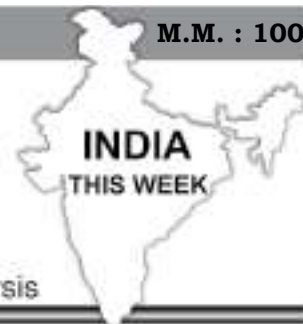




**CENTRE
FOR AMBITION**
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES



Current Affairs with Background



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

1. With reference to the caste census in India, consider the following statements :

1. The decennial Census of India has never collected data on castes after independence.
2. Socio-Economic and Caste Census (SECC) 2011 collected caste data but it was not published officially.
3. Census in India is conducted under the provisions of the Census Act, 1948.

Which of the statements given above is/are correct?

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

2. With reference to the Census in India, consider the following statements :

1. The first synchronous census in India was conducted in 1881.
2. The Census is conducted every five years by the Ministry of Statistics and Programme Implementation.
3. The data collected in the Census is used for delimitation of constituencies.

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

3. Consider the following features of the Census in India :

1. It is a constitutional requirement to conduct a Census every ten years.
2. The population enumeration phase is usually preceded by a house listing and housing census phase.
3. The Census data is used for allocation of funds and welfare schemes.

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

4. Who among the following is responsible for conducting the Census in India?

- (a) Ministry of Statistics and Programme Implementation

1. भारत में जाति जनगणना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. भारत की दशकीय जनगणना ने स्वतंत्रता के बाद कभी भी जातियों पर डेटा एकत्र नहीं किया है।
2. सामाजिक-आर्थिक और जाति जनगणना (SECC) 2011 ने जाति डेटा एकत्र किया लेकिन इसे आधिकारिक रूप से प्रकाशित नहीं किया गया।
3. भारत में जनगणना, जनगणना अधिनियम, 1948 के प्रावधानों के तहत आयोजित की जाती है।

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

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

2. भारत में जनगणना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. भारत में पहली समकालिक जनगणना 1881 में आयोजित की गई थी।
2. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा हर पाँच साल में जनगणना आयोजित की जाती है।
3. जनगणना में एकत्र किए गए डेटा का उपयोग निर्वाचन क्षेत्रों के परिसीमन के लिए किया जाता है।

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

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

3. भारत में जनगणना की निम्नलिखित विशेषताओं पर विचार करें—

1. प्रत्येक दस वर्ष में जनगणना कराना संवैधानिक आवश्यकता है।
2. जनसंख्या गणना चरण आमतौर पर घरों की सूची बनाने और आवास जनगणना चरण से पहले होता है।
3. जनगणना के आंकड़ों का उपयोग धन आवंटन और कल्याणकारी योजनाओं के लिए किया जाता है।

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

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

4. निम्नलिखित में से कौन भारत में जनगणना कराने के लिए जिम्मेदार है?

- (a) सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय

- (b) National Statistical Office
(c) Registrar General and Census Commissioner, India
(d) Election Commission of India
5. With reference to the National Security Advisory Board (NSAB), consider the following statements :
1. NSAB is a part of the National Security Council (NSC) structure in India.
 2. It consists only of serving government officials and military personnel.
 3. The NSAB advises the National Security Advisor on strategic and security-related matters.
- 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
6. With reference to the National Security Council (NSC) of India, consider the following statements :
1. The NSC is the apex body in India for advising the government on matters of national security and strategic interest.
 2. The National Security Advisor (NSA) is the head of the NSC and chairs its meetings.
 3. The NSC was established in 1998 during the tenure of Prime Minister Atal Bihari Vajpayee.
- 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
7. With reference to the institution of Lokpal in India, consider the following statements :
1. The Lokpal is a statutory body established under the Lokpal and Lokayuktas Act, 2013.
 2. The Lokpal can inquire into allegations of corruption against the Prime Minister.
 3. The Chairperson of the Lokpal must be a serving or retired Chief Justice of India.
- 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
8. With reference to the "Right Antibiotic" approach in public health, consider the following statements :
1. It emphasizes prescribing antibiotics only when necessary and after confirming bacterial infection.
 2. The approach is a key component of India's National Action Plan on Antimicrobial Resistance (NAP-AMR).

- (b) राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय
(c) रजिस्ट्रार जनरल और जनगणना आयुक्त, भारत
(d) भारत का चुनाव आयोग
5. राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार बोर्ड (NSAB) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. NSAB भारत में राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद (NSC) संरचना का एक हिस्सा है।
 2. इसमें केवल सेवारत सरकारी अधिकारी और सैन्यकर्म शामिल हैं।
 3. NSAB रणनीतिक और सुरक्षा से संबंधित मामलों पर राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार को सलाह देता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3
6. भारत की राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद (NSC) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. NSC भारत में राष्ट्रीय सुरक्षा और रणनीतिक हित के मामलों पर सरकार को सलाह देने वाला सर्वोच्च निकाय है।
 2. राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार (NSA) NSC का प्रमुख होता है और इसकी बैठकों की अध्यक्षता करता है।
 3. NSC की स्थापना 1998 में प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी के कार्यकाल के दौरान की गई थी।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3
7. भारत में लोकपाल संस्था के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. लोकपाल एक वैधानिक निकाय है जिसकी स्थापना लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम, 2013 के तहत की गई है।
 2. लोकपाल प्रधानमंत्री के खिलाफ भ्रष्टाचार के आरोपों की जांच कर सकता है।
 3. लोकपाल का अध्यक्ष भारत का सेवारत या सेवानिवृत्त मुख्य न्यायाधीश होना चाहिए।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3
8. सार्वजनिक स्वास्थ्य में 'सही एंटीबायोटिक' दृष्टिकोण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यह केवल आवश्यक होने पर और जीवाणु संक्रमण की पुष्टि के बाद ही एंटीबायोटिक्स निर्धारित करने पर जोर देता है।
 2. यह दृष्टिकोण भारत की एंटीमाइक्रोबियल प्रतिरोध (NAP-AMR) पर राष्ट्रीय कार्य योजना का एक प्रमुख घटक है।

3. It supports the use of broad-spectrum antibiotics as the first line of treatment in all cases.

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

9. Which of the following factors contribute to the occurrence of forest fires in India?

1. Dry deciduous forests with large quantities of dry leaf litter.
2. Rising temperatures and prolonged dry spells.
3. Shifting cultivation practices
4. Presence of invasive species like Lantana camara

Select the correct answer using the code below :

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

10. What is the "Grey List" of FATF?

- (a) List of countries that have been given full FATF membership
(b) List of countries that are non-cooperative in global tax standards
(c) List of countries under increased monitoring for deficiencies in combating money laundering and terror financing
(d) List of countries sanctioned under UN Security Council resolutions

11. With reference to the World Audio Visual & Entertainment Summit (WAVES) 2025, consider the following statements:

1. It was organized by the Ministry of Skill Development and Entrepreneurship.
2. The summit aimed to unlock a \$50 billion market by 2029 in India's creative economy.
3. The event was held at the Jio World Convention Centre in Mumbai.

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

12. Which of the following taxes have been subsumed under GST?

1. Central Excise Duty
2. VAT (Value Added Tax)
3. Stamp Duty
4. Entertainment Tax (except levied by local bodies)

3. यह सभी मामलों में उपचार की पहली पंक्ति के रूप में व्यापक स्पेक्ट्रम एंटीबायोटिक दवाओं के उपयोग का समर्थन करता है।

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

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

9. निम्नलिखित में से कौन से कारक भारत में जंगल की आग की घटना में योगदान करते हैं?

1. बड़ी मात्रा में सूखे पत्तों के कूड़े के साथ शुष्क पर्णपाती वन।
 2. तापमान में वृद्धि और लंबे समय तक सूखा।
 3. खेती के बदलते तौर-तरीके
 4. लैंटाना कैमरा जैसी आक्रामक प्रजातियों की मौजूदगी
- नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1, 2 और 3 (d) 1, 2, 3 और 4

10. FATF की "ग्रे लिस्ट" क्या है?

- (a) उन देशों की सूची जिन्हें FATF की पूर्ण सदस्यता दी गई है
(b) उन देशों की सूची जो वैश्विक कर मानकों में असहयोगी हैं
(c) मनी लॉन्ड्रिंग और आतंकवाद के वित्तपोषण से निपटने में कमियों के लिए बड़ी हुई निगरानी के तहत देशों की सूची
(d) संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के प्रस्तावों के तहत प्रतिबंधित देशों की सूची

11. विश्व ऑडियो विजुअल और मनोरंजन शिखर सम्मेलन (WAVES) 2025 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. इसका आयोजन कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय द्वारा किया गया था।
2. शिखर सम्मेलन का उद्देश्य भारत की रचनात्मक अर्थव्यवस्था में 2029 तक 50 बिलियन डॉलर का बाजार खोलना है।
3. यह कार्यक्रम मुंबई के जियो वर्ल्ड कन्वेंशन सेंटर में आयोजित किया गया था।

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

12. निम्नलिखित में से कौन से कर GST के अंतर्गत शामिल किए गए हैं?

1. केंद्रीय उत्पाद शुल्क
2. वैट (मूल्य वर्धित कर)
3. स्टाम्प शुल्क
4. मनोरंजन कर (स्थानीय निकायों द्वारा लगाए गए कर को छोड़कर)

Select the correct answer using the code below :

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

13. With reference to the 'S8 Tension', consider the following statements :

1. It refers to a persistent discrepancy between the values of S8 obtained from different types of astronomical observations.
2. The Hubble tension deals with the rate of cosmic expansion while the S8 tension concerns the distribution and clustering of matter.

Which of the statements given above is/are not correct?

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

14. The Palamu Tiger Reserve (PTR) is located in which one of the following states?

- (a) Bihar (b) Jharkhand
(c) Madhya Pradesh (d) Rajasthan

15. With reference to the Vizhinjam International Seaport, consider the following statements :

1. It is India's first deepwater container transshipment port.
2. The port planned to serve as a global bunkering hub, supplying clean, green fuels such as hydrogen and ammonia.
3. It is being developed under a Public-Private Partnership (PPP) model by a subsidiary of Adani Ports and SEZ Ltd.

How many of the above statements are correct?

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

16. The "Right to Digital Access" is recognized as a fundamental right in India under part of which of the following Articles of the Indian Constitution?

1. Article 14 – Right to Equality
2. Article 19 – Right to Freedom of Speech and Expression
3. Article 21 – Right to Life and Personal Liberty
4. Article 32 – Right to Constitutional Remedies

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

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—

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

13. 'S8 तनाव' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह विभिन्न प्रकार के खगोलीय अवलोकनों से प्राप्त S8 के मूल्यों के बीच लगातार विसंगति को संदर्भित करता है।
2. हबल तनाव ब्रह्मांडीय विस्तार की दर से संबंधित है जबकि S8 तनाव पदार्थ के वितरण और क्लस्टरिंग से संबंधित है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही नहीं है?

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

14. पलामू टाइगर रिजर्व (PTR) निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- (a) बिहार (b) झारखंड
(c) मध्य प्रदेश (d) राजस्थान

15. विझिनजाम अंतर्राष्ट्रीय बंदरगाह के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह भारत का पहला गहरे पानी का कंटेनर ट्रांसशिपमेंट बंदरगाह है।
2. बंदरगाह की योजना वैश्विक बंकरिंग हब के रूप में काम करने की है, जो हाइड्रोजन और अमोनिया जैसे स्वच्छ, हरित ईंधन की आपूर्ति करेगा।
3. इसे अडानी पोर्ट्स एंड एसईजेड लिमिटेड की एक सहायक कंपनी द्वारा सार्वजनिक-निजी भागीदारी (पीपीपी) मॉडल के तहत विकसित किया जा रहा है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

16. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के तहत भारत में 'डिजिटल एक्सेस का अधिकार' को मौलिक अधिकार के रूप में मान्यता दी गई है?

1. अनुच्छेद 14 – समानता का अधिकार
2. अनुच्छेद 19 – भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार
3. अनुच्छेद 21 – जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का अधिकार
4. अनुच्छेद 32 – संवैधानिक उपचार का अधिकार

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

- 17.** Consider the following statements about Rajamannar Committee on Centre-State relations :
1. It recommended that the Article 356 should be repealed.
 2. It criticised the role played by the Planning Commission with regards to its financial powers.
 3. It recommended the abolition of All-India Services.
 4. It recommended that the Centre-State disputes should be resolved under guidance of the Planning Commission.
- How many of the above statements are correct?
- (a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four
- 18.** Consider the following statements regarding the National Investigation Agency (NIA)
1. It is a statutory body established under the National Investigation Agency Act, 2008, after the 26/11 Mumbai terror attacks.
 2. NIA comes under the Ministry of Defence.
- Which of the statements given above is/are not correct?
- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
- 19.** Consider the following with reference to the Pakistan Occupied Kashmir (PoK) :
1. The Pakistan Occupied Kashmir (PoK) includes areas like Gilgit-Baltistan and Azad Jammu & Kashmir.
 2. PoK is governed by Pakistan's federal laws, and residents are provided full Pakistani citizenship rights.
 3. India claims the entire region of Jammu and Kashmir, including PoK, as an integral part of its territory.
 4. Pakistan has proposed the inclusion of PoK as a fifth province, similar to its other provinces.
- How many of the above is/are correct?
- (a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four
- 20.** Which of the following statements are correct in respect of Indus Water Treaty :
1. The IWT was signed between India and Pakistan in 1960, mediated by the World Bank.
 2. The IWT allows India unrestricted control over all the rivers flowing through Jammu and Kashmir.

- 17.** केंद्र-राज्य संबंधों पर राजमन्नार समिति के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
1. इसने सिफारिश की कि अनुच्छेद 356 को निरस्त किया जाना चाहिए।
 2. इसने अपनी वित्तीय शक्तियों के संबंध में योजना आयोग द्वारा निर्भाई गई भूमिका की आलोचना की।
 3. इसने अखिल भारतीय सेवाओं को समाप्त करने की सिफारिश की।
 4. इसने सिफारिश की कि केंद्र-राज्य विवादों को योजना आयोग के मार्गदर्शन में सुलझाया जाना चाहिए।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चार
- 18.** राष्ट्रीय जांच एजेंसी (NIA) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
1. यह 26/11 मुंबई आतंकवादी हमलों के बाद राष्ट्रीय जांच एजेंसी अधिनियम, 2008 के तहत स्थापित एक वैधानिक निकाय है।
 2. NIA रक्षा मंत्रालय के अधीन आती है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही नहीं है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
- 19.** पाकिस्तान अधिकृत कश्मीर (PoK) के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें-
1. पाकिस्तान अधिकृत कश्मीर (PoK) में गिलगित-बाल्टिस्तान और आजाद जम्मू और कश्मीर जैसे क्षेत्र शामिल हैं।
 2. PoK पाकिस्तान के संघीय कानूनों द्वारा शासित है, और निवासियों को पूर्ण पाकिस्तानी नागरिकता के अधिकार प्रदान किए जाते हैं।
 3. भारत पीओके सहित जम्मू और कश्मीर के पूरे क्षेत्र को अपने क्षेत्र का अभिन्न अंग मानता है।
 4. पाकिस्तान ने अपने अन्य प्रांतों की तरह पीओके को पांचवें प्रांत के रूप में शामिल करने का प्रस्ताव दिया है।
- उपर्युक्त में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चार
- 20.** सिंधु जल संधि के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं-
1. विश्व बैंक की मध्यस्थता में 1960 में भारत और पाकिस्तान के बीच सिंधु जल संधि पर हस्ताक्षर किए गए थे।
 2. सिंधु जल संधि भारत को जम्मू और कश्मीर से बहने वाली सभी नदियों पर अप्रतिबंधित नियंत्रण की अनुमति देती है।

3. The suspension will directly affect the flow of water from the eastern rivers (Ravi, Beas, Sutlej) to Pakistan, which are under India's control.

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

21. Consider the following statements regarding Kaleshwaram Lift Irrigation Project (KLIP) :

1. When completed it will be the world's biggest multi-stage lift irrigation project.
2. It is being constructed over the Krishna River and will supply water for irrigation, industrial, and domestic uses in Northern Telangana.

Which of the statements above is/are correct?

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

22. Consider the following sites :

1. Fordow
2. Natanz
3. Khondab
4. Isfahan

How many of the above sites/places are located in Iran?

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

23. Consider the following statements regarding Yemen :

1. It opens into the Mediterranean Sea -Red Sea
2. Houthis are the official military forces of Yemen) xLY/Rebels

Which of the statements is/are correct?

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

24. Consider the following statements regarding the Indo-Pacific Maritime Domain Awareness Initiative (IPMDA) :

1. IPMDA was launched by the QUAD grouping to enhance maritime security in the Indo-Pacific.
2. It aims to provide near real-time maritime domain data to regional partners, including small island nations.
3. The initiative uses only satellite-based surveillance and excludes commercial tracking systems.

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

3. निलंबन सीधे पूर्वी नदियों (रावी, ब्यास, सतलुज) से पाकिस्तान में पानी के प्रवाह को प्रभावित करेगा, जो भारत के नियंत्रण में हैं।

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

21. कालेश्वरम लिफ्ट सिंचाई परियोजना (केएलआईपी) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. पूरा होने पर यह दुनिया की सबसे बड़ी बहु-चरण लिफ्ट सिंचाई परियोजना होगी।
2. इसका निर्माण कृष्णा नदी पर किया जा रहा है और यह उत्तरी तेलंगाना में सिंचाई, औद्योगिक और घरेलू उपयोग के लिए पानी की आपूर्ति करेगा।

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

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

22. निम्नलिखित स्थलों पर विचार करें—

1. फोर्डो
2. नतांज
3. खोंडाब
4. इस्फहान

उपर्युक्त स्थलों/स्थानों में से कितने ईरान में स्थित हैं?

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

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

1. यह भूमध्य सागर — लाल सागर में खुलता है
2. हौथी यमन की आधिकारिक सैन्य शक्तियाँ हैं

कौन सा कथन सही है/हैं?

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

24. इंडो-पैसिफिक मैरीटाइम डोमेन अवेयरनेस इनिशिएटिव (IPMDA) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. IPMDA को क्वाड ग्रुपिंग द्वारा इंडो-पैसिफिक में समुद्री सुरक्षा बढ़ाने के लिए लॉन्च किया गया था।
2. इसका उद्देश्य छोटे द्वीप राष्ट्रों सहित क्षेत्रीय भागीदारों को लगभग वास्तविक समय का समुद्री डोमेन डेटा प्रदान करना है।
3. पहल केवल उपग्रह-आधारित निगरानी का उपयोग करती है और वाणिज्यिक ट्रैकिंग सिस्टम को बाहर करती है।

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

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

25. With reference to genome-edited rice varieties in India, consider the following statements :

1. Genome editing allows precise changes in the DNA of rice without introducing foreign genes.
2. The Indian government has exempted certain genome-edited crops from GMO regulations under specified conditions.
3. All genome-edited rice varieties in India are classified as transgenic organisms.

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

26. With reference to Inter-State River Water Disputes in India, consider the following statements :

1. The Constitution of India provides for the adjudication of inter-state river water disputes under Article 262.
2. The Inter-State River Water Disputes Act, 1956 allows the Centre to set up tribunals for resolving such disputes.
3. The award of a water disputes tribunal is binding but can be challenged in the Supreme Court under Article 136.

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

27. What is the percentage increase in GST collection in April 2025?

- (a) 10% (b) 20%
(c) 12.6% (d) 46%

28. The Bhakra Beas Management Board (BBMB) is responsible for managing the Bhakra-Nangal Project. In this context, consider the following statements :

1. BBMB was set up under the provisions of the Punjab Reorganisation Act, 1966.
2. It operates under the administrative control of the Ministry of Jal Shakti.
3. BBMB's jurisdiction is limited only to Punjab and Haryana.

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

25. भारत में जीनोम-संपादित चावल की किस्मों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. जीनोम संपादन विदेशी जीन को शामिल किए बिना चावल के डीएनए में सटीक परिवर्तन करने की अनुमति देता है।
2. भारत सरकार ने कुछ जीनोम-संपादित फसलों को निर्दिष्ट शर्तों के तहत जीएमओ विनियमों से छूट दी है।
3. भारत में सभी जीनोम-संपादित चावल की किस्मों को ट्रांसजेनिक जीवों के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

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

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

26. भारत में अंतर-राज्यीय नदी जल विवादों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. भारत का संविधान अनुच्छेद 262 के तहत अंतर-राज्यीय नदी जल विवादों के न्यायनिर्णयन का प्रावधान करता है।
2. अंतर-राज्यीय नदी जल विवाद अधिनियम, 1956 केंद्र को ऐसे विवादों को सुलझाने के लिए न्यायाधिकरण स्थापित करने की अनुमति देता है।
3. जल विवाद न्यायाधिकरण का निर्णय बाध्यकारी है, लेकिन अनुच्छेद 136 के तहत सर्वोच्च न्यायालय में चुनौती दी जा सकती है।

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

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

27. अप्रैल 2025 में जीएसटी संग्रह में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है।

- (a) 10% (b) 20%
(c) 12.6% (d) 46%

28. भाखड़ा ब्यास प्रबंधन बोर्ड (BBMB) भाखड़ा-नंगल परियोजना के प्रबंधन के लिए जिम्मेदार है। इस संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. BBMB की स्थापना पंजाब पुनर्गठन अधिनियम, 1966 के प्रावधानों के तहत की गई थी।
2. यह जल शक्ति मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण में काम करता है।
3. BBMB का अधिकार क्षेत्र केवल पंजाब और हरियाणा तक सीमित है।

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

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

29. With reference to the term "Alter Arbiter", sometimes seen in legal discussions, consider the following statements :

1. The term refers to a third-party authority designated to resolve disputes outside regular courts.
2. In India, the concept is primarily associated with Alternative Dispute Resolution (ADR) mechanisms.
3. An "Alter Arbiter" must always be a retired judge appointed by the High Court.

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

30. With reference to the Vietnam War and the Vietnamese victory, consider the following statements :

1. The Vietnam War ended in 1975 with the fall of Saigon and the reunification of North and South Vietnam.
2. The Viet Cong were a communist guerrilla force that played a key role in the victory against the United States and South Vietnamese forces.
3. The Geneva Accords of 1975 officially ended the Vietnam War and recognized the unified Socialist Republic of Vietnam.

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

31. Consider the following initiatives launched during the WAVES Summit 2025 :

1. The 'Waves Awards' recognizes excellence in various creative disciplines, including film, art, design, and technology.
2. 'Resonate' is a challenge focused on encouraging international music collaborations, featuring cross-cultural blending of traditional and contemporary music.
3. The 'Khadi Couture Initiative' aims to incorporate Khadi fabric into global fashion trends, promoting sustainable, eco-friendly fashion.

Which of the statements given above is/are correct?

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

29. कभी-कभी कानूनी चर्चाओं में देखे जाने वाले शब्द 'ऑल्टर आर्बिटर' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह शब्द नियमित अदालतों के बाहर विवादों को हल करने के लिए नामित तीसरे पक्ष के प्राधिकरण को संदर्भित करता है।
2. भारत में, यह अवधारणा मुख्य रूप से वैकल्पिक विवाद समाधान (एडीआर) तंत्र से जुड़ी है।
3. एक 'अल्टर आर्बिटर' हमेशा उच्च न्यायालय द्वारा नियुक्त एक सेवानिवृत्त न्यायाधीश होना चाहिए।

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

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

30. वियतनाम युद्ध और वियतनामी विजय के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. वियतनाम युद्ध 1975 में साइगॉन के पतन और उत्तर और दक्षिण वियतनाम के पुनर्मिलन के साथ समाप्त हुआ।
2. वियत कांग एक साम्यवादी गुरिल्ला बल था जिसने संयुक्त राज्य अमेरिका और दक्षिण वियतनामी सेना के खिलाफ जीत में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।
3. 1975 के जिनेवा समझौते ने आधिकारिक तौर पर वियतनाम युद्ध को समाप्त कर दिया और एकीकृत समाजवादी गणराज्य वियतनाम को मान्यता दी।

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

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

31. वेक्स समिट 2025 के दौरान शुरू की गई निम्नलिखित पहलों पर विचार करें—

1. 'वेक्स अवार्ड्स' फिल्म, कला, डिजाइन और प्रौद्योगिकी सहित विभिन्न रचनात्मक विषयों में उत्कृष्टता को मान्यता देता है।
2. 'रेजोनेट' एक चुनौती है जो पारंपरिक और समकालीन संगीत के क्रॉस-सांस्कृतिक सम्मिश्रण की विशेषता वाले अंतर्राष्ट्रीय संगीत सहयोग को प्रोत्साहित करने पर केंद्रित है।
3. 'खादी कॉउचर पहल' का उद्देश्य खादी कपड़े को वैश्विक फैशन रुझानों में शामिल करना है, जो टिकाऊ, पर्यावरण के अनुकूल फैशन को बढ़ावा देता है।

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

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

32. Consider the following statements regarding the Khelo India Youth Games 2025 :

1. The games are being hosted in five cities in Bihar: Patna, Rajgir, Gaya, Bhagalpur, and Begusarai.
2. The event features 27 medal sports and one demonstration sport, including e-sports for the first time.
3. New Delhi is hosting all the sporting events for KIYG 2025.
4. The games aim to promote youth participation and excellence in sports, serving as a platform for identifying future Olympians.

Which of the statements given above is/are correct?

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

33. Consider the following statements :

1. The Chenab River originates from the confluence of the Chandra and Bhaga rivers in Himachal Pradesh and eventually merges with the Indus River in Pakistan.
2. As per the Indus Waters Treaty, India is permitted to use the waters of the Chenab River without any restrictions for storage and irrigation purposes.

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

34. Consider the following statements with reference to the Kaleshwaram Lift Irrigation Project :

1. It is a multi-purpose irrigation project on the Satluj River.
2. It is the world's largest multi-stage lift irrigation project.

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

35. Consider the following statements about genome-edited rice varieties developed by ICAR :

1. These rice varieties are the first genome-edited rice varieties developed in the world.
2. These are considered as a Genetically Modified (GM) as they incorporate some foreign DNA.
3. The 'Pusa DST Rice 1' is a salinity tolerant crop variety.

32. खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2025 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. खेलों का आयोजन बिहार के पाँच शहरों में किया जा रहा है, पटना, राजगीर, गया, भागलपुर और बेगूसराय।
2. इस आयोजन में 27 पदक विजेता खेल और एक प्रदर्शन खेल शामिल हैं, जिसमें पहली बार ई-स्पोर्ट्स भी शामिल है।
3. नई दिल्ली KIYG 2025 के सभी खेल आयोजनों की मेजबानी कर रही है।
4. खेलों का उद्देश्य युवाओं की भागीदारी और खेलों में उत्कृष्टता को बढ़ावा देना है, जो भविष्य के ओलंपियनों की पहचान के लिए एक मंच के रूप में कार्य करता है।

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

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

33. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. चिनाब नदी हिमाचल प्रदेश में चंद्रा और भागा नदियों के संगम से निकलती है और अंततः पाकिस्तान में सिंधु नदी में मिल जाती है।
2. सिंधु जल संधि के अनुसार, भारत को भंडारण और सिंचाई उद्देश्यों के लिए बिना किसी प्रतिबंध के चिनाब नदी के पानी का उपयोग करने की अनुमति 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

34. कलेश्वरम लिफ्ट सिंचाई परियोजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह सतलुज नदी पर एक बहुउद्देश्यीय सिंचाई परियोजना है।
2. यह दुनिया की सबसे बड़ी बहु-चरण लिफ्ट सिंचाई परियोजना 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

35. ICAR द्वारा विकसित जीनोम-संपादित चावल किस्मों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. ये चावल किस्में दुनिया में विकसित पहली जीनोम-संपादित चावल किस्में हैं।
2. इन्हें आनुवंशिक रूप से संशोधित (जीएम) माना जाता है क्योंकि इनमें कुछ विदेशी डीएनए शामिल होते हैं।
3. 'पूसा डीएसटी चावल 1' एक लवणता सहिष्णु फसल किस्म है।

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

36. Consider the following pairs :

Dams

Rivers

1. Baglihar Dam Chenab river
2. Kishanganga Dam Jhelum river
3. Salal Dam Sutlej River

How many of the above pairs are correctly matched?

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

37. Consider the following statements regarding Angola :

1. Angola is located on the east coast of Southern Africa.
2. The Cuango and Cuanza rivers are important for hydropower generation and inland water transport in Angola.
3. Angola shares its borders with Namibia, Zambia, and the Democratic Republic of the Congo.

Which of the statements given above is/are correct?

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

38. What is the primary objective of a civil defence drill?

- (a) To train soldiers for combat
(b) To simulate emergency scenarios and improve response
(c) To celebrate national holidays
(d) To conduct a fire safety audit

39. Consider the following statements regarding the Gaza Strip :

1. Gaza Strip shares a border with both Israel and Egypt.
2. It is governed by the Palestinian Authority.
3. Gaza has direct access to the Mediterranean Sea.

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

40. What are the key challenges in the deployment of Small Modular Reactors (SMRs)?

1. High upfront capital costs
2. Lack of established regulatory frameworks
3. Long construction timelines

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

36. निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें—

बांध

नदियाँ

1. बगलिहार बांध चिनाब नदी
2. किशनगंगा बांध झेलम नदी
3. सलाल बांध सतलुज नदी

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

37. अंगोला के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. अंगोला दक्षिणी अफ्रीका के पूर्वी तट पर स्थित है।
2. कुआंगो और कुआंजा नदियाँ अंगोला में जलविद्युत उत्पादन और अंतर्देशीय जल परिवहन के लिए महत्वपूर्ण हैं।
3. अंगोला नामीबिया, जाम्बिया और कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य के साथ अपनी सीमाएँ साझा करता है।

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

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

38. नागरिक सुरक्षा अभ्यास का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- (a) युद्ध के लिए सैनिकों को प्रशिक्षित करना
(b) आपातकालीन परिदृश्यों का अनुकरण करना और प्रतिक्रिया में सुधार करना
(c) राष्ट्रीय अवकाश मनाना
(d) अग्नि सुरक्षा ऑडिट करना

39. गाजा पट्टी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. गाजा पट्टी इजरायल और मिस्र दोनों के साथ सीमा साझा करती है।
2. यह फिलिस्तीनी प्राधिकरण द्वारा शासित है।
3. गाजा की भूमध्य सागर तक सीधी पहुँच है।

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

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

40. छोटे मॉड्यूलर रिएक्टरों (SMR) की तैनाती में प्रमुख चुनौतियाँ क्या हैं?

1. उच्च अग्रिम पूंजी लागत
2. स्थापित विनियामक ढाँचों का अभाव
3. लंबी निर्माण समयसीमा

4. Public acceptance and nuclear waste management

Select the correct answer using the code below:

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

41. With reference to the Orange Economy, consider the following statements :

1. The Orange Economy includes knowledge-based sectors that leverage creativity, talent, and intellectual property to generate economic and cultural value.
2. The term "Orange Economy" was popularised by the United Nations Economic Network to highlight the role of creative industries in sustainable development.

Which of the statements given above is/are not correct?

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

42. With reference to Private Member's Bills (PMBs) in the Indian Parliament, consider the following statements :

1. A Private Member's Bill can be introduced by any Member of Parliament who is not a Minister.
2. The Speaker of the Lok Sabha and the Chairman of the Rajya Sabha decide on the admissibility of Private Member's Bills in their respective Houses.
3. More than 50 Private Member's Bills have been passed and received Presidential assent since Independence.

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

43. With reference to the National Human Rights Commission (NHRC) of India, consider the following statements :

1. The NHRC is a constitutional body established under Article 51A of the Constitution of India.
2. It has the powers of a civil court and can investigate complaints of human rights violations on its own or through petitions.

Which of the statements given above is/are not correct?

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

4. सार्वजनिक स्वीकृति और परमाणु अपशिष्ट प्रबंधन नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—

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

41. ऑरेंज इकोनॉमी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. ऑरेंज इकोनॉमी में ज्ञान-आधारित क्षेत्र शामिल हैं जो आर्थिक और सांस्कृतिक मूल्य उत्पन्न करने के लिए रचनात्मकता, प्रतिभा और बौद्धिक संपदा का लाभ उठाते हैं।
2. सतत विकास में रचनात्मक उद्योगों की भूमिका को उजागर करने के लिए संयुक्त राष्ट्र आर्थिक नेटवर्क द्वारा 'ऑरेंज इकोनॉमी' शब्द को लोकप्रिय बनाया गया था।

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

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

42. भारतीय संसद में निजी सदस्य विधेयकों (पीएमबी) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. एक निजी सदस्य विधेयक किसी भी संसद सदस्य द्वारा पेश किया जा सकता है जो मंत्री नहीं है।
2. लोकसभा के अध्यक्ष और राज्यसभा के सभापति अपने-अपने सदस्यों में निजी सदस्य विधेयकों की स्वीकार्यता पर निर्णय लेते हैं।
3. स्वतंत्रता के बाद से 50 से अधिक निजी सदस्य विधेयक पारित किए गए हैं और उन्हें राष्ट्रपति की स्वीकृति प्राप्त हुई है।

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

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

43. भारत के राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. NHRC भारत के संविधान के अनुच्छेद 51। के तहत स्थापित एक संवैधानिक निकाय है।
2. इसके पास एक सिविल कोर्ट की शक्तियाँ हैं और यह मानवाधिकार उल्लंघन की शिकायतों की स्वयं या याचिकाओं के माध्यम से जाँच कर सकता है।

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

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

44. Consider the following statements regarding Green Hydrogen Certification Scheme of India (GHCI) :

1. It is aimed at establishing a framework to certify green hydrogen production and ensure transparency, traceability, and market credibility.
2. The Ministry of New and Renewable Energy (MNRE) is the nodal ministry of the scheme.
3. The Central Electricity Authority (CEA) is the implementing agency of the scheme.
4. The green hydrogen certificate issued under the scheme is non-transferable and non-tradable.

How many of the above statements are correct?

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

45. Which of the following are part of the "Triple Test" mandated by the Supreme Court for providing OBC reservation in local bodies?

1. Setting up a dedicated commission to examine the backwardness of OBCs in local bodies
2. Collection of empirical data on the population of OBCs
3. Ensuring that the total reservation does not exceed 50% ceiling
4. Prior approval from the Parliament

Select the correct answer using the code below :

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

46. Which of the following are the key features of Article 326?

1. Elections based on adult suffrage
2. Voting rights restricted to citizens above 21 years
3. Disqualification from voting can be based on non-residence or unsound mind
4. Applies to both Parliament and State Assemblies

Select the correct answer using the code below :

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

47. Which of the following rights are recognized under the Forest Rights Act, 2006?

1. Title rights (ownership of forest land)
2. Community rights over forest resources
3. Right to traditional knowledge and cultural diversity

44. भारत की हरित हाइड्रोजन प्रमाणन योजना (GHCI) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. इसका उद्देश्य हरित हाइड्रोजन उत्पादन को प्रमाणित करने और पारदर्शिता, पता लगाने और बाजार की विश्वसनीयता सुनिश्चित करने के लिए एक ढांचा स्थापित करना है।
2. नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) इस योजना का नोडल मंत्रालय है।
3. केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण (CEA) इस योजना की कार्यान्वयन एजेंसी है।
4. योजना के तहत जारी किया गया हरित हाइड्रोजन प्रमाणपत्र गैर-हस्तांतरणीय और गैर-व्यापारिक है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

45. निम्नलिखित में से कौन स्थानीय निकायों में OBC आरक्षण प्रदान करने के लिए सर्वोच्च न्यायालय द्वारा अनिवार्य "ट्रिपल टेस्ट" का हिस्सा है?

1. स्थानीय निकायों में ओबीसी के पिछड़ेपन की जांच के लिए एक समर्पित आयोग की स्थापना
2. ओबीसी की जनसंख्या पर अनुभवजन्य डेटा का संग्रह
3. यह सुनिश्चित करना कि कुल आरक्षण 50% की सीमा से अधिक न हो
4. संसद से पूर्व अनुमोदन

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—

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

46. निम्नलिखित में से कौन सी अनुच्छेद 326 की प्रमुख विशेषताएँ हैं?

1. वयस्क मताधिकार के आधार पर चुनाव
2. 21 वर्ष से अधिक आयु के नागरिकों के लिए मतदान अधिकार प्रतिबंधित
3. मतदान से अयोग्यता गैर-निवास या अस्वस्थ मन के आधार पर हो सकती है
4. संसद और राज्य विधानसभाओं दोनों पर लागू होता है

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—

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

47. वन अधिकार अधिनियम, 2006 के तहत निम्नलिखित में से कौन से अधिकार मान्यता प्राप्त हैं?

1. शीर्षक अधिकार (वन भूमि का स्वामित्व)
2. वन संसाधनों पर सामुदायिक अधिकार
3. पारंपरिक ज्ञान और सांस्कृतिक विविधता का अधिकार

4. Right to convert forest villages into revenue villages

Select the correct answer using the code below:

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

48. Hodeidah port belongs to which country?

- (a) Yamen (b) Oman
(c) Israel (d) Egypt

49. Consider the following statements regarding the PLI Scheme :

1. It is applicable only to Indian-owned companies.
2. It aims to reduce India's dependence on imports in key sectors.
3. It provides fiscal incentives over a fixed tenure.

Which of the statements given above is/are correct?

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

50. Pusha and Kamla are varieties of which crop?

- (a) Wheat (b) Millet
(c) Mustard (d) Rice

4. वन गांवों को राजस्व गांवों में बदलने का अधिकार नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—

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

48. होदेइदाह बंदरगाह किस देश का है?

- (a) यमन (b) ओमान
(c) इजराइल (d) मिस्र

49. PLI योजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह केवल भारतीय स्वामित्व वाली कंपनियों पर लागू है।
2. इसका उद्देश्य प्रमुख क्षेत्रों में आयात पर भारत की निर्भरता को कम करना है।
3. यह एक निश्चित अवधि के लिए राजकोषीय प्रोत्साहन प्रदान करता है।

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

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

50. पूषा और कमला किस फसल की किस्में हैं?

- (a) गेहूँ (b) बाजरा
(c) सरसों (d) चावल



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

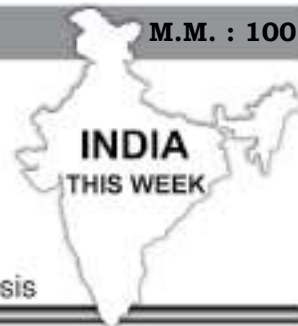




**CENTRE
FOR AMBITION**
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES



Current Affairs with Background

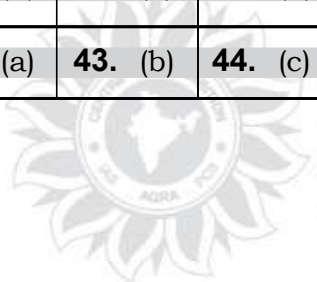


Visit our website www.centreforambition.com for previous ITW questions with analysis

BILINGUAL

INDIA THIS WEEK (Answers Sheet)

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



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



ITW-205 Explanation

1. Answer : (b)

Explanation : The Census of 1931 was the last time comprehensive caste data was collected and published.

- Post-independence, the Census of India has collected data only on Scheduled Castes and Scheduled Tribes, not on all castes.
- The SECC 2011 did collect caste data, but the data (especially the socioeconomic and caste-related details) was never fully published due to concerns over data quality and classification.
- The Census is conducted under the Census Act of 1948, which governs how the data is collected and used.

2. Answer : (c)

Explanation : The first synchronous census in India was in 1881.

- Census is decennial, i.e., every 10 years, and is conducted by the Office of the Registrar General and Census Commissioner, under the Ministry of Home Affairs, not MoSPI.
- Census data is used for delimitation of constituencies and allocation of seats.

3. Answer : (b)

Explanation : The Census is not a constitutional requirement, but a statutory exercise under the Census Act, 1948.

- House listing precedes population enumeration, and data is widely used for administrative and policy purposes.

4. Answer : (c)

Explanation : Registrar General and Census Commissioner, India

5. Answer : (c)

Explanation : The NSAB is part of the National Security Council (NSC) system, which includes the Strategic Policy Group, the National Security Council Secretariat (NSCS), and the National Security Advisor (NSA).

1. उत्तर : (b)

व्याख्या : 1931 की जनगणना आखिरी बार थी जब व्यापक जाति डेटा एकत्र और प्रकाशित किया गया था।

- स्वतंत्रता के बाद, भारत की जनगणना ने केवल अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों पर डेटा एकत्र किया है, सभी जातियों पर नहीं।
- एल SECC 2011 ने जाति डेटा एकत्र किया, लेकिन डेटा (विशेष रूप से सामाजिक-आर्थिक और जाति-संबंधी विवरण) डेटा की गुणवत्ता और वर्गीकरण पर चिंताओं के कारण कभी भी पूरी तरह से प्रकाशित नहीं किया गया।
- एल जनगणना 1948 के जनगणना अधिनियम के तहत आयोजित की जाती है, जो यह नियंत्रित करता है कि डेटा कैसे एकत्र किया जाए और उसका उपयोग कैसे किया जाए।

2. उत्तर : (c)

व्याख्या : भारत में पहली समकालिक जनगणना 1881 में हुई थी।

- जनगणना दशकीय होती है, यानी हर 10 साल में, और इसका संचालन गृह मंत्रालय के अधीन रजिस्ट्रार जनरल और जनगणना आयुक्त के कार्यालय द्वारा किया जाता है, न कि MoSPI द्वारा।
- जनगणना के आंकड़ों का उपयोग निर्वाचन क्षेत्रों के परिसीमन और सीटों के आवंटन के लिए किया जाता है।

3. उत्तर : (b)

व्याख्या : जनगणना एक संवैधानिक आवश्यकता नहीं है, बल्कि जनगणना अधिनियम, 1948 के तहत एक वैधानिक अभ्यास है।

- घरों की सूची जनसंख्या गणना से पहले बनाई जाती है, और डेटा का व्यापक रूप से प्रशासनिक और नीतिगत उद्देश्यों के लिए उपयोग किया जाता है।

4. उत्तर : (c)

व्याख्या : महारजिस्ट्रार एवं जनगणना आयुक्त, भारत

5. उत्तर : (c)

व्याख्या : एनएसएबी राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद (एनएससी) प्रणाली का हिस्सा है, जिसमें सामरिक नीति समूह, राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद सचिवालय (एनएससीएस) और राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार (एनएसए) शामिल हैं।

- NSAB includes a mix of eminent persons from outside government, including former diplomats, scholars, strategic analysts, and retired military officers—not just serving officials.
- NSAB provides long-term strategic advice to the National Security Advisor (NSA) on internal and external security issues.

6. Answer : (c)

Explanation : The NSC is indeed the apex advisory body on national security and strategic policy issues.

- The Prime Minister heads and chairs the NSC. The NSA serves as the principal advisor to the PM and coordinates between various bodies, but does not chair NSC meetings.
- The NSC was established in 1998 under the Vajpayee government.

7. Answer : (a)

Explanation : The Lokpal is a statutory body created under the Lokpal and Lokayuktas Act, 2013 to inquire into corruption allegations against public functionaries.

- The Lokpal can inquire into corruption charges against the Prime Minister, but only under specific conditions, such as with the approval of a two-thirds majority of the full bench and not relating to international relations, security, public order, etc.
- The Chairperson of the Lokpal can be a former Chief Justice of India, a former Supreme Court judge, or an eminent person with integrity and expertise, but need not be a CJI.

8. Answer : (a)

Explanation : The “Right Antibiotic” approach promotes rational use—prescribing antibiotics only when there's confirmed or strongly suspected bacterial infection, not for viral illnesses like cold or flu.

- This principle is part of India's National Action Plan on AMR, which aims to combat rising antibiotic resistance through awareness, surveillance, and responsible use.
- It actually advocates avoiding indiscriminate use of broad-spectrum antibiotics, especially as first-line treatment, to reduce the risk of resistance.

9. Answer : (a)

Explanation : Each factor contributes to forest fires in India :

- एनएसएबी में सरकार के बाहर के प्रतिष्ठित व्यक्तियों का मिश्रण शामिल है, जिसमें पूर्व राजनयिक, विद्वान, रणनीतिक विश्लेषक और सेवानिवृत्त सैन्य अधिकारी शामिल हैं—न कि केवल सेवारत अधिकारी।
- एनएसएबी आंतरिक और बाहरी सुरक्षा मुद्दों पर राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार (एनएसए) को दीर्घकालिक रणनीतिक सलाह प्रदान करता है।

6. उत्तर : (c)

व्याख्या : एनएससी वास्तव में राष्ट्रीय सुरक्षा और रणनीतिक नीति मुद्दों पर सर्वोच्च सलाहकार निकाय है।

- प्रधानमंत्री एनएससी के प्रमुख और अध्यक्ष होते हैं। एनएसए प्रधानमंत्री के प्रमुख सलाहकार के रूप में कार्य करता है और विभिन्न निकायों के बीच समन्वय करता है, लेकिन एनएससी की बैठकों की अध्यक्षता नहीं करता है।
- एनएससी की स्थापना 1998 में वाजपेयी सरकार के तहत की गई थी।

7. उत्तर : (a)

व्याख्या : लोकपाल एक वैधानिक निकाय है, जिसे लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम, 2013 के तहत सार्वजनिक पदाधिकारियों के खिलाफ भ्रष्टाचार के आरोपों की जांच करने के लिए बनाया गया है।

- लोकपाल प्रधानमंत्री के खिलाफ भ्रष्टाचार के आरोपों की जांच कर सकता है, लेकिन केवल विशिष्ट परिस्थितियों में, जैसे कि पूर्ण पीठ के दो-तिहाई बहुमत की मंजूरी के साथ और अंतर्राष्ट्रीय संबंधों, सुरक्षा, सार्वजनिक व्यवस्था आदि से संबंधित नहीं।
- लोकपाल का अध्यक्ष भारत का पूर्व मुख्य न्यायाधीश, सर्वोच्च न्यायालय का पूर्व न्यायाधीश या ईमानदारी और विशेषज्ञता वाला कोई प्रतिष्ठित व्यक्ति हो सकता है, लेकिन उसका मुख्य न्यायाधीश होना जरूरी नहीं है।

8. उत्तर : (a)

व्याख्या : ‘सही एंटीबायोटिक’ दृष्टिकोण तर्कसंगत उपयोग को बढ़ावा देता है – एंटीबायोटिक्स केवल तभी निर्धारित किए जाते हैं जब जीवाणु संक्रमण की पुष्टि हो या बहुत अधिक संदेह हो, न कि सदी या फ्लू जैसी वायरल बीमारियों के लिए।

- यह सिद्धांत एएमआर पर भारत की राष्ट्रीय कार्य योजना का हिस्सा है, जिसका उद्देश्य जागरूकता, निगरानी और जिम्मेदार उपयोग के माध्यम से बढ़ते एंटीबायोटिक प्रतिरोध का मुकाबला करना है।
- यह वास्तव में प्रतिरोध के जोखिम को कम करने के लिए व्यापक स्पेक्ट्रम एंटीबायोटिक दवाओं के अंधाधुंध उपयोग से बचने की वकालत करता है, विशेष रूप से प्रथम-पंक्ति उपचार के रूप में।

9. उत्तर : (a)

व्याख्या : भारत में जंगल में आग लगने के लिए प्रत्येक कारक जिम्मेदार है—

- Dry deciduous forests with large quantities of dry leaf litter
- These forests shed leaves seasonally, and the accumulation of dry leaves on the forest floor creates a highly combustible layer, especially in summer.
- Rising temperatures and prolonged dry spells
- High temperatures and lack of rainfall dry out vegetation, making forests more vulnerable to ignition, whether by natural causes or human activity.

Shifting cultivation practices

- Also known as slash-and-burn agriculture (e.g., jhum cultivation), it involves burning forest patches, which can sometimes lead to uncontrolled forest fires.
- Presence of invasive species like Lantana camara
- Lantana camara is highly flammable and spreads rapidly, increasing the fire load and facilitating the spread of fires.

10. Answer : (c)

Explanation : List of countries under increased monitoring for deficiencies in combating money laundering and terror financing.

11. Answer : (b)

Explanation : WAVES 2025 was organized by the Ministry of Information & Broadcasting, not the Ministry of Skill Development and Entrepreneurship.

- The summit aimed to unlock a \$50 billion market by 2029 in India's creative economy.
- The event was held at the Jio World Convention Centre in Mumbai.

12. Answer : (b)

Explanation : Stamp duty is not subsumed under GST—it remains under state list.

13. Answer : (c)

Explanation : The "S8 tension" refers to a persistent discrepancy between the values of S8 obtained from two different types of astronomical observations: Cosmic Microwave Background (CMB) Data and Large-scale Structure and Galaxy Surveys.

- These two (mentioned above) sets of measurements do not overlap within their statistical uncertainties, meaning that if one is correct, the other is very unlikely to be correct by chance.

- सूखे पत्तों के ढेर के साथ शुष्क पर्णपाती वन
- ये वन मौसम के अनुसार पत्तियाँ गिराते हैं, और जंगल के तल पर सूखे पत्तों के जमा होने से, विशेष रूप से गर्मियों में, अत्यधिक ज्वलनशील परत बन जाती है।
- बढ़ता तापमान और लंबे समय तक सूखा पड़ना
- उच्च तापमान और वर्षा की कमी से वनस्पति सूख जाती है, जिससे जंगल प्राकृतिक कारणों या मानवीय गतिविधियों से आग लगने के प्रति अधिक संवेदनशील हो जाते हैं।

खेती के बदलते तरीके

- इसे स्लेश-एंड-बर्न कृषि (जैसे, झूम खेती) के रूप में भी जाना जाता है, इसमें जंगल के टुकड़ों को जलाना शामिल है, जिससे कभी-कभी अनियंत्रित जंगल की आग लग सकती है।
- लैंटाना कैमरा जैसी आक्रामक प्रजातियों की उपस्थिति
- लैंटाना कैमरा अत्यधिक ज्वलनशील है और तेजी से फैलता है, जिससे आग का भार बढ़ता है और आग फैलने में मदद मिलती है।

10. उत्तर : (c)

व्याख्या : धन शोधन और आतंकवाद के वित्तपोषण से निपटने में कमियों के कारण निगरानी बढ़ाए जाने वाले देशों की सूची।

11. उत्तर : (b)

व्याख्या : WAVES 2025 का आयोजन कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय द्वारा नहीं, बल्कि सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय द्वारा किया गया था।

- शिखर सम्मेलन का उद्देश्य भारत की रचनात्मक अर्थव्यवस्था में 2029 तक 50 बिलियन डॉलर का बाजार खोलना है।
- यह कार्यक्रम मुंबई के जियो वर्ल्ड कन्वेंशन सेंटर में आयोजित किया गया था।

12. उत्तर : (b)

व्याख्या : स्टाम्प ड्यूटी को जीएसटी के अंतर्गत नहीं रखा गया है—यह राज्य सूची के अंतर्गत ही रहेगा।

13. उत्तर : (c)

व्याख्या : 'एस 8 तनाव' दो अलग-अलग प्रकार के खगोलीय प्रेक्षणों से प्राप्त एस 8 के मानों के बीच लगातार विसंगति को संदर्भित करता है कॉस्मिक माइक्रोवेव बैकग्राउंड (सीएमबी) डेटा और बड़े पैमाने पर संरचना और आकाशगंगा सर्वेक्षण।

- माप के ये दो (ऊपर उल्लिखित) सेट अपनी सांख्यिकीय अनिश्चितताओं के भीतर ओवरलैप नहीं करते हैं, जिसका अर्थ है कि यदि एक सही है, तो दूसरे के संयोग से सही होने की संभावना बहुत कम है।

- This is similar to the well-known "Hubble tension," but while the Hubble tension deals with the rate of cosmic expansion, the S8 tension concerns the distribution and clustering of matter.

14. Answer : (b)

Explanation : Jharkhand

15. Answer : (c)

Explanation : Vizhinjam is indeed India's first deepwater container transshipment port.

- The port planned to serve as a global bunkering hub, supplying clean, green fuels such as hydrogen and ammonia.
- The project is being developed through PPP by Adani Vizhinjam Ports Pvt. Ltd., a subsidiary of Adani Ports and SEZ Ltd.

16. Answer : (b)

Explanation : The Supreme Court, in the *Amar Jain v. Union of India and Ors.* judgment, held that the Right to Digital Access is a part of the Right to Life and Personal Liberty under Article 21 of the Constitution, ensuring inclusive access to e-governance and welfare delivery systems.

17. Answer : (c)

Explanation : The committee recommended that Article 356—the provision that allows the Centre to impose President's Rule in a state—be repealed entirely.

- The committee criticised the Planning Commission, created by an executive order of the Centre and sole decider of grants to be given to States.
- The committee recommended the abolition of All-India Services (IAS, IPS, and IFS) to reduce the Central Government's control over State administration.
- It recommended that a strong Inter-State Council be set up under Article 263 to resolve differences in a spirit of dialogue.

18. Answer : (b)

Explanation : It is the central counter-terrorism law enforcement agency in India.

- Established in - 2008.
- Head Quarters - New Delhi.
- Established under - National Investigation Agency Act, 2008 after the deadly 26/11 terror attacks on Mumbai.
- Nodal Ministry – Ministry of Home Affairs (MHA).

- यह प्रसिद्ध 'हबल तनाव' के समान है, लेकिन जहां हबल तनाव ब्रह्मांडीय विस्तार की दर से संबंधित है, वहीं एस 8 तनाव पदार्थ के वितरण और क्लस्टरिंग से संबंधित है।

14. उत्तर : (b)

व्याख्या : झारखण्ड

15. उत्तर : (c)

व्याख्या : विजिनजाम वास्तव में भारत का पहला गहरे पानी का कंटेनर ट्रांसशिपमेंट बंदरगाह है।

- इस बंदरगाह की योजना वैश्विक बंकरिंग हब के रूप में काम करने की है, जो हाइड्रोजन और अमोनिया जैसे स्वच्छ, हरित ईंधन की आपूर्ति करेगा।
- इस परियोजना को अडानी पोर्ट्स एंड एसईजेड लिमिटेड की सहायक कंपनी अडानी विजिनजाम पोर्ट्स प्राइवेट लिमिटेड द्वारा पीपीपी के माध्यम से विकसित किया जा रहा है।

16. उत्तर : (b)

व्याख्या : अमर जैन बनाम भारत संघ एवं अन्य मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने माना कि डिजिटल पहुंच का अधिकार संविधान के अनुच्छेद 21 के तहत जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता के अधिकार का एक हिस्सा है, जो ई-गवर्नेंस और कल्याण वितरण प्रणालियों तक समावेशी पहुंच सुनिश्चित करता है।

17. उत्तर : (c)

व्याख्या : समिति ने सिफारिश की कि अनुच्छेद 356— वह प्रावधान जो केंद्र को किसी राज्य में राष्ट्रपति शासन लगाने की अनुमति देता है—को पूरी तरह से निरस्त कर दिया जाना चाहिए।

- समिति ने योजना आयोग की आलोचना की, जिसे केंद्र के कार्यकारी आदेश द्वारा बनाया गया था और जो राज्यों को दिए जाने वाले अनुदानों का एकमात्र निर्णायक था।
- समिति ने राज्य प्रशासन पर केंद्र सरकार के नियंत्रण को कम करने के लिए अखिल भारतीय सेवाओं (आईएएस, आईपीएस और आईएफएस) को समाप्त करने की सिफारिश की।
- इसने सिफारिश की कि संवाद की भावना से मतभेदों को हल करने के लिए अनुच्छेद 263 के तहत एक मजबूत अंतर-राज्य परिषद की स्थापना की जानी चाहिए।

18. उत्तर : (b)

व्याख्या : यह भारत में केंद्रीय आतंकवाद विरोधी कानून प्रवर्तन एजेंसी है।

- स्थापना — 2008 में।
- मुख्यालय — नई दिल्ली।
- स्थापना — राष्ट्रीय जांच एजेंसी अधिनियम, 2008 के तहत मुंबई पर हुए घातक 26/11 आतंकवादी हमलों के बाद।
- नोडल मंत्रालय — गृह मंत्रालय (एमएचए)।

19. Answer : (c)

Explanation : Pakistan Occupied Kashmir (PoK) refers to the regions of Azad Jammu & Kashmir (AJK) and Gilgit-Baltistan, which are administered by Pakistan.

- These regions are part of the larger Jammu and Kashmir area, which India claims in its entirety.
- While PoK is administered by Pakistan, it is not fully integrated into Pakistan's federal laws.
- The residents of PoK do not have full Pakistani citizenship rights.
- For example, they do not have the same political rights as citizens of Pakistan's provinces, such as the right to vote in national elections, though they elect their own representatives to the Pakistan-administered Kashmir Legislative Assembly.
- India claims the entire region of Jammu and Kashmir, including Pakistan-Occupied Kashmir (PoK) and Aksai Chin, as part of its sovereign territory.
- India maintains that Jammu and Kashmir is an integral part of its national borders, which is one of the key issues in the longstanding conflict between India and Pakistan.
- Pakistan has, at various times, discussed the idea of formally integrating PoK, particularly Azad Jammu & Kashmir and Gilgit-Baltistan, as a province of Pakistan.
- This would give it the same status as Pakistan's other provinces, though this proposal has not been officially realized and remains a contentious issue.

20. Answer : (c)

Explanation : The Indus Waters Treaty (IWT) was signed in 1960 between India and Pakistan to resolve water distribution issues concerning the Indus River system.

- The World Bank played a key role in mediating the treaty, ensuring that both countries shared the water resources in a mutually beneficial manner.
- The IWT does not give India unrestricted control over all rivers flowing through Jammu and Kashmir.
- It specifically divides the rivers into two categories:
- Western rivers (Indus, Chenab, Jhelum) are allocated to Pakistan.
- Eastern rivers (Ravi, Beas, Sutlej) are allocated to India.

19. उत्तर : (c)

व्याख्या : पाकिस्तान अधिकृत कश्मीर (पीओके) का तात्पर्य आजाद जम्मू और कश्मीर (एजेके) और गिलगित-बाल्टिस्तान के क्षेत्रों से है, जो पाकिस्तान द्वारा प्रशासित हैं।

- ये क्षेत्र बड़े जम्मू और कश्मीर क्षेत्र का हिस्सा हैं, जिस पर भारत अपना पूरा दावा करता है।
- जबकि पीओके पाकिस्तान द्वारा प्रशासित है, यह पाकिस्तान के संघीय कानूनों में पूरी तरह से एकीकृत नहीं है।
- पीओके के निवासियों के पास पूर्ण पाकिस्तानी नागरिकता के अधिकार नहीं हैं।
- उदाहरण के लिए, उनके पास पाकिस्तान के प्रांतों के नागरिकों के समान राजनीतिक अधिकार नहीं हैं, जैसे कि राष्ट्रीय चुनावों में मतदान का अधिकार, हालांकि वे पाकिस्तान प्रशासित कश्मीर विधान सभा के लिए अपने प्रतिनिधियों का चुनाव करते हैं।
- भारत पाकिस्तान अधिकृत कश्मीर (पीओके) और अक्साई चिन सहित जम्मू और कश्मीर के पूरे क्षेत्र को अपने संप्रभु क्षेत्र के हिस्से के रूप में दावा करता है।
- भारत का कहना है कि जम्मू और कश्मीर इसकी राष्ट्रीय सीमाओं का एक अभिन्न अंग है, जो भारत और पाकिस्तान के बीच लंबे समय से चल रहे संघर्ष में प्रमुख मुद्दों में से एक है।
- पाकिस्तान ने कई बार पीओके, विशेष रूप से आजाद जम्मू और कश्मीर तथा गिलगित-बाल्टिस्तान को औपचारिक रूप से पाकिस्तान के एक प्रांत के रूप में एकीकृत करने के विचार पर चर्चा की है।
- इससे इसे पाकिस्तान के अन्य प्रांतों के समान दर्जा प्राप्त होगा, हालांकि यह प्रस्ताव आधिकारिक तौर पर लागू नहीं हुआ है और यह एक विवादास्पद मुद्दा बना हुआ है।

20. उत्तर : (c)

व्याख्या : सिंधु नदी प्रणाली से संबंधित जल वितरण मुद्दों को हल करने के लिए भारत और पाकिस्तान के बीच 1960 में सिंधु जल संधि (आईडब्ल्यूटी) पर हस्ताक्षर किए गए थे।

- विश्व बैंक ने संधि की मध्यस्थता में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई, जिससे यह सुनिश्चित हुआ कि दोनों देश पारस्परिक रूप से लाभकारी तरीके से जल संसाधनों को साझा करें।
- आईडब्ल्यूटी भारत को जम्मू और कश्मीर से बहने वाली सभी नदियों पर अप्रतिबंधित नियंत्रण नहीं देता है।
- यह नदियों को विशेष रूप से दो श्रेणियों में विभाजित करता है।
- पश्चिमी नदियाँ (सिंधु, चिनाब, झेलम) पाकिस्तान को आवंटित की जाती हैं।
- पूर्वी नदियाँ (रावी, ब्यास, सतलुज) भारत को आवंटित की जाती हैं।

- So, while India controls the eastern rivers, it does not have unrestricted control over all rivers.
- India has control over the eastern rivers (Ravi, Beas, Sutlej).
- If India suspends the Indus Waters Treaty, it could directly affect the flow of water to Pakistan from these rivers, as they are under India's control.
- This would have a significant impact on Pakistan's water supply.

21. Answer : (a)

Explanation : Kaleshwaram Lift Irrigation Project (KLIP) is the world's biggest multi-stage lift irrigation project. Work on KLIP began in June 2019.

- The Kaleshwaram Lift Irrigation Project (KLIP) on the Godavari river in Telangana's Jayashankar Bhupalpally district across the border from Maharashtra will supply water for irrigation, industrial, and domestic uses over a swath of northern Telangana.
- In lift irrigation projects, water does not rely on gravity to flow in canals from higher ground to lower; rather, water is lifted by means of pumps or surge pools to a main delivery chamber at the highest point in the project, from where it is distributed to beneficiary fields.

22. Answer : (d)

Explanation : 1. Fordow, 2. Natanz, 3. Khondab, 4. Isfahan.

23. Answer : (d)

Explanation : Yemen does not open into the Mediterranean Sea.

- It lies in the southwestern part of the Arabian Peninsula, bordered by the Red Sea to the west and the Gulf of Aden to the south.
- The Houthis are a rebel group, officially known as Ansar Allah.
- They control large parts of northern Yemen, including the capital Sana'a, but they are not recognized as the official military forces of Yemen.

24. Answer : (a)

Explanation : IPMDA was launched by the QUAD (India, US, Japan, Australia) in 2022 to boost maritime domain awareness in the Indo-Pacific.

- It provides near real-time tracking using various tools and aims to support regional partners like South Pacific, Southeast Asia, and the Indian Ocean.

- इसलिए, जबकि भारत पूर्वी नदियों को नियंत्रित करता है, उसका सभी नदियों पर अप्रतिबंधित नियंत्रण नहीं है।
- पूर्वी नदियों (रावी, ब्यास, सतलुज) पर भारत का नियंत्रण है।
- अगर भारत सिंधु जल संधि को निलंबित करता है, तो यह इन नदियों से पाकिस्तान को पानी के प्रवाह को सीधे प्रभावित कर सकता है, क्योंकि वे भारत के नियंत्रण में हैं।
- इसका पाकिस्तान की जल आपूर्ति पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ेगा।

21. उत्तर : (a)

व्याख्या : कालेश्वरम लिफ्ट सिंचाई परियोजना (केएलआईपी) दुनिया की सबसे बड़ी बहु-चरणीय लिफ्ट सिंचाई परियोजना है।

- केएलआईपी पर काम जून 2019 में शुरू हुआ था।
- महाराष्ट्र की सीमा के पार तेलंगाना के जयशंकर भूपलपल्ली जिले में गोदावरी नदी पर कालेश्वरम लिफ्ट सिंचाई परियोजना (केएलआईपी) उत्तरी तेलंगाना के एक बड़े हिस्से में सिंचाई, औद्योगिक और घरेलू उपयोग के लिए पानी की आपूर्ति करेगी।
- लिफ्ट सिंचाई परियोजनाओं में, पानी उच्च भूमि से निचले हिस्से तक नहरों में बहने के लिए गुरुत्वाकर्षण पर निर्भर नहीं होता है बल्कि, पानी को पंपों या सर्ज पूल के माध्यम से परियोजना के सबसे ऊंचे स्थान पर एक मुख्य वितरण कक्ष में उठाया जाता है, जहां से इसे लाभार्थी के खेतों में वितरित किया जाता है।

22. उत्तर : (d)

व्याख्या : 1. फोर्डो, 2. नतांज, 3. खोंदाब, 4. इस्फहान।

23. उत्तर : (d)

व्याख्या : यमन भूमध्य सागर में नहीं खुलता है।

- यह अरब प्रायद्वीप के दक्षिण-पश्चिमी भाग में स्थित है, जिसकी सीमा पश्चिम में लाल सागर और दक्षिण में अदन की खाड़ी से लगती है।
- हाथी एक विद्रोही समूह है, जिसे आधिकारिक तौर पर अंसार अल्लाह के नाम से जाना जाता है।
- वे राजधानी सना सहित उत्तरी यमन के बड़े हिस्से को नियंत्रित करते हैं, लेकिन उन्हें यमन के आधिकारिक सैन्य बलों के रूप में मान्यता नहीं दी गई है।

24. उत्तर : (a)

व्याख्या : IPMDA को QUAD (भारत, अमेरिका, जापान, ऑस्ट्रेलिया) द्वारा 2022 में इंडो-पैसिफिक में समुद्री डोमेन जागरूकता को बढ़ावा देने के लिए लॉन्च किया गया था।

- यह विभिन्न उपकरणों का उपयोग करके लगभग वास्तविक समय की ट्रैकिंग प्रदान करता है और इसका उद्देश्य दक्षिण प्रशांत, दक्षिण पूर्व एशिया और हिंद महासागर जैसे क्षेत्रीय भागीदारों का समर्थन करना है।

- The initiative uses a combination of commercial satellite data, automatic identification systems (AIS), and other sources—not just satellite surveillance.

25. Answer : (a)

Explanation : Genome editing, such as CRISPR-Cas9, allows targeted changes in the genome without inserting foreign genes, distinguishing it from traditional GMOs.

- In 2022, the Government of India exempted certain genome-edited plants (Category 1, SDN1 & SDN2 types) from stringent GMO regulations, treating them similarly to conventionally bred crops.
- Not all genome-edited rice varieties are transgenic. Those without foreign DNA (like SDN1 & SDN2 types) are not classified as GMOs under Indian law.

26. Answer : (a)

Explanation : Article 262 empowers Parliament to provide for adjudication of disputes relating to waters of inter-State rivers or river valleys.

- The Inter-State River Water Disputes Act, 1956 allows the central government to constitute tribunals for resolving such disputes.
- As per Article 262(2) and the 1956 Act, the jurisdiction of the Supreme Court is barred in such matters once the tribunal is set up.
- Hence, tribunal awards cannot be challenged in the Supreme Court under Article 136.

27. Answer : (c)

Explanation : 12.6%

28. Answer : (a)

Explanation : BBMB was created as per the provisions of the Punjab Reorganisation Act, 1966.

- It functions under the Ministry of Jal Shakti, Government of India.
- Its jurisdiction extends to Punjab, Haryana, Rajasthan, Himachal Pradesh, and Chandigarh (for power and water distribution).

29. Answer : (a)

Explanation : "Alter Arbiter" refers to an alternative decision-maker—a neutral third party who can help resolve disputes, typically outside formal court procedures.

- यह पहल वाणिज्यिक उपग्रह डेटा, स्वचालित पहचान प्रणाली (एआईएस) और अन्य स्रोतों के संयोजन का उपयोग करती है—न कि केवल उपग्रह निगरानी।

25. उत्तर : (a)

व्याख्या : जीनोम एडिटिंग, जैसे कि CRISPR-Cas9, विदेशी जीन डाले बिना जीनोम में लक्षित परिवर्तन की अनुमति देता है, जो इसे पारंपरिक GMO से अलग करता है।

- 2022 में, भारत सरकार ने कुछ जीनोम-संपादित पौधों (श्रेणी 1, SDN1 और SDN2 प्रकार) को कड़े GMO नियमों से छूट दी, और उन्हें पारंपरिक रूप से विकसित फसलों के समान माना।
- सभी जीनोम-संपादित चावल की किस्में ट्रांसजेनिक नहीं हैं। विदेशी डीएनए (जैसे SDN1 और SDN2 प्रकार) के बिना भारतीय कानून के तहत GMO के रूप में वर्गीकृत नहीं किया जाता है।

26. उत्तर : (a)

व्याख्या : अनुच्छेद 262 संसद को अंतर-राज्यीय नदियों या नदी घाटियों के जल से संबंधित विवादों के निपटारे के लिए अधिकार प्रदान करता है।

- अंतर-राज्यीय नदी जल विवाद अधिनियम, 1956 केंद्र सरकार को ऐसे विवादों को सुलझाने के लिए न्यायाधिकरण गठित करने की अनुमति देता है।
- अनुच्छेद 262(2) और 1956 के अधिनियम के अनुसार, न्यायाधिकरण स्थापित होने के बाद ऐसे मामलों में सर्वोच्च न्यायालय का अधिकार क्षेत्र वर्जित हो जाता है।
- इसलिए, न्यायाधिकरण के निर्णयों को अनुच्छेद 136 के तहत सर्वोच्च न्यायालय में चुनौती नहीं दी जा सकती।

27. उत्तर : (c)

व्याख्या : 12.6%

28. उत्तर : (a)

व्याख्या : बीबीएमबी का गठन पंजाब पुनर्गठन अधिनियम, 1966 के प्रावधानों के अनुसार किया गया था।

- यह भारत सरकार के जल शक्ति मंत्रालय के अधीन कार्य करता है।
- इसका अधिकार क्षेत्र पंजाब, हरियाणा, राजस्थान, हिमाचल प्रदेश और चंडीगढ़ (बिजली और पानी वितरण के लिए) तक फैला हुआ है।

29. उत्तर : (a)

व्याख्या : 'ऑल्टर आर्बिटर' का तात्पर्य वैकल्पिक निर्णयकर्ता से है—एक तटस्थ तीसरा पक्ष जो विवादों को सुलझाने में मदद कर सकता है, आमतौर पर औपचारिक अदालती प्रक्रियाओं के बाहर।

- In India, such roles are most commonly associated with Alternative Dispute Resolution (ADR) methods like arbitration, mediation, and conciliation.
- An "Alter Arbitrator" does not have to be a retired judge, nor do they have to be appointed by a High Court.
- They can be any neutral expert, depending on the agreement between disputing parties.

30. Answer : (a)

Explanation : The Vietnam War ended in April 1975 when Saigon (capital of South Vietnam) fell to the North Vietnamese forces, leading to reunification.

- The Viet Cong, supported by North Vietnam, used guerrilla warfare and were instrumental in defeating U.S.-backed South Vietnamese forces.
- The Geneva Accords were signed in 1954, not 1975.
- They temporarily divided Vietnam at the 17th parallel and aimed to hold elections for reunification, which never happened as planned.

31. Answer : (c)

Explanation : The WAVES Awards recognize excellence across creative sectors, including film, art, design, and technology.

- The 'Resonate' challenge encourages international music collaborations, promoting both traditional and contemporary music forms.
- The 'Khadi Couture Initiative' promotes Khadi fabric as a sustainable, eco-friendly choice in global fashion trends, supporting Indian handlooms.

32. Answer : (b)

Explanation : The Khelo India Youth Games 2025 are being held across five cities in Bihar: Patna, Rajgir, Gaya, Bhagalpur, and Begusarai.

- The event features 27 medal sports and one demonstration sport, with e-sports being introduced for the first time.
- While most events are taking place in Bihar, some competitions, including shooting, gymnastics, and track cycling, are being held in New Delhi.
- The games aim to promote youth participation and excellence in sports, serving as a platform for identifying future Olympians.

- भारत में, ऐसी भूमिकाएँ आमतौर पर मध्यस्थता, मध्यस्थता और सुलह जैसे वैकल्पिक विवाद समाधान (एडीआर) विधियों से जुड़ी होती हैं।
- एक 'ऑल्टर आर्बिटर' को सेवानिवृत्त न्यायाधीश होने की आवश्यकता नहीं है, न ही उन्हें उच्च न्यायालय द्वारा नियुक्त किया जाना चाहिए।
- वे विवादित पक्षों के बीच समझौते के आधार पर कोई भी तटस्थ विशेषज्ञ हो सकते हैं।

30. उत्तर : (a)

व्याख्या : वियतनाम युद्ध अप्रैल 1975 में समाप्त हुआ जब साइगॉन (दक्षिण वियतनाम की राजधानी) उत्तरी वियतनामी सेना के हाथों में चली गई, जिससे एकीकरण हुआ।

- उत्तरी वियतनाम द्वारा समर्थित वियत कांग ने गुरिल्ला युद्ध का इस्तेमाल किया और अमेरिका समर्थित दक्षिण वियतनामी सेना को हराने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
- जिनेवा समझौते पर 1975 में नहीं बल्कि 1954 में हस्ताक्षर किए गए थे।
- उन्होंने अस्थायी रूप से 17वें समानांतर पर वियतनाम को विभाजित किया और एकीकरण के लिए चुनाव कराने का लक्ष्य रखा, जो कभी भी योजना के अनुसार नहीं हुआ।

31. उत्तर : (c)

व्याख्या : WAVES अवॉर्ड्स फिल्म, कला, डिजाइन और प्रौद्योगिकी सहित रचनात्मक क्षेत्रों में उत्कृष्टता को मान्यता देते हैं।

- 'रेजोनेट' चौलेंज अंतरराष्ट्रीय संगीत सहयोग को प्रोत्साहित करता है, पारंपरिक और समकालीन दोनों तरह के संगीत रूपों को बढ़ावा देता है।
- 'खादी कॉउचर इनिशिएटिव' खादी कपड़े को वैश्विक फैशन रुझानों में एक टिकाऊ, पर्यावरण के अनुकूल विकल्प के रूप में बढ़ावा देता है, जो भारतीय हथकरघा का समर्थन करता है।

32. उत्तर : (b)

व्याख्या : खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2025 बिहार के पांच शहरों पटना, राजगीर, गया, भागलपुर और बेगूसराय में आयोजित किए जा रहे हैं।

- इस आयोजन में 27 पदक वाले खेल और एक प्रदर्शन खेल शामिल हैं, जिसमें पहली बार ई-स्पोर्ट्स भी शामिल किए जा रहे हैं।
- जबकि अधिकांश कार्यक्रम बिहार में हो रहे हैं, शूटिंग, जिम्नास्टिक और ट्रैक साइकिलिंग सहित कुछ प्रतियोगिताएं नई दिल्ली में आयोजित की जा रही हैं।
- खेलों का उद्देश्य खेलों में युवाओं की भागीदारी और उत्कृष्टता को बढ़ावा देना है, जो भविष्य के ओलंपियनों की पहचान के लिए एक मंच के रूप में काम करेगा।

33. Answer : (a)

Explanation : The Chenab River is formed by the confluence of the Chandra and Bhaga rivers at Tandi in the Lahaul and Spiti district of Himachal Pradesh.

- It flows through Jammu and Kashmir and eventually enters Pakistan, where it merges with the Indus River system.
- The Indus Waters Treaty (1960) allocates the waters of the western rivers (Indus, Jhelum, Chenab) primarily to Pakistan.
- India is allowed limited use of these rivers for:
- Non-consumptive uses like navigation, hydropower, and fisheries.
- Limited agricultural use under strict conditions.
- Limited storage capacity is also allowed under specified limits.

34. Answer : (b)

Explanation : The Kaleshwaram Lift Irrigation Project is considered the world's largest of its kind.

- It involves lifting water to a height of over 500 meters using multiple pump stations and is designed to irrigate large areas in Telangana.
- The Kaleshwaram Project is not on the Satluj River.
- It is located on the Godavari River in the state of Telangana.
- The Satluj River flows mainly through Punjab and Himachal Pradesh, and is not connected to KLIP.

35. Answer : (c)

Explanation : Genome-Edited Rice Varieties are developed by the ICAR - Indian Agricultural Research Institute (IARI), New Delhi and the Indian Rice Research Institute (IRRI), Hyderabad.

- They are world's first genome-edited rice varieties, named as - DRR Rice 100 (Kamla) and Pusa DST Rice .
- Current genome technology involves using living organisms from native crop species (known as SDN 1 and SDN 2 types of genome editing) to enhance productivity and achieve desired results, rather than incorporating alien organisms or bacteria.
- The two new varieties incorporate no foreign DNA, so they are not genetically modified (GM).
- Pusa DST Rice 1 was developed from MTU1010 and is a 'salinity tension tolerant' crop.

33. उत्तर : (a)

व्याख्या : चिनाब नदी हिमाचल प्रदेश के लाहौल और स्पीति जिले के टांडी में चंद्रा और भागा नदियों के संगम से बनती है।

- यह जम्मू और कश्मीर से होकर बहती है और अंततः पाकिस्तान में प्रवेश करती है, जहाँ यह सिंधु नदी प्रणाली में विलीन हो जाती है।
- सिंधु जल संधि (1960) पश्चिमी नदियों (सिंधु, झेलम, चिनाब) के पानी को मुख्य रूप से पाकिस्तान को आवंटित करती है।
- भारत को इन नदियों के सीमित उपयोग की अनुमति है।
- गैर-उपभोग्य उपयोग जैसे नेविगेशन, जल विद्युत और मत्स्य पालन।
- सख्त शर्तों के तहत सीमित कृषि उपयोग।
- निर्दिष्ट सीमाओं के तहत सीमित भंडारण क्षमता की भी अनुमति है।

34. उत्तर : (b)

व्याख्या : कालेश्वरम लिफ्ट सिंचाई परियोजना को दुनिया की अपनी तरह की सबसे बड़ी परियोजना माना जाता है।

- इसमें कई पंप स्टेशनों का उपयोग करके 500 मीटर से अधिक की ऊँचाई तक पानी उठाना शामिल है और इसे तेलंगाना के बड़े क्षेत्रों की सिंचाई के लिए डिजाइन किया गया है।
- कालेश्वरम परियोजना सतलुज नदी पर नहीं है।
- यह तेलंगाना राज्य में गोदावरी नदी पर स्थित है।
- सतलुज नदी मुख्य रूप से पंजाब और हिमाचल प्रदेश से होकर बहती है और कैलआईपी से जुड़ी नहीं है।

35. उत्तर : (c)

व्याख्या : जीनोम-संपादित चावल की किस्में आईसीएआर-भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान (आईएआरआई), नई दिल्ली और भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान (आईआरआरआई), हैदराबाद द्वारा विकसित की गई हैं।

- ये दुनिया की पहली जीनोम-संपादित चावल की किस्में हैं, जिनके नाम हैं- डीआरआर चावल 100 (कमला) और पूसा डीएसटी चावल।
- वर्तमान जीनोम तकनीक में उत्पादकता बढ़ाने और वांछित परिणाम प्राप्त करने के लिए विदेशी जीवों या बैक्टीरिया को शामिल करने के बजाय देशी फसल प्रजातियों (जिन्हें जीनोम संपादन के एसडीएन 1 और एसडीएन 2 प्रकार के रूप में जाना जाता है) के जीवित जीवों का उपयोग करना शामिल है।
- दोनों नई किस्मों में कोई विदेशी डीएनए शामिल नहीं है, इसलिए वे आनुवंशिक रूप से संशोधित (जीएम) नहीं हैं।
- पूसा डीएसटी चावल 1 को एमटीयू1010 से विकसित किया गया।

36. Answer : (a)

Explanation : Baglihar Hydroelectric Power Project is a run-of-the-river power project on the Chenab River in the Ramban district of Jammu and Kashmir.

- The Kishanganga Dam is a significant hydroelectric project located on the Kishanganga River (a tributary of the Jhelum, known as the Neelum in Pakistan) in the Gurez valley, Bandipora district, Jammu & Kashmir.
- Salal Dam, also known as Salal Hydroelectric Power Station, is a run-of-the-river hydropower project on the Chenab River in the Reasi district of the Jammu and Kashmir.

37. Answer : (b)

Explanation : Angola is located on the west coast of Southern Africa, not the east.

- The Cuango and Cuanza rivers are significant for hydropower and inland transport.
- Angola borders Namibia (south), Zambia (east), and the Democratic Republic of the Congo (north).

38. Answer : (b)

Explanation : To simulate emergency scenarios and improve response

39. Answer: (a)

Explanation : Gaza is governed by Hamas, not the Palestinian Authority (PA).

- It shares borders with Israel and Egypt and has a coastline on the Mediterranean Sea.

40. Answer : (a)

Explanation : SMRs promise cost savings in the long term through modular construction and economies of scale, initial capital investment per unit is still high due to design, licensing, and supply chain development.

- Existing nuclear regulations were designed for large reactors. SMRs have different operational and safety profiles, and many countries are yet to develop specific regulatory guidelines for them.
- One of the advantages of SMRs is shorter construction times due to modular, factory-based assembly.
- Despite being safer, SMRs still face public concern over nuclear safety and the long-term issue of radioactive waste disposal.

36. उत्तर : (a)

व्याख्या : बगलिहार जलविद्युत परियोजना जम्मू और कश्मीर के रामबन जिले में चिनाब नदी पर एक नदी-प्रवाह विद्युत परियोजना है।

- किशनगंगा बांध एक महत्वपूर्ण जलविद्युत परियोजना है जो जम्मू और कश्मीर के बांदीपोरा जिले के गुरेज घाटी में किशनगंगा नदी (झेलम की एक सहायक नदी, जिसे पाकिस्तान में नीलम के रूप में जाना जाता है) पर स्थित है।
- सलाल बांध, जिसे सलाल हाइड्रोइलेक्ट्रिक पावर स्टेशन के रूप में भी जाना जाता है, जम्मू और कश्मीर के रियासी जिले में चिनाब नदी पर एक नदी-प्रवाह जलविद्युत परियोजना है।

37. उत्तर : (b)

व्याख्या : अंगोला दक्षिणी अफ्रीका के पश्चिमी तट पर स्थित है, पूर्वी तट पर नहीं।

- कुआंगो और कुआंजा नदियाँ जलविद्युत और अंतर्देशीय परिवहन के लिए महत्वपूर्ण हैं।
- अंगोला की सीमा नामीबिया (दक्षिण), जाम्बिया (पूर्व) और कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य (उत्तर) से लगती है।

38. उत्तर : (b)

व्याख्या : आपातकालीन परिदृश्यों का अनुकरण करना और प्रतिक्रिया में सुधार करना।

39. उत्तर : (a)

व्याख्या : गाजा पर फिलिस्तीनी प्राधिकरण (पीए) द्वारा नहीं बल्कि हमास द्वारा शासन किया जाता है।

- इसकी सीमा इजरायल और मिस्र से लगती है और भूमध्य सागर पर इसका तट है।

40. उत्तर : (a)

व्याख्या : एसएमआर मॉड्यूलर निर्माण और पैमाने की अर्थव्यवस्थाओं के माध्यम से लंबी अवधि में लागत बचत का वादा करते हैं, डिजाइन, लाइसेंसिंग और आपूर्ति श्रृंखला विकास के कारण प्रति यूनिट प्रारंभिक पूंजी निवेश अभी भी अधिक है।

- मौजूदा परमाणु विनियम बड़े रिएक्टरों के लिए डिजाइन किए गए थे। एसएमआर के अलग-अलग परिचालन और सुरक्षा प्रोफाइल हैं, और कई देशों को उनके लिए विशिष्ट नियामक दिशानिर्देश विकसित करना बाकी है।
- एसएमआर के फायदों में से एक मॉड्यूलर, फैक्ट्री-आधारित असेंबली के कारण कम निर्माण समय है।
- सुरक्षित होने के बावजूद, एसएमआर को अभी भी परमाणु सुरक्षा और रेडियोधर्मी अपशिष्ट निपटान के दीर्घकालिक मुद्दे पर सार्वजनिक चिंता का सामना करना पड़ता है।

41. Answer : (b)

Explanation : The Orange Economy includes industries rooted in creativity and intellectual property, contributing to both economic and cultural development.

- The term was popularised by Colombian economists Felipe Buitrago and Iván Duque, not the United Nations Economic Network.

42. Answer : (a)

Explanation : Any MP who is not a Minister is a private member and may introduce a Private Member's Bill.

- The Speaker (Lok Sabha) and Chairman (Rajya Sabha) decide on the admissibility of PMBs.
- Only 14 PMBs have been passed and received Presidential assent since Independence, with the last one in 1970.

43. Answer : (a)

Explanation : NHRC is a statutory body, not a constitutional body, and was established under the Protection of Human Rights Act, 1993, not Article 51A.

- NHRC has civil court powers and can act suo motu or on petitions to investigate human rights violations.

44. Answer : (c)

Explanation : Green Hydrogen Certification Scheme of India (GHCI) is aimed at establishing a framework to certify green hydrogen production and ensure transparency, traceability, and market credibility.

- The Ministry of New and Renewable Energy (MNRE) is the nodal ministry of the scheme.
- The Bureau of Energy Efficiency (BEE) is the implementing agency of the scheme.

Certificate characteristics :

- The green hydrogen certificate is non-transferable and non-tradable.
- It cannot be used to claim any form of emission reduction credits under carbon markets or offset mechanisms.

45. Answer : (a)

Explanation : The Triple Test includes :

- Setting up a dedicated commission
- Empirical data collection
- Ensuring total reservation does not breach 50% (as per Indra Sawhney & later judgments).
- Parliamentary approval is not required.

41. उत्तर : (b)

व्याख्या : ऑरेंज इकोनॉमी में रचनात्मकता और बौद्धिक संपदा पर आधारित उद्योग शामिल हैं, जो आर्थिक और सांस्कृतिक विकास दोनों में योगदान करते हैं।

- इस शब्द को कोलंबियाई अर्थशास्त्री फेलिप बुइट्रैगो और इवान ड्यूक ने लोकप्रिय बनाया था, न कि संयुक्त राष्ट्र आर्थिक नेटवर्क ने।

42. उत्तर : (a)

व्याख्या : कोई भी सांसद जो मंत्री नहीं है, वह निजी सदस्य है और निजी सदस्य विधेयक पेश कर सकता है।

- अध्यक्ष (लोकसभा) और सभापति (राज्यसभा) पीएमबी की स्वीकार्यता पर निर्णय लेते हैं।
- स्वतंत्रता के बाद से केवल 14 पीएमबी पारित हुए हैं और उन्हें राष्ट्रपति की स्वीकृति मिली है, जिनमें से अंतिम 1970 में पारित हुआ था।

43. उत्तर : (a)

व्याख्या : एनएचआरसी एक वैधानिक निकाय है, संवैधानिक निकाय नहीं है, और इसकी स्थापना मानवाधिकार संरक्षण अधिनियम, 1993 के तहत की गई थी, न कि अनुच्छेद 51ए के तहत।

- एनएचआरसी के पास सिविल कोर्ट की शक्तियां हैं और वह मानवाधिकार उल्लंघन की जांच के लिए स्वप्रेरणा से या याचिकाओं पर कार्रवाई कर सकता है।

44. उत्तर : (c)

व्याख्या : भारत की हरित हाइड्रोजन प्रमाणन योजना (जीएचसीआई) का उद्देश्य हरित हाइड्रोजन उत्पादन को प्रमाणित करने के लिए एक ढांचा स्थापित करना और पारदर्शिता, पता लगाने की क्षमता और बाजार की विश्वसनीयता सुनिश्चित करना है।

- नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (एमएनआरई) इस योजना का नोडल मंत्रालय है।
- ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (बीईई) इस योजना की कार्यान्वयन एजेंसी है।

प्रमाणपत्र की विशेषताएँ—

- हरित हाइड्रोजन प्रमाणपत्र गैर-हस्तांतरणीय और गैर-व्यापारिक है।
- इसका उपयोग कार्बन बाजारों या ऑफसेट तंत्र के तहत किसी भी प्रकार के उत्सर्जन में कमी क्रेडिट का दावा करने के लिए नहीं किया जा सकता है।

45. उत्तर : (a)

व्याख्या : ट्रिपल टेस्ट में शामिल हैं—

- एक समर्पित आयोग की स्थापना
- अनुभवजन्य डेटा संग्रह
- यह सुनिश्चित करना कि कुल आरक्षण 50% से अधिक न हो (इंद्रा साहनी और बाद के निर्णयों के अनुसार)।
- संसदीय अनुमोदन की आवश्यकता नहीं है।

46. Answer : (a)

Explanation : Article 326 of the Indian Constitution provides for :

- Elections based on adult suffrage –
- Every citizen of India who is 18 years or older (after the 61st Constitutional Amendment) has the right to vote.
- Voting rights restricted to citizens above 21 years –
- The voting age was reduced from 21 to 18 by the 61st Constitutional Amendment Act, 1988.
- Disqualification from voting can be based on non-residence, unsound mind, or criminal conviction –
- Article 326 allows disqualification under laws made by the appropriate legislature, including reasons like non-residence, unsound mind, etc.
- Applies to both Parliament and State Assemblies –
- Article 326 covers elections to the Lok Sabha and State Legislative Assemblies.

47. Answer : (d)

Explanation : The Forest Rights Act, 2006 (FRA) recognizes multiple types of rights for forest-dwelling communities, including :

- Title Rights –
- Ownership of forest land for habitation or cultivation by forest-dwelling Scheduled Tribes (STs) and Other Traditional Forest Dwellers (OTFDs), up to a maximum of 4 hectares.

Community Rights

- Rights over common resources such as minor forest produce (MFP), water bodies, grazing grounds, etc.
- Rights to Traditional Knowledge and Cultural Diversity –
- Protection of intellectual property and customary knowledge, and recognition of their role in biodiversity conservation.
- Right to Convert Forest Villages into Revenue Villages –
- FRA enables the conversion of forest villages, unrecorded settlements, and old habitations into revenue villages, granting them full legal recognition.

48. Answer : (a)

Explanation : Yamen

49. Answer : (a)

Explanation : The PLI Scheme is open to both Indian and foreign companies, provided they meet the investment and production criteria.

46. उत्तर : (a)

व्याख्या : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 326 में निम्नलिखित प्रावधान हैं—

- वयस्क मताधिकार के आधार पर चुनाव—
- भारत का प्रत्येक नागरिक जो 18 वर्ष या उससे अधिक आयु का है (61वें संविधान संशोधन के बाद) उसे वोट देने का अधिकार है।
- 21 वर्ष से अधिक आयु के नागरिकों के लिए मतदान का अधिकार प्रतिबंधित है—
- 61वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1988 द्वारा मतदान की आयु 21 से घटाकर 18 कर दी गई।
- मतदान से अयोग्यता गैर—निवास, अस्वस्थ मन या आपराधिक दोषसिद्धि के आधार पर हो सकती है—
- अनुच्छेद 326 उपयुक्त विधायिका द्वारा बनाए गए कानूनों के तहत अयोग्यता की अनुमति देता है, जिसमें गैर—निवास, अस्वस्थ मन आदि जैसे कारण शामिल हैं।
- संसद और राज्य विधानसभाओं दोनों पर लागू होता है—
- अनुच्छेद 326 लोकसभा और राज्य विधानसभाओं के चुनावों को कवर करता है।

47. उत्तर : (d)

व्याख्या : वन अधिकार अधिनियम, 2006 (एफआरए) वनवासियों के लिए कई प्रकार के अधिकारों को मान्यता देता है, जिनमें शामिल हैं—

- शीर्षक अधिकार—
- वनवासी अनुसूचित जनजातियों (एसटी) और अन्य पारंपरिक वनवासियों (ओटीएफडी) द्वारा निवास या खेती के लिए वन भूमि का स्वामित्व, अधिकतम 4 हेक्टेयर तक।

सामुदायिक अधिकार

- लघु वनोपज (एमएफपी), जल निकायों, चरागाहों आदि जैसे सामान्य संसाधनों पर अधिकार।
- पारंपरिक ज्ञान और सांस्कृतिक विविधता के अधिकार –
- बौद्धिक संपदा और प्रथागत ज्ञान का संरक्षण, और जैव विविधता संरक्षण में उनकी भूमिका की मान्यता।
- वन गांवों को राजस्व गांवों में बदलने का अधिकार –
- एफआरए वन गांवों, गैर—पंजीकृत बस्तियों और पुरानी बस्तियों को राजस्व गांवों में बदलने में सक्षम बनाता है, जिससे उन्हें पूर्ण कानूनी मान्यता मिलती है।

48. उत्तर : (a)

व्याख्या : यमन

49. उत्तर : (a)

व्याख्या : पीएलआई योजना भारतीय और विदेशी दोनों कंपनियों के लिए खुली है, बशर्ते वे निवेश और उत्पादन मानदंडों को पूरा करें।

- Many global companies (e.g., Apple's contract manufacturers like Foxconn) have benefited under PLI.
- It aims to reduce India's dependence on imports in key sectors –
- One of the key goals is to boost domestic manufacturing and make India more self-reliant (Atmanirbhar Bharat), especially in sectors like electronics, APIs, and solar modules.
- It provides fiscal incentives over a fixed tenure –
- The PLI scheme provides financial incentives (on incremental production/sales), typically over a 5-7 year period, depending on the sector.

50. Answer : (d)

Explanation : Rice

- कई वैश्विक कंपनियों (जैसे, फॉक्सकॉन जैसे एप्पल के अनुबंध निर्माता) को पीएलआई के तहत लाभ हुआ है।
- इसका उद्देश्य प्रमुख क्षेत्रों में आयात पर भारत की निर्भरता को कम करना है
- प्रमुख लक्ष्यों में से एक घरेलू विनिर्माण को बढ़ावा देना और भारत को अधिक आत्मनिर्भर (आत्मनिर्भर भारत) बनाना है, खासकर इलेक्ट्रॉनिक्स, एपीआई और सौर मॉड्यूल जैसे क्षेत्रों में।
- यह एक निश्चित अवधि में राजकोषीय प्रोत्साहन प्रदान करता है दृ
- पीएलआई योजना क्षेत्र के आधार पर आमतौर पर 5-7 साल की अवधि में वित्तीय प्रोत्साहन (वृद्धिशील उत्पादन/ बिक्री पर) प्रदान करती है।

50. उत्तर : (d)

व्याख्या : चावल



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

