG की रिपोर्ट भारत के वित्त मंत्री को सौंपी जाती है।
- CAG सेवानिवृत्ति के बाद भारत सरकार के तहत आगे के कार्यालय के लिए पात्र है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

23. भूख और गरीबी के खिलाफ वैश्विक गठबंधन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

- वैश्विक गठबंधन का प्राथमिक मिशन 2030 तक भूख और अत्यधिक गरीबी को मिटाना है, साथ ही सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) को बढ़ावा देना है।
- गठबंधन का तकनीकी मुख्यालय विश्व बैंक में स्थित होगा।

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

- केवल 1 और 2
- केवल 1
- केवल 2
- इनमें से कोई नहीं

24. With reference to GSAT-N2 (GSAT-20) communication satellite, consider the following statements :

1. GSAT-20 is a high throughput Ka-band satellite that provides high-speed broadband internet connectivity, digital video transmission, and audio transmission.
2. Falcon 9 is the world's first orbital class reusable, two-stage rocket designed and manufactured by SpaceX .
3. The launch of satellite marks the first collaboration of Indian Space Research Organisation (ISRO) with SpaceX.

How many of the statements given above are correct?

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

25. Consider the following statements :

1. The carbon budget refers to the maximum financial budget allocated for carbon reduction policies.
2. The term net-zero emissions refer to achieving a balance between greenhouse gas emissions produced and removed from the atmosphere.

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

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

26. Which one of these countries does NOT share a land border with Nigeria?

- (a) Niger (b) Chad
(c) Cameroon (d) Ghana

27. Consider the following statements :

1. Article 365 of the Indian Constitution places a duty on the Union to protect every state from external aggression and internal disturbances.
2. Under Article 356 of the Indian Constitution, the President can impose President's Rule in a state only upon receiving the Governor's report.

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

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

28. Consider the following statements regarding the Centralized Pension Payment System (CPPS) :

1. The CPPS will be launched as part of EPFO's ongoing IT modernization project, called Centralized IT Enabled System (CITES 2.01).
2. It will be launched under the Employees' Provident Fund Organisation's (EPFO's) eGovernance for Pensions (eGP) project.
3. CPPS helps in shifting from decentralized to national-level centralized system.

24. GSAT-N2 (GSAT-20) संचार उपग्रह के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. GSAT-20 एक उच्च थ्रूपुट ज़-बैंड उपग्रह है जो उच्च गति ब्रॉडबैंड इंटरनेट कनेक्टिविटी, डिजिटल वीडियो ट्रांसमिशन और ऑडियो ट्रांसमिशन प्रदान करता है।
2. फाल्कन 9 स्पेसएक्स द्वारा डिजाइन और निर्मित दुनिया का पहला कक्षीय श्रेणी का पुनरुप प्रयोज्य, दो-चरण वाला रॉकेट है।
3. उपग्रह का प्रक्षेपण स्पेसएक्स के साथ भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) के पहले सहयोग को चिह्नित करता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

25. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. कार्बन बजट कार्बन कटौती नीतियों के लिए आवंटित अधिकतम वित्तीय बजट को संदर्भित करता है।
2. शुद्ध-शून्य उत्सर्जन शब्द का तात्पर्य वायुमंडल से उत्पादित और हटाए गए ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन के बीच संतुलन प्राप्त करना है।

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

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

26. इनमें से कौन सा देश नाइजीरिया के साथ भूमि सीमा साझा नहीं करता है?

- (a) नाइजर (b) चाड
(c) कैमरून (d) घाना

27. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 365 संघ पर प्रत्येक राज्य को बाहरी आक्रमण और आंतरिक गड़बड़ी से बचाने का कर्तव्य डालता है।
2. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 356 के तहत, राष्ट्रपति राज्यपाल की रिपोर्ट प्राप्त करने के बाद ही किसी राज्य में राष्ट्रपति शासन लगा 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

28. केंद्रीकृत पेंशन भुगतान प्रणाली (CPPS) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. CPPS को EPFO की चल रही IT आधुनिकीकरण परियोजना के हिस्से के रूप में लॉन्च किया जाएगा, जिसे केंद्रीकृत IT सक्षम प्रणाली (CITES 2.01) कहा जाता है।
2. इसे कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (EPFO) की पेंशन के लिए ई-गवर्नेंस (eGP) परियोजना के तहत लॉन्च किया जाएगा।
3. CPPS विकेंद्रीकृत से राष्ट्रीय स्तर की केंद्रीकृत प्रणाली में स्थानांतरित करने में मदद करता है।

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

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

29. Consider the following statements :

- The wet-bulb temperature is a measure that combines both heat and humidity to indicate how the body experiences stress from heat.
- Green spaces might feel less refreshing during the day due to increased humidity.

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

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

30. Consider the following :

- Cocoa
- Corn
- Rubber
- Wheat

How many of the above commodities are covered under the European Union Deforestation Regulation (EUDR) ?

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

31. Which of the following is not a key feature of the 'All-India Conference of DGs/IGs' ?

- It serves as a platform for reviewing and strategizing national security measures.
- The conference is chaired by the union home minister to finalize law enforcement policies.
- Discussions include emerging challenges like cybercrime and counter-terrorism.
- It facilitates inter-agency coordination among central and state police organizations

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

- It is a statutory body established in 2020 based on the provisions of the Consumer Protection Act, 2019.
- It has one Chief Commissioner and three other commissioners as members.
- It has no power to recall any faulty order/product, only courts have such powers.

Which of the statements given above is/are correct?

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

33. Consider the following statements about the ATACMS (Army Tactical Missile System) missile :

- ATACMS is a tactical, surface-to-surface missile developed by the U.S. Army, primarily designed for short-range operations.
- This range allows the missile to provide significant standoff capability for the U.S. Army.

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

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

29. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

- वेट-बल्ब तापमान एक माप है जो गर्मी और आर्द्रता दोनों को मिलाकर यह बताता है कि शरीर गर्मी से तनाव का अनुभव कैसे करता है।
- दिन के दौरान बढ़ी हुई आर्द्रता के कारण हरे भरे स्थान कम ताजगी भरे लग सकते 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

30. निम्नलिखित पर विचार करें—

- कोको
- मक्का
- रबर
- गेहूँ

उपरोक्त वस्तुओं में से कितनी यूरोपीय संघ वनों की कटाई विनियमन (EUDR) के अंतर्गत आती हैं?

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

31. निम्नलिखित में से कौन-सी बात 'डीजी/आईजी के अखिल भारतीय सम्मेलन' की मुख्य विशेषता नहीं है?

- यह राष्ट्रीय सुरक्षा उपायों की समीक्षा और रणनीति बनाने के लिए एक मंच के रूप में कार्य करता है।
- कानून प्रवर्तन नीतियों को अंतिम रूप देने के लिए सम्मेलन की अध्यक्षता केंद्रीय गृह मंत्री द्वारा की जाती है।
- चर्चाओं में साइबर अपराध और आतंकवाद-रोधी जैसी उभरती चुनौतियाँ शामिल हैं।
- यह केंद्रीय और राज्य पुलिस संगठनों के बीच अंतर-एजेंसी समन्वय की सुविधा प्रदान करता है।

32. 'केंद्रीय उपभोक्ता संरक्षण प्राधिकरण (CCPA)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

- यह उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019 के प्रावधानों के आधार पर 2020 में स्थापित एक वैधानिक निकाय है।
- इसके सदस्य के रूप में एक मुख्य आयुक्त और तीन अन्य आयुक्त हैं।
- इसमें किसी भी दोषपूर्ण आदेश/उत्पाद को वापस लेने की शक्ति नहीं है, केवल अदालतों के पास ऐसी शक्तियाँ हैं।

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

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

33. ATACMS (आर्मी टैक्टिकल मिसाइल सिस्टम) मिसाइल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

- ATACMS अमेरिकी सेना द्वारा विकसित एक सामरिक, सतह से सतह पर मार करने वाली मिसाइल है, जिसे मुख्य रूप से कम दूरी के संचालन के लिए डिजाइन किया गया है।
- यह रेंज मिसाइल को अमेरिकी सेना के लिए महत्वपूर्ण स्टैंडऑफ क्षमता प्रदान करने की अनुमति देती है।

3. ATACMS is primarily launched from Navy destroyers and submarines.
Which of the statements given above is/are correct?
(a) 2 only (b) 3 only
(c) 1 and 2 only (d) 2 and 3 only
34. Consider the following with reference to the cities of Ukraine that are impacted by Russia-Ukraine war :
1. Bucha 2. Irpin
3. Borodyanka 4. Mariupol
5. Kursk
How many of the above is/are incorrect ?
(a) Only one (b) Only three
(c) Only four (d) All five
35. Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM) is being implemented by which of the following international organization or group ?
(a) United Nations
(b) European Union
(c) World Trade Organization
(d) G-20
36. Consider the following with reference to 'The Nationally Determined Contributions (NDCs)' :
1. NDC's are submitted under The Montreal Protocol.
2. Under the Paris Agreement, countries are expected to submit updated NDCs every five years.
3. India announced at COP26 in 2021 that it aims to achieve net-zero emissions by 2070,
How many of the above is/are correct ?
(a) Only one (b) Only two
(c) all three (d) none
37. Which of the following is a common physical symptom associated with Post traumatic Stress Disorder (PTSD) ?
(a) Increased appetite
(b) Decreased heart rate
(c) Decreased sensitivity to pain
(d) Fatigue
38. Consider the following statements It is a land mass of undulating terrain dotted with numerous low and high hillocks well forested area of North-eastern corner of Raipur district of Chhattisgarh.
1. The Tributaries of Mahanadi are the source of water.
2. River Balam Delhi forms the western boundary and Jonk River forms the northeastern boundary of the Sanctuary.
3. This sanctuary is famous for the frequent sighting of the Indian bison (Gaur) Cheetal, Sambhar, Neelgai, Wild boars are commonly seen.
3. ATACMS को मुख्य रूप से नौसेना के विध्वंसक और पनडुब्बियों से लॉन्च किया जाता है।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?
(a) केवल 2 (b) केवल 3
(c) केवल 1 और 2 (d) केवल 2 और 3
34. रूस-यूक्रेन युद्ध से प्रभावित यूक्रेन के शहरों के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—
1. बुचा 2. इरपिन
3. बोरोड्यांका 4. मारियुपोल
5. कुरुस्क
उपर्युक्त में से कितने गलत हैं?
(a) केवल एक (b) केवल तीन
(c) केवल चार (d) सभी पाँच
35. कार्बन सीमा समायोजन तंत्र (सीबीएएम) निम्नलिखित में से किस अंतरराष्ट्रीय संगठन या समूह द्वारा कार्यान्वित किया जा रहा है?
(a) संयुक्त राष्ट्र (b) यूरोपीय संघ
(c) विश्व व्यापार संगठन (d) जी -20
36. 'राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान (एनडीसी)' के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—
1. एनडीसी मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल के तहत प्रस्तुत किए जाते हैं।
2. पेरिस समझौते के तहत, देशों से हर पाँच साल में अद्यतन एनडीसी प्रस्तुत करने की अपेक्षा की जाती है।
3. भारत ने 2021 में COP26 में घोषणा की कि उसका लक्ष्य 2070 तक शुद्ध-शून्य उत्सर्जन प्राप्त करना है।
उपर्युक्त में से कितने सही हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं
37. निम्नलिखित में से कौन सा पोस्ट ट्रॉमेटिक स्ट्रेस डिसऑर्डर (PTSD) से जुड़ा एक सामान्य शारीरिक लक्षण है?
(a) भूख में वृद्धि
(b) हृदय गति में कमी
(c) दर्द के प्रति संवेदनशीलता में कमी
(d) थकान
38. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें यह छत्तीसगढ़ के रायपुर जिले के उत्तर-पूर्वी कोने का एक ऊबड़-खाबड़ इलाका है, जिसमें कई निचली और ऊंची पहाड़ियां और अच्छी तरह से वनाच्छादित क्षेत्र हैं।
1. महानदी की सहायक नदियाँ पानी का स्रोत हैं।
2. बालम नदी दिल्ली पश्चिमी सीमा बनाती है और जोंक नदी अभयारण्य की उत्तर-पूर्वी सीमा बनाती है।
3. यह अभयारण्य भारतीय बाइसन (गौर) चीतल, सांभर, नीलगाय के अक्सर दिखने के लिए प्रसिद्ध है, जंगली सूअर आमतौर पर देखे जाते हैं।

The above statements refer to which one of the followings wildlife sanctuaries?

- (a) Achanakmar Wildlife Sanctuary
- (b) Sitanadi Wildlife Sanctuary
- (c) Barnawapara Wildlife Sanctuary
- (d) Gomarda Wildlife Sanctuary

39. Consider the following statements about the United Nations World Tourism Organization (UNWTO) :

1. The UNWTO is a specialized agency of the United Nations responsible for promoting sustainable and universally accessible tourism.
2. The headquarters of the UNWTO is located in Madrid.
3. The UNWTO publishes the Global Tourism Barometer, which provides data on tourism trends and impacts worldwide.

Which of the statements given above is/are correct?

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

40. Recently, 'CAT-III' was seen in the news. Which of the following best describes it ?

- (a) A category of air pollution levels used to classify severe smog conditions.
- (b) A type of Instrument Landing System (ILS) that enables aircraft to land in extremely poor visibility conditions.
- (c) A classification of cyclones based on wind speed and intensity.
- (d) A new technological standard for automated air traffic control systems.

41. Which of the following statements are incorrect in respect of G-20 :

1. The G-20 summit in 2022 was held in India.
2. China has the largest economy by nominal GDP in G-20.
3. The G20 summit usually occurs in every every year.

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

42. Which of the following was a major theme of the "Voice of the Global South" conference?

- (a) Global education policies
- (b) Regional cultural exchange
- (c) Global financial systems and their impact on the Global South
- (d) National security challenges in the Global South

उपर्युक्त कथन निम्नलिखित में से किस वन्यजीव अभयारण्य को संदर्भित करते हैं?

- (a) अचानकमार वन्यजीव अभयारण्य
- (b) सीतानदी वन्यजीव अभयारण्य
- (c) बरनवापारा वन्यजीव अभयारण्य
- (d) गोमरदा वन्यजीव अभयारण्य

39. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें यह छत्तीसगढ़ के रायपुर जिले के उत्तर-पूर्वी कोने का एक ऊबड़-खाबड़ इलाका है, जिसमें कई निचली और ऊंची पहाड़ियां और अच्छी तरह से वनाच्छादित क्षेत्र हैं।

1. महानदी की सहायक नदियाँ पानी का स्रोत हैं।
2. बालम नदी दिल्ली पश्चिमी सीमा बनाती है और जोंक नदी अभयारण्य की उत्तर-पूर्वी सीमा बनाती है।
3. यह अभयारण्य भारतीय बाइसन (गौर) चीतल, सांभर, नीलगाय के अक्सर दिखने के लिए प्रसिद्ध है, जंगली सूअर आमतौर पर देखे जाते हैं।

उपर्युक्त कथन निम्नलिखित में से किस वन्यजीव अभयारण्य को संदर्भित करते हैं?

- (a) अचानकमार वन्यजीव अभयारण्य
- (b) सीतानदी वन्यजीव अभयारण्य
- (c) बरनवापारा वन्यजीव अभयारण्य
- (d) गोमरदा वन्यजीव अभयारण्य

40. हाल ही में, 'CAT-III' खबरों में रहा। निम्नलिखित में से कौन सा इसका सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (a) वायु प्रदूषण स्तरों की एक श्रेणी जिसका उपयोग गंभीर धुंध की स्थिति को वर्गीकृत करने के लिए किया जाता है।
- (b) इंस्ट्रूमेंट लैंडिंग सिस्टम (ILS) का एक प्रकार जो विमान को अत्यंत खराब दृश्यता की स्थिति में उतरने में सक्षम बनाता है।
- (c) हवा की गति और तीव्रता के आधार पर चक्रवातों का वर्गीकरण।
- (d) स्वचालित वायु यातायात नियंत्रण प्रणालियों के लिए एक नया तकनीकी मानक।

41. जी-20 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है—

1. 2022 में जी-20 शिखर सम्मेलन भारत में आयोजित किया गया था।
 2. जी-20 में नाममात्र जीडीपी के हिसाब से चीन की अर्थव्यवस्था सबसे बड़ी है।
 3. जी-20 शिखर सम्मेलन आमतौर पर हर साल होता 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

42. निम्नलिखित में से कौन सा "वॉयस ऑफ द ग्लोबल साउथ" सम्मेलन का मुख्य विषय था?

- (a) वैश्विक शिक्षा नीतियां
- (b) क्षेत्रीय सांस्कृतिक आदान-प्रदान
- (c) वैश्विक वित्तीय प्रणालियां और ग्लोबल साउथ पर उनका प्रभाव
- (d) ग्लोबल साउथ में राष्ट्रीय सुरक्षा चुनौतियाँ

43. Consider the following with reference to The African union :

1. The headquarters of the African Union is located in Cape Town, South Africa.
2. One of the main objective of the African Union is to foster economic and political integration among African states.
3. The Organization of African Unity (OAU) replaced by the African Union in 2001.

How many of the above is/are incorrect?

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

44. Consider the following with reference to AFSPA ?

1. The British colonial government had on 15th August, 1942, promulgated the Armed Forces Special Powers Ordinance to suppress the Quit India movement.
2. The Armed Forces (Special Powers) Bill was passed by both the Houses of Parliament and it was approved by the President on September 11, 1958. It became known as the Armed Forces Special Powers Act (AFSPA), 1958.
3. An area can be disturbed due to differences or disputes between members of different religious, racial, language or regional groups or castes or communities.

How many of the above is/are incorrect?

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

45. Which of the following statements are correct in respect of the long-range hypersonic missile :

1. It is a missile that can travel at the speeds exceeding Mach 3.5.
2. The advantage of using hypersonic missiles in modern warfare is their stealth and speed, making them harder to intercept.
3. Hypersonic missiles are typically launched from submarines and ground-based launchers.

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

46. Consider the following with reference to the 'Graded Response Action Plan (GRAP)':

1. GRAP is overseen by Commission for Air Quality Management (CAQM).
2. GRAP operates based on only seasonal temperature variations.

which of the above is/are correct?

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

43. अफ्रीकी संघ के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—

1. अफ्रीकी संघ का मुख्यालय केप टाउन, दक्षिण अफ्रीका में स्थित है।
2. अफ्रीकी संघ का एक मुख्य उद्देश्य अफ्रीकी राज्यों के बीच आर्थिक और राजनीतिक एकीकरण को बढ़ावा देना है।
3. अफ्रीकी एकता संगठन (OAU) को 2001 में अफ्रीकी संघ द्वारा प्रतिस्थापित किया गया।

उपर्युक्त में से कितने गलत हैं?

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

44. AFSPA के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें?

1. ब्रिटिश औपनिवेशिक सरकार ने 15 अगस्त, 1942 को भारत छोड़ो आंदोलन को दबाने के लिए सशस्त्र बल विशेषाधिकार अध्यादेश लागू किया था।
2. सशस्त्र बल (विशेष शक्तियां) विधेयक संसद के दोनों सदनों द्वारा पारित किया गया था और इसे 11 सितंबर, 1958 को राष्ट्रपति द्वारा अनुमोदित किया गया था। इसे सशस्त्र बल विशेषाधिकार अधिनियम (AFSPA), 1958 के रूप में जाना जाता है।
3. विभिन्न धार्मिक, नस्लीय, भाषाई या क्षेत्रीय समूहों या जातियों या समुदायों के सदस्यों के बीच मतभेदों या विवादों के कारण एक क्षेत्र अशांत हो सकता है।

उपर्युक्त में से कितने गलत हैं?

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

45. लंबी दूरी की हाइपरसोनिक मिसाइल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है—

1. यह एक मिसाइल है जो मैक 3.5 से अधिक गति से यात्रा कर सकती है।
2. आधुनिक युद्ध में हाइपरसोनिक मिसाइलों का उपयोग करने का लाभ उनकी चुपके और गति है, जिससे उन्हें रोकना कठिन हो जाता है।
3. हाइपरसोनिक मिसाइलों को आमतौर पर पनडुब्बियों और जमीन पर आधारित लांचरों से लॉन्च किया जाता 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

46. ग्रेडेड रिस्पांस एक्शन प्लान (GRAP) के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—

1. GRAP की देखरेख वायु गुणवत्ता प्रबंधन आयोग (CAQM) द्वारा की जाती है।
2. GRAP केवल मौसमी तापमान परिवर्तनों के आधार पर संचालित होता है।

उपर्युक्त में से कौन साधसे सही है/हैं?

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

47. Consider the following statements :
1. The Sagarmanthan summit aims to foster international collaboration on sustainable maritime practices, enhance connectivity, and promote innovative solutions in the maritime sector.
 2. Indo-Pacific Oceans Initiative (IPOI) primarily aims to enhance economic cooperation among Indo-Pacific nations.
- Which of the statement(s) given above is/are incorrect?
- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

48. Consider the following statements :
- Statement-I : Countries in the Global South face a significant financial burden due to the climate change.
- Statement-II : Countries in the Global South are least developed countries.
- Which one of the following is correct in respect of the above statements?
- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I.
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I.
(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect.
(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct.

49. With reference to Indira Gandhi Peace Prize, consider the following statements :
1. It is awarded to individuals or organizations for their outstanding contributions to promoting international peace, disarmament, and development. .
 2. The award is open to individuals or organizations from any country.
 3. The 2023 Indira Gandhi Peace Prize was jointly awarded to Daniel Barenboim and Ali Abu Awwad.
- How many of the statements given above are correct?
- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

50. With reference to the Asia-Pacific Economic Cooperation (APEC), consider the following statements :
1. It aims to promote free trade and conomic cooperation among its member economies.
 2. India is one of the members of APEC.
 3. It is headquartered in Bali, Indonesia.
- How many of the statements given above are correct?
- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

47. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. सागरमंथन शिखर सम्मेलन का उद्देश्य स्थायी समुद्री प्रथाओं पर अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देना, कनेक्टिविटी को बढ़ाना और समुद्री क्षेत्र में अभिनव समाधानों को बढ़ावा देना है।
 2. इंडो-पैसिफिक महासागर पहल (IPOI) का मुख्य उद्देश्य इंडो-पैसिफिक देशों के बीच आर्थिक सहयोग को बढ़ाना है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से गलत है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

48. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
- कथन-I : वैश्विक दक्षिण के देश जलवायु परिवर्तन के कारण महत्वपूर्ण वित्तीय बोझ का सामना कर रहे हैं।
- कथन-II : वैश्विक दक्षिण के देश सबसे कम विकसित देश हैं।
- उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण है।
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण नहीं है।
(c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
(d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

49. इंदिरा गांधी शांति पुरस्कार के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यह अंतरराष्ट्रीय शांति, निरस्त्रीकरण और विकास को बढ़ावा देने में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए व्यक्तियों या संगठनों को प्रदान किया जाता है। ।
 2. यह पुरस्कार किसी भी देश के व्यक्तियों या संगठनों के लिए खुला है।
 3. 2023 इंदिरा गांधी शांति पुरस्कार संयुक्त रूप से डैनियल बारेनबोइम और अली अबू अवाद को प्रदान किया गया।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

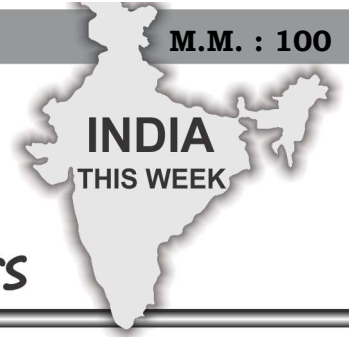
50. एशिया-प्रशांत आर्थिक सहयोग (APEC) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. इसका उद्देश्य अपने सदस्य अर्थव्यवस्थाओं के बीच मुक्त व्यापार और आर्थिक सहयोग को बढ़ावा देना है।
 2. भारत APEC के सदस्यों में से एक है।
 3. इसका मुख्यालय बाली, इंडोनेशिया में है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं





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

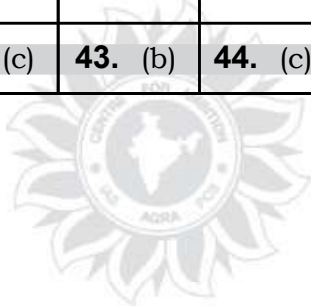
23/11/2024
Current Affairs



BILINGUAL

INDIA THIS WEEK (Answers Sheet)

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



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



23/11/2024



Current Affairs

1. Answer : (c)

Explanation : The UNFCCC is one of the three conventions that emerged from the Earth Summit held in Rio de Janeiro in 1992, also known as the Rio Convention.

- The other two are the Convention on Biological Diversity (CBD) and the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD).
- The COP is the supreme decision-making body of the UNFCCC.
- It reviews progress, negotiates new commitments, and makes decisions necessary for implementing the Convention.
- The UNFCCC does not aim to eliminate fossil fuels globally.
- Instead, its primary objective is to stabilize greenhouse gas concentrations in the atmosphere at a level that prevents dangerous human interference with the climate system.

2. Answer : (b)

Explanation : The Price Support Scheme (PSS) aims to ensure that farmers receive a remunerative price for their produce by procuring certain agricultural commodities (like pulses, oilseeds, and cotton) at the Minimum Support Price (MSP) when market prices fall below the MSP.

- It aims to stabilize farmers' income and protect them from market fluctuations.
- NAFED is one of the central nodal agencies responsible for implementing the PSS.

3. Answer : (c)

Explanation : Hypersonic missiles are defined as those that can travel at speeds of at least Mach 5, which is five times the speed of sound.

- The missile is designed to carry various payloads over a range exceeding 1,500 km, making it suitable for all branches of the Indian Armed Forces.
- The successful development and testing of a hypersonic missile places India among an elite group of nations—such as the United States, Russia, and China—that possess this advanced military technology.
- This capability significantly enhances India's defense readiness and technological prowess.
- The missile was developed by the Defence Research and Development Organisation (DRDO).

1. उत्तर : (c)

व्याख्या : यूएनएफसीसीसी 1992 में रियो डी जेनेरियो में आयोजित पृथ्वी शिखर सम्मेलन से उभरे तीन सम्मेलनों में से एक है, जिसे रियो कन्वेंशन के रूप में भी जाना जाता है।

- अन्य दो जैविक विविधता पर कन्वेंशन (सीबीडी) और मरुस्थलीकरण से निपटने के लिए संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन (यूएनसीसीडी) हैं।
- सीओपी यूएनएफसीसीसी का सर्वोच्च निर्णय लेने वाला निकाय है।
- यह प्रगति की समीक्षा करता है, नई प्रतिबद्धताओं पर बातचीत करता है और कन्वेंशन को लागू करने के लिए आवश्यक निर्णय लेता है।
- यूएनएफसीसीसी का उद्देश्य वैश्विक स्तर पर जीवाश्म ईंधन को खत्म करना नहीं है।
- इसके बजाय, इसका प्राथमिक उद्देश्य वायुमंडल में ग्रीनहाउस गैस सांद्रता को उस स्तर पर स्थिर करना है जो जलवायु प्रणाली के साथ खतरनाक मानवीय हस्तक्षेप को रोकता है।

2. उत्तर : (b)

व्याख्या : मूल्य समर्थन योजना (पीएसएस) का उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि किसानों को न्यूनतम समर्थन मूल्य (एमएसपी) पर कुछ कृषि वस्तुओं (जैसे दालें, तिलहन और कपास) की खरीद करके उनकी उपज के लिए लाभकारी मूल्य मिले, जब बाजार मूल्य एमएसपी से नीचे गिर जाए।

- इसका उद्देश्य किसानों की आय को स्थिर करना और उन्हें बाजार में उतार-चढ़ाव से बचाना है।
- नैफेड पीएसएस को लागू करने के लिए जिम्मेदार केंद्रीय नोडल एजेंसियों में से एक है।

3. उत्तर : (c)

व्याख्या : हाइपरसोनिक मिसाइलों को उन मिसाइलों के रूप में परिभाषित किया जाता है जो कम से कम मैक 5 की गति से यात्रा कर सकती हैं, जो ध्वनि की गति से पांच गुना अधिक है।

- मिसाइल को 1,500 किलोमीटर से अधिक की दूरी पर विभिन्न पेलोड ले जाने के लिए डिजाइन किया गया है, जो इसे भारतीय सशस्त्र बलों की सभी शाखाओं के लिए उपयुक्त बनाता है।
- हाइपरसोनिक मिसाइल के सफल विकास और परीक्षण ने भारत को संयुक्त राज्य अमेरिका, रूस और चीन जैसे देशों के एक विशिष्ट समूह में शामिल कर दिया है, जिनके पास यह उन्नत सैन्य तकनीक है।
- यह क्षमता भारत की रक्षा तत्परता और तकनीकी कौशल को महत्वपूर्ण रूप से बढ़ाती है।
- मिसाइल को रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) द्वारा विकसित किया गया था।

4. Answer : (c)

Explanation : The UNICORN system is designed to integrate communication systems on naval warships.

- It enhances their stealth capabilities by minimizing their radar cross-section by making them harder to detect by enemy radar.
- Once implemented, this will mark Japan's first export of defense technology to India, following the 2015 bilateral agreement on defense equipment and technology transfer.

5. Answer : (a)

Explanation : The Ayushman Vaya Vandana Scheme is available to senior citizens aged 70 years and above, regardless of their income level.

- The scheme provides healthcare coverage of up to Rs 5 lakh per year for senior citizens aged 70 and above, under the extended Ayushman Bharat-PM-JAY framework.
- The scheme covers pre-existing conditions, such as diabetes and hypertension.
- One key limitation of the scheme is that it covers only general ward admissions in hospitals.

6. Answer : (b)

Explanation : The Like-Minded Developing Countries (LMDC) group is not a United Nations agency.

- It is a coalition of developing countries (particularly Global South) that organizes itself as a negotiating bloc in international organizations like the United Nations and World Trade Organization, particularly in climate change negotiations.
- India is a member of the LMDC group, along with other countries like China, Indonesia, Malaysia, and Bangladesh.
- The LMDC group actively advocates for climate finance from developed nations to help developing countries adapt to climate change and transition to renewable energy without compromising their development goals.

7. Answer : (a)

Explanation : Gram-negative bacteria are generally more resistant to antibiotics because of their unique cell wall structure.

- Its cell wall includes an outer membrane that acts as a barrier, preventing many antibiotics from penetrating and reaching the interior of the cell.
- Anaerobic bacteria do not require oxygen for growth, and some types, known as obligate anaerobes, can be harmed or even die in the presence of oxygen.
- Gram-negative and anaerobic bacteria are more resistant to drugs due to their extra cell membrane protection.

4. उत्तर : (c)

व्याख्या : यूनिकॉर्न प्रणाली को नौसेना के युद्धपोतों पर संचार प्रणालियों को एकीकृत करने के लिए डिजाइन किया गया है।

- यह दुश्मन के रडार द्वारा उनका पता लगाना कठिन बनाकर उनके रडार क्रॉस-सेक्शन को कम करके उनकी चुपके क्षमताओं को बढ़ाता है।
- एक बार लागू होने पर, यह रक्षा उपकरण और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण पर 2015 के द्विपक्षीय समझौते के बाद भारत को जापान का पहला रक्षा प्रौद्योगिकी निर्यात होगा।

5. उत्तर : (a)

व्याख्या : आयुष्मान वय वंदना योजना 70 वर्ष या उससे अधिक आयु के वरिष्ठ नागरिकों के लिए उपलब्ध है, चाहे उनकी आय का स्तर कुछ भी हो।

- यह योजना विस्तारित आयुष्मान भारत-पीएम-जेएवाई ढांचे के तहत 70 वर्ष और उससे अधिक आयु के वरिष्ठ नागरिकों के लिए प्रति वर्ष 5 लाख रुपये तक का स्वास्थ्य देखभाल कवरेज प्रदान करती है।
- यह योजना मधुमेह और उच्च रक्तचाप जैसी पहले से मौजूद बीमारियों को कवर करती है।
- इस योजना की एक प्रमुख सीमा यह है कि यह अस्पतालों में केवल सामान्य वार्ड में प्रवेश को कवर करती है।

6. उत्तर : (b)

व्याख्या : समान विचारधारा वाले विकासशील देशों (एलएमडीसी) का समूह संयुक्त राष्ट्र की एजेंसी नहीं है।

- यह विकासशील देशों (विशेष रूप से वैश्व दक्षिण) का गठबंधन है जो संयुक्त राष्ट्र और विश्व व्यापार संगठन जैसे अंतरराष्ट्रीय संगठनों में, विशेष रूप से जलवायु परिवर्तन वार्ता में, एक वार्ताकार समूह के रूप में खुद को संगठित करता है।
- भारत, चीन, इंडोनेशिया, मलेशिया और बांग्लादेश जैसे अन्य देशों के साथ एलएमडीसी समूह का सदस्य है।
- एलएमडीसी समूह विकासशील देशों को जलवायु परिवर्तन के अनुकूल होने और अपने विकास लक्ष्यों से समझौता किए बिना नवीकरणीय ऊर्जा में परिवर्तन करने में मदद करने के लिए विकसित देशों से जलवायु वित्त की सक्रिय रूप से वकालत करता है।

7. उत्तर : (a)

व्याख्या : ग्राम-नेगेटिव बैक्टीरिया आम तौर पर अपनी अनूठी कोशिका भित्ति संरचना के कारण एंटीबायोटिक दवाओं के प्रति अधिक प्रतिरोधी होते हैं।

- इसकी कोशिका भित्ति में एक बाहरी झिल्ली शामिल होती है जो एक अवरोधक के रूप में कार्य करती है, जो कई एंटीबायोटिक दवाओं को कोशिका के अंदर तक पहुंचने से रोकती है।
- एनारोबिक बैक्टीरिया को विकास के लिए ऑक्सीजन की आवश्यकता नहीं होती है, और कुछ प्रकार, जिन्हें ऑब्लिगेट एनारोब के रूप में जाना जाता है, ऑक्सीजन की उपस्थिति में नुकसान पहुंचा सकते हैं या मर भी सकते हैं।
- ग्राम-नेगेटिव और एनारोबिक बैक्टीरिया अपनी अतिरिक्त कोशिका झिल्ली सुरक्षा के कारण दवाओं के प्रति अधिक प्रतिरोधी होते हैं।

8. Answer : (a)

Explanation : The right to shelter is recognized as a fundamental right under the broader ambit of the Right to Life, guaranteed by Article 21 of the Indian Constitution.

- Article 142 empowers the Supreme Court to pass any decree or order required to do complete justice in any case pending before it.
- This provision allows the Court to transcend legal limitations and ensure justice is served, even if existing laws are insufficient.

9. Answer : (c)

Explanation : The All-India Services (Conduct) Rules, 1968 provide a comprehensive code of conduct for officers, guiding their professional and ethical behavior.

- These rules emphasize high standards of ethics, integrity, political neutrality, accountability, and transparency.
- Officers are allowed to participate in or contribute to public media only when it is part of the bonafide discharge of their official duties, and they must not criticize the government in such communications.
- The All-India Services (Conduct) Rules, 1968 do not specifically mention or provide detailed directives about the use of social media platforms.

10. Answer : (b)

Explanation : ICAO's primary role is to coordinate international air navigation principles and foster the development of international air transport to ensure safe and orderly growth.

- ICAO does not directly manage global air traffic control systems.
- The Montreal Convention of 1999 establishes airline liability in cases of death or injury to passengers, as well as for baggage and cargo loss or damage during international air transport.
- It unifies various international treaties covering airline liability.

11. Answer : (c)

Explanation : The CBAM is a policy introduced by the European Union to impose a tax on the carbon emissions embedded in certain imported goods.

- It ensures that imports are subject to the same carbon costs as domestic products under the EU's Emissions Trading System (ETS).
- CBAM currently applies only to specific carbon-intensive sectors such as cement, iron and steel, aluminium, fertilizers, electricity, and hydrogen.

8. उत्तर : (a)

व्याख्या : आश्रय के अधिकार को भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21 द्वारा गारंटीकृत जीवन के अधिकार के व्यापक दायरे के तहत एक मौलिक अधिकार के रूप में मान्यता दी गई है।

- अनुच्छेद 142 सर्वोच्च न्यायालय को उसके समक्ष लंबित किसी भी मामले में पूर्ण न्याय करने के लिए आवश्यक कोई भी डिक्ली या आदेश पारित करने का अधिकार देता है।
- यह प्रावधान न्यायालय को कानूनी सीमाओं से परे जाने और न्याय सुनिश्चित करने की अनुमति देता है, भले ही मौजूदा कानून अपर्याप्त हों।

9. उत्तर : (c)

व्याख्या : अखिल भारतीय सेवा (आचरण) नियम, 1968 अधिकारियों के लिए एक व्यापक आचार संहिता प्रदान करते हैं, जो उनके पेशेवर और नैतिक व्यवहार का मार्गदर्शन करते हैं।

- ये नियम नैतिकता, अखंडता, राजनीतिक तटस्थता, जवाबदेही और पारदर्शिता के उच्च मानकों पर जोर देते हैं।
- अधिकारियों को सार्वजनिक मीडिया में भाग लेने या योगदान करने की अनुमति केवल तभी दी जाती है जब यह उनके आधिकारिक कर्तव्यों के वास्तविक निर्वहन का हिस्सा हो, और उन्हें ऐसे संचार में सरकार की आलोचना नहीं करनी चाहिए।
- अखिल भारतीय सेवा (आचरण) नियम, 1968 सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म के उपयोग के बारे में विशेष रूप से उल्लेख या विस्तृत निर्देश प्रदान नहीं करते हैं।

10. उत्तर : (b)

व्याख्या : आईसीएओ की प्राथमिक भूमिका अंतरराष्ट्रीय हवाई नेविगेशन सिद्धांतों का समन्वय करना और सुरक्षित और व्यवस्थित विकास सुनिश्चित करने के लिए अंतरराष्ट्रीय हवाई परिवहन के विकास को बढ़ावा देना है।

- आईसीएओ सीधे वैश्विक हवाई यातायात नियंत्रण प्रणालियों का प्रबंधन नहीं करता है।
- 1999 का मॉन्ट्रियल कन्वेंशन यात्रियों की मृत्यु या चोट के मामलों में एयरलाइन की जिम्मेदारी स्थापित करता है, साथ ही अंतरराष्ट्रीय हवाई परिवहन के दौरान सामान और कार्गो के नुकसान या क्षति के लिए भी।
- यह एयरलाइन की जिम्मेदारी को कवर करने वाली विभिन्न अंतरराष्ट्रीय संधियों को एकीकृत करता है।

11. उत्तर : (c)

व्याख्या : सीबीएएम यूरोपीय संघ द्वारा कुछ आयातित वस्तुओं में निहित कार्बन उत्सर्जन पर कर लगाने के लिए शुरू की गई नीति है।

- यह सुनिश्चित करता है कि आयात यूरोपीय संघ के उत्सर्जन व्यापार प्रणाली (ईटीएस) के तहत घरेलू उत्पादों के समान कार्बन लागत के अधीन हैं।
- सीबीएएम वर्तमान में केवल विशिष्ट कार्बन-गहन क्षेत्रों जैसे सीमेंट, लोहा और इस्पात, एल्यूमीनियम, उर्वरक, बिजली और हाइड्रोजन पर लागू होता है।

- Carbon leakage refers to the situation where businesses move production to countries with less stringent climate policies, leading to an overall increase in global emissions.

12. Answer : (a)

Explanation : In India, most decision-making power is concentrated within the executive branch (the government, including political leaders and bureaucrats), not the legislative branch (Parliament).

- The executive plays a dominant role in policymaking, while the legislature has a more limited role in shaping decisions.
- Although Parliament has mechanisms like Question Hour, debates, and committees, in practice, these mechanisms often do not function effectively due to disruptions, the dominance of the ruling party, and the whip system.
- Therefore, Parliament's oversight role is limited.
- The U.S. political system is more decentralized, with Congress (the legislative branch) having significant powers to craft legislation independently of the executive branch.
- In contrast, India's system is more centralized, with much of the power concentrated within the executive.

13. Answer : (a)

Explanation : The PM-JANMAN scheme is specifically designed to address the socioeconomic challenges faced by PVTGs.

- It aims to improve their living conditions through better housing, healthcare, education, and infrastructure.
- The Ministry of Tribal Affairs is the main implementing agency for the PM-JANMAN scheme, working in collaboration with other ministries and state governments.
- The scheme includes housing, infrastructure development, and Van Dhan Vikas Kendras.
- However, it does not establish tribal universities. The PM-JANMAN scheme was announced on Janjatiya Gaurav Diwas.

14. Answer : (b)

Explanation : The Santhal Rebellion was caused due to the economic exploitation and oppression faced by the Santhals at the hands of British authorities, zamindars (landlords), and moneylenders.

- The Santhal Rebellion was led by four brothers—Sido, Kanhu, Chand, and Bhairav Murmu.
- The Santhals used guerrilla warfare tactics, targeting zamindars, moneylenders, and British collaborators during their rebellion.

15. Answer : (c)

Explanation : Both the Governor of a state and the Central Government have the authority to declare an area as "disturbed" under AFSPA.

- कार्बन रिसाव उस स्थिति को संदर्भित करता है जहां व्यवसाय कम कठोर जलवायु नीतियों वाले देशों में उत्पादन स्थानांतरित करते हैं, जिससे वैश्विक उत्सर्जन में समग्र वृद्धि होती है।

12. उत्तर : (a)

व्याख्या : भारत में, अधिकांश निर्णय लेने की शक्ति कार्यकारी शाखा (राजनीतिक नेताओं और नौकरशाहों सहित सरकार) के भीतर केंद्रित है, न कि विधायी शाखा (संसद) के पास।

- नीति निर्धारण में कार्यकारी एक प्रमुख भूमिका निभाता है, जबकि निर्णयों को आकार देने में विधायिका की भूमिका अधिक सीमित होती है।
- हालांकि संसद में प्रश्नकाल, बहस और समितियों जैसे तंत्र हैं, व्यवहार में, ये तंत्र अक्सर व्यवधान, सत्तारूढ़ दल के प्रभुत्व और व्हिप प्रणाली के कारण प्रभावी ढंग से काम नहीं करते हैं। इसलिए, संसद की निगरानी भूमिका सीमित है।
- अमेरिकी राजनीतिक प्रणाली अधिक विकेंद्रीकृत है, जिसमें कांग्रेस (विधायी शाखा) के पास कार्यकारी शाखा से स्वतंत्र रूप से कानून बनाने की महत्वपूर्ण शक्तियाँ हैं।
- इसके विपरीत, भारत की प्रणाली अधिक केंद्रीकृत है, जिसमें अधिकांश शक्ति कार्यकारी के भीतर केंद्रित है।

13. उत्तर : (a)

व्याख्या : पीएम-जनमन योजना विशेष रूप से पीवीटीजी के सामने आने वाली सामाजिक-आर्थिक चुनौतियों का समाधान करने के लिए बनाई गई है।

- इसका उद्देश्य बेहतर आवास, स्वास्थ्य सेवा, शिक्षा और बुनियादी ढांचे के माध्यम से उनके रहने की स्थिति में सुधार करना है।
- जनजातीय मामलों का मंत्रालय पीएम-जनमन योजना के लिए मुख्य कार्यान्वयन एजेंसी है, जो अन्य मंत्रालयों और राज्य सरकारों के साथ मिलकर काम कर रही है।
- इस योजना में आवास, बुनियादी ढांचे का विकास और वन धन विकास केंद्र शामिल हैं।
- हालांकि, यह आदिवासी विश्वविद्यालयों की स्थापना नहीं करता है। पीएम-जनमन योजना की घोषणा जनजातीय गौरव दिवस पर की गई थी।

14. उत्तर : (b)

व्याख्या : संथाल विद्रोह ब्रिटिश अधिकारियों, जमींदारों (जमींदारों) और साहूकारों के हाथों संथालों द्वारा झेले गए आर्थिक शोषण और उत्पीड़न के कारण हुआ था।

- संथाल विद्रोह का नेतृत्व चार भाइयों—सिदो, कान्हू, चांद और भैरव मुर्मू ने किया था।
- संथालों ने अपने विद्रोह के दौरान जमींदारों, साहूकारों और ब्रिटिश सहयोगियों को निशाना बनाते हुए गुरिल्ला युद्ध की रणनीति का इस्तेमाल किया।

15. उत्तर : (c)

व्याख्या : किसी राज्य के राज्यपाल और केंद्र सरकार दोनों को AFSPA के तहत किसी क्षेत्र को 'अशांत' घोषित करने का अधिकार है।

- AFSPA was first enacted in 1958 to deal with insurgencies in the Naga Hills of Assam (now Nagaland), which is part of the northeastern region of India.
 - It was later extended to other northeastern states.
 - AFSPA does not grant powers to impose martial law.
 - While it gives significant powers to the armed forces, such as arrest without a warrant, use of force, and immunity from prosecution for actions taken under the Act, it does not amount to martial law.
- 16. Answer : (b)**
Explanation : It honors the birth anniversary of Birsa Munda.
- 17. Answer : (b)**
Explanation : The government has decided that 39 types of industries no longer need to get permission from State Pollution Control Boards to operate.
- These include manufacturing units of solar cells and modules, wind and hydel power units; fly ash bricks or block manufacturing; and leather cutting and stitching; and those assembling, repairing and servicing air-coolers and air-conditioners.
 - All of these sectors are in the “white category” of industries, meaning they are the least polluting in nature, by a 2016 classification by the Central Pollution Control Board.
- 18. Answer : (c)**
Explanation : The Reserve Bank of India (RBI) primarily uses the Consumer Price Index (CPI) as the key measure of inflation to set monetary and credit policy.
- High WPI inflation can signal increasing prices at the wholesale level, which may contribute to overall inflationary pressures.
 - If these pressures spill over into consumer prices (CPI), it may prompt the RBI to consider raising interest rates to control inflation.
- 19. Answer : (d)**
Explanation : Increase in investment and economic growth.
- 20. Answer : (c)**
Explanation : The BASIC countries primarily focus on climate change negotiations and advocating for the interests of developing nations in global climate agreements.
- Their purpose is not to counter military alliances but to ensure equitable climate action and financial support from developed nations. None of the BASIC countries (Brazil, South Africa, India, and China) are members of the OECD.
 - Instead, they are considered Key Partners of the OECD, meaning they collaborate with the organization but are not full members.

- AFSPA को पहली बार 1958 में असम (अब नागालैंड) के नागा हिल्स में उग्रवाद से निपटने के लिए लागू किया गया था, जो भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र का हिस्सा है।
 - इसे बाद में अन्य पूर्वोत्तर राज्यों में भी लागू किया गया।
 - AFSPA मार्शल लॉ लगाने की शक्तियाँ प्रदान नहीं करता है।
 - हालाँकि यह सशस्त्र बलों को महत्वपूर्ण शक्तियाँ देता है, जैसे बिना वारंट के गिरफ्तारी, बल का प्रयोग और अधि नियम के तहत की गई कार्रवाइयों के लिए अभियोजन से उन्मुक्ति, यह मार्शल लॉ के बराबर नहीं है।
- 16. उत्तर : (b)**
व्याख्या : यह बिरसा मुंडा की जयंती का सम्मान करता है।
- 17. उत्तर : (b)**
व्याख्या : सरकार ने फैसला किया है कि 39 प्रकार के उद्योगों को अब संचालन के लिए राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से अनुमति लेने की जरूरत नहीं है।
- इनमें सौर सेल और मॉड्यूल, पवन और जल विद्युत इकाइयाँ, पलाई ऐश ईट या ब्लॉक निर्माण, चमड़े की कटाई और सिलाई, और एयर-कूलर और एयर-कंडीशनर की असेंबलिंग, मरम्मत और सर्विसिंग करने वाली इकाइयाँ शामिल हैं।
 - केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा 2016 के वर्गीकरण के अनुसार ये सभी क्षेत्र उद्योगों की “सफेद श्रेणी” में हैं, जिसका अर्थ है कि वे प्रकृति में सबसे कम प्रदूषण करते हैं।
- 18. उत्तर : (c)**
व्याख्या : भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) मौद्रिक और ऋण नीति निर्धारित करने के लिए मुद्रास्फीति के प्रमुख उपाय के रूप में मुख्य रूप से उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (सीपीआई) का उपयोग करता है।
- उच्च डब्ल्यूपीआई मुद्रास्फीति थोक स्तर पर बढ़ती कीमतों का संकेत दे सकती है, जो समग्र मुद्रास्फीति दबाव में योगदान कर सकती है।
 - यदि ये दबाव उपभोक्ता कीमतों (सीपीआई) में फैलते हैं, तो यह आरबीआई को मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने के लिए ब्याज दरों में वृद्धि पर विचार करने के लिए प्रेरित कर सकता है।
- 19. उत्तर : (d)**
व्याख्या : निवेश एवं आर्थिक विकास में वृद्धि।
- 20. उत्तर : (c)**
व्याख्या : बेसिक देश मुख्य रूप से जलवायु परिवर्तन वार्ता और वैश्विक जलवायु समझौतों में विकासशील देशों के हितों की वकालत पर ध्यान केंद्रित करते हैं।
- उनका उद्देश्य सैन्य गठबंधनों का मुकाबला करना नहीं है, बल्कि विकसित देशों से समान जलवायु कार्रवाई और वित्तीय सहायता सुनिश्चित करना है। कोई भी बेसिक देश (ब्राजील, दक्षिण अफ्रीका, भारत और चीन) OECD का सदस्य नहीं है।
 - इसके बजाय, उन्हें OECD का मुख्य भागीदार माना जाता है, जिसका अर्थ है कि वे संगठन के साथ सहयोग करते हैं लेकिन पूर्ण सदस्य नहीं हैं।

21. Answer : (c)

Explanation : The Initiative on Critical and Emerging Technologies (iCET) is a strategic partnership between India and the United States, launched to foster collaboration in cutting-edge technological fields. Artificial Intelligence, Quantum Computing, and Semiconductor Development are focus areas under the Initiative on Critical and Emerging Technologies (iCET).

- Nuclear technology is not a focus area under iCET.

22. Answer : (a)

Explanation : The CAG is referred to as the guardian of the public purse, responsible for auditing government expenditures and ensuring financial accountability.

- The tenure of the CAG is 6 years or until reaching the age of 65 years, whichever comes first.
- The reports of the CAG concerning Union accounts are submitted to the President of India, who then lays them before Parliament.
- The CAG is not eligible for any further office under the Government of India or any State Government after completing their term.

23. Answer : (a)

Explanation : The primary mission of the Global Alliance is to eradicate hunger and extreme poverty by 2030, as well as to promote sustainable development goals (SDGs) like SDG 1 (No Poverty) and SDG 2 (Zero Hunger).

- The Global Alliance is structured around three key pillars: 1) National coordination for public policies, 2) Financial mobilization to gather resources and 3) Knowledge integration to use data and technology for evidence-based solutions.
- The technical headquarters of the Global Alliance will be based at the Food and Agriculture Organization (FAO)

24. Answer : (c)

Explanation : GSAT-N2 is designed to enhance broadband services and in-flight connectivity (IFC) across India, particularly in remote and underserved regions.

- It is designed to significantly enhance India's broadband infrastructure, improve in-flight connectivity, and support various government initiatives like the Smart Cities Mission.
- The launch of GSAT-N2 by SpaceX's Falcon-9 rocket marks the first commercial collaboration between ISRO and SpaceX.
- GSAT-N2 operates in the Ka-band frequency range.
- GSAT-20 is a high throughput Ka-band satellite that provides high-speed broadband internet connectivity, digital video transmission, and audio transmission.
- Falcon 9 is the world's first orbital class reusable, two-stage rocket designed and manufactured by SpaceX .

21. उत्तर : (c)

व्याख्या : महत्वपूर्ण और उभरती हुई प्रौद्योगिकियों पर पहल (आईसीईटी) भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका के बीच एक रणनीतिक साझेदारी है, जिसे अत्याधुनिक तकनीकी क्षेत्रों में सहयोग को बढ़ावा देने के लिए शुरू किया गया है। महत्वपूर्ण और उभरती हुई प्रौद्योगिकियों पर पहल (आईसीईटी) के तहत आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, क्वांटम कंप्यूटिंग और सेमीकंडक्टर विकास फोकस क्षेत्र हैं।

- परमाणु प्रौद्योगिकी आईसीईटी के तहत फोकस क्षेत्र नहीं है।

22. उत्तर : (a)

व्याख्या : सीएजी को सार्वजनिक खजाने का संरक्षक कहा जाता है, जो सरकारी व्यय का लेखा-परीक्षण करने और वित्तीय जवाबदेही सुनिश्चित करने के लिए जिम्मेदार है।

- सीएजी का कार्यकाल 6 वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो, होता है।
- संघीय खातों से संबंधित सीएजी की रिपोर्ट भारत के राष्ट्रपति को सौंपी जाती है, जो उन्हें संसद के समक्ष रखते हैं।
- सीएजी अपना कार्यकाल पूरा करने के बाद भारत सरकार या किसी राज्य सरकार के अधीन किसी अन्य कार्यालय के लिए पात्र नहीं है।

23. उत्तर : (a)

व्याख्या : ग्लोबल अलायंस का प्राथमिक मिशन 2030 तक भुखमरी और अत्यधिक गरीबी को मिटाना है, साथ ही एसडीजी 1 (गरीबी उन्मूलन) और एसडीजी 2 (भूख शून्य) जैसे सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) को बढ़ावा देना है।

- ग्लोबल अलायंस तीन प्रमुख स्तंभों के इर्द-गिर्द संरचित है: 1) सार्वजनिक नीतियों के लिए राष्ट्रीय समन्वय, 2) संसाधन जुटाने के लिए वित्तीय जुटाना और 3) साक्ष्य-आधारित समाधानों के लिए डेटा और प्रौद्योगिकी का उपयोग करने के लिए ज्ञान एकीकरण।
- ग्लोबल अलायंस का तकनीकी मुख्यालय खाद्य और कृषि संगठन (एफएओ) में स्थित होगा।

24. उत्तर : (c)

व्याख्या : GSAT-N2 को पूरे भारत में, विशेष रूप से दूरदराज और कम सुविधा वाले क्षेत्रों में ब्रॉडबैंड सेवाओं और इन-फ्लाइट कनेक्टिविटी (IFC) को बढ़ाने के लिए डिजाइन किया गया है।

- इसे भारत के ब्रॉडबैंड बुनियादी ढांचे को महत्वपूर्ण रूप से बढ़ाने, इन-फ्लाइट कनेक्टिविटी में सुधार करने और स्मार्ट सिटीज मिशन जैसी विभिन्न सरकारी पहलों का समर्थन करने के लिए डिजाइन किया गया है।
- स्पेसएक्स के फाल्कन-9 रॉकेट द्वारा GSAT-N2 का प्रक्षेपण इसरो और स्पेसएक्स के बीच पहला वाणिज्यिक सहयोग है।
- GSAT-N2 का-बैंड परीक्वेंसी रेंज में काम करता है।
- GSAT-20 एक उच्च थ्रूपुट का-बैंड उपग्रह है जो उच्च गति वाली ब्रॉडबैंड इंटरनेट कनेक्टिविटी, डिजिटल वीडियो ट्रांसमिशन और ऑडियो ट्रांसमिशन प्रदान करता है।
- फाल्कन 9 दुनिया का पहला ऑर्बिटल क्लास पुनरुपयोग्य, दो-चरण वाला रॉकेट है

25. Answer : (a)

Explanation : The carbon budget refers to the maximum amount of cumulative net global anthropogenic CO₂ emissions that can be emitted while limiting global warming to a specific level (e.g., 1.5°C or 2°C above preindustrial levels).

- Net-zero emissions mean that the amount of greenhouse gases emitted into the atmosphere is balanced by the amount removed, resulting in no net increase in atmospheric greenhouse gases.

26. Answer : (d)

Explanation : Ghana

27. Answer : (d)

Explanation : Article 355 mandates the Union to protect states from external aggression and internal disturbances, ensuring that the government of each state functions in accordance with the Constitution.

- While a Governor's report can trigger President's Rule under Article 356, it is not mandatory.
- The President can also act if otherwise satisfied that the state's government cannot function according to constitutional provisions, without waiting for a Governor's report.

28. Answer : (b)

Explanation : Under CPPS, pensioners will not need to visit bank branches for verification at the commencement of their pension, and the pension will be credited immediately upon release.

- CPPS marks a major shift from the current decentralized system to a national-level centralized system, allowing pension disbursement through any bank branch across India.
- The CPPS will be launched as part of EPFO's ongoing IT modernization project, called Centralized IT Enabled System (CITES 2.01).

29. Answer : (c)

Explanation : The wet-bulb temperature is a measure that combines both heat and humidity to indicate how the body experiences stress from heat.

- It reflects the point at which the body can no longer cool itself effectively through sweating because the air is too humid for sweat to evaporate efficiently.
- Green spaces might feel less refreshing during the day due to increased humidity.
- Trees have a cooling effect because they provide shade and release moisture into the air through evaporation.

25. उत्तर : (a)

व्याख्या : कार्बन बजट संघीय शुद्ध वैश्विक मानवजनित CO₂ उत्सर्जन की अधिकतम मात्रा को संदर्भित करता है जिसे ग्लोबल वार्मिंग को एक विशिष्ट स्तर (जैसे, पूर्व-औद्योगिक स्तरों से 1.5 डिग्री सेल्सियस या 2 डिग्री सेल्सियस ऊपर) तक सीमित करते हुए उत्सर्जित किया जा सकता है।

- शुद्ध-शून्य उत्सर्जन का मतलब है कि वायुमंडल में उत्सर्जित ग्रीनहाउस गैसों की मात्रा को हटाए गए मात्रा से संतुलित किया जाता है, जिसके परिणामस्वरूप वायुमंडलीय ग्रीनहाउस गैसों में कोई शुद्ध वृद्धि नहीं होती है।

26. उत्तर : (d)

व्याख्या : घाना

27. उत्तर : (d)

व्याख्या : अनुच्छेद 355 संघ को राज्यों को बाहरी आक्रमण और आंतरिक गड़बड़ी से बचाने का अधिकार देता है, तथा यह सुनिश्चित करता है कि प्रत्येक राज्य की सरकार संविधान के अनुसार कार्य करे।

- जबकि राज्यपाल की रिपोर्ट अनुच्छेद 356 के तहत राष्ट्रपति शासन को लागू कर सकती है, यह अनिवार्य नहीं है।
- यदि राष्ट्रपति को अन्यथा यह विश्वास हो जाए कि राज्य की सरकार संवैधानिक प्रावधानों के अनुसार कार्य नहीं कर सकती है, तो वह राज्यपाल की रिपोर्ट का इंतजार किए बिना भी कार्य कर सकता है।

28. उत्तर : (b)

व्याख्या : सीपीपीएस के तहत पेंशनभोगियों को अपनी पेंशन शुरू होने पर सत्यापन के लिए बैंक शाखाओं में जाने की आवश्यकता नहीं होगी और पेंशन जारी होने के तुरंत बाद जमा कर दी जाएगी।

- सीपीपीएस वर्तमान विकेन्द्रीकृत प्रणाली से राष्ट्रीय स्तर की केंद्रीकृत प्रणाली में एक बड़ा बदलाव है, जो पूरे भारत में किसी भी बैंक शाखा के माध्यम से पेंशन सवितरण की अनुमति देता है।
- सीपीपीएस को ईपीएफओ की चल रही आईटी आधुनिकीकरण परियोजना के हिस्से के रूप में लॉन्च किया जाएगा, जिसे सेंट्रलाइज्ड आईटी इनेबल्ड सिस्टम (सीआईटीईएस 2.01) कहा जाता है।

29. उत्तर : (c)

व्याख्या : वेट-बल्ब तापमान एक ऐसा माप है जो गर्मी और आर्द्रता दोनों को मिलाकर यह बताता है कि शरीर गर्मी से तनाव का अनुभव कैसे करता है।

- यह उस बिंदु को दर्शाता है जिस पर शरीर पसीने के माध्यम से खुद को प्रभावी ढंग से ठंडा नहीं कर सकता है क्योंकि हवा इतनी नम है कि पसीना कुशलता से वाष्पित नहीं हो सकता है।
- दिन के दौरान बढ़ी हुई आर्द्रता के कारण हरे भरे स्थान कम ताजगी भरे लग सकते हैं।
- पेड़ों का ठंडा प्रभाव होता है क्योंकि वे छाया प्रदान करते हैं और वाष्पीकरण के माध्यम से हवा में नमी छोड़ते हैं।

- However, this evaporation also increases the humidity in the surrounding area.
- While the cooling effect of lower temperatures might feel refreshing, the added humidity balances out this effect, resulting in little change to the wet-bulb temperature.

30. Answer : (b)

Explanation : The EUDR ensures that products sold in or exported from the EU are "deforestation-free," meaning they are not sourced from land that has been deforested or degraded.

This regulation applies globally.

- The regulation applies to seven key commodities: cattle meat, cocoa, coffee, palm oil, soy, timber, and rubber, as well as their derived products (e.g., leather, chocolate, furniture).
- These commodities are linked to deforestation due to agricultural expansion.

31. Answer : (b)

Explanation : The conference is chaired by the union home minister to finalize law enforcement policies.

32. Answer : (a)

Explanation : About Central Consumer Protection Authority (CCPA) :

It is a regulatory body established in 2020 based on the provisions of the Consumer Protection Act, 2019. Hence statement 1 is correct.

- Nodal Ministry: The Ministry of Consumer Affairs.
- Composition It will have a Chief Commissioner as head, and only two other commissioners as members one of whom will deal with matters relating to goods while the other will look into cases relating to services.
- The CCPA will have an Investigation Wing that will be headed by a Director General.
- District Collectors too, will have the power to investigate complaints of violations of consumer rights, unfair trade practices, and false or misleading advertisements.
- Objective: To promote, protect and enforce the rights of consumers as a class.
- It will be empowered To conduct investigations into violation of consumer rights and institute complaints / prosecution, Order recall of unsafe goods and services.
- Order discontinuation of unfair trade practices and misleading advertisements, Impose penalties on manufacturers/endorsers/ publishers of misleading advertisements.

- हालाँकि, इस वाष्पीकरण से आसपास के क्षेत्र में आर्द्रता भी बढ़ जाती है।
- जबकि कम तापमान का ठंडा प्रभाव ताजगी भरा लग सकता है, अतिरिक्त आर्द्रता इस प्रभाव को संतुलित करती है, जिसके परिणामस्वरूप वेट-बल्ब तापमान में थोड़ा बदलाव होता है।

30. उत्तर : (b)

व्याख्या : EUDR यह सुनिश्चित करता है कि EU में बेचे जाने वाले या वहाँ से निर्यात किए जाने वाले उत्पाद 'वनों की कटाई से मुक्त' हों, जिसका अर्थ है कि वे ऐसी भूमि से नहीं आते हैं जहाँ वनों की कटाई की गई हो या जो क्षरित हो गई हो।

- यह विनियमन विश्व स्तर पर लागू होता है। यह विनियमन सात प्रमुख वस्तुओं पर लागू होता है : मवेशी का मांस, कोको, कॉफी, पाम ऑयल, सोया, लकड़ी और रबर, साथ ही इनसे प्राप्त उत्पाद (जैसे, चमड़ा, चॉकलेट, फर्नीचर)।
- ये वस्तुएँ कृषि विस्तार के कारण वनों की कटाई से जुड़ी हैं।

31. उत्तर : (b)

व्याख्या : कानून प्रवर्तन नीतियों को अंतिम रूप देने के लिए इस सम्मेलन की अध्यक्षता केंद्रीय गृह मंत्री द्वारा की जाती है।

32. उत्तर : (a)

व्याख्या : केंद्रीय उपभोक्ता संरक्षण प्राधिकरण (CCPA) के बारे में।

- यह उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019 के प्रावधानों के आधार पर 2020 में स्थापित एक नियामक निकाय है।
- नोडल मंत्रालय : उपभोक्ता मामले मंत्रालय।
- संरचना इसमें प्रमुख के रूप में एक मुख्य आयुक्त होगा, और सदस्य के रूप में केवल दो अन्य आयुक्त होंगे जिनमें से एक माल से संबंधित मामलों को देखेगा जबकि दूसरा सेवाओं से संबंधित मामलों को देखेगा।
- CCPA में एक जांच विंग होगी जिसका नेतृत्व एक महानिदेशक करेंगे।
- जिला कलेक्टरों को भी उपभोक्ता अधिकारों के उल्लंघन, अनुचित व्यापार प्रथाओं और झूठे या भ्रामक विज्ञापनों की शिकायतों की जांच करने का अधिकार होगा।
- उद्देश्य एक वर्ग के रूप में उपभोक्ताओं के अधिकारों को बढ़ावा देना, उनकी रक्षा करना और उन्हें लागू करना।
- इसे उपभोक्ता अधिकारों के उल्लंघन की जांच करने और शिकायत अभियोजन शुरू करने, असुरक्षित वस्तुओं और सेवाओं को वापस लेने का आदेश देने का अधिकार होगा, अतः कथन 3 सही नहीं है।
- अनुचित व्यापार प्रथाओं और भ्रामक विज्ञापनों को बंद करने का आदेश, भ्रामक विज्ञापनों के निर्माताओं/समर्थकों/प्रकाशकों पर जुर्माना लगाना।

33. Answer : (c)

Explanation : ATACMS is a tactical, surface-to-surface missile developed by the U.S. Army, primarily designed for short-range operations.

- It is capable of striking targets with high precision at ranges up to 300 kilometres (about 186 miles).
- Its purpose is to provide the U.S. Army with the ability to strike enemy targets deep behind the front lines, such as command centres, logistics hubs, and air defence systems.
- The ATACMS missile has multiple variants, with the longest-range version capable of striking targets up to 300 kilometres away.
- This range allows the missile to provide significant standoff capability for the U.S. Army.
- Additionally, ATACMS missiles are designed to carry both conventional payloads (such as cluster munitions) and nuclear warheads, offering flexibility in targeting and strategic use.
- ATACMS is specifically a ground-launched missile, meaning it is deployed from Army launch platforms such as the M270 Multiple Launch Rocket System (MLRS) and M142 High Mobility Artillery Rocket System (HIMARS).
- While the U.S. Navy does operate other missile systems (such as Tomahawk), ATACMS is not launched from naval platforms like destroyers or submarines.

34. Answer : (a)

Explanation : Bucha, a city near Kyiv, became widely known in March 2022 for mass killings and other atrocities committed during the Russian occupation.

- Irpin, another city near Kyiv, also saw significant damage and civilian casualties due to Russian forces attempting to encircle the Ukrainian capital.
- The Mariupol, located in southeastern Ukraine, endured severe destruction due to a prolonged siege by Russian forces.
- Borodyanka, like Bucha and Irpin, was heavily impacted by Russian forces.
- The Kursk is a city in Russia, and while it has been affected by the war in terms of economic impact and the broader military situation.

35. Answer : (b)

Explanation : European Union

33. उत्तर : (c)

व्याख्या : ATACMS अमेरिकी सेना द्वारा विकसित एक सामरिक, सतह से सतह पर मार करने वाली मिसाइल है, जिसे मुख्य रूप से कम दूरी के अभियानों के लिए डिजाइन किया गया है।

- यह 300 किलोमीटर (लगभग 186 मील) तक की दूरी पर उच्च परिशुद्धता के साथ लक्ष्यों पर हमला करने में सक्षम है।
- इसका उद्देश्य अमेरिकी सेना को कमांड सेंटर, लॉजिस्टिक्स हब और एयर डिफेंस सिस्टम जैसे फ्रंट लाइन के पीछे दुश्मन के लक्ष्यों पर हमला करने की क्षमता प्रदान करना है।
- ATACMS मिसाइल के कई प्रकार हैं, जिनमें सबसे लंबी दूरी का संस्करण 300 किलोमीटर दूर तक के लक्ष्यों पर हमला करने में सक्षम है।
- यह रेंज मिसाइल को अमेरिकी सेना के लिए महत्वपूर्ण स्टैंडऑफ क्षमता प्रदान करने की अनुमति देती है।
- इसके अतिरिक्त, ATACMS मिसाइलों को पारंपरिक पेलोड (जैसे क्लस्टर मुनिशन) और परमाणु वारहेड दोनों को ले जाने के लिए डिजाइन किया गया है, जो लक्ष्यीकरण और रणनीतिक उपयोग में लचीलापन प्रदान करता है।
- एटीएसीएमएस विशेष रूप से जमीन से प्रक्षेपित की जाने वाली मिसाइल है, जिसका अर्थ है कि इसे सेना के प्रक्षेपण प्लेटफार्मों जैसे कि एम270 मल्टीपल लॉन्च रॉकेट सिस्टम (एमएलआरएस) और एम142 हाई मोबिलिटी आर्टिलरी रॉकेट सिस्टम (एचआईएमएआरएस) से तैनात किया जाता है।
- हालांकि अमेरिकी नौसेना अन्य मिसाइल प्रणालियों (जैसे टॉमहॉक) का संचालन करती है, लेकिन एटीएसीएमएस को विध्वंसक या पनडुब्बियों जैसे नौसैनिक प्लेटफार्मों से प्रक्षेपित नहीं किया जाता है।

34. उत्तर : (a)

व्याख्या : कीव के पास एक शहर बुचा, मार्च 2022 में रूसी कब्जे के दौरान किए गए सामूहिक हत्याओं और अन्य अत्याचारों के लिए व्यापक रूप से जाना जाने लगा।

- कीव के पास एक और शहर इरपिन में भी रूसी सेना द्वारा यूक्रेनी राजधानी को घेरने की कोशिश के कारण काफी नुकसान हुआ और नागरिक हताहत हुए।
- दक्षिण-पूर्वी यूक्रेन में स्थित मारियुपोल को रूसी सेना द्वारा लंबे समय तक घेराबंदी के कारण गंभीर विनाश का सामना करना पड़ा।
- बुचा और इरपिन की तरह बोरोड्यांका पर भी रूसी सेना का भारी प्रभाव पड़ा।
- कुर्सक रूस का एक शहर है, और यह आर्थिक प्रभाव और व्यापक सैन्य स्थिति के संदर्भ में युद्ध से प्रभावित हुआ है।

35. उत्तर : (b)

व्याख्या : यूरोपीय संघ

36. Answer : (b)

Explanation : Nationally Determined Contributions (NDCs) are indeed climate action plans outlined by countries to reduce greenhouse gas (GHG) emissions.

- NDCs are submitted under the Paris Agreement, adopted in 2015.
- The agreement requires all signatory countries to outline their contributions to global climate action through NDCs, with the goal of limiting global warming to well below 2°C and pursuing efforts to limit it to 1.5°C above pre-industrial levels.
- Under the Paris Agreement, countries are expected to submit updated NDCs every five years.
- India announced at COP26 in 2021 that it aims to achieve net-zero emissions by 2070, not 2025.

37. Answer : (d)

Explanation : Fatigue

38. Answer : (c)

Explanation : Barnawapara Sanctuary Barnawapara Wildlife sanctuary, is named after Bar and nawapara forest villages, which are in the heart of the sanctuary.

- It is a land mass of undulating terrain dotted with numerous low and high hillocks well forested area of North-eastern corner of Raipur district of Chhattisgarh.
- The Tributaries of Mahanadi are the source of water.
- River Balam Delhi forms the western boundary and Jonk River forms the northeastern boundary of the Sanctuary.
- The well stocked forests of the Sanctuary Classified as Teas sal and mixed forests.
- This sanctuary is famous for the frequent sighting of the Indian bison (Gaur) Cheetal, Sambhar, Neelgai, Wild boars are commonly seen.
- Bar-Nawapara boasts of over 150 species Birds.

39. Answer : (b)

Explanation : The UNWTO is indeed a specialized UN agency dedicated to fostering sustainable, inclusive, and accessible tourism worldwide.

- The headquarters of the UNWTO is located in Madrid, Spain, not Geneva, Switzerland.
- The Global Tourism Barometer is a flagship publication of the UNWTO, providing insights into tourism trends and their economic impact.

40. Answer : (b)

Explanation : A type of Instrument Landing System (ILS) that enables aircraft to land in extremely poor visibility conditions.

36. उत्तर : (b)

व्याख्या : राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान (एनडीसी) वास्तव में ग्रीनहाउस गैस (जीएचजी) उत्सर्जन को कम करने के लिए देशों द्वारा रेखांकित जलवायु कार्रवाई योजनाएं हैं।

- एनडीसी को 2015 में अपनाए गए पेरिस समझौते के तहत प्रस्तुत किया जाता है।
- समझौते के तहत सभी हस्ताक्षरकर्ता देशों को एनडीसी के माध्यम से वैश्विक जलवायु कार्रवाई में अपने योगदान को रेखांकित करने की आवश्यकता होती है, जिसका लक्ष्य ग्लोबल वार्मिंग को 2 डिग्री सेल्सियस से नीचे सीमित करना और इसे पूर्व-औद्योगिक स्तरों से 1.5 डिग्री सेल्सियस तक सीमित करने के प्रयासों को आगे बढ़ाना है।
- पेरिस समझौते के तहत, देशों से हर पांच साल में अद्यतन एनडीसी प्रस्तुत करने की उम्मीद की जाती है।
- भारत ने 2021 में COP26 में घोषणा की कि उसका लक्ष्य 2025 तक नहीं बल्कि 2070 तक शुद्ध-शून्य उत्सर्जन प्राप्त करना है।

37. उत्तर : (d)

व्याख्या : थकान

38. उत्तर : (c)

व्याख्या : बारनवापारा अभयारण्य बारनवापारा वन्यजीव अभयारण्य का नाम बार और नवापारा वन गांवों के नाम पर रखा गया है, जो अभयारण्य के केंद्र में हैं।

- यह छत्तीसगढ़ के रायपुर जिले के उत्तर-पूर्वी कोने में कई निचली और ऊंची पहाड़ियों से युक्त ऊबड़-खाबड़ भूभाग का एक भूभाग है।
- महानदी की सहायक नदियाँ पानी का स्रोत हैं।
- बालम दिल्ली नदी अभयारण्य की पश्चिमी सीमा बनाती है और जोंक नदी अभयारण्य की उत्तरपूर्वी सीमा बनाती है।
- अभयारण्य के अच्छी तरह से भंडारित वन चाय, साल और मिश्रित वनों के रूप में वर्गीकृत हैं।
- यह अभयारण्य भारतीय बाइसन (गौर) चीतल, सांभर, नीलगाय के लगातार दिखने के लिए प्रसिद्ध है

39. उत्तर : (b)

व्याख्या : यूएनडब्ल्यूटीओ वास्तव में एक विशेष संयुक्त राष्ट्र एजेंसी है जो दुनिया भर में टिकाऊ, समावेशी और सुलभ पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए समर्पित है।

- यूएनडब्ल्यूटीओ का मुख्यालय मैड्रिड, स्पेन में स्थित है, न कि जिनेवा, स्विट्जरलैंड में।
- ग्लोबल टूरिज्म बैरोमीटर यूएनडब्ल्यूटीओ का एक प्रमुख प्रकाशन है, जो पर्यटन के रुझानों और उनके आर्थिक प्रभाव के बारे में जानकारी प्रदान करता है।

40. उत्तर : (b)

व्याख्या : एक प्रकार का इंस्ट्रूमेंट लैंडिंग सिस्टम (आईएलएस) जो विमान को अत्यंत खराब दृश्यता की स्थिति में भी उतरने में सक्षम बनाता है।

41. Answer : (b)

Explanation : The G20 summit in 2023 was indeed held in India, specifically in New Delhi, from September 9–10, 2023.

- The United States has the largest economy by nominal GDP in the G20, followed by China.
- The G20 summit is held annually, not every two years.
- It brings together leaders of the world's major economies to discuss economic and financial issues.

42. Answer : (c)

Explanation : Global financial systems and their impact on the Global South

43. Answer : (b)

Explanation : The headquarters of the African Union (AU) is indeed located in Addis Ababa, Ethiopia.

- A key goal of the African Union is to promote economic integration, political cooperation, and overall unity among African nations. The Organization of African Unity (OAU) was indeed replaced by the African Union (AU) in 2002.
- The AU aims to address the evolving needs of the African continent in the 21st century, building on the foundation laid by the OAU.

44. Answer : (c)

Explanation : The British colonial government had on 15th

- August, 1942, promulgated the Armed Forces Special Powers Ordinance to suppress the Quit India movement.
- It was the foundation for four ordinances, including one for the "Assam disturbed areas" invoked in 1947 to deal with Partition-induced internal security challenges.
- The Armed Forces (Assam and Manipur) Special Powers Act, 1958, followed the Assam Disturbed Areas Act of 1955 to deal with the uprising in the Naga Hills and adjoining areas.
- The Armed Forces (Special Powers) Bill was passed by both the Houses of Parliament and it was approved by the President on September 11, 1958. It became known as the Armed Forces Special Powers Act (AFSPA), 1958.
- The Act came into force in the context of increasing violence in the North-eastern States decades ago, which the State governments found difficult to control.
- An area can be disturbed due to differences or disputes between members of different religious, racial, language or regional groups or castes or communities.

41. उत्तर : (b)

व्याख्या : 2023 में जी-20 शिखर सम्मेलन वास्तव में भारत में, विशेष रूप से नई दिल्ली में, 9-10 सितंबर, 2023 को आयोजित किया गया था।

- जी-20 में नाममात्र जीडीपी के हिसाब से संयुक्त राज्य अमेरिका की अर्थव्यवस्था सबसे बड़ी है, उसके बाद चीन है।
- जी-20 शिखर सम्मेलन हर दो साल में नहीं, बल्कि सालाना आयोजित किया जाता है।
- यह आर्थिक और वित्तीय मुद्दों पर चर्चा करने के लिए दुनिया की प्रमुख अर्थव्यवस्थाओं के नेताओं को एक साथ लाता है।

42. उत्तर : (c)

व्याख्या : वैश्विक वित्तीय प्रणालियाँ और वैश्विक दक्षिण पर उनका प्रभाव

43. उत्तर : (b)

व्याख्या : अफ्रीकी संघ (एयू) का मुख्यालय वास्तव में अदीस अबाबा, इथियोपिया में स्थित है।

- अफ्रीकी संघ का एक प्रमुख लक्ष्य अफ्रीकी देशों के बीच आर्थिक एकीकरण, राजनीतिक सहयोग और समग्र एकता को बढ़ावा देना है। अफ्रीकी एकता संगठन (ओएयू) को वास्तव में 2002 में अफ्रीकी संघ (एयू) द्वारा प्रतिस्थापित किया गया था।
- एयू का उद्देश्य 21वीं सदी में अफ्रीकी महाद्वीप की उभरती जरूरतों को पूरा करना है, जो ओएयू द्वारा रखी गई नींव पर आधारित है।

44. उत्तर : (c)

व्याख्या : ब्रिटिश औपनिवेशिक सरकार ने 15 अगस्त, 1942 को भारत छोड़ो आंदोलन को दबाने के लिए सशस्त्र बल विशेषाधिकार अध्यादेश लागू किया था।

- यह चार अध्यादेशों की नींव थी, जिनमें से एक 1947 में विभाजन से उत्पन्न आंतरिक सुरक्षा चुनौतियों से निपटने के लिए लागू किए गए "असम अशांत क्षेत्रों" के लिए था।
- सशस्त्र बल (असम और मणिपुर) विशेषाधिकार अधिनियम, 1958, नागा पहाड़ियों और आसपास के क्षेत्रों में विद्रोह से निपटने के लिए असम अशांत क्षेत्र अधिनियम, 1955 के बाद आया।
- सशस्त्र बल (विशेषाधिकार) विधेयक संसद के दोनों सदनों द्वारा पारित किया गया था और इसे 11 सितंबर, 1958 को राष्ट्रपति द्वारा अनुमोदित किया गया था।
- इसे सशस्त्र बल विशेषाधिकार अधिनियम (AFSPA), 1958 के रूप में जाना जाता है।
- यह अधिनियम दशकों पहले पूर्वोत्तर राज्यों में बढ़ती हिंसा के संदर्भ में लागू हुआ था, जिसे राज्य सरकारों द्वारा नियंत्रित करना मुश्किल हो रहा था।
- विभिन्न धार्मिक, नस्लीय, भाषाई या क्षेत्रीय समूहों या जातियों या समुदायों के सदस्यों के बीच मतभेद या विवाद के कारण कोई क्षेत्र अशांत हो सकता है।

- The Central Government, or the Governor of the State or administrator of the Union Territory can declare the whole or part of the State or Union Territory as a disturbed area.

45. Answer : (d)

Explanation : All the statements are correct :

- The Hypersonic missiles are defined by their ability to travel at speeds greater than Mach 5.
- One of the main advantages of hypersonic missiles is their high speed and maneuverability, making them difficult to intercept by current defense systems.
- Hypersonic missiles can be launched from various platforms, including submarines and ground-based launchers.

46. Answer : (c)

Explanation : The GRAP categorizes air pollution into four stages based on AQI levels: Moderate to Poor, Very Poor, Severe, and Severe+ (Emergency).

- As of recent updates, the CAQM is responsible for overseeing GRAP in the DelhiNCR region.
- The GRAP operates based on Air Quality Index (AQI) levels, not just seasonal temperature variations.
- The AQI range for the 'Severe' category under GRAP is 401–500, not 151–250.

47. Answer : (d)

Explanation : The Sagarmanthan summit is designed to bring together global policymakers, industry leaders, and experts to discuss sustainable and innovative maritime practices, enhance connectivity, and promote collaboration in the maritime sector.

- The IPOI focuses on promoting cooperation among Indo-Pacific nations for a free, open, and secure maritime domain, rather than enhancing economic cooperation.
- Its objectives include strengthening partnerships, ensuring maritime security, and sustainable resource usage.

48. Answer : (c)

Explanation : Countries in the Global South, which include developing nations, face significant financial burdens due to the impacts of climate change.

- They often bear the costs of mitigation, adaptation, and dealing with the losses and damages caused by climate change, despite contributing less to global emissions.

- केन्द्र सरकार, या राज्य का राज्यपाल या केंद्र शासित प्रदेश का प्रशासक पूरे राज्य या केंद्र शासित प्रदेश के हिस्से को अशांत क्षेत्र घोषित कर सकता है।

45. उत्तर : (d)

व्याख्या : सभी कथन सही हैं।

- हाइपरसोनिक मिसाइलों को मैक 5 से अधिक गति से यात्रा करने की उनकी क्षमता से परिभाषित किया जाता है।
- हाइपरसोनिक मिसाइलों का एक मुख्य लाभ उनकी उच्च गति और गतिशीलता है, जिससे उन्हें वर्तमान रक्षा प्रणालियों द्वारा रोकना मुश्किल हो जाता है।
- हाइपरसोनिक मिसाइलों को पनडुब्बियों और जमीन आधारित लांचरों सहित विभिन्न प्लेटफार्मों से लॉन्च किया जा सकता है।

46. उत्तर : (c)

व्याख्या : GRAP वायु प्रदूषण को AQI स्तरों के आधार पर चार चरणों में वर्गीकृत करता है मध्यम से खराब, बहुत खराब, गंभीर और गंभीर (आपातकालीन)।

- हाल के अपडेट के अनुसार, CAQM दिल्ली एनसीआर क्षेत्र में
- GRAP की देखरेख के लिए जिम्मेदार है।
- GRAP वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI) के स्तर के आधार पर काम करता है, न कि केवल मौसमी तापमान में बदलाव के आधार पर।
- GRAP के तहत श्गंभीर श्रेणी के लिए AQI रेंज 401–500 है, न कि 151–250।

47. उत्तर : (d)

व्याख्या : सागरमंथन शिखर सम्मेलन का उद्देश्य वैश्विक नीति निर्माताओं, उद्योग जगत के नेताओं और विशेषज्ञों को एक साथ लाना है, ताकि वे टिकाऊ और अभिनव समुद्री प्रथाओं पर चर्चा कर सकें, कनेक्टिविटी बढ़ा सकें और समुद्री क्षेत्र में सहयोग को बढ़ावा दे सकें।

- आईपीओआई आर्थिक सहयोग बढ़ाने के बजाय एक स्वतंत्र, खुले और सुरक्षित समुद्री क्षेत्र के लिए इंडो-पैसिफिक देशों के बीच सहयोग को बढ़ावा देने पर केंद्रित है।
- इसके उद्देश्यों में साझेदारी को मजबूत करना, समुद्री सुरक्षा सुनिश्चित करना और संसाधनों का टिकाऊ उपयोग शामिल है।

48. उत्तर : (c)

व्याख्या : ग्लोबल साउथ के देश, जिनमें विकासशील देश शामिल हैं, जलवायु परिवर्तन के प्रभावों के कारण महत्वपूर्ण वित्तीय बोझ का सामना कर रहे हैं।

- वैश्विक उत्सर्जन में कम योगदान देने के बावजूद, वे अक्सर शमन, अनुकूलन और जलवायु परिवर्तन के कारण होने वाले नुकसान और क्षति से निपटने की लागत वहन करते हैं।

- While some countries in the Global South are classified as Least Developed Countries (LDCs), the Global South as a whole includes a broader range of nations, including emerging economies like India, Brazil, and China.
- Not all countries in the Global South are LDCs.

49. Answer : (c)

Explanation : The Indira Gandhi Prize, or the Indira Gandhi Peace Prize, also known as Indira Gandhi Prize for Peace, Disarmament and Development, is the prestigious award accorded annually by Indira Gandhi Memorial Trust.

- It is awarded to individuals or organizations for their outstanding contributions to promoting international peace, disarmament, and development.
- The prize is open to both individuals and organizations from any country who have made significant contributions in the relevant fields.
- The 2023 Indira Gandhi Peace Prize was jointly awarded to Daniel Barenboim and Ali Abu Awwad.

50. Answer : (a)

Explanation : APEC's primary objective is to promote free trade, investment, and economic cooperation among its 21 member economies in the Asia-Pacific region.

- India is not a member of APEC, though it has expressed interest in joining the forum. APEC does not have a formal headquarters.
- Instead, it operates through a rotating secretariat based in Singapore.



- जबकि ग्लोबल साउथ के कुछ देशों को सबसे कम विकसित देशों (एलडीसी) के रूप में वर्गीकृत किया गया है, ग्लोबल साउथ में समग्र रूप से भारत, ब्राजील और चीन जैसी उभरती अर्थव्यवस्थाओं सहित देशों की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल है।
- ग्लोबल साउथ के सभी देश एलडीसी नहीं हैं।

49. उत्तर : (c)

व्याख्या : इंदिरा गांधी पुरस्कार या इंदिरा गांधी शांति पुरस्कार, जिसे शांति, निरस्त्रीकरण और विकास के लिए इंदिरा गांधी पुरस्कार के रूप में भी जाना जाता है, इंदिरा गांधी मेमोरियल ट्रस्ट द्वारा प्रतिवर्ष दिया जाने वाला प्रतिष्ठित पुरस्कार है।

- यह अंतर्राष्ट्रीय शांति, निरस्त्रीकरण और विकास को बढ़ावा देने में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए व्यक्तियों या संगठनों को प्रदान किया जाता है।
- यह पुरस्कार किसी भी देश के व्यक्तियों और संगठनों दोनों के लिए खुला है, जिन्होंने संबंधित क्षेत्रों में महत्वपूर्ण योगदान दिया है।
- 2023 का इंदिरा गांधी शांति पुरस्कार संयुक्त रूप से डैनियल बारेनबोइम और अली अबू अवाद को दिया गया।

50. उत्तर : (a)

व्याख्या : APEC का प्राथमिक उद्देश्य एशिया-प्रशांत क्षेत्र में अपनी 21 सदस्य अर्थव्यवस्थाओं के बीच मुक्त व्यापार, निवेश और आर्थिक सहयोग को बढ़ावा देना है।

- भारत APEC का सदस्य नहीं है, हालाँकि इसने फोरम में शामिल होने में रुचि व्यक्त की है।
- APEC का कोई औपचारिक मुख्यालय नहीं है।
- इसके बजाय, यह सिंगापुर में स्थित एक घूर्णनशील सचिवालय के माध्यम से काम करता है।

