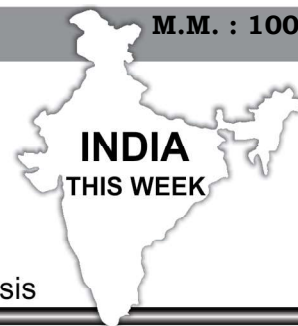




**CENTRE
FOR AMBITION**
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES



Current Affairs with Background



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

1. Under the PESA Act, which of the following require mandatory consultation or consent of the Gram Sabha?

1. Land acquisition in Scheduled Areas
2. Development projects affecting tribal communities
3. Management of minor forest produce
4. Regulation of major minerals

Select the correct answer using the code below:

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

2. India has a Free Trade Agreement with which of the following countries?

1. United Kingdom
2. United Arab Emirates
3. Oman
4. Australia

Select the correct answer using the code given below :

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

3. Kessler Syndrome is related to which of the following?

- (a) Accumulation of greenhouse gases in the atmosphere
- (b) Chain reaction of space debris collisions in Earth's orbit
- (c) Psychological or stress-related effects
- (d) Rapid spread of infectious disease

4. With reference to Chaudhary Charan Singh, which of the following statements is/are correct?

1. He was the architect of the Debt Redemption Bill enacted in 1939.
2. He played a key role in framing the Land Holding Act of 1960.

Select the correct answer using the code given below:

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

1. PESA एक्ट के तहत, इनमें से किसके लिए ग्राम सभा से सलाह या सहमति लेना जरूरी है?

1. अनुसूचित क्षेत्रों में भूमि अधिग्रहण
2. जनजातीय समुदायों को प्रभावित करने वाली विकास परियोजनाएँ
3. लघु वनोपज का प्रबंधन
4. प्रमुख खनिजों का विनियमन

नीचे दिए गए कोड का इस्तेमाल करके सही जवाब चुनें—

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

2. भारत का इनमें से किस देश के साथ फ्री ट्रेड एग्रीमेंट है?

1. यूनाइटेड किंगडम
2. संयुक्त अरब अमीरात
3. ओमान
4. ऑस्ट्रेलिया

दिए गए कोड का इस्तेमाल करके सही जवाब चुनें—

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

3. केसलर सिंड्रोम इनमें से किससे संबंधित है?

- (a) वायुमंडल में ग्रीनहाउस गैसों का संचय
- (b) पृथ्वी की कक्षा में अंतरिक्ष मलबे के टकराव की चेन रिएक्शन
- (c) मनोवैज्ञानिक या तनाव-संबंधी प्रभाव
- (d) संक्रामक रोग का तेजी से प्रसार

4. चौधरी चरण सिंह के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

1. वह 1939 में लागू किए गए डेट रिडेम्पशन बिल के आर्किटेक्ट थे।
2. उन्होंने 1960 के लैंड होल्डिंग एक्ट को बनाने में अहम भूमिका निभाई।

नीचे दिए गए कोड का इस्तेमाल करके सही जवाब चुनें—

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

5. The Indian Navy's Anti-Submarine Warfare Shallow Water Crafts (ASW SWC) 'Anjadip' is named after Anjadip Island, located off the coast of which of the following places?
 (a) Karwar, Karnataka
 (b) Kochi, Kerala
 (c) Visakhapatnam, Andhra Pradesh
 (d) Porbandar, Gujarat.
6. The Drake Passage, often mentioned in the context of the formation of the youngest ocean basin, is associated with which of the following oceans?
 (a) Arctic Ocean (b) Indian Ocean
 (c) Southern Ocean (d) Atlantic Ocean
7. Operation Hawkeye Strike, recently seen in the news, is related to:
 (a) A US-led military operation against ISIS in Syria
 (b) A NATO naval exercise in the Mediterranean Sea
 (c) A counter-piracy mission in the Red Sea
 (d) A joint US-India border security operation
8. Ghost Pairing, recently seen in news, is best described as :
 (a) A malware that spreads through Bluetooth-based file sharing
 (b) A cyber scam that exploits SIM cloning to hijack messaging apps
 (c) A technique to take over a messaging account by abusing device-linking features
 (d) A ransomware attack targeting cloud-based communication platforms
9. With reference to the 'India-Bangladesh relations', consider the following statements:
 1. India shares the longest land boundary with Bangladesh.
 2. Both countries engage through the Joint Rivers Commission (JRC) to manage transboundary rivers.
 Which of the statements given above is/are correct?
 (a) 1 only (b) 2 only
 (c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
10. With reference to the Great Indian Bustard (GIB), consider the following statements:
 1. It is one of the heaviest flying birds and is endemic to the Indian subcontinent.
 2. It is listed as Endangered under the IUCN Red List.
 Which of the statements given above is/are correct?
 (a) 1 only (b) 2 only
 (c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
5. भारतीय नौसेना के पनडुब्बी रोधी युद्ध शैलो वाटर क्राफ्ट्स (ASW SWC) 'अंजदीप' का नाम अंजदीप द्वीप के नाम पर रखा गया है, जो निम्नलिखित में से किस स्थान के तट पर स्थित है?
 (a) करवार, कर्नाटक
 (b) कोच्चि, केरल
 (c) विशाखापत्तनम, आंध्र प्रदेश
 (d) पोरबंदर, गुजरात.
6. ड्रेक पैसेज, जिसका जिक्र अक्सर सबसे नए महासागर बेसिन के बनने के संदर्भ में किया जाता है, इनमें से किस महासागर से जुड़ा है?
 (a) आर्कटिक महासागर (b) हिंद महासागर
 (c) दक्षिणी महासागर (d) अटलांटिक महासागर
7. हाल ही में खबरों में रहा ऑपरेशन हॉकआई स्ट्राइक किससे जुड़ा है?
 (a) सीरिया में ISIS के खिलाफ US-led के नेतृत्व में सैन्य अभियान
 (b) भूमध्य सागर में नाटो का नौसैनिक अभ्यास
 (c) लाल सागर में समुद्री डकैती विरोधी मिशन
 (d) संयुक्त अमेरिका-भारत सीमा सुरक्षा अभियान
8. हाल ही में खबरों में आई घोस्ट पेयरिंग को इस तरह बताया जा सकता है—
 (a) एक मैलवेयर जो ब्लूटूथ-बेस्ड फाइल शेयरिंग के जरिए फैलता है
 (b) एक साइबर स्कैम जो मैसेजिंग ऐप्स को हाईजैक करने के लिए SIM क्लोनिंग का फायदा उठाता है
 (c) डिवाइस-लिंकिंग फीचर का गलत इस्तेमाल करके मैसेजिंग अकाउंट पर कब्जा करने की एक तकनीक
 (d) क्लाउड-आधारित संचार प्लेटफॉर्म को लक्षित करने वाला रैंसमवेयर हमला
9. 'भारत-बांग्लादेश संबंधों' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
 1. भारत की सबसे लंबी जमीनी सीमा बांग्लादेश के साथ है।
 2. दोनों देश ट्रांसबाउंड्री नदियों को मैनेज करने के लिए जॉइंट रिवर्स कमीशन (JRC) के जरिए काम करते हैं।
 ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
 (a) केवल 1 (b) केवल 2
 (c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
10. ग्रेट इंडियन बस्टर्ड (जीआईबी) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
 1. यह सबसे भारी उड़ने वाले पक्षियों में से एक है और भारतीय उपमहाद्वीप में पाया जाता है।
 2. इसे IUCN रेड लिस्ट में एंडेंजर्ड के तौर पर लिस्ट किया गया है।
 ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
 (a) केवल 1 (b) केवल 2
 (c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

- 11.** Which of the following features distinguishes the BlueBird Block-2 satellite from conventional communication satellites?
 (a) It operates in geostationary orbit
 (b) It requires special antennas on user devices
 (c) It connects directly to standard smartphones without additional hardware
 (d) It is exclusively meant for military communications
- 12.** The WHO Global Summit on Traditional Medicine primarily reflects which of the following broader objectives?
 (a) Replacement of modern medicine with traditional systems
 (b) Evidence-based integration of traditional medicine into health systems
 (c) Commercialisation of indigenous knowledge
 (d) Privatisation of healthcare delivery
- 13.** The GI-tagged Indi Lime, recently exported to Oman, is primarily associated with which Indian State?
 (a) Maharashtra (b) Telangana
 (c) Karnataka (d) Andhra Pradesh
- 14.** With reference to Diabetes, which of the following statements is/are correct?
 1. In Type 1 diabetes, the body does not produce insulin and affected individuals require regular insulin to survive.
 2. Type 2 diabetes is characterised by improper use of insulin by the body.
 Select the correct answer using the code given below:
 (a) 1 only (b) 2 only
 (c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
- 15.** RESPOND Basket 2025, recently seen in the news, is primarily related to:
 (a) Disaster management research and mitigation strategies
 (b) Defence doctrine formulation and military preparedness
 (c) Environmental conservation and climate change studies
 (d) Space research proposals supporting ISRO's upcoming missions
- 16.** With reference to the regulation and supervision of RRBs, consider the following statements :
 1. RRBs are regulated by the Reserve Bank of India under the Banking Regulation Act, 1949.
- 11.** इनमें से कौन सी खासियत ब्लूबर्ड ब्लॉक-2 सैटेलाइट को पारंपरिक कम्युनिकेशन सैटेलाइट से अलग बनाती है?
 (a) यह भूस्थिर कक्षा में संचालित होता है
 (b) इसके लिए यूजर डिवाइस पर स्पेशल एंटेना की जरूरत होती है
 (c) यह बिना किसी अतिरिक्त हार्डवेयर के सीधे स्टैंडर्ड स्मार्टफोन से कनेक्ट होता है
 (d) यह विशेष रूप से सैन्य संचार के लिए है
- 12.** ट्रेडिशनल मेडिसिन पर WHO ग्लोबल समिट मुख्य रूप से इनमें से कौन से बड़े मकसद को दिखाता है?
 (a) आधुनिक चिकित्सा को पारंपरिक प्रणालियों से प्रतिस्थापित करना
 (b) स्वास्थ्य प्रणालियों में पारंपरिक चिकित्सा का साक्ष्य-आधारित एकीकरण
 (c) स्वदेशी ज्ञान का व्यावसायीकरण
 (d) स्वास्थ्य सेवा वितरण का निजीकरण
- 13.** हाल ही में ओमान को एक्सपोर्ट किया गया GI-VSXM इंडी लाइम मुख्य रूप से किस भारतीय राज्य से जुड़ा है?
 (a) महाराष्ट्र (b) तेलंगाना
 (c) कर्नाटक (d) आंध्र प्रदेश
- 14.** मधुमेह के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?
 1. टाइप 1 डायबिटीज में, शरीर इंसुलिन नहीं बनाता है और इससे प्रभावित लोगों को जिंदा रहने के लिए रेगुलर इंसुलिन की जरूरत होती है।
 2. टाइप 2 डायबिटीज की पहचान शरीर द्वारा इंसुलिन के गलत इस्तेमाल से होती है।
 नीचे दिए गए कोड का इस्तेमाल करके सही जवाब चुनें—
 (a) केवल 1 (b) केवल 2
 (c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
- 15.** हाल ही में खबरों में रहा RESPOND टैमज 2025 मुख्य रूप से किससे जुड़ा है—
 (a) आपदा प्रबंधन अनुसंधान और न्यूनीकरण रणनीतियाँ
 (b) रक्षा सिद्धांत निर्माण और सैन्य तैयारी
 (c) पर्यावरण संरक्षण और जलवायु परिवर्तन अध्ययन
 (d) इसरो के आगामी मिशनों का समर्थन करने वाले अंतरिक्ष अनुसंधान प्रस्ताव
- 16.** आरआरबी के विनियमन और पर्यवेक्षण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
 1. RRBs को बैंकिंग रेगुलेशन एक्ट, 1949 के तहत रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया रेगुलेट करता है।

2. NABARD plays a supervisory role over RRBs.
3. RRBs are included under the purview of the Prompt Corrective Action (PCA) framework.

Which of the statements given above are correct?

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

17. The Ratle Hydroelectric Project, recently in the news, is located on which of the following rivers?

- (a) Jhelum (b) Chenab
(c) Satluj (d) Ravi

18. With reference to Aravalli Range, which of the following statements is/are correct?

1. The Aravalli Range passes through Gujarat, Rajasthan, Haryana, and ends in Delhi.
2. It is the oldest mountain range in India, acting as a natural barrier preventing the eastward expansion of the Thar Desert.

Select the correct answer using the code given below:

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

19. With reference to the World Anti-Doping Agency (WADA), consider the following statements:

1. WADA was established in 1999 following the Lausanne Declaration.
2. WADA is headquartered in Geneva, Switzerland.
3. It is an independent international agency that coordinates and monitors the global fight against doping in sports.

Which of the statements given above are correct?

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

20. With reference to the National Bioenergy Programme, consider the following statements:

1. It is implemented by the Ministry of New and Renewable Energy.
2. The programme covers biogas, biomass power, and waste-to-energy projects.
3. It is applicable only to grid-connected bioenergy projects.

Which of the statements given above are correct?

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

2. NABARD, RRBs पर सुपरवाइजरी भूमिका निभाता है।

3. RRB को प्रॉम्प्ट करेक्टिव एक्शन (PCA) फ्रेमवर्क के दायरे में शामिल किया गया है।

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

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

17. हाल ही में खबरों में रहा रैटल हाइड्रोइलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट, इनमें से किस नदी पर है?

- (a) झेलम (b) चिनाब
(c) सतलुज (d) रावी

18. अरावली पर्वतमाला के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. अरावली पर्वतमाला गुजरात, राजस्थान, हरियाणा से होकर गुजरती है और दिल्ली में खत्म होती है।
2. यह भारत की सबसे पुरानी पहाड़ी रेंज है, जो थार रेगिस्तान को पूरब की ओर फैलने से रोकने वाली एक नेचुरल रुकावट का काम करती है।

नीचे दिए गए कोड का इस्तेमाल करके सही जवाब चुनें—

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

19. विश्व डोपिंग रोधी एजेंसी (वाडा) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. WADA की स्थापना 1999 में लॉजेन घोषणा के बाद हुई थी।
2. WADA का हेडक्वार्टर जिनेवा, स्विट्जरलैंड में है।
3. यह एक इंडिपेंडेंट इंटरनेशनल एजेंसी है जो स्पोर्ट्स में डोपिंग के खिलाफ ग्लोबल लड़ाई को कोऑर्डिनेट और मॉनिटर करती है।

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

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

20. राष्ट्रीय जैव ऊर्जा कार्यक्रम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. इसे न्यू एंड रिन्यूएबल एनर्जी मिनिस्ट्री द्वारा लागू किया जाता है।
2. इस प्रोग्राम में बायोगैस, बायोमास पावर और वेस्ट-टू-एनर्जी प्रोजेक्ट्स शामिल हैं।
3. यह सिर्फ ग्रिड से जुड़े बायोएनर्जी प्रोजेक्ट्स पर लागू होता है।

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

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

21. Consider the following statements about Superkilonova:

1. It is an extremely energetic astronomical event resulting from the merger of two neutron stars or a neutron star and a black hole.
2. It is a major site for the creation of heavy elements like gold, platinum, and uranium through rapid neutron capture (r-process).
3. It emits strong gravitational waves and electromagnetic radiation across multiple wavelengths.
4. It occurs due to the collapse of a massive single star, similar to a supernova.

Which of the statements given above are correct?

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

22. Which of the following Indian States share a border with Bangladesh?

1. West Bengal
2. Assam
3. Meghalaya
4. Tripura
5. Mizoram

Select the correct answer using the code below :

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

23. Which Indian state has the longest border length with Bangladesh?

- (a) Assam (b) Tripura
(c) Meghalaya (d) West Bengal

24. Consider the following statements regarding the Right to Disconnect in the Indian context:

1. It is explicitly recognised as a Fundamental Right under Article 21 of the Constitution.
2. It is linked to the right to life and personal liberty, including mental health and work-life balance.

Which of the statements given above is/are correct?

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

25. With reference to NITI Aayog, consider the following statements:

1. It was established by an executive resolution of the Government of India.
2. It replaced the Planning Commission.
3. It is a constitutional body.

Which of the statements given above are correct?

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

21. सुपरकिलोनोवा के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह एक बहुत ज्यादा एनर्जी वाली खगोलीय घटना है जो दो न्यूट्रॉन स्टार या एक न्यूट्रॉन स्टार और एक ब्लैक होल के मर्जर से होती है।
2. यह रैपिड न्यूट्रॉन कैप्चर (r-प्रोसेस) के जरिए सोना, प्लैटिनम और यूरेनियम जैसे भारी एलिमेंट्स बनाने की एक बड़ी जगह है।
3. यह कई वेवलेंथ पर तेज ग्रेविटेशनल वेव्स और इलेक्ट्रोमैग्नेटिक रेडिएशन निकालता है।
4. यह एक बड़े तारे के टूटने के कारण होता है, जो सुपरनोवा जैसा होता है।

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

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

22. इनमें से कौन सा भारतीय राज्य बांग्लादेश के साथ बॉर्डर शेयर करता है?

1. पश्चिम बंगाल
2. असम
3. मेघालय
4. त्रिपुरा
5. मिजोरम

कोड का इस्तेमाल करके सही जवाब चुनें—

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

23. बांग्लादेश के साथ किस भारतीय राज्य की सीमा सबसे लंबी है?

- (a) असम (b) त्रिपुरा
(c) मेघालय (d) पश्चिम बंगाल

24. भारतीय संदर्भ में डिस्कनेक्ट करने के अधिकार के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. इसे संविधान के आर्टिकल 21 के तहत साफ तौर पर एक फंडामेंटल राइट माना गया है।
2. यह जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता के अधिकार से जुड़ा है, जिसमें मानसिक स्वास्थ्य और कार्य-जीवन संतुलन शामिल है।

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

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

25. नीति आयोग के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. इसे भारत सरकार के एक एग्जीक्यूटिव प्रस्ताव द्वारा स्थापित किया गया था।
2. इसने प्लानिंग कमीशन की जगह ली।
3. यह एक संवैधानिक निकाय है।

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

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

- 26.** The mission MAVEN is primarily aimed at studying:
- Geological features of Mars
 - Subsurface water ice on Mars
 - Loss of Martian atmosphere to space
 - Possibility of microbial life on Mars
- 27.** With reference to the MAVEN mission, consider the following statements:
- It was launched by NASA to study the upper atmosphere of Mars.
 - It focuses on the interaction between the Sun and the Martian atmosphere.
 - It is a lander-based mission.
- Which of the statements given above are correct?
- 1 and 2 only
 - 2 and 3 only
 - 1 and 3 only
 - 1, 2 and 3
- 28.** Which of the following States have districts included in the Delhi NCR?
- Haryana
 - Uttar Pradesh
 - Rajasthan
 - Punjab
- Select the correct answer using the code below:
- 1, 2 and 3 only
 - 1 and 2 only
 - 2 and 4 only
 - 1, 2, 3 and 4
- 29.** The Graded Response Action Plan (GRAP) for Delhi NCR is implemented under the directions of:
- Ministry of Environment, Forest and Climate Change
 - National Green Tribunal
 - Supreme Court of India
 - Commission for Air Quality Management
- 30.** The Central Pollution Control Board (CPCB) was established under which of the following Acts?
- Environment (Protection) Act, 1986
 - Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981
 - Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974
 - National Green Tribunal Act, 2010
- 31.** With reference to the BlueBird satellite launched with the help of Indian Space Research Organisation (ISRO), consider the following statements:
- BlueBird is a commercial low-Earth orbit (LEO) satellite launched as a foreign payload.
 - It is primarily designed to support direct-to-device satellite broadband and communication services.
 - It was launched onboard PSLV under ISRO's commercial launch services.
- 26.** मिशन MAVEN का मुख्य उद्देश्य इन चीजों का अध्ययन करना है—
- मंगल ग्रह की भूवैज्ञानिक विशेषताएं
 - मंगल ग्रह पर भूमिगत जल बर्फ
 - मंगल ग्रह के वायुमंडल का अंतरिक्ष में जाना
 - मंगल ग्रह पर सूक्ष्मजीवी जीवन की संभावना
- 27.** MAVEN मिशन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
- इसे NASA ने मंगल ग्रह के ऊपरी वायुमंडल का अध्ययन करने के लिए लॉन्च किया था।
 - यह सूर्य और मंगल ग्रह के वायुमंडल के बीच इंटरैक्शन पर फोकस करता है।
 - यह एक लैंडर-बेस्ड मिशन है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?
- केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 3
 - केवल 1 और 3
 - 1, 2 और 3
- 28.** निम्नलिखित में से किन राज्यों के जिले दिल्ली NCR में शामिल हैं?
- हरियाणा
 - उत्तर प्रदेश
 - राजस्थान
 - पंजाब
- नीचे दिए गए कोड का इस्तेमाल करके सही जवाब चुनें—
- केवल 1, 2 और 3
 - केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 4
 - 1, 2, 3 और 4
- 29.** दिल्ली एनसीआर के लिए ग्रेडेड रिस्पांस एक्शन प्लान (GRAP) निम्नलिखित के निर्देशों के तहत लागू किया जाता है—
- पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
 - राष्ट्रीय हरित अधिकरण
 - भारत का सर्वोच्च न्यायालय
 - वायु गुणवत्ता प्रबंधन आयोग
- 30.** केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) की स्थापना निम्नलिखित में से किस अधिनियम के तहत की गई थी?
- पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986
 - वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981
 - जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974
 - राष्ट्रीय हरित अधिकरण अधिनियम, 2010
- 31.** भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) की मदद से प्रक्षेपित ब्लूबर्ड उपग्रह के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
- ब्लूबर्ड एक कमर्शियल लो-अर्थ ऑर्बिट (LEO) सैटेलाइट है जिसे विदेशी पेलोड के तौर पर लॉन्च किया गया है।
 - इसे मुख्य रूप से डायरेक्ट-टू-डिवाइस सैटेलाइट ब्रॉडबैंड और कम्युनिकेशन सर्विस को सपोर्ट करने के लिए डिजाइन किया गया है।
 - इसे ISRO की कमर्शियल लॉन्च सर्विस के तहत PSLV से लॉन्च किया गया था।

Which of the statements given above is/are correct?

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

32. The phrase "India's 'Right to Work'" in contemporary public discourse primarily refers to which of the following?

- (a) A Fundamental Right explicitly guaranteed under Article 19
(b) A Directive Principle mandating compulsory employment by the State
(c) A statutory entitlement-based employment guarantee under a central law
(d) A judicially enforceable right evolved through Supreme Court judgments

33. With reference to the nature of the 'Right to Work' under India's employment guarantee framework, consider the following statements:

1. Employment must be provided within a stipulated time after demand is made.
2. Failure to provide employment attracts an unemployment allowance.
3. The scheme operates independently of annual budgetary allocations.

Which of the statements given above is/are correct?

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

34. Which of the following practices can be considered an example of Greenwashing?

- (a) Mandatory environmental impact assessments before project approval
(b) Using vague terms like "eco-friendly" without scientific certification
(c) Publishing audited sustainability reports aligned with global standards
(d) Carbon pricing through a legally enforced mechanism

35. The proposed Bureau of Port Security is envisaged primarily to:

- (a) Regulate tariffs at major ports
(b) Provide armed security to all Indian ports under a unified framework
(c) Promote private sector participation in port development
(d) Oversee environmental compliance of port-led industrial clusters

36. With reference to the Bureau of Port Security, consider the following statements:

1. It is proposed to function under the Ministry of Ports, Shipping and Waterways.

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

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

32. समकालीन सार्वजनिक विमर्श में "भारत का 'काम करने का अधिकार' वाक्यांश मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किसको संदर्भित करता है?

- (a) अनुच्छेद 19 के तहत स्पष्ट रूप से गारंटीकृत मौलिक अधिकार
(b) राज्य द्वारा अनिवार्य रोजगार को अनिवार्य बनाने वाला एक निर्देशक सिद्धांत
(c) केंद्रीय कानून के तहत वैधानिक हकदारी-आधारित रोजगार गारंटी
(d) सर्वोच्च न्यायालय के निर्णयों के माध्यम से विकसित न्यायिक रूप से लागू करने योग्य अधिकार

34. भारत के रोजगार गारंटी ढांचे के तहत 'काम के अधिकार' की प्रकृति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. मांग किए जाने के बाद तय समय के अंदर रोजगार दिया जाना चाहिए।
2. रोजगार न देने पर बेरोजगारी भत्ता मिलता है।
3. यह स्कीम सालाना बजट एलोकेशन से अलग काम करती है।

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

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

34. इनमें से कौन सी प्रैक्टिस ग्रीनवाशिंग का उदाहरण मानी जा सकती है?

- (a) परियोजना अनुमोदन से पहले अनिवार्य पर्यावरणीय प्रभाव आकलन
(b) वैज्ञानिक प्रमाणीकरण के बिना "पर्यावरण अनुकूल" जैसे अस्पष्ट शब्दों का प्रयोग करना
(c) ग्लोबल स्टैंडर्ड्स के हिसाब से ऑडिटेड सस्टेनेबिलिटी रिपोर्ट पब्लिश करना
(d) कानूनी रूप से लागू तंत्र के माध्यम से कार्बन मूल्य निर्धारण

35. प्रस्तावित पोर्ट सिक्योरिटी ब्यूरो की मुख्य रूप से कल्पना की गई है—

- (a) प्रमुख बंदरगाहों पर शुल्कों को विनियमित करना
(b) सभी भारतीय बंदरगाहों को एक एकीकृत ढांचे के तहत सशस्त्र सुरक्षा प्रदान करना
(c) बंदरगाह विकास में निजी क्षेत्र की भागीदारी को बढ़ावा देना
(d) बंदरगाह-आधारित औद्योगिक समूहों के पर्यावरण अनुपालन की देखरेख करना

36. पोर्ट सुरक्षा ब्यूरो के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. इसे पोर्ट्स, शिपिंग और वॉटरवेज मिनिस्ट्री के तहत काम करने का प्रस्ताव है।

2. It aims to bring uniformity in port security across major and non-major ports.
3. It will replace the role of the Indian Coast Guard in maritime security.

Which of the statements given above are correct?

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

37. With reference to the recent controversy surrounding the abandonment of the Keezhadi excavation, consider the following statements:

1. Keezhadi is an archaeological site located on the banks of the Vaigai River.
2. Excavations at the site provided evidence of an urban settlement dating back to the Sangam period.
3. The abandonment of the excavation was attributed solely to a natural disaster.

Which of the statements given above are correct?

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

38. Consider the following statements regarding the administrative aspects of the Keezhadi excavation:

1. Archaeological excavations in India are conducted under the authority of the Archaeological Survey of India (ASI).
2. State governments have no role in archaeological excavations.
3. Differences between academic interpretation and administrative decisions can affect excavation continuity.

Which of the statements given above is/are correct?

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

39. The observation that "Dowry is a cross-cultural evil" was made by the Supreme Court of India in the context of:

- (a) Inter-religious marriage disputes
- (b) Dowry-related cruelty and deaths
- (c) Property rights of women after marriage
- (d) Uniform Civil Code debate

40. Which of the following are the four Labour Codes enacted by Parliament?

1. Code on Wages, 2019
2. Industrial Relations Code, 2020
3. Occupational Safety, Health and Working Conditions Code, 2020
4. Code on Social Security, 2020

Select the correct answer using the code given below :

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

2. इसका मकसद बड़े और छोटे पोर्ट्स में पोर्ट सिक्योरिटी में एक जैसापन लाना है।
3. यह समुद्री सुरक्षा में भारतीय तटरक्षक बल की भूमिका की जगह लेगा।

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

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

37. कीर्झाडी उत्खनन को छोड़ देने के संबंध में हाल के विवाद के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. कीर्झाडी वैगई नदी के तट पर स्थित एक पुरातात्विक स्थल है।
2. इस जगह पर खुदाई से संगम काल की शहरी बस्ती के सबूत मिले हैं।
3. खुदाई का काम बंद करने का कारण सिर्फ प्राकृतिक आपदा बताया गया।

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

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

38. कीर्झाडी खुदाई के प्रशासनिक पहलुओं के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. भारत में आर्कियोलॉजिकल खुदाई आर्कियोलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया (ASI) के अधिकार में की जाती है।
2. राज्य सरकारों की आर्कियोलॉजिकल खुदाई में कोई भूमिका नहीं है।
3. एकेडमिक इंटरप्रिटेशन और एडमिनिस्ट्रेटिव फैसलों के बीच अंतर खुदाई की कंटिन्यूटी पर असर डाल सकता है।

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

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

39. यह टिप्पणी कि "दहेज एक अंतर-सांस्कृतिक बुराई है" भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा निम्नलिखित के संदर्भ में की गई थी—

- (a) अंतर-धार्मिक विवाह विवाद
- (b) दहेज से संबंधित क्रूरता और मृत्यु
- (c) विवाह के बाद महिलाओं के संपत्ति अधिकार
- (d) समान नागरिक संहिता पर बहस

40. निम्नलिखित में से कौन से चार श्रम संहिता संसद द्वारा अधिनियमित हैं?

1. वेतन संहिता, 2019
2. औद्योगिक संबंध संहिता, 2020
3. व्यावसायिक सुरक्षा, स्वास्थ्य एवं कार्यदशा संहिता, 2020
4. सामाजिक सुरक्षा संहिता, 2020

दिए गए कोड का इस्तेमाल करके सही जवाब चुनें—

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

- 41.** The Direct Firing Sight Navigation System, recently in the news, is being jointly produced by India with which country?
 (a) United States (b) France
 (c) Russia (d) Israel
- 42.** Consider the following statements regarding Electoral Trusts in India:
 1. Electoral Trusts are legally required to distribute at least 95% of the total contributions received in a financial year to registered political parties.
 2. Electoral Trusts are exempt from reporting donor details to the Election Commission of India.
 Which of the statements given above is/are correct?
 (a) 1 only (b) 2 only
 (c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
- 43.** Consider the following statements regarding the Forest (Conservation) Act, 1980:
 1. The Act seeks to conserve forests and regulate the use of forest land for non-forest purposes.
 2. The prior approval of the Central Government is required only for reserved forests and not for protected or other government-recorded forest lands.
 3. The Act does not establish any permanent statutory advisory mechanism for assisting the Central Government in forest conservation decisions.
 How many of the statements given above is/are correct?
 (a) Only one (b) Only two
 (c) All three (d) None
- 44.** The term 'Ghost Pairing', recently in the news, refers to:
 (a) A malware attack targeting banking applications
 (b) A cyber scam that enables WhatsApp account takeover without a password or SIM card
 (c) A phishing technique used in online shopping platforms
 (d) A spyware used for government surveillance
- 45.** Consider the following statements about INS Anjadip:
 1. It is an indigenously designed and built Anti-Submarine Warfare Shallow Water Craft (ASW-SWC) for the Indian Navy.
 2. It is named after an island off the Odisha coast.
 3. It is manufactured by the Mazgaon Dockyard Limited (MZL).
 How many of the above statements are correct?
 (a) Only one (b) Only two
 (c) All three (d) None
- 41.** हाल ही में खबरों में रहा डायरेक्ट फायरिंग साइट नेविगेशन सिस्टम, भारत द्वारा किस देश के साथ मिलकर बनाया जा रहा है?
 (a) संयुक्त राज्य अमेरिका (b) फ्रांस
 (c) रूस (d) इजराइल
- 42.** भारत में चुनावी ट्रस्टों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
 1. इलेक्टोरल ट्रस्ट को कानूनी तौर पर एक फाइनेंशियल ईयर में मिले कुल चंदे का कम से कम 95% रजिस्टर्ड पॉलिटिकल पार्टियों को बांटना जरूरी है।
 2. इलेक्टोरल ट्रस्ट को डोनर की डिटेल्स इलेक्शन कमीशन ऑफ इंडिया को रिपोर्ट करने से छूट 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
- 43.** वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
 1. इस एक्ट का मकसद जंगलों को बचाना और जंगल की जमीन के गैर-जंगल कामों के लिए इस्तेमाल को रेगुलेट करना है।
 2. केंद्र सरकार की पहले से मंजूरी सिर्फ रिजर्व्ड फॉरेस्ट के लिए जरूरी है, प्रोटेक्टेड या दूसरी सरकारी रिकॉर्डेड फॉरेस्ट जमीन के लिए नहीं।
 3. यह एक्ट वन संरक्षण के फैसलों में केंद्र सरकार की मदद के लिए कोई परमानेंट कानूनी सलाह देने वाला सिस्टम नहीं बनाता है।
 ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?
 (a) केवल एक (b) केवल दो
 (c) सभी तीन (d) कोई नहीं
- 44.** हाल ही में खबरों में रहा शब्द 'गोस्ट पेयरिंग' का मतलब है—
 (a) बैंकिंग एप्लिकेशन को लक्षित करने वाला मैलवेयर हमला
 (b) एक साइबर स्कैम जो बिना पासवर्ड या SIM कार्ड के WhatsApp अकाउंट हैक करने में मदद करता है
 (c) ऑनलाइन शॉपिंग प्लेटफॉर्म में इस्तेमाल होने वाली एक फिशिंग तकनीक
 (d) सरकारी निगरानी के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला एक स्पाइवेयर
- 45.** आईएनएस अंजादीप के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
 1. यह भारतीय नौसेना के लिए देश में ही डिजाइन और बनाया गया एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वॉटर क्राफ्ट (ASW-SWC) है।
 2. इसका नाम ओडिशा तट के पास एक द्वीप के नाम पर रखा गया है।
 3. इसे मझगांव डॉकयार्ड लिमिटेड (MZL) द्वारा बनाया गया है।
 ऊपर दिए गए बयानों में से कितने सही हैं?
 (a) केवल एक (b) केवल दो
 (c) सभी तीन (d) कोई नहीं

46. INSV KAUNDINYA, seen in the news recently, is
- (a) an 'ancient stitched ship' inducted into the Indian navy
 - (b) a merchant vessel travelling along the ancient ocean routes used in Indian Ocean
 - (c) an all women Indian naval ship aiming to circum-navigate the world oceans
 - (d) A Cholaera ship found in Andaman Sea

47. Consider the following statements regarding Bharat Taxi:

1. It is a government-supported initiative developed under the Union Ministry of Cooperation with technical support from the National e-Governance Division (NeGD).
2. It allows drivers to become shareholders and co-owners, making it India's first cooperative taxi network.
3. It is promoted exclusively by private technology companies without the involvement of cooperative or financial institutions.

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

48. Where is the Udanti Sitanadi Tiger Reserve located?

- (a) Chhattisgarh
- (b) Madhya Pradesh
- (c) Maharashtra
- (d) Telangana

49. 10 Consider the following statements regarding the Competition Commission of India (CCI):

1. The Competition Commission of India is a statutory body established in March 2009 under the Competition Act, 2002.
2. The primary objectives of the Commission include eliminating practices that have an adverse effect on competition and protecting consumer interests.
3. The Competition Commission of India functions under the Ministry of Commerce and Industry and is headquartered in Mumbai.

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

50. With reference to the Kashiwazaki-Kariwa Nuclear Power Plant, consider the following statements :

1. It is located on the Pacific coast of Japan.
2. It is operated by the Tokyo Electric Power Company (TEPCO).
3. It is the largest nuclear power plant in the world in terms of installed capacity.

Which of the statements given above is/are correct?

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

46. हाल ही में समाचारों में रहा INSV कौंडिन्य—

- (a) एक 'प्राचीन सिला हुआ जहाज' भारतीय नौसेना में शामिल किया गया
- (b) हिंद महासागर में प्रयुक्त प्राचीन समुद्री मार्गों पर यात्रा करने वाला एक व्यापारी जहाज
- (c) एक पूरी तरह महिला भारतीय नौसैनिक जहाज जिसका लक्ष्य विश्व महासागरों का चक्कर लगाना है
- (d) अंडमान सागर में एक हैजा जहाज मिला

47. भारत टैक्सी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस डिवीजन (एनईजीडी) से तकनीकी सहायता के साथ केंद्रीय सहकारिता मंत्रालय के तहत विकसित एक सरकार समर्थित पहल है।
2. यह ड्राइवरों को शेयरहोल्डर और को-ओनर बनने की सुविधा देता है, जिससे यह भारत का पहला कोऑपरेटिव टैक्सी नेटवर्क बन जाता है।
3. इसे सिर्फ प्राइवेट टेक्नोलॉजी कंपनियाँ प्रमोट करती हैं, जिसमें कोऑपरेटिव या फाइनेंशियल इंस्टीट्यूशन शामिल नहीं होते।

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

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

48. उदंती कहाँ है? सीतानदी टाइगर रिजर्व कहाँ है?

- (a) छत्तीसगढ़
- (b) मध्य प्रदेश
- (c) महाराष्ट्र
- (d) तेलंगाना

49. 10 भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. भारतीय कॉम्पिटिशन आयोग एक कानूनी संस्था है जिसे मार्च 2009 में कॉम्पिटिशन एक्ट, 2002 के तहत बनाया गया था।
2. कमीशन के मुख्य मकसद में उन तरीकों को खत्म करना शामिल है जिनका कॉम्पिटिशन पर बुरा असर पड़ता है और कंज्यूमर के हितों की रक्षा करना शामिल है।
3. भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के तहत काम करता है और इसका मुख्यालय मुंबई में है।

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

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

50. काशीवाजाकी-कारिवा न्यूक्लियर पावर प्लांट के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह जापान के प्रशांत तट पर स्थित है।
2. इसे टोक्यो इलेक्ट्रिक पावर कंपनी (TEPCO) द्वारा संचालित किया जाता है।
3. यह स्थापित क्षमता के मामले में दुनिया का सबसे बड़ा न्यूक्लियर पावर प्लांट है।

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

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





ITW-235 Explanation

1. Answer : (a)

Explanation : The Panchayats (Extension to Scheduled Areas) Act, 1996 was enacted to empower Gram Sabhas in Scheduled Areas (under the Fifth Schedule) to have a decisive say in their own development and governance.

- Under the provisions of the Act, the Gram Sabha or the Panchayats at the appropriate level must be consulted or give consent for the following:
- Land Acquisition: Consultation with the Gram Sabha or the Panchayats is mandatory before making the acquisition of land in the Scheduled Areas for development projects and before resettling or rehabilitating persons affected by such projects.
- Development Projects: They have the power to approve plans, programs, and projects for social and economic development before they are implemented at the village level.
- Minor Forest Produce: The Gram Sabha and the Panchayats have been endowed specifically with the ownership of minor forest produce.
- Regulation of major minerals: Remains with the State and Union governments, not the Gram Sabha.

2. Answer : (d)

Explanation : India has inked trade deals with Sri Lanka, Bhutan, Thailand, Singapore, Malaysia, Korea, Japan, Mauritius, the 10-nation bloc ASEAN (Association of Southeast Asian Nations).

- India has signed six Free Trade Agreements in the last five years, the latest being with Oman.
- India -Oman Comprehensive Economic Partnership Agreement (CEPA), 2025.
- India -UK Comprehensive Economic and Trade Agreement (CETA), 2025.
- India-EFTA Trade & Economic Partnership Agreement (TEPA) with Switzerland, Norway, Iceland, and Liechtenstein, 2024.

1. उत्तर : (a)

व्याख्या : पंचायत (शेड्यूल एरिया तक विस्तार) एक्ट, 1996 इसलिए लागू किया गया था ताकि शेड्यूल एरिया (पांचवीं अनुसूची के तहत) में ग्राम सभाओं को अपने विकास और शासन में अहम भूमिका निभाने का अधिकार मिल सके।

- एक्ट के नियमों के तहत, इन बातों के लिए ग्राम सभा या सही लेवल पर पंचायतों से सलाह लेनी होगी या उनकी मंजूरी लेनी होगी।
- जमीन अधिग्रहण—डेवलपमेंट प्रोजेक्ट्स के लिए शेड्यूल्ड एरिया में जमीन अधिग्रहण करने से पहले और ऐसे प्रोजेक्ट्स से प्रभावित लोगों को फिर से बसाने या रिहैबिलिटेड करने से पहले ग्राम सभा या पंचायतों से सलाह लेना जरूरी है।
- डेवलपमेंट प्रोजेक्ट्स—उनके पास गांव लेवल पर लागू करने से पहले सोशल और इकोनॉमिक डेवलपमेंट के लिए प्लान, प्रोग्राम और प्रोजेक्ट को मंजूरी देने का अधिकार होता है।
- छोटे जंगल के उत्पाद—ग्राम सभा और पंचायतों को खास तौर पर छोटे जंगल के उत्पादों का मालिकाना हक दिया गया है।
- मुख्य मिनरल्स का रेगुलेशन—यह राज्य और केंद्र सरकारों के पास रहता है, ग्राम सभा के पास नहीं।

2. उत्तर : (d)

व्याख्या : भारत ने श्रीलंका, भूटान, थाईलैंड, सिंगापुर, मलेशिया, कोरिया, जापान, मॉरीशस और 10 देशों के ग्रुप ASEAN (एसोसिएशन ऑफ साउथईस्ट एशियन नेशंस) के साथ ट्रेड डील की हैं।

- भारत ने पिछले पांच सालों में छह फ्री ट्रेड एग्रीमेंट पर साइन किए हैं, जिनमें सबसे नया ओमान के साथ हुआ है।
- भारत-ओमान व्यापक आर्थिक साझेदारी समझौता (CEPA), 2025।
- भारत-यूके व्यापक आर्थिक और व्यापार समझौता (CETA), 2025।
- स्विट्जरलैंड, नॉर्वे, आइसलैंड और लिक्टेनस्टीन के साथ भारत-EFTA ट्रेड और इकोनॉमिक पार्टनरशिप एग्रीमेंट (TEPA), 2024।

- India-United Arab Emirates Comprehensive Economic Partnership Agreement (CEPA), 2022.
- India- Australia Economic Cooperation and Trade Agreement (ECTA), 2022.
- India – Mauritius Comprehensive Economic Cooperation and Partnership (CECPA), 2021.
- In addition, India is negotiating trade agreements with a number of its trading partners, including the US, New Zealand, the European Union (EU), Chile, Peru, and Israel.

3. Answer : (b)

Explanation : Chain reaction of space debris collisions in Earth's orbit

4. Answer : (c)

Explanation : Early life: Charan Singh was born in 1902 at Noorpur in Meerut district of Uttar Pradesh in a peasant family.

- Graduation: He graduated in science in 1923, and did his post-graduation from Agra University in 1925. Also trained in law, he set up practice at Ghaziabad.
- He shifted to Meerut in 1929 and later joined the Congress.
- Political Career: He was first elected to the U.P. Legislative Assembly in 1937 from Chhaprauli, and represented the constituency in 1946, 1952, 1962 and 1967.
- Known for his integrity, discipline, and pragmatism, he was the architect of major land reforms, including the Debt Redemption Bill (1939) and the Land Holding Act (1960).
- He served as India's fifth Prime Minister from 1979 to 1980 and was a strong advocate for farmers' rights.
- He served as the fifth Prime Minister of India from July 1979 to January 1980.
- Legacy: A champion of farmers and social justice, he authored influential works on agrarian reforms, leaving a lasting legacy in rural India.
- His birth anniversary has been celebrated as Kisan Diwas since 2001 in his honor.
- Literary Contribution: Authored influential works on agrarian and rural reforms, including;
 - Abolition of Zamindari
 - Co-operative Farming X-rayed
 - India's Poverty and Its Solution
 - Peasant Proprietorship or Land to the Workers
 - Prevention of Division of Holdings Below a Certain Minimum

- भारत-संयुक्त अरब अमीरात व्यापक आर्थिक भागीदारी समझौता (CEPA), 2022।
- भारत-ऑस्ट्रेलिया आर्थिक सहयोग और व्यापार समझौता (ECTA), 2022।
- भारत-मॉरीशस व्यापक आर्थिक सहयोग और भागीदारी (सीईसीपीए), 2021।
- इसके अलावा, भारत अपने कई ट्रेडिंग पार्टनर्स के साथ ट्रेड एग्रीमेंट पर बातचीत कर रहा है, जिनमें US, न्यूजीलैंड, यूरोपियन यूनियन (EU), चिली, पेरू और इजराइल शामिल हैं।

3. उत्तर : (b)

व्याख्या : पृथ्वी की कक्षा में स्पेस डेब्रिस के टकराव का चेन रिएक्शन

4. उत्तर : (c)

व्याख्या : प्रारंभिक जीवन-चरण सिंह का जन्म 1902 में उत्तर प्रदेश के मेरठ जिले के नूरपुर में एक किसान परिवार में हुआ था।

- स्नातकरू उन्होंने 1923 में विज्ञान में स्नातक की उपाधि प्राप्त की और 1925 में आगरा विश्वविद्यालय से स्नातकोत्तर की उपाधि प्राप्त की। कानून में भी प्रशिक्षित होने के बाद उन्होंने गाजियाबाद में अभ्यास शुरू किया।
- 1929 में वे मेरठ चले गए और बाद में कांग्रेस में शामिल हो गए।
- पॉलिटिकल करियर वे पहली बार 1937 में छपरौली से UP लेजिस्लेटिव असेंबली के लिए चुने गए, और 1946, 1952, 1962 और 1967 में इस चुनाव क्षेत्र को रिप्रेजेंट किया।
- अपनी ईमानदारी, अनुशासन और प्रैक्टिकल सोच के लिए जाने जाने वाले, वे बड़े लैंड रिफॉर्म के आर्किटेक्ट थे, जिसमें डेफ्ट रिडेम्पशन बिल (1939) और लैंड होल्डिंग एक्ट (1960) शामिल हैं।
- उन्होंने 1979 से 1980 तक भारत के पांचवें प्रधानमंत्री के रूप में काम किया और किसानों के अधिकारों के लिए एक मजबूत वकील थे।
- उन्होंने जुलाई 1979 से जनवरी 1980 तक भारत के पांचवें प्रधानमंत्री के रूप में कार्य किया।
- विरासत किसानों और सामाजिक न्याय के हिमायती, उन्होंने कृषि सुधारों पर असरदार काम किए, और ग्रामीण भारत में एक हमेशा रहने वाली विरासत छोड़ी।
- उनके सम्मान में 2001 से उनकी जयंती को किसान दिवस के रूप में मनाया जाता है।
- साहित्यिक योगदान कृषि और ग्रामीण सुधारों पर प्रभावशाली कार्यों की रचना की, जिनमें शामिल हैं—
 - जमींदारी उन्मूलन
 - सहकारी खेती का एक्स-रे
 - भारत की गरीबी और उसका समाधान
 - किसान स्वामित्व या श्रमिकों को भूमि
 - एक निश्चित न्यूनतम से कम जोत के विभाजन की रोकथाम

5. Answer : (a)

Explanation : The Indian Navy received Anjadip, the third of eight Anti-Submarine Warfare Shallow Water Crafts (ASW SWC).

- About The ship is named after Anjadip Island, located off the coast of Karwar in Karnataka, and carries forward the legacy of the erstwhile INS Anjadip, a Petya-class corvette that was decommissioned in 2003.

6. Answer : (c)

Explanation : A recent study highlighted that the Southern Ocean is absorbing more carbon dioxide than climate models had predicted.

7. Answer : (a)

Explanation : The US forces commenced 'Operation Hawkeye Strike' in Syria to eliminate Islamic State of Iraq and Syria (ISIS) fighters, infrastructure, and weapons sites.

8. Answer : (c)

Explanation : A technique to take over a messaging account by abusing device-linking features.

9. Answer : (c)

Explanation : According to a recent report by the Parliamentary Standing Committee on External Affairs, India is facing its most formidable strategic challenge in Bangladesh since the 1971 Liberation War.

- India and Bangladesh share a land boundary of about 4,096 km, which is India's longest international border with any country.
- The boundary touches five Indian states as West Bengal, Assam, Meghalaya, Tripura, and Mizoram.
- The Joint Rivers Commission (JRC) between India and Bangladesh was established in 1972.
- Its objective is to maintain liaison for the common interests and sharing of the waters of 54 transboundary rivers, including the Ganga, Teesta, and Brahmaputra.

10. Answer : (a)

Explanation : The Supreme Court of India has tightened safeguards for the protection of the Great Indian Bustard (GIB) by revising and rationalising conservation areas in relation to Green Energy Corridor (GEC) transmission projects in Rajasthan and Gujarat.

- One of the heaviest flying birds endemic to the Indian subcontinent mainly Rajasthan and Gujarat. It is also a State Bird of Rajasthan.
- It is an omnivorous bird.

5. उत्तर : (a)

व्याख्या : इंडियन नेवी को आठ एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वॉटर क्राफ्ट्स (ASW SWC) में से तीसरा, अंजादीप मिला।

- इस जहाज का नाम कर्नाटक में कारवार के तट पर मौजूद अंजादीप आइलैंड के नाम पर रखा गया है, और यह पहले के INS अंजादीप की विरासत को आगे बढ़ाता है, जो एक पेट्या-क्लास कोरवेट था जिसे 2003 में डीकमीशन कर दिया गया था।

6. उत्तर : (c)

व्याख्या : हाल ही में हुई एक स्टडी में बताया गया है कि दक्षिणी महासागर क्लाइमेट मॉडल के अंदाजे से ज्यादा कार्बन डाइऑक्साइड सोख रहा है।

7. उत्तर : (a)

व्याख्या : US सेना ने इस्लामिक स्टेट ऑफ इराक एंड सीरिया (ISIS) के लड़कों इंफ्रास्ट्रक्चर और हथियार रखने की जगहों को खत्म करने के लिए सीरिया में 'ऑपरेशन हॉकआई स्ट्राइक' शुरू किया।

8. उत्तर : (c)

व्याख्या : डिवाइस-लिंकिंग फीचर का गलत इस्तेमाल करके मैसेजिंग अकाउंट पर कब्जा करने की एक तकनीक।

9. उत्तर : (c)

व्याख्या : विदेश मामलों की पार्लियामेंट्री स्टैंडिंग कमिटी की हाल की रिपोर्ट के अनुसार, भारत 1971 के लिबरेशन वॉर के बाद से बांग्लादेश में अपनी सबसे बड़ी स्ट्रेटेजिक चुनौती का सामना कर रहा है।

- भारत और बांग्लादेश के बीच लगभग 4,096 km की जमीनी सीमा है, जो किसी भी देश के साथ भारत की सबसे लंबी इंटरनेशनल सीमा है।
- इसकी सीमा पश्चिम बंगाल, असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम जैसे पांच भारतीय राज्यों से मिलती है।
- भारत और बांग्लादेश के बीच जॉइंट रिवर्स कमीशन (JRC) 1972 में बनाया गया था।
- इसका मकसद गंगा, तीस्ता और ब्रह्मपुत्र समेत 54 ट्रांसबाउंड्री नदियों के पानी के बंटवारे और आम हितों के लिए संपर्क बनाए रखना है।

10. उत्तर : (a)

व्याख्या : भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने राजस्थान और गुजरात में ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर (GEC) ट्रांसमिशन परियोजनाओं के संबंध में संरक्षण क्षेत्रों को संशोधित और तर्कसंगत बनाकर ग्रेट इंडियन बस्टर्ड (GIB) की सुरक्षा के लिए सुरक्षा उपायों को कड़ा कर दिया है।

- यह भारतीय उपमहाद्वीप, खासकर राजस्थान और गुजरात में पाए जाने वाले सबसे भारी उड़ने वाले पक्षियों में से एक है। यह राजस्थान का राज्य पक्षी भी है।
- यह एक सर्वाहारी पक्षी है।

Habitat :

- Untamed, Arid grasslands.
- A maximum number of GIBs were found in Jaisalmer and the Indian Army-controlled field firing range near Pokhran, Rajasthan.
- Other areas: Gujarat, Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh.

Protection Status:

- IUCN Status: Critically Endangered.
- Listed in Wildlife Protection Act's Schedule 1.
- Threats to the Bird:
- Hunting, Intensification of agriculture, Power lines.

11. Answer : (c)

Explanation : The Indian Space Research Organisation (ISRO) is set to launch the BlueBird Block 2 satellite from the Satish Dhawan Space Centre in Sriharikota, as part of the Launch Vehicle Mark-III M6 (LVM3-M6) mission.

12. Answer : (b)

Explanation : India hosted the 2nd WHO Global Summit on Traditional Medicine in New Delhi.

- The theme of the summit is "Restoring Balance for People and Planet: The Science and Practice of Well-Being."
- The WHO Global Summit on Traditional Medicine reflects the objective of evidence-based integration of traditional medicine into health systems.

13. Answer : (c)

Explanation : India's agricultural exports received a boost with the export of 3 metric tonnes of GI-tagged Indi Lime from Vijayapura, Karnataka, to Oman.

14. Answer : (c)

Explanation : The 11th edition of the International Diabetes Federation (IDF) Diabetes Atlas, projects a sharp global rise in diabetes prevalence by 2050.

What is Diabetes?

- Diabetes is a chronic medical condition where the body has trouble regulating blood sugar (glucose) levels.
- It occurs when the body either doesn't produce enough insulin (a hormone that helps regulate blood sugar) or doesn't effectively use the insulin it produces.
- Types of diabetes
- Type 1 Diabetes: The body doesn't produce insulin at all, and it typically develops in childhood or adolescence.

प्राकृतिक वास—

- जंगली, सूखे घास के मैदान।
- सबसे ज्यादा GIBs जैसलमेर और राजस्थान में पोखरण के पास इंडियन आर्मी के कंट्रोल वाले फील्ड फायरिंग रेंज में पाए गए।
- अन्य क्षेत्र गुजरात, महाराष्ट्र, कर्नाटक और आंध्र प्रदेश।

प्रोटेक्शन स्टेटस—

- IUCN स्टेटस—क्रिटिकली एन्डेंजर्ड।
- वाइल्डलाइफ प्रोटेक्शन एक्ट के शेड्यूल 1 में लिस्टेड।
- पक्षी के लिए खतरे
- शिकार, खेती में तेजी, बिजली की लाइनें।

11. उत्तर : (c)

व्याख्या : इंडियन स्पेस रिसर्च ऑर्गनाइजेशन (ISRO) लॉन्च व्हीकल मार्क-III M6 (LVM3-M6) मिशन के हिस्से के तौर पर, श्रीहरिकोटा के सतीश धवन स्पेस सेंटर से ब्लूबर्ड ब्लॉक 2 सैटेलाइट लॉन्च करने के लिए तैयार है।

12. उत्तर : (b)

व्याख्या : भारत ने नई दिल्ली में पारंपरिक चिकित्सा पर दूसरे WHO ग्लोबल समिट की मेजबानी की।

- समिट का थीम है "लोगों और धरती के लिए बैलेंस वापस लाना वेल-बीइंग का साइंस और प्रैक्टिस।"
- ट्रेडिशनल मेडिसिन पर WHO ग्लोबल समिट, हेल्थ सिस्टम में ट्रेडिशनल मेडिसिन को सबूतों के आधार पर जोड़ने के मकसद को दिखाता है।

13. उत्तर : (c)

व्याख्या : कर्नाटक के विजयपुरा से ओमान को 3 मीट्रिक टन GI-टैग्ड इंडी लाइम के एक्सपोर्ट से भारत के एग्रीकल्चरल एक्सपोर्ट को बढ़ावा मिला।

14. उत्तर : (c)

व्याख्या : इंटरनेशनल डायबिटीज फेडरेशन (IDF) डायबिटीज एटलस के 11वें एडिशन में अनुमान लगाया गया है कि 2050 तक दुनिया भर में डायबिटीज के मामलों में तेजी से बढ़ोतरी होगी।

डायबिटीज क्या है?

- डायबिटीज एक पुरानी मेडिकल कंडीशन है जिसमें शरीर को ब्लड शुगर (ग्लूकोज) लेवल को रेगुलेट करने में परेशानी होती है।
- यह तब होता है जब शरीर या तो काफी इंसुलिन (एक हार्मोन जो ब्लड शुगर को रेगुलेट करने में मदद करता है) नहीं बनाता है या जो इंसुलिन बनाता है उसका सही इस्तेमाल नहीं करता है।
- मधुमेह के प्रकार
- टाइप 1 डायबिटीज—शरीर में इंसुलिन बिल्कुल नहीं बनता है, और यह आमतौर पर बचपन या टीनएज में होता है।

- Type 1 diabetes is usually diagnosed in children and young adults, although it can appear at any age.
- People with type 1 diabetes need to take insulin every day to stay alive.
- Type 2 Diabetes: The body doesn't use insulin properly (insulin resistance), often due to lifestyle factors, and usually develops in adults.
- One can develop type 2 diabetes at any age, even during childhood. However, this type of diabetes occurs most often in middle-aged and older people.
- Type 2 is the most common type of diabetes.

15. Answer : (d)

Explanation : Recently, Indian Space Research Organisation (ISRO) launched the RESPOND Basket 2025.

- It invites submission of research proposals from various premier universities, and other recognised academic and R&D institutions in areas relevant to ISRO's upcoming missions and national priorities.
- It supports ISRO's upcoming projects, including Bharatiya Antariksh Station, Chandrayaan-4, Gaganyaan missions, Venus orbiter, and a human Moon landing.

16. Answer : (c)

Explanation : Regional Rural Banks (RRBs) are regulated by the Reserve Bank of India (RBI) under the Banking Regulation Act, 1949, while NABARD exercises a supervisory role under Section 35(6) of the Act.

- NABARD conducts off-site surveillance, inspections, and enforces prudential norms for RRBs, including credit monitoring and KYC/AML compliance, in coordination with RBI.
- RRBs fall under a dedicated Prompt Corrective Action (PCA) framework administered by NABARD, triggered by breaches in CRAR, NNPA's, and ROA thresholds to enforce self-corrective and supervisory actions.

17. Answer : (b)

Explanation : Recently, the Jammu and Kashmir Police informed Megha Engineering and Infrastructure Limited (MEIL) that 29 workers employed at the under-construction 850 MW Ratle Hydro Electric Project in Kishtwar had alleged militant links or criminal backgrounds.

- टाइप 1 डायबिटीज आमतौर पर बच्चों और जवान लोगों में डायग्नोस होती है, हालांकि यह किसी भी उम्र में हो सकती है।
- टाइप 1 डायबिटीज वाले लोगों को जिंदा रहने के लिए हर दिन इंसुलिन लेने की जरूरत होती है।
- टाइप 2 डायबिटीज शरीर इंसुलिन का ठीक से इस्तेमाल नहीं कर पाता (इंसुलिन रेजिस्टेंस), अक्सर लाइफस्टाइल की वजह से, और यह आमतौर पर बड़ों में होता है।
- टाइप 2 डायबिटीज किसी भी उम्र में हो सकती है, बचपन में भी। हालांकि, इस तरह की डायबिटीज ज्यादातर अघेड़ उम्र और ज्यादा उम्र के लोगों में होती है।
- टाइप 2 डायबिटीज का सबसे आम प्रकार है।

15. उत्तर : (d)

व्याख्या : हाल ही में, इंडियन स्पेस रिसर्च ऑर्गनाइजेशन (ISRO) ने RESPOND बास्केट 2025 लॉन्च किया।

- यह ISRO के आने वाले मिशन और नेशनल प्रायोरिटी से जुड़े एरिया में अलग-अलग बड़ी यूनिवर्सिटी और दूसरे जाने-माने एकेडमिक और R & D इंस्टीट्यूशन से रिसर्च प्रपोजल मंगाता है।
- यह ISRO के आने वाले प्रोजेक्ट्स को सपोर्ट करता है, जिसमें भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन, चंद्रयान-4, गगनयान मिशन, वीनस ऑर्बिटर और इसानों का चांद पर उतरना शामिल है।

16. उत्तर : (c)

व्याख्या : क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (आरआरबी) को भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) द्वारा बैंकिंग विनियमन अधिनियम, 1949 के तहत विनियमित किया जाता है, जबकि नाबार्ड अधिनियम की धारा 35(6) के तहत पर्यवेक्षी भूमिका निभाता है।

- NABARD, RBI के साथ मिलकर, ऑफ-साइट निगरानी, इस्पेक्शन करता है, और RRBs के लिए प्रूडेंशियल नियम लागू करता है, जिसमें क्रेडिट मॉनिटरिंग और KYC/AML कम्प्लायंस शामिल हैं।
- RRBs, NABARD द्वारा मैनेज किए जाने वाले एक डेडिकेटेड प्रॉम्प्ट करेक्टिव एक्शन (PCA) फ्रेमवर्क के तहत आते हैं, जो CRAR, NNPA's, और ROA थ्रेशहोल्ड में उल्लंघन होने पर खुद को सुधारने और सुपरवाइजरी एक्शन लागू करने के लिए शुरू किया जाता है।

17. उत्तर : (b)

व्याख्या : हाल ही में, जम्मू और कश्मीर पुलिस ने मेघा इंजीनियरिंग एंड इंफ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड (MEIL) को बताया कि किश्तवाड़ में बन रहे 850 MW के रैटल हाइड्रो इलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट में काम करने वाले 29 मजदूरों के कथित तौर पर आतंकवादी संबंध या क्रिमिनल बैकग्राउंड थे।

18. Answer : (c)

Explanation : The Supreme Court, in a recent order, settled on a uniform definition of the Aravalli hills and ranges, and paused the grant of fresh mining leases across Delhi, Haryana, Rajasthan, and Gujarat.

- Significance of the Aravalli Range
- The Aravalli Range, stretching over approximately 692 kilometres (430 miles) in a northeastern direction, traverses the Indian states of Gujarat, Rajasthan, and Haryana before culminating in Delhi, is the oldest mountain range in India.
- Rajasthan accounts for nearly two-thirds of the mountain range.
- It acts as a critical ecological barrier preventing the eastward expansion of the Thar Desert into Haryana, Rajasthan, and western Uttar Pradesh.
- The Aravallis support water-recharge systems and are the source of rivers such as the Sabarmati and Luni.
- The region is rich in minerals including sandstone, limestone, marble, granite, lead, zinc, copper, gold, and tungsten.

19. Answer : (b)

Explanation : The World Anti-Doping Agency (WADA) coordinates the global fight against doping in sports through unified rules and oversight.

- Founded in 1999 as a Swiss private law foundation following the Lausanne Declaration, it is headquartered in Montreal, Canada, with regional offices in Lausanne (Europe), Cape Town (Africa), and Montevideo (Latin America).
- The agency publishes the World Anti-Doping Code and the annual prohibited list.

20. Answer : (a)

Explanation : The National Bioenergy Programme is implemented by the Ministry of New and Renewable Energy (MNRE) for the period 2021-22 to 2025-26, with Phase-I allocated Rs. 858 crore.

- It encompasses three sub-schemes: Waste to Energy (for biogas, BioCNG, power from urban/industrial/agricultural wastes), Biomass Programme (briquettes/pellets and non-bagasse cogeneration), and Biogas Programme (small/medium plants for cooking, power, sanitation).
- The programme supports both grid-connected and off-grid projects, such as decentralized biogas for rural cooking/lighting and thermal applications, not limited to grid-connected bioenergy.

18. उत्तर : (c)

व्याख्या : सुप्रीम कोर्ट ने हाल ही में एक आदेश में अरावली पहाड़ियों और रेंज की एक जैसी परिभाषा तय की है, और दिल्ली, हरियाणा, राजस्थान और गुजरात में नई माइनिंग लीज देने पर रोक लगा दी है।

- अरावली पर्वतमाला का महत्व
- अरावली रेंज, जो उत्तर-पूर्व दिशा में लगभग 692 किलोमीटर (430 मील) तक फैली है, भारत के गुजरात, राजस्थान और हरियाणा राज्यों से होकर दिल्ली में खत्म होती है, यह भारत की सबसे पुरानी पर्वत श्रृंखला है।
- राजस्थान में पहाड़ों का लगभग दो-तिहाई हिस्सा है।
- यह एक जरूरी इकोलॉजिकल रुकावट के तौर पर काम करता है, जो थार रेगिस्तान को हरियाणा, राजस्थान और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में पूरब की ओर फैलने से रोकता है।
- अरावली पहाड़ियां वॉटर-रिचार्ज सिस्टम को सपोर्ट करती हैं और साबरमती और लूनी जैसी नदियों का सोर्स हैं।
- यह इलाका सैंडस्टोन, लाइमस्टोन, मार्बल, ग्रेनाइट, लेड, जिंक, कॉपर, गोल्ड और टंगस्टन जैसे मिनरल्स से भरपूर है।

19. उत्तर : (b)

व्याख्या : वर्ल्ड एंटी-डोपिंग एजेंसी (WADA) एक जैसी नियमों और निगरानी के जरिए खेलों में डोपिंग के खिलाफ दुनिया भर में लड़ाई को कोऑर्डिनेट करती है।

- 1999 में लॉजेन डिक्लरेशन के बाद एक स्विस् प्राइवेट लॉ फाउंडेशन के तौर पर शुरू हुआ, इसका हेडक्वार्टर मॉन्ट्रियल, कनाडा में है, और इसके रीजनल ऑफिस लॉजेन (यूरोप), केप टाउन (अफ्रीका), और मोंटेवीडियो (लैटिन अमेरिका) में हैं।
- एजेंसी वर्ल्ड एंटी-डोपिंग कोड और सालाना रोकथाम की गई चीजों की लिस्ट पब्लिश करती है।

20. उत्तर : (a)

व्याख्या : नेशनल बायोएनर्जी प्रोग्राम को मिनिस्ट्री ऑफ न्यू एंड रिन्यूएबल एनर्जी (MNRE) ने 2021-22 से 2025-26 के समय के लिए लागू किया है, जिसके फेज-I के लिए 858 करोड़ रुपये दिए गए हैं।

- इसमें तीन सब-स्कीम शामिल हैं—वेस्ट से एनर्जी (बायोगैस, बायोब्रू, शहरी/इंडस्ट्रियल/खेती के कचरे से बिजली), बायोमास प्रोग्राम (ब्रिकेट्स/पेलेट्स और नॉन-बागैस कोजेनरेशन), और बायोगैस प्रोग्राम (खाना पकाने, बिजली, सैनिटेशन के लिए छोटे/मीडियम प्लांट)।
- यह प्रोग्राम ग्रिड-कनेक्टेड और ऑफ-ग्रिड दोनों तरह के प्रोजेक्ट्स को सपोर्ट करता है, जैसे गांव में खाना पकाने/लाइटिंग और थर्मल एप्लीकेशन के लिए डीसेंट्रलाइज्ड बायोगैस, जो ग्रिड-कनेक्टेड बायोएनर्जी तक सीमित नहीं है।

21. Answer : (a)

Explanation : A superkilonova is associated with the merger of compact objects such as binary neutron stars or a neutron star-black hole system.

- These events are confirmed sites of r-process nucleosynthesis, responsible for forming heavy elements beyond iron.
- They generate gravitational waves (detected by observatories like LIGO-Virgo) along with gamma rays, optical, and infrared emissions.
- The collapse of a massive single star leads to a supernova or hypernova, not a superkilonova.

22. Answer : (c)

Explanation : 1. West Bengal

2. Assam
3. Meghalaya
4. Tripura
5. Mizoram

23. Answer : (d)

Explanation : West Bengal

24. Answer : (b)

Explanation : The Right to Disconnect is not explicitly recognised as a Fundamental Right under Article 21 of the Constitution of India. There is no specific constitutional provision or Supreme Court judgment directly declaring it as such.

- The concept of the Right to Disconnect is implicitly linked to Article 21, as it flows from the right to life and personal liberty, which has been judicially expanded to include mental health, dignity, privacy, and work-life balance.

25. Answer : (a)

Explanation : NITI Aayog is a non-constitutional, non-statutory body, formed by Cabinet Resolution (2015) replacing the Planning Commission.

26. Answer : (c)

Explanation : MAVEN studies how solar wind and radiation stripped Mars of its atmosphere, affecting habitability.

27. Answer : (a)

Explanation : MAVEN is an orbiter, not a lander.

28. Answer : (a)

Explanation : Haryana, Uttar Pradesh, Rajasthan

21. उत्तर : (a)

व्याख्या : सुपरकिलोनोवा, बाइनरी न्यूट्रॉन सितारों या न्यूट्रॉन स्टार-ब्लैक होल सिस्टम जैसे कॉम्पैक्ट ऑब्जेक्ट्स के विलय से जुड़ा हुआ है।

- ये घटनाएँ r-प्रोसेस न्यूक्लियोसिंथेसिस की पक्की जगहें हैं, जो आयरन के अलावा भारी एलिमेंट बनाने के लिए जिम्मेदार हैं।
- वे ग्रेविटेशनल वेव्स (LIGO-Virgo जैसी ऑब्जर्वेटरीज द्वारा डिटेक्ट की गई) के साथ-साथ गामा रेज, ऑप्टिकल और इन्फ्रारेड एमिशन भी जेनरेट करते हैं।
- एक बड़े तारे के गिरने से सुपरनोवा या हाइपरनोवा बनता है, सुपरकिलोनोवा नहीं।

22. उत्तर : (c)

व्याख्या : 1. पश्चिम बंगाल

2. असम
3. मेघालय
4. त्रिपुरा
5. मिजोरम

23. उत्तर : (d)

व्याख्या : पश्चिम बंगाल

24. उत्तर : (b)

व्याख्या : डिस्कनेक्ट करने के अधिकार को भारत के संविधान के आर्टिकल 21 के तहत साफ तौर पर फंडामेंटल राइट के तौर पर मान्यता नहीं दी गई है। ऐसा कोई खास कॉन्स्टिट्यूशनल प्रोविजन या सुप्रीम कोर्ट का जजमेंट नहीं है जो सीधे तौर पर इसे ऐसा घोषित करता हो।

- डिस्कनेक्ट करने के अधिकार का कॉन्सेप्ट सीधे तौर पर आर्टिकल 21 से जुड़ा हुआ है, क्योंकि यह जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता के अधिकार से आता है, जिसे कानूनी तौर पर मेंटल हेल्थ, सम्मान, प्राइवेसी और वर्क-लाइफ बैलेंस को शामिल करने के लिए बढ़ाया गया है।

25. उत्तर : (a)

व्याख्या : नीति आयोग एक गैर-संवैधानिक, गैर-कानूनी संस्था है, जिसे कैबिनेट प्रस्ताव (2015) द्वारा प्लानिंग कमीशन की जगह बनाया गया था।

26. उत्तर : (c)

व्याख्या : MAVEN स्टडी करता है कि कैसे सोलर विंड और रेडिएशन ने मंगल ग्रह का एटमोस्फियर छीन लिया, जिससे रहने की जगह पर असर पड़ा।

27. उत्तर : (a)

व्याख्या : MAVEN एक ऑर्बिटर है, लैंडर नहीं।

28. उत्तर : (a)

व्याख्या : हरियाणा, उत्तर प्रदेश, राजस्थान

29. Answer : (d)

Explanation : GRAP is enforced by CAQM for Delhi NCR.

30. Answer : (c)

Explanation : Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974

31. Answer : (d)

Explanation : BlueBird belongs to a new generation of commercial communication satellites aimed at space-based mobile connectivity.

- It was launched as a foreign/private payload, reflecting ISRO's growing role in the global commercial launch market.
- Such missions strengthen India's position in NewSpace, private satellite launches, and space diplomacy.

32. Answer : (c)

Explanation : India's 'Right to Work' commonly refers to the statutory employment guarantee provided under the MGNREGA, not an explicit Fundamental Right.

33. Answer : (a)

Explanation : Employment is demand-driven and time-bound.

- Unemployment allowance is a legal provision.
- However, implementation is constrained by budgetary allocations.

34. Answer : (b)

Explanation : Using vague terms like "eco-friendly" without scientific certification.

35. Answer : (b)

Explanation : Provide armed security to all Indian ports under a unified framework.

36. Answer : (a)

Explanation : 1. It is proposed to function under the Ministry of Ports, Shipping and Waterways.

- It aims to bring uniformity in port security across major and non-major ports.

37. Answer : (a)

Explanation : Keezhadi is located near the Vaigai River in Tamil Nadu.

- Excavations revealed urban features such as brick structures, drainage systems, industrial activity, and Tamil-Brahmi inscriptions, indicating a Sangam-period (early historic) urban settlement.

29. उत्तर : (d)

व्याख्या : GRAP को दिल्ली NCR के लिए CAQM द्वारा लागू किया जाता है।

30. उत्तर : (c)

व्याख्या : जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974

31. उत्तर : (d)

व्याख्या : ब्लूबर्ड कमर्शियल कम्युनिकेशन सैटेलाइट की नई पीढ़ी का हिस्सा है, जिसका मकसद स्पेस-बेस्ड मोबाइल कनेक्टिविटी है।

- इसे एक विदेशी/प्राइवेट पेलोड के तौर पर लॉन्च किया गया था, जो ग्लोबल कमर्शियल लॉन्च मार्केट में ISRO की बढ़ती भूमिका को दिखाता है।
- ऐसे मिशन न्यूस्पेस, प्राइवेट सैटेलाइट लॉन्च और स्पेस डिप्लोमेसी में भारत की स्थिति को मजबूत करते हैं।

32. उत्तर : (c)

व्याख्या : भारत के 'काम करने का अधिकार' का मतलब आम तौर पर MGNREGA के तहत दी जाने वाली कानूनी रोजगार गारंटी से है, न कि किसी साफ फंडामेंटल राइट से।

33. उत्तर : (a)

व्याख्या : रोजगार डिमांड पर आधारित और टाइम-बाउंड होता है।

- बेरोजगारी भत्ता एक कानूनी प्रावधान है।
- हालांकि, बजटीय आवंटन की वजह से इसे लागू करने में रुकावट आती है।

34. उत्तर : (b)

व्याख्या : वैज्ञानिक प्रमाणीकरण के बिना "पर्यावरण अनुकूल" जैसे अस्पष्ट शब्दों का प्रयोग करना।

35. उत्तर : (b)

व्याख्या : सभी भारतीय बंदरगाहों को एक ही फ्रेमवर्क के तहत हथियारबंद सुरक्षा देना।

36. उत्तर : (a)

व्याख्या : इसे बंदरगाह, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्रालय के अधीन कार्य करने का प्रस्ताव है।

- इसका मकसद बड़े और छोटे पोर्ट्स पर पोर्ट सिक्योरिटी में एक जैसापन लाना है।

37. उत्तर : (a)

व्याख्या : कीझाडी तमिलनाडु में वैगई नदी के पास है।

- खुदाई में ईंटों के स्ट्रक्चर, ड्रेनेज सिस्टम, इंडस्ट्रियल एक्टिविटी और तमिल-ब्राह्मी लिखावट जैसी शहरी चीजें मिलीं, जो संगम-काल (शुरुआती ऐतिहासिक) की शहरी बस्ती का संकेत देती हैं।

- The abandonment/halting of excavation was not due solely to a natural disaster; it was linked to administrative, academic, and institutional issues, leading to controversy.

38. Answer : (b)

Explanation : Archaeological excavations in India are carried out under the statutory framework of the Archaeological Survey of India (ASI), which functions under the Ministry of Culture and is the principal authority for archaeological research and conservation at the national level.

- State governments do have a role in archaeology through State Departments of Archaeology. In the case of Keezhadi, the Tamil Nadu State Department of Archaeology continued excavation after ASI's withdrawal.
- Divergences between academic interpretations of findings and administrative decisions (such as approvals, funding, or transfers) can directly impact the continuity and direction of archaeological excavations, as highlighted by the Keezhadi controversy.

39. Answer : (b)

Explanation : Dowry-related cruelty and deaths

40. Answer : (d)

Explanation : Code on Wages, 2019

- Industrial Relations Code, 2020
- Occupational Safety, Health and Working Conditions Code, 2020
- Code on Social Security, 2020

41. Answer : (b)

Explanation : India and France have signed an agreement for the joint production of the Direct Firing Sight Navigation System in India.

- The system includes the SIGMA 30N Navigation System, which enables autonomous artillery operations without reliance on GPS, and the CM3-MR Direct Firing Sight, which enhances artillery and anti-drone targeting accuracy.

42. Answer : (a)

Explanation : Electoral Trusts must mandatorily report donor details and contribution amounts to the Election Commission of India to ensure transparency in political funding.

- खुदाई का काम सिर्फ किसी प्राकृतिक आपदा की वजह से नहीं छोड़ा गया था बल्कि यह एडमिनिस्ट्रेटिव, एकेडमिक और इंस्टीट्यूशनल मुद्दों से भी जुड़ा था, जिससे विवाद हुआ।

38. उत्तर : (b)

व्याख्या : भारत में आर्कियोलॉजिकल खुदाई आर्कियोलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया (ASI) के कानूनी फ्रेमवर्क के तहत की जाती है, जो संस्कृति मंत्रालय के तहत काम करता है और नेशनल लेवल पर आर्कियोलॉजिकल रिसर्च और कंजर्वेशन के लिए मुख्य अथॉरिटी है।

- राज्य सरकारों की आर्कियोलॉजी डिपार्टमेंट के जरिए आर्कियोलॉजी में भूमिका होती है। कीझाड़ी के मामले में, ASI के हटने के बाद भी तमिलनाडु स्टेट आर्कियोलॉजी डिपार्टमेंट ने खुदाई जारी रखी।
- नतीजों के एकेडमिक मतलब और एडमिनिस्ट्रेटिव फैसलों (जैसे अप्रूवल, फंडिंग, या ट्रांसफर) के बीच फर्क, आर्कियोलॉजिकल खुदाई की कंटिन्यूटी और दिशा पर सीधा असर डाल सकता है, जैसा कि कीझाड़ी विवाद से पता चला है।

39. उत्तर : (b)

व्याख्या : दहेज से जुड़ी क्रूरता और मौतें

40. उत्तर : (d)

व्याख्या : वेतन संहिता, 2019

- औद्योगिक संबंध संहिता, 2020
- व्यावसायिक सुरक्षा, स्वास्थ्य और कार्य
- स्थितियाँ संहिता, 2020
- सामाजिक सुरक्षा संहिता, 2020

41. उत्तर : (b)

व्याख्या : भारत और फ्रांस ने भारत में डायरेक्ट फायरिंग साइट नेविगेशन सिस्टम के जॉइंट प्रोडक्शन के लिए एक एग्रीमेंट पर साइन किए हैं।

- इस सिस्टम में SIGMA 30N नेविगेशन सिस्टम है, जो GPS पर निर्भर हुए बिना ऑटोनॉमस आर्टिलरी ऑपरेशन को मुमकिन बनाता है, और CM3-MR डायरेक्ट फायरिंग साइट है, जो आर्टिलरी और एंटी-ड्रोन टारगेटिंग एक्ज्यूरेसी को बढ़ाता है।

42. उत्तर : (a)

व्याख्या : पॉलिटिकल फंडिंग में ट्रांसपेरेंसी पक्का करने के लिए इलेक्टोरल ट्रस्ट को डोनर की डिटेल्स और कंट्रीब्यूशन अमाउंट की रिपोर्ट इलेक्शन कमीशन ऑफ इंडिया को देना जरूरी है।

43. Answer : (a)

Explanation : Central Government approval is required for diversion of all categories of forest land, not just reserved forests.

- The Act provides for the constitution of an Advisory Committee to assist the Central Government in forest conservation matters.

44. Answer : (b)

Explanation : Ghost Pairing is a newly identified WhatsApp account takeover scam flagged by the Indian Computer Emergency Response Team (CERT-In).

45. Answer : (a)

Explanation : INS Anjadip is an indigenously designed and built Anti-Submarine Warfare Shallow Water Craft (ASW-SWC) for the Indian Navy, aimed at enhancing coastal and shallow-water anti-submarine capabilities. The ship derives its name from Anjadip Island located off the coast of Karwar in Karnataka.

- INS Anjadip has been indigenously designed and constructed by Garden Reach Shipbuilders and Engineers (GRSE), Kolkata.

46. Answer : (a)

Explanation : an 'ancient stitched ship' inducted into the Indian navy

47. Answer : (a)

Explanation : The initiative is government-supported and developed under the Union Ministry of Cooperation with the National e-Governance Division (NeGD).

- It is India's first cooperative taxi network, enabling drivers to act as shareholders and co-owners, reflecting a citizen-first and cooperative model.
- The initiative is promoted by cooperative and financial institutions such as NCDC, IFFCO, AMUL, KRIBHCO, NAFED, NABARD, NDDB, and NCEL, not exclusively by private technology companies.

48. Answer : (a)

Explanation : Chhattisgarh

49. Answer : (a)

Explanation : The Competition Commission of India is a statutory body established in March 2009 under the Competition Act, 2002.

- Its mandate includes preventing anti-competitive practices, promoting and sustaining competition, protecting consumer interests, and ensuring freedom of trade in Indian markets.

43. उत्तर : (a)

व्याख्या : सिर्फ रिजर्व्ड फॉरेस्ट ही नहीं, बल्कि सभी तरह की फॉरेस्ट जमीन के डायवर्जन के लिए केंद्र सरकार की मंजूरी जरूरी है।

- इस एक्ट में जंगल बचाने के मामलों में केंद्र सरकार की मदद के लिए एक सलाहकार कमेटी बनाने का प्रावधान है।

44. उत्तर : (b)

व्याख्या : घोस्ट पेयरिंग एक नया पहचाना गया WhatsApp अकाउंट टेकओवर स्कैम है, जिसे इंडियन कंप्यूटर इमरजेंसी रिसपॉन्स टीम (CERT-In) ने प्लैग किया है।

45. उत्तर : (a)

व्याख्या : INS अंजादीप इंडियन नेवी के लिए देश में ही डिजाइन और बनाया गया एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वॉटर क्राफ्ट (ASW-SWC) है, जिसका मकसद कोस्टल और शैलो-वॉटर एंटी-सबमरीन क्षमताओं को बढ़ाना है। इस जहाज का नाम कर्नाटक में कारवार के तट पर मौजूद अंजादीप आइलैंड के नाम पर रखा गया है।

- INS अंजादीप को गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स (GRSE), कोलकाता ने देश में ही डिजाइन और बनाया है।

46. उत्तर : (a)

व्याख्या : एक 'पुराना सिला हुआ जहाज' भारतीय नौसेना में शामिल किया गया।

47. उत्तर : (a)

व्याख्या : यह पहल सरकार द्वारा समर्थित है और केंद्रीय सहकारिता मंत्रालय के तहत राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस डिवीजन (NeGD) के साथ विकसित की गई है।

- यह भारत का पहला कोऑपरेटिव टैक्सी नेटवर्क है, जो ड्राइवरों को शेयरहोल्डर और को-ओनर के तौर पर काम करने में मदद करता है, जो सिटिजन-फर्स्ट और कोऑपरेटिव मॉडल को दिखाता है।
- इस पहल को NCDC, IFFCO, AMUL, KRIBHCO, NAFED, NABARD, NDDB, और NCEL जैसे कोऑपरेटिव और फाइनेंशियल इंस्टीट्यूशन बढ़ावा दे रहे हैं, न कि सिर्फ प्राइवेट टेक्नोलॉजी कंपनियां।

48. उत्तर : (a)

व्याख्या : छत्तीसगढ़

49. उत्तर : (a)

व्याख्या : कॉम्पिटिशन कमीशन ऑफ इंडिया एक कानूनी संस्था है जिसे मार्च 2009 में कॉम्पिटिशन एक्ट, 2002 के तहत बनाया गया था।

- इसके काम में एंटी-कॉम्पिटिटिव तरीकों को रोकना, कॉम्पिटिशन को बढ़ावा देना और बनाए रखना, कंज्यूमर के हितों की रक्षा करना और भारतीय बाजारों में व्यापार की आजादी पक्का करना शामिल है।

- The CCI functions under the Ministry of Corporate Affairs, not the Ministry of Commerce and Industry, and its headquarters is in New Delhi, not Mumbai.

50. Answer : (c)

Explanation : The Kashiwazaki-Kariwa Nuclear Power Plant is located on the coast of the Sea of Japan, not the Pacific Ocean. It is operated by Tokyo Electric Power Company (TEPCO).

- With an installed capacity of about 8,200 MW, it is the largest nuclear power plant in the world.



- CCI मिनिस्ट्री ऑफ कॉर्पोरेट अफेयर्स के तहत काम करता है, मिनिस्ट्री ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री के तहत नहीं, और इसका हेडक्वार्टर नई दिल्ली में है, मुंबई में नहीं।

50. उत्तर : (c)

व्याख्या : काशीवाजाकी-कारीवा न्यूक्लियर पावर प्लांट जापान सागर के तट पर है, प्रशांत महासागर के तट पर नहीं। इसे टोक्यो इलेक्ट्रिक पावर कंपनी (TEPCO) चलाती है।

- लगभग 8,200 MW की इंस्टॉल्लड कैपेसिटी के साथ, यह दुनिया का सबसे बड़ा न्यूक्लियर पावर प्लांट है।



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