



## 04/01/2025

THIS WEEK

- **1.** Which of the following statements are correct in respect of India-Bangladesh borders:
  - 1. The international border between Bangladesh and India passes through Padma River.
  - 2. West Bengal of India has the longest border with Bangladesh.
  - 3. Tripura does not share any border with Bangladesh.

Select the answer using the code given below:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- **2.** Article 29 of the Indian Constitution applies to which of the following types of educational institutions?
  - (a) Institutions receiving state aid or maintained by the state
  - (b) Private educational institutions only
  - (c) Foreign educational institutions operating in India
  - (d) Religious institutions only
- **3.** Consider the following with reference to the Line of Actual Control (LAC) between India and China:
  - 1. Pangong Lake in the Western Sector has been a signib cant point of contention along the LAC.
  - 2. Jawaharlal Nehru signed the Panchsheel Agreement with China in 1954.
  - 3. Panchsheel Agreement, 1954 formalized the concept of the Line of Actual Control.
  - 4. Operation Snow Leopard was launched during the 2020s India-China standoff in Ladakh.

How many of the above is/are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- **4.** Which of the following is not a method by which carbon credits can be generated?
  - (a) Planting trees to absorb CO2
  - (b) Implementing energy ef pciency measures
  - (c) Building new fossil fuel power plants
  - (d) Developing renewable energy projects

- 1. भारत-बांग्लादेश सीमाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं-
  - 1. बांग्लादेश और भारत के बीच अंतर्राष्ट्रीय सीमा पदमा नदी से होकर गुजरती है।
  - 2 भारत के पश्चिम बंगाल की बांग्लादेश के साथ सबसे लंबी सीमा है।
  - 3. त्रिपुरा बांग्लादेश के साथ कोई सीमा साझा नहीं करता है। नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके उत्तर चुनें-
  - (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 2. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 29 निम्नलिखित में से किस प्रकार के शैक्षणिक संस्थानों पर लागू होता है?
  - (a) राज्य सहायता प्राप्त करने वाले या राज्य द्वारा संचालित संस्थान
  - (b) केवल निजी शैक्षणिक संस्थान
  - (c) भारत में संचालित विदेशी शैक्षणिक संस्थान
- (d) केवल धार्मिक संस्थान
  - 3. भारत और चीन के बीच वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें-
    - 1. पश्चिमी क्षेत्र में पैंगोंग झील LAC के साथ विवाद का एक महत्वपूर्ण बिंद् रहा है।
    - 2 जवाहरलाल नेहरू ने 1954 में चीन के साथ पंचशील समझौते पर हस्ताक्षर किए।
    - 3. पंचशील समझौता, 1954 ने वास्तविक नियंत्रण रेखा की अवधारणा को औपचारिक रूप दिया।
    - 4. ऑपरेशन स्नो लेपर्ड 2020 के दशक में लद्दाख में भारत-चीन गतिरोध के दौरान शुरू किया गया था। उपर्युक्त में से कितने सही हैं?
    - (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार
- 4. निम्नलिखित में से कौन सी विधि कार्बन क्रेडिट उत्पन्न नहीं कर सकती है?
  - (a) CO2 को अवशोषित करने के लिए पेड़ लगाना
  - (b) ऊर्जा दक्षता उपायों को लागू करना
  - (c) नए जीवाश्म ईंधन बिजली संयंत्रों का निर्माण
  - (d) नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं का विकास करना

#### 2 | CENTRE FOR AMBITION An Institution for Civil Service

- **5.** Consider the following statements regarding Common Murre :
  - 1. The Common Murre is a seabird found primarily in the North Atlantic and North PaciÞ c oceans.
  - 2. It is known for its long-distance migrations and lives predominantly in tropical regions.

Which of the statements above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **6.** Consider the following instruments:
  - 1. National Small Savings Fund (NSSF)
  - 2. Provident Funds
  - 3. Sovereign Gold Bonds (SGBs)

How many of the above are the instruments through which Government of India P nances its P scal deP cit?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **7.** Which of the following statements are correct in respect of the Foreign Direct Investment (FDI):
  - 1. The primary motive for a company to undertake FDI is usually to gain access to new markets.
  - 2. A foreign company establishing a factory in another country is an example of FDI.
  - 3. India is the largest recipient of FDI. Which of the statement(s) given above is/are incorrect?
  - (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- **8.** Consider the following of ces under Government of India:
  - 1. Central Vigilance Commissioner
  - 2. Chairperson and Members of the National Human Rights Commission
  - 3. Lokpal
  - 4. CBI Director

The Leader of Opposition in the Lok Sabha is a member of selection committees of how many of the above of ces?

- (a) Only one
- (b) Only twa
- (c) Only three
- (d) All four
- **9.** What does the term "dragnet surveillance" refer to?
  - (a) Surveillance methods that involve randomly collecting data from a wide range of sources
  - (b) Surveillance focused on a specific target or individual
  - (c) Surveillance involving only the internet
  - (d) Surveillance using advanced facial recognition technology only

- 5. कॉमन मुर्रे के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - कॉमन मुर्रे एक समुद्री पक्षी है जो मुख्य रूप से उत्तरी अटलांटिक और उत्तरी प्रशांत महासागरों में पाया जाता है।
  - यह अपने लंबी दूरी के प्रवास के लिए जाना जाता है और मुख्य रूप से उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में रहता है।

उपर्युक्त में से 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
- 6. निम्नलिखित साधनों पर विचार करें-
  - 1. राष्ट्रीय लघु बचत कोष (NSSF)
  - 2. भविष्य निधि
  - 3. सॉवरेन गोल्ड बॉन्ड (SGB)

उपर्युक्त में से कितने साधन हैं जिनके माध्यम से भारत सरकार अपने राजकोषीय घाटे का वित्तपोषण करती है?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) तीनों
- (d) कोई नहीं
- 7. विदेशी प्रत्यक्ष निवेश (FDI) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है—
  - किसी कंपनी के लिए FDI करने का प्राथमिक उद्देश्य आमतौर पर नए बाजारों तक पहुँच प्राप्त करना होता है।
  - किसी विदेशी कंपनी द्वारा किसी अन्य देश में कारखाना स्थापित करना FDI का एक उदाहरण है।
  - 3. भारत FDI का सबसे बड़ा प्राप्तकर्ता है।

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

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 8. भारत सरकार के अधीन निम्नलिखित कार्यालयों पर विचार करें—
  - 1. केंद्रीय सतर्कता आयुक्त
  - 2. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष और सदस्य
  - 3. लोकपाल
  - 4. सीबीआई निदेशक

लोकसभा में विपक्ष का नेता उपरोक्त में से कितने कार्यालयों की चयन समितियों का सदस्य है?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार
- 9. 'ड्रैगनेट निगरानी' शब्द किससे संबंधित है?
  - (a) निगरानी विधियाँ जिसमें विभिन्न स्रोतों से यादृच्छिक रूप से डेटा एकत्र करना शामिल है
  - (b) किसी विशिष्ट लक्ष्य या व्यक्ति पर केंद्रित निगरानी
  - (c) केवल इंटरनेट से जुड़ी निगरानी
  - (d) केवल उन्नत चेहरे की पहचान तकनीक का उपयोग करक निगरानी

- **10.** Consider the following statements regarding National Testing Agency (NTA):
  - 1. Itisanautonomousorganizationestablished by the Ministry of Education, Government of India, to conduct entrance examinations for higher educational institutions.
  - 2. NTA is responsible for developing curriculum content and setting up school-level examination boards across India.

Which of the statements above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **11.** Consider the following with reference to the constitutional amendment :
  - 1. The Basic Structure of the Constitution is not amendeable under Article 368.
  - 2. Any member of Parliament has the authority to initiate the process of a constitutional amendment under Article 368.
  - 3. The President of India must approve a contitutional amendment after its passage in both Houses of Parliament under Article 368.

How many of the above is/are correct

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **12.** It is a cold and treeless biome, characterized by permafrost, low-growing vegetation like mosses and lichens, and a short growing season. The above line describes which of the following Biomes?
  - (a) Montane Rainforest
  - (b) Alpine Grassland
  - (c) Taiga
  - (d) Tundra
- **13.** Consider the following with reference to the powers not vested in the Election Commission of India:
  - 1. Supervising elections to local bodies
  - 2. Conducting elections to Parliament and State Legislatures
  - 3. Monitoring the Model Code of Conduct How many of the above is/are correct?
  - (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **14.** Consider the following statements regarding Article 368 of the Indian Constitution :
  - 1. It provides the procedure for the amendment of the Constitution.
  - 2. It allows Parliament to amend any part of the Constitution, including Fundamental Rights.

- **10.** राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (NTA) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - यह उच्च शिक्षण संस्थानों के लिए प्रवेश परीक्षा आयोजित करने के लिए भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय द्वारा स्थापित एक स्वायत्त संगठन है।
  - 2. NTA पाठ्यक्रम सामग्री विकसित करने और पूरे भारत में स्कूल—स्तरीय परीक्षा बोर्ड स्थापित करने के लिए जिम्मेदार है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 11. संविधान संशोधन के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें-
  - संविधान का मूल ढांचा अनुच्छेद 368 के तहत संशोधन योग्य नहीं है।
  - 2. संसद के किसी भी सदस्य को अनुच्छेद 368 के तहत संवैधानिक संशोधन की प्रक्रिया शुरू करने का अधिकार है।
  - भारत के राष्ट्रपित को अनुच्छेद 368 के तहत संसद के दोनों सदनों में पारित होने के बाद संविधान संशोधन को मंजुरी देनी चाहिए।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं/हैं

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं
- 12. यह एक ठंडा और वृक्षविहीन बायोम है, जिसकी विशेषता पर्माफ्रॉस्ट, काई और लाइकेन जैसी कम उगने वाली वनस्पतियाँ और एक छोटा उगने का मौसम है। उपर्युक्त पंक्ति निम्नलिखित में से किस बायोम का वर्णन करती =>2
  - (a) पर्वतीय वर्षावन
- (b) अल्पाइन घास का मैदान
- (c) टैगा
- (d) टुंड्रा
- **13.** भारत के चुनाव आयोग में निहित शक्तियों के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—
  - 1. स्थानीय निकायों के चुनावों की निगरानी करना
  - 2. संसद और राज्य विधानसभाओं के लिए चुनाव आयोजित करना
  - 3. आदर्श आचार संहिता की निगरानी करना उपर्युक्त में से कितने सही हैं?
  - (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं
- **14.** भारतीय संविधान के अनुच्छेद 368 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - 1. यह संविधान में संशोधन की प्रक्रिया प्रदान करता है।
  - 2. यह संसद को मौलिक अधिकारों सहित संविधान के किसी भी भाग में संशोधन करने की अनुमति देता है।

#### 4 | CENTRE FOR AMBITION An Institution for Civil Service

3. As a special law, an amendment under Article 368 requires the President's approval before being introduced in Parliament.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **15.** Consider the following statements regarding Arctic Tundra:
  - 1. Artic tundra is a frozen treeless biome that has stored carbon for thousands of years.
  - 2. Rising temperature in Arctic is making tundra a source of greenhouse gases.

Which of the statements above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **16.** Arctic Report Card, a yearly report on the polar region is published by...
  - (a) National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)
  - (b) Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)
  - (c) United Nations Environment Programme (UNEP)
  - (d) World Meteorological Organization (WMO)
- **17.** Consider the following statements regarding Wroughton's free-tailed bat:
  - 1. It is primarily found in Jaintia Hills of Meghalaya,
  - 2. It regulates insect population and assists in pollination.

Which of the statements above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **18.** Consider the following statements regarding Multidrug- resistant Tuberculosis (MDR-TBI):
  - 1. Multidrug-resistant TB (MDR-TB is a form of TB disease caused by a strain of M. tuberculosis complex that is resistant to rifampicin and isoniazid.
  - 2. BPaLM regimen is used for the treatment of MDR-TB.

Which of the statements above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (1) Neither 1 nor 2
- **19.** Which of the following is not a function of the comptroller and Auditor General (CAG) of India?
  - (a) Auditing the receipts and expenditure of the Union and State Governments.
  - (b) Auditing the accounts of government companies.

3. एक विशेष कानून के रूप में, अनुच्छेद 368 के तहत संशोधन को संसद में पेश किए जाने से पहले राष्ट्रपति की मंजुरी की आवश्यकता होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं
- 15. आर्कटिक टूंड्रा के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - आर्कटिक टुंड्रा एक जमे हुए वृक्ष रिहत बायोम है जिसने हजारों वर्षों से कार्बन संग्रहीत किया है।
  - 2. आर्कटिक में बढ़ता तापमान टुंड्रा को ग्रीनहाउस गैसों का स्रोत बना रहा है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- **16.** आर्कटिक रिपोर्ट कार्ड, ध्रवीय क्षेत्र पर एक वार्षिक रिपोर्ट किसके द्वारा प्रकाशित की जाती है—
  - (a) राष्ट्रीय महासागरीय और वायुमंडलीय प्रशासन (NOAA)
  - (b) जलवायु परिवर्तन पर अंतर—सरकारी पैनल (IPCC)
  - (c) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)
  - (d) विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO)
- 17. रॉटन के फ्री-टेल्ड बैट के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. यह मुख्य रूप से मेघालय के जैंतिया हिल्स में पाया जाता है।
  - 2. यह कीट आबादी को नियंत्रित करता है और परागण में सहायता करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- **18.** बहुऔषधि प्रतिरोधी क्षय रोग (MDR-TBI) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - बहुऔषधि प्रतिरोधी टीबी (MDR-TB, टीबी रोग का एक रूप है जो एम. ट्यूबरकुलोसिस कॉम्प्लेक्स के एक स्ट्रेन के कारण होता है जो रिफैम्पिसिन और आइसोनियाजिड के प्रति प्रतिरोधी होता है।
  - 2. MDR-TB के उपचार के लिए BPaLM रेजिमेन का उपयोग किया जाता है।

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
- **19.** निम्नलिखित में से कौन सा भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG) का कार्य नहीं है?
  - (a) संघ और राज्य सरकारों की प्राप्तियों और व्यय का लेखा—जोखा करना।
  - (b) सरकारी कंपनियों के खातों का लेखा-जोखा करना।

- (c) Advising the President on the form of accounts to be kept to by the Union and Government.
- (d) Determing the legality and propriety of government expenditure.
- **20.** Consider the following words in the Preamble of the Indian Constitution :
  - 1. Secular
- 2. Fraternity
- 3. Socialist

How many of the above words were inserted in the Preamble by the 44th Constitution Amendment Act?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **21.** Consider the following with reference to the Parliamentary Committees:
  - 1. Parliamentary Committees exist for the entire duration. of the Lok Sabha or Rajya Sabha.
  - 2. The Speaker of the Lok Sabha appoints the members of the Parliamentary Committees in India.
  - 3. Standing Committee is not a type of Parliamentary Committee in India.

How many of the above is/are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **22.** Which article of the Indian Constitution mentions the Uniform Civil Code (UCC)?
  - (a) Article 29
- (b) Article 39
- (c) Article 51D
- (d) Article 44
- **23.** Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF) primarily characterized by...
  - (a) Inflammation of the bronchial tubes
  - (b) Progressive scarring of lung tissue with an unknown cause
  - (c) Uncontrolled growth of abnormal lung cells
  - (d) Accumulation of fluid in the lungs due to heart failure
- **24.** Which of the following statements are correct in respect of Indo-Sri Lanka relations :
  - 1. The maritime boundary between India and Sri Lanka is defined by the Palk Strait and the Gulf of Mannar.
  - 2. The ceding of Katchatheevu Island to Sri Lanka was part of the Indo-Sri Lanka Accord, 1987.
  - 3. Hambantota Port in Sri Lanka is central to India's maritime concerns regarding China's presence.

Select the answer using the code given below:

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

- (c) सलाह देना संघ और सरकार द्वारा रखे जाने वाले खातों के स्वरूप पर राष्ट्रपति को निर्देश देना।
- (d) सरकारी व्यय की वैधता और औचित्य का निर्धारण करना।
- **20.** भारतीय संविधान की प्रस्तावना में निम्नलिखित शब्दों पर विचार करें—
  - 1. धर्मनिरपेक्ष
- 2. बंध्रत्व
- 3 समाजवादी

44वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा प्रस्तावना में उपरोक्त में से कितने शब्द डाले गए?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं
- 21. संसदीय समितियों के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें-
  - 1. संसदीय समितियाँ लोकसभा या राज्यसभा की पूरी अवधि के लिए होती हैं।
  - 2. लोकसभा का अध्यक्ष भारत में संसदीय समितियों के सदस्यों की नियुक्ति करता है।
  - 3. स्थायी समिति भारत में संसदीय समिति का एक प्रकार नहीं है।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं
- 22. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में समान नागरिक संहिता (UCC) का उल्लेख है?
  - (a) अनुच्छेद 29
    - (b) अनुच्छेद 39
  - (c) अनुच्छेद 51D
- (d) अनुच्छेद 44
- 23. इडियोपैथिक पत्मोनरी फाइब्रोसिस (IPF) मुख्य रूप से-
  - (a) ब्रोन्कियल नलियों की सूजन
  - (b) अज्ञात कारण से फेफड़ों के ऊतकों पर लगातार निशान पडना
  - (c) असामान्य फेफड़ों की कोशिकाओं की अनियंत्रित वृद्धि
  - (d) दिल की विफलता के कारण फेफड़ों में तरल पदार्थ का जमा होना
- 24. भारत-श्रीलंका संबंधों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं—
  - 1. भारत और श्रीलंका के बीच समुद्री सीमा पाक जलडमरूमध्य और मन्नार की खाडी द्वारा परिभाषित की जाती है।
  - 2. श्रीलंका को कच्चातीवु द्वीप सौंपना भारत—श्रीलंका समझौते, 1987 का हिस्सा था।
  - 3. श्रीलंका में हंबनटोटा बंदरगाह चीन की उपस्थिति के संबंध में भारत की समुद्री चिंताओं का केंद्र है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके उत्तर चुनें-

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

- **25.** Consider the following with reference to the activities/measures that needs to be taken when the air quality reaches the "emergency" category:
  - 1. Closure of brick kilns.
  - 2. Ban on the entry of trucks into Delhi
  - 3. Ban on the entry of essential goods trucks
  - 4. Shutdown of coal-based power plants in Delhi-NCR
  - 5. Closure of hot mix plants, and stone crushers

How many of the above is/are correct?

- (a) Only two
- (b) Only three
- (c) Only four
- (d) All five
- **26.** Under which organization is the Most Favored Nation (MFN) principle primarily applied?
  - (a) United Nations (UN)
  - (b) World Bank
  - (c) The international Monetary Fund (IMP)
  - (d) Werld Trade Organization (WTO)
- **27.** Which provision of Representation of the People Act, 1951, mandates the disqualification of a person convicted of certain offenses?
  - (a) Section 11
- (b) Section 8
- (c) Section 10
- (d) Section 9
- **28.** Which of the following areas is not one of the four pillars of the Indo-Pacific Economic Framework for Prosperity (IPEF)?
  - (a) Trade
  - (b) Supply Chains
  - (c) Infrastructure investment
  - (d) Fair and resilient economy
- **29.** Which of the following best describes Santa Ana winds?
  - (a) Cold, moist winds originating from the Pacific Ocean.
  - (b) Hot, dry winds originating from inland deserts.
  - (c) Strong, moist winds from the Indian Ocean.
  - (d) Mild, humid breezes from the Atlantic Ocean.
- **30.** Consider the following statements regarding Sovereign Gold Bonds (SGBs):
  - 1. SGBs are debt securities issued by the State Bank of India (SBI) on behalf of the Government of India.
  - 2. They can be traded in the secondary market.
  - 3. The interest rate on SGBs is flexible and is determined by the amount of initial investment.

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

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

- 25. वायु गुणवत्ता 'आपातकालीन' श्रेणी में पहुँचने पर की जाने वाली गतिविधियों / उपायों के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें'
  - 1. ईंट भट्टों को बंद करना।
  - 2. दिल्ली में ट्रकों के प्रवेश पर प्रतिबंध
  - 3. आवश्यक वस्तुओं के ट्रकों के प्रवेश पर प्रतिबंध
  - 4. दिल्ली-एनसीआर में कोयला आधारित बिजली संयंत्रों को बंद करना
  - 5. हॉट मिक्स प्लांट और स्टोन क्रशर को बंद करना उपर्युक्त में से कितने सही हैं?
  - (a) केवल दो
- (b) केवल तीन
- (c) केवल चार
- (d) सभी पाँच
- 26. किस संगठन के अंतर्गत सबसे पसंदीदा राष्ट्र (MFN) सिद्धांत मुख्य रूप से लागू किया जाता है?
  - (a) संयुक्त राष्ट्र (UN)
- (b) विश्व बैंक
- (c) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMP)
- (d) विश्व व्यापार संगठन (WTO)
- 27. जनप्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 का कौन सा प्रावधान किसी व्यक्ति को कुछ अपराधों के लिए दोषी ठहराए जाने पर अयोग्य ठहराने का आदेश देता है?
  - (a) धारा 11
- (b) धारा 8
- (c) धारा 10
- (d) धारा 9
- 28. निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र समृद्धि के लिए इंडो-पैसिफिक आर्थिक ढांचे (IPEF) के चार स्तंभों में से एक नहीं है?
  - (a) व्यापार
- (b) आपूर्ति श्रृंखलाएँ
- (c) बुनियादी ढाँचा निवेश
- (d) निष्पक्ष और लचीली अर्थव्यवस्था
- **29.** निम्नलिखित में से कौन सा सांता एना हवाओं का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
  - (a) प्रशांत से निकलने वाली ठंडी, नम हवाएँ महासागर।
  - (b) अंतर्देशीय रेगिस्तानों से उत्पन्न होने वाली गर्म, शुष्क हवाएँ।
  - (c) हिंद महासागर से आने वाली तेज, नम हवाएँ।
  - (d) अटलांटिक महासागर से आने वाली हल्की, आर्द्र हवाएँ।
- **30.** सॉवरेन गोल्ड बॉन्ड (SGB) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - SGB भारत सरकार की ओर से भारतीय स्टेट बैंक (SBI) द्वारा जारी की गई ऋण प्रतिभृतियाँ हैं।
  - 2. इनका द्वितीयक बाजार में कारोबार किया जा सकता है।
  - 3. SGB पर ब्याज दर लचीली होती है और यह शुरुआती निवेश की राशि से निर्धारित होती है।

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

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

- **31.** Which of the following statements are correct in respect of bills in the parliamentary system in India:
  - 1. During the committee stage, MPs can cropose, debate, and vote on amendments to the bill's clauses.
  - 2. A Private Member's Bill is introduced by a Member of Parliament who is not a government miniter.
  - 3. The Head of State (President or Monarch) gives royal assent after a bill is passed by both Houses of Parliament.

Select the answer using the code given below:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- **32.** Consider the following with reference to the oath of office for ministers in a parliamentary system:
  - 1. The oath is administered by the Speaker of the Parliament.
  - 2. The minister must take an oath of allegiance to the Constitution.
  - 3. The oath is a ceremonial formality and has no legal significance.
  - 4. The oath can be taken in private without any formal procedure.

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

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- **33.** The newly launched Jalvahak Scheme aism to...
  - (a) Develop port terminus for handlings large cargo ships across the coastline.
  - (b) Promote water-efficient irrigation practices in dry areas.
  - (c) Incentivise cargo movement via inland waterways.
  - (d) Develop water-sheds in peninsular India.
- **34.** The term "Levant" often heard in the news roundly corresponds to which of the following regions?
  - (a) Region along the eastern Mediterranean shores
  - (b) Region along North African Shores streteching from Egypt to Morocco
  - (c) Region along Persian Gulf and Horn of Africa
  - (d) The entire coastal areas of Mediterranean Sea
- **35.** Consider the following statements regarding Prevention of Sexual Harassment (POSH) Act, 2013:
  - 1. The Act mandates the constitution of an Internal Complaints committee (ICC) in workplaces with 10 or more employees.

- 31. भारत में संसदीय प्रणाली में विधेयकों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं—
  - 1. समिति चरण के दौरान, सांसद विधेयक के खंडों में संशोध ानों पर प्रस्ताव रख सकते हैं, बहस कर सकते हैं और मतदान कर सकते हैं।
  - 2. एक निजी सदस्य का विधेयक संसद के एक सदस्य द्वारा पेश किया जाता है जो सरकार का मंत्री नहीं होता है।
  - 3. संसद के दोनों सदनों द्वारा विधेयक पारित होने के बाद राज्य का प्रमुख (राष्ट्रपति या सम्राट) शाही स्वीकृति देता है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके उत्तर चुनें-

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- **32.** संसदीय प्रणाली में मंत्रियों के लिए पद की शपथ के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—
  - 1. शपथ संसद के अध्यक्ष द्वारा दिलाई जाती है।
  - 2. मंत्री को संविधान के प्रति निष्टा की शपथ लेनी चाहिए।
  - 3. शपथ एक औपचारिकता है और इसका कोई कानूनी महत्व नहीं है।
  - 4. शपथ बिना किसी औपचारिक प्रक्रिया के निजी तौर पर ली जा सकती है।

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

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
  - (d) सभी चार
- 33. नई शुरू की गई जलवाहक योजना का उद्देश्य है-
  - (a) समुद्र तट पर बड़े मालवाहक जहाजों को संभालने के लिए बंदरगाह टर्मिनस विकसित करना।
  - (b) शुष्क क्षेत्रों में जल-कुशल सिंचाई प्रथाओं को बढ़ावा देना।
  - (c) अंतर्देशीय जलमार्गों के माध्यम से माल की आवाजाही को प्रोत्साहित करना।
  - (d) प्रायद्वीपीय भारत में जल-शेड विकसित करना।
- **34.** समाचारों में अक्सर सुना जाने वाला शब्द 'लेवेंट' निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संबंधित है?
  - (a) पूर्वी भूमध्य सागर के तटों के साथ क्षेत्र
  - (b) मिस्र से मोरक्को तक फैले उत्तरी अफ्रीकी तटों के साथ क्षेत्र
  - (c) फारस की खाड़ी और हॉर्न ऑफ अफ्रीका के साथ क्षेत्र
  - (d) भूमध्य सागर के संपूर्ण तटीय क्षेत्र
- **35.** यौन उत्पीड़न निवारण (POSH) अधिनियम, 2013 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - अधिनियम 10 या अधिक कर्मचारियों वाले कार्यस्थलों में एक आंतरिक शिकायत समिति (ICC) के गठन को अनिवार्य बनाता है।

#### 8 | CENTRE FOR AMBITION An Institution for Civil Service

- 2. The ICC is responsible for investigating complaints of Sexual harassment and recommending appropriate action.
- 3. The Act applies only to public sector organizations and excludes private companies. How many of the above statements are

correct?
(a) Only one

(b) Only two

(c) All three

- (d) None
- **36.** Consider the following statements :
  - 1. India is a signatory to the 1951 Refugee Convention.
  - 2. Refugees in India are protected under Article 21 of the Indian Constitution.

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

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

- (d) Neither 1 nor 2
- **37.** Which of the following crops is benefiting the most from the current Minimum Support Price (MSP) procurement?
  - (a) Pulses and oilseeds
  - (b) Fruits and vegetables
  - (c) Rice and wheat
  - (d) Cotton and jute
- **38.** With reference to the National Testing Agency (NTA), consider the following statements :
  - 1. It is a testing organization established under the Indian Societies Registration Act, 1860.
  - 2. It operates under the Ministry of Science and Technology.
  - 3. It identifies experts and institutions to prepare examination questions.

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
- **39.** Consider the following statements regarding the Indian Constitution :
  - 1. Article 19 is an individual right.
  - 2. Article 30(1) allows religious and linguistic minorities to establish and manage their own institutions.
  - 3. Under Article 30(2), minority institutions are entitled to receive government aid.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **40.** Consider the following statements:
  - 1. Private jets and chartered planes have a much larger carbon footprint per passenger compared to commercial flights.

- 2. ICC यौन उत्पीड़न की शिकायतों की जाँच करने और उचित कार्रवाई की सिफारिश करने के लिए जिम्मेदार है।
- 3. अधिनियम केवल सार्वजनिक क्षेत्र के संगठनों पर लागू होता है और निजी कंपनियों को इससे बाहर रखा जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं
- 36. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. भारत 1951 शरणार्थी सम्मेलन का हस्ताक्षरकर्ता है।
  - 2. भारत में शरणार्थियों को भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21 के तहत संरक्षण प्राप्त है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- **37.** वर्तमान न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) खरीद से निम्नलिखित में से कौन सी फसल सबसे अधिक लाभान्वित हो रही है?
  - (a) दालें और तिलहन
- (b) फल और सब्जियाँ
- (c) चावल और गेहूँ
- (d) कपास और जूट
- 38. राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (NTA) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - 1. यह भारतीय सोसायटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के तहत स्थापित एक परीक्षण संगठन है।
  - 2. यह विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तहत काम करता है।
  - 3. यह परीक्षा प्रश्न तैयार करने के लिए विशेषज्ञों और संस्थानों की पहचान करता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 39. भारतीय संविधान के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. अनुच्छेद 19 एक व्यक्तिगत अधिकार है।
  - 2. अनुच्छेद 30(1) धार्मिक और भाषाई अल्पसंख्यकों को अपनी संस्थाएँ स्थापित करने और उनका प्रबंधन करने की अनुमित देता है।
  - 3. अनुच्छेद 30(2) के तहत अल्पसंख्यक संस्थाएँ सरकारी सहायता प्राप्त करने की हकदार हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं
- 40. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. निजी जेट और चार्टर्ड विमानों में वाणिज्यिक उड़ानों की तुलना में प्रति यात्री बहुत अधिक कार्बन फुटप्रिंट होता है।

2. The Nextgen Airports for Bharat Nirman (NABH) scheme aim to boost aircraft manufacturing in India as part of the Make in India initiative.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **41.** With reference to the Mahabodhi Temple, consider the following statements :
  - 1. It marks the place where Siddhartha Gautama (Buddha) gave his first sermon.
  - 2. The Mahabodhi Temple's architecture is primarily characterized by Gupta style.
  - 3. It is one of the earliest surviving examples of brick architecture in India.
  - 4. The Mahabodhi Temple Complex is recognized as the oldest Buddhist structure in the world.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1, 2 and 3 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 2, 3 and 4 only
- (d) 3 and 4 only
- **42.** A persistent trade deficit can lead to :
  - 1. Increased foreign ownership of domestic assets.
  - 2. Depreciation of the domestic currency
  - 3. Reduced domestic industrial capacity
  - 4. Higher employment in export industries
    Select the correct answer using the codes
    given below:
  - (a) 1 and 2 only
- (b) 2, 3 and 4 only
- (c) 1, 2 and 3 only
- (d) 2 and 3 only
- **43.** With reference to the Riyadh Global Drought Resilience Partnership, consider the following statements:
  - 1. One of its aims is to develop new drought-resistant crop varieties.
  - 2. The Partnership's funding approach includes carbon credits trading.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **44.** With reference to the PM SHRI Scheme (Pradhan Mantri Schools for Rising India), consider the following statements:
  - 1. PM SHRI schools are designed to act as exemplars for implementing all components of National Education Policy (NEP) 2020.
  - 2. The scheme emphasizes equitable and inclusive education, ensuring no child is left behind regardless of their background.

- 2. भारत निर्माण के लिए नेक्स्टजेन एयरपोर्ट (NABH) योजना का उद्देश्य मेक इन इंडिया पहल के हिस्से के रूप में भारत में विमान निर्माण को बढ़ावा देना है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन साध्से सही है / हैं?
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- **41.** महाबोधि मंदिर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - 1. यह वह स्थान है जहाँ सिद्धार्थ गौतम (बुद्ध) ने अपना पहला उपदेश दिया था।
  - 2. महाबोधि मंदिर की वास्तुकला मुख्य रूप से गुप्त शैली की विशेषता है।
  - 3. यह भारत में ईंट वास्तुकला के सबसे पुराने जीवित उदाहरणों में से एक है।
  - 4. महाबोधि मंदिर परिसर को दुनिया की सबसे पुरानी बौद्ध संरचना के रूप में मान्यता प्राप्त है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 2, 3 और 4
- (d) केवल 3 और 4
- 42. लगातार व्यापार घाटे के कारण हो सकता है-
  - 1. घरेलू परिसंपत्तियों पर विदेशी स्वामित्व में वृद्धि।
  - 2. घरेलू मुद्रा का अवमूल्यन
  - 3. घरेलू औद्योगिक क्षमता में कमी
  - 4. निर्यात उद्योगों में अधिक रोजगार

UT नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2, 3 और 4
- (c) केवल 1, 2 और 3
- (d) केवल 2 और 3
- **43.** रियाद वैश्विक सूखा प्रतिरोध भागीदारी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - 1. इसका एक उद्देश्य नई सूखा प्रतिरोधी फसल किस्मों को विकसित करना है।
  - 2. भागीदारी के वित्तपोषण दृष्टिकोण में कार्बन क्रेडिट ट्रेडिंग शामिल 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
- **44.** पीएम श्री योजना (प्रधानमंत्री स्कूल फॉर राइजिंग इंडिया) के संदर्भ में. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें–
  - 1. पीएम श्री स्कूलों को राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 के सभी घटकों को लागू करने के लिए आदर्श के रूप में कार्य करने के लिए डिजाइन किया गया है।
  - 2. यह योजना न्यायसंगत और समावेशी शिक्षा पर जोर देती है, यह सुनिश्चित करती है कि कोई भी बच्चा अपनी पृष्ठभृमि की परवाह किए बिना पीछे न छूटे।

3. Annual Status of Education Report (ASER) monitors the performance of PM SHRI Schools.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **45.** Consider the following statements regarding the green hydrogen:
  - 1. The primary method of producing green hydrogen is through coal gasification.
  - 2. Its production involves no greenhouse gas emissions.
  - 3. It can be a substitute for natural gas in power plants.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **46.** Consider the following statements :
  - 1. La Niña causes extreme summers and droughts in India, while El Niño causes heavy rainfall in South Africa.
  - 2. The Oceanic Niño Index (ONI) is used to classify La Niña or El Niño events.
  - 3. La Niña can worsen air pollution in northern India during winters.

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

- (a) 1 only
- (b) 1 and 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 3 only
- **47.** Consider the following statements :
  - 1. The Representation of the People Act of 1951 allows candidates to contest elections from an unlimited number of constituencies.
  - 2. The Indian Constitution mandates regular elections every five years for the Legislative Assembly and the Lok Sabha.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **48.** Consider the following statements :
  - 1. Thailand is a key partner in India's Neighbourhood First Policy.
  - 2. Security and Growth for All in the Region (SAGAR) initiative aims to strengthen economic and security cooperation with India's maritime neighbours.

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

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

3. वार्षिक शिक्षा स्थिति रिपोर्ट (ASER) पीएम श्री स्कूलों के प्रदर्शन की निगरानी करती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं
- 45. ग्रीन हाइड्रोजन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. ग्रीन हाइड्रोजन के उत्पादन की प्राथमिक विधि कोयला गैसीकरण के माध्यम से है।
  - 2. इसके उत्पादन में कोई ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन शामिल
  - 3. यह बिजली संयंत्रों में प्राकृतिक गैस का विकल्प हो सकता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं
- 46. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. ला नीना भारत में अत्यधिक गर्मी और सुखे का कारण बनता है, जबकि अल नीनो दक्षिण अफ्रीका में भारी वर्षा का कारण बनता है।
  - 2. महासागरीय नीनो सूचकांक (ONI) का उपयोग ला नीना या अल नीनो घटनाओं को वर्गीकृत करने के लिए किया जाता है।
  - ला नीना सर्दियों के दौरान उत्तरी भारत में वायू प्रदुषण को खराब कर सकता है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) केवल 3
- 47. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. जनप्रतिनिधित्व अधिनियम 1951 उम्मीदवारों को असीमित संख्या में निर्वाचन क्षेत्रों से चुनाव लड़ने की अनुमति देता है।
  - 2. भारतीय संविधान विधान सभा और लोकसभा के लिए हर पाँच साल में नियमित चुनाव अनिवार्य करता है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 48. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. थाईलैंड भारत की पड़ोसी पहले नीति में एक प्रमुख भागीदार है।
  - 2. क्षेत्र में सभी के लिए स्रक्षा और विकास (SAGAR) पहल का उद्देश्य भारत के समुद्री पडोसियों के साथ आर्थिक और सुरक्षा सहयोग को मजबूत करना 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

- **49.** Consider the following statements regarding the Supplementary Demands for Grants :
  - 1. The President of India must approve Supplementary Demands for Grants before they are submitted to the Lok Sabha for voting.
  - 2. It is regulated by the same procedure as the regular budget.
  - 3. Contingency Fund of India is utilized when Supplementary Demands for Grants are approved.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **50.** Which of the following countries border the Golan Heights?
  - (a) Israel, Lebanon, and Egypt
  - (b) Jordan, Lebanon, and Syria
  - (c) Israel, Lebanon, and Syria
  - (d) Israel, Jordan, and Syria

- **49.** अनुदानों की अनुपूरक मांगों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - भारत के राष्ट्रपित को लोकसभा में मतदान के लिए प्रस्तुत किए जाने से पहले अनुदानों की अनुपूरक मांगों को मंजूरी देनी चाहिए।
  - 2. इसे नियमित बजट के समान प्रक्रिया द्वारा विनियमित किया जाता है।
  - 3. भारत की आकस्मिकता निधि का उपयोग तब किया जाता है जब अनुदानों की अनुपूरक मांगों को मंजूरी दी जाती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं
- **50.** निम्नलिखित में से कौन सा देश गोलान हाइट्स की सीमा पर स्थित है?
  - (a) इजराइल, लेबनान और मिस्र
  - (b) जॉर्डन, लेबनान और सीरिया
  - (c) इजराइल, लेबनान और सीरिया
  - (d) इजराइल, जॉर्डन और सीरिया







### 21/12/2024 Current Affairs

#### **BILINGUAL**

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

#### ITW-186 Explanation



# 21/12/2024 Current Affairs



#### 1. Answer: (a)

**Exaplanation:** The Padma River forms part of the boundary between Bangladesh and India, especially in the southern regions of the border in West Bengal.

- West Bengal shares the longest border with Bangladesh, extending approximately 2,217 kilometers.
- This state is the primary point of entry and exit between India and Bangladesh.
- Tripura shares a border with Bangladesh in the eastern region.
- It borders Bangladesh to the south, and the total border length is about 856 km.

#### 2. Answer: (a)

**Exaplanation :** Institutions receiving state aid or maintained by the state

#### 3. Answer: (c)

**Exaplanation:** Pangong Tso, located in the Western Sector of the LAC in Ladakh, has been a focal point of disputes between India and China.

- The differing perceptions of the LAC, especially around the lake's "Finger" areas, have led to multiple military confrontations, including during the 2020 standoff.
- Jawaharlal Nehru, as the Prime Minister of India, signed the Panchsheel Agreement with Chinese Premier Zhou Enlai in 1954.
- The Panchsheel Agreement primarily dealt with trade and peaceful relations between India and Tibet under Chinese administration.
- The concept of the Line of Actual Control (LAC)emerged after the 1962 Sino-Indian War and was formalized in the 1993 "Agreement on Maintenance of Peace and Tranquility along the LAC."
- Operation Snow Leopard was India's military operation to counter Chinese incursions and secure strategic positions during the 2020 standoff in Ladakh.
- It involved the mobilization of troops. equipment, and infrastructure to reinforce India's presence along the LAC.

#### **1.** उत्तर : (a)

व्याख्या : पद्मा नदी बांग्लादेश और भारत के बीच सीमा का हिस्सा बनती है, खासकर पश्चिम बंगाल में सीमा के दक्षिणी क्षेत्रों में।

- पश्चिम बंगाल बांग्लादेश के साथ सबसे लंबी सीमा साझा करता है, जो लगभग 2,217 किलोमीटर तक फैली हुई है।
- यह राज्य भारत और बांग्लादेश के बीच प्रवेश और निकास का प्राथमिक बिंद् है।
- त्रिपुरा पूर्वी क्षेत्र में बांग्लादेश के साथ सीमा साझा करता है।
- यह दक्षिण में बांग्लादेश की सीमा बनाता है, और कुल सीमा की लंबाई लगभग 856 किलोमीटर है।

#### **2.** उत्तर : (a)

व्याख्या : राज्य से सहायता प्राप्त या राज्य द्वारा संचालित संस्थाएं

#### 3. उत्तर : (c)

व्याख्या : लद्दाख में LAC के पश्चिमी क्षेत्र में स्थित पैंगोंग त्सो भारत और चीन के बीच विवादों का केंद्र बिंद् रहा है।

- LAC की अलग—अलग धारणाएँ, विशेष रूप से झील के 'फिंगर' क्षेत्रों के आसपास, कई सैन्य टकरावों को जन्म देती हैं, जिसमें 2020 का गतिरोध भी शामिल है।
- भारत के प्रधान मंत्री के रूप में जवाहरलाल नेहरू ने 1954 में चीनी प्रधानमंत्री झोउ एनलाई के साथ पंचशील समझौते पर हस्ताक्षर किए थे।
- पंचशील समझौता मुख्य रूप से चीनी प्रशासन के तहत भारत और तिब्बत के बीच व्यापार और शांतिपूर्ण संबंध ों से संबंधित था।
- वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) की अवधारणा 1962 के चीन—भारतीय युद्ध के बाद उभरी और 1993 में "LAC पर शांति और स्थिरता बनाए रखने के समझौते" में औपचारिक रूप दिया गया।
- ऑपरेशन स्नो लेपर्ड लद्दाख में 2020 के गतिरोध के दौरान चीनी घुसपैठ का मुकाबला करने और रणनीतिक स्थिति को सुरक्षित करने के लिए भारत का सैन्य अभियान था।
- इसमें वास्तविक नियंत्रण रेखा पर भारत की उपस्थिति को सुदृढ़ करने के लिए सैनिकों, उपकरणों और बुनियादी ढांचे को जुटाना शामिल था।

#### 4. Answer: (c)

**Exaplanation:** Building new fossil fuel power plants.

#### 5. Answer: (a)

**Exaplanation:** Common Murre (Uria aalge) is a seabird found in the North Atlantic and North Pacific Oceans.

- It nests along coastal cliffs and islands.
- Common Murre does not inhabit tropical regions.
- It is adapted to cold and temperate marine environment.

#### 6. Answer: (c)

**Exaplanation:** Government of India finances its fiscal deficit through various instruments, including dated securities, the National Small Savings Fund (NSSF), provident funds, and Sovereign Gold Bonds (SGBs).

#### 7. Answer: (a)

**Exaplanation:** Foreign Direct Investment (FDI) refers to an investment made by a company or individual from one country (the home country) into business interests or assets in another country (the host country).

- This type of investment typically involves establishing operation such as a subsidiary, branch, or joint venture, or acquiring a controlling stake in a foreign company.
- One of the main reasons companies undertake FDI is to gain access to new markets and expand their global presence.
- FDI allows firms to produce goods or service locally in foreign markets, thereby reaching more custoemr and benefiting from local market growth.

#### 8. Answer: (d)

**Exaplanation:** Leader of Opposition (LoP) is a member of various selection committes responsible for appointing "

- Central Vigilance Commissioner
- Chairperson and Members of the National
- Human Rights Commission
- Lokpal
- CBI Director
- Chief Information Commissioner

#### 9. Answer: (a)

**Exaplanation:** Surveillance method that involve randomly collecting data from a wide range of sources.

#### 4. उत्तर : (c)

व्याख्या : नये जीवाश्म ईंधन विद्युत संयंत्रों का निर्माण।

#### **5.** उत्तर : (a)

व्याख्या : कॉमन मुर्रे (यूरिया आल्गे) उत्तरी अटलांटिक और उत्तरी प्रशांत महासागरों में पाया जाने वाला एक समुद्री पक्षी है।

- यह तटीय चट्टानों और द्वीपों के किनारे घोंसला बनाता है।
- कॉमन मुर्रे उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में नहीं रहता है।
- यह ठंडे और समशीतोष्ण समुद्री वातावरण के लिए अनुकूलित है।

#### **6.** उत्तर : (c)

व्याख्या: भारत सरकार अपने राजकोषीय घाटे का वित्तपोषण विभिन्न साधनों के माध्यम से करती है, जिनमें दिनांकित प्रतिभूतियाँ, राष्ट्रीय लघु बचत कोष (एनएसएसएफ), भविष्य निधि और सॉवरेन गोल्ड बांड (एसजीबी) शामिल हैं।

#### 7. उत्तर : (a)

व्याख्या : प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफडीआई) का तात्पर्य किसी कंपनी या व्यक्ति द्वारा किसी देश (गृह देश) से दूसरे देश (मेजबान देश) में व्यावसायिक हितों या परिसंपत्तियों में किए गए निवेश से है।

- इस प्रकार के निवेश में आम तौर पर एक सहायक कंपनी, शाखा या संयुक्त उद्यम जैसे संचालन की स्थापना या किसी विदेशी कंपनी में नियंत्रण हिस्सेदारी हासिल करना शामिल होता है।
  - कंपनियों द्वारा एफडीआई करने का एक मुख्य कारण नए बाजारों तक पहुंच प्राप्त करना और अपनी वैश्विक उपस्थिति का विस्तार करना है।
  - एफडीआई फर्मों को विदेशी बाजारों में स्थानीय रूप से माल या सेवा का उत्पादन करने की अनुमति देता है, जिससे वे अधिक ग्राहकों तक पहुंचते हैं और स्थानीय बाजार के विकास से लाभान्वित होते हैं।

#### **8.** उत्तर : (d)

व्याख्या : विपक्ष का नेता (एलओपी) विभिन्न चयन समितियों का सदस्य होता है जो—

- केंद्रीय सतर्कता आयुक्त
- राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष और सदस्य
- लोकपाल
- सीबीआई निदेशक
- मुख्य सूचना आयुक्त

#### **9.** उत्तर : (a)

व्याख्या : निगरानी पद्धति जिसमें विभिन्न स्रोतों से यादृच्छिक रूप से डेटा एकत्रित किया जाता है।

#### 10. Answer: (a)

**Exaplanation:** Is an autonomous organization established by the Ministry of Education, Government of India, to conduct entrance examinations for higher educational institutions.

- Its primary role is to conduct standardized entrance examinations, such as the JEE Main, NEET, CUET, and others, for higher education institutions in India.
- NTA is not responsible for developing curriculum content or managing schoollevel examination boards.
- This responsibility lies with other institutions like the NCERT and CBSE.
- NTA's role is limited to organizing competitive exams in a fair, transparent, and standardized manner.

#### 11. Answer: (c)

**Exaplanation:** The Basic Structure Doctrine, established in the landmark Kesavananda Bharati Case (1973), states that certain fundamental features of the Constitution (like secularism, federalism, judicial review, etc.) cannot be amended, even under Article 368.

- The process of a constitutional amendment under Article 268 can be initiated by any member of Parliament (Lok Sabha or Rajay Sabha) by introducing a bill.
- The bill does not require the recommendation of the President before introduction.
- After the amendment bill is passed in both Houses of Parliament with the required majority, it is presented to the President of Inda for assets.
- The President is constitutionally bound to give assent to the bill, and only the does it become a part of the Constitution.

#### 12. Answer: (d)

**Exaplanation:** The Arctic Tundra is a cold and treeless biome found near the North Pole, characterized by permafrost.

• It has low-growing vegetation like mosses, lichens, and shrubs, and experiences long, harsh winter with short summers.

#### 13. Answer: (a)

**Exaplanation:** The Election Commission of India (ECI) is not responsible for supervising elections to local bodies (panchayats and municipalities).

 These elections are conducted by State Election Commissions, which independent constitutional bodies established under Article 243K and Article 243ZA of the Indian Constitution.

#### 10. उत्तर : (a)

व्याख्या : उच्च शिक्षण संस्थानों के लिए प्रवेश परीक्षा आयोजित करने के लिए भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय द्वारा स्थापित एक स्वायत्त संगठन है।

- इसकी प्राथमिक भूमिका भारत में उच्च शिक्षा संस्थानों के लिए मानकीकृत प्रवेश परीक्षाएँ, जैसे JEE Main, NEET, CUET और अन्य आयोजित करना है।
- एनटीए पाठ्यक्रम सामग्री विकसित करने या स्कूल—स्तरीय परीक्षा बोर्डों के प्रबंधन के लिए जिम्मेदार नहीं है।
- यह जिम्मेदारी एनसीईआरटी और सीबीएसई जैसी अन्य संस्थाओं की है। एनटीए की भूमिका निष्पक्ष, पारदर्शी और मानकीकृत तरीके से प्रतियोगी परीक्षाओं के आयोजन तक सीमित है।

#### 11. उत्तर : (c)

व्याख्या : ऐतिहासिक केशवानंद भारती केस (1973) में स्थापित मूल संरचना सिद्धांत में कहा गया है कि संविधान की कुछ मौलिक विशेषताओं (जैसे धर्मनिरपेक्षता, संघवाद, न्यायिक समीक्षा, आदि) में संशोधन नहीं किया जा सकता है, यहां तक कि अनुच्छेद 368 के तहत भी नहीं।

- अनुच्छेद 268 के तहत संविधान संशोधन की प्रक्रिया संसद के किसी भी सदस्य (लोकसभा या राज्यसभा) द्वारा विधेयक पेश करके शुरू की जा सकती है।
- विधेयक को पेश करने से पहले राष्ट्रपति की सिफारिश
   की आवश्यकता नहीं होती है।
- संशोधन विधेयक संसद के दोनों सदनों में आवश्यक बहुमत से पारित होने के बाद इसे भारत के राष्ट्रपित के समक्ष विचारार्थ प्रस्तुत किया जाता है।
  - राष्ट्रपति संवैधानिक रूप से विधेयक को स्वीकृति देने के लिए बाध्य है. और तभी यह संविधान का हिस्सा बनता है।

#### 12. उत्तर : (d)

व्याख्या : आर्कटिक टुंड्रा उत्तरी ध्रुव के पास पाया जाने वाला एक ठंडा और वृक्षविहीन बायोम है, जिसकी विशेषता पर्माफ्रॉस्ट है।

• इसमें काई, लाइकेन और झाड़ियों जैसी कम उगने वाली वनस्पतियाँ हैं, और छोटी गर्मियों के साथ लंबी, कठोर सर्दियाँ होती हैं।

#### **13.** उत्तर : (a)

व्याख्या : भारतीय चुनाव आयोग (ईसीआई) स्थानीय निकायों (पंचायतों और नगर पालिकाओं) के चुनावों की निगरानी के लिए जिम्मेदार नहीं है।

 ये चुनाव राज्य चुनाव आयोगों द्वारा आयोजित किए जाते हैं, जो भारतीय संविधान के अनुच्छेद 243K और अनुच्छेद 243ZA के तहत स्थापित स्वतंत्र संवैधानिक निकाय हैं।

- The ECI is responsible for conducting elections to the Lok Sabha, Rajya Sabha, and State Legislative Assemblies under its constitutional mandate.
- This is one of its primary powers outlined in Article 324 of the Indian Constitution.
- The ECI is empowered to monitor and enforce the Model Code of Conduct during elections.
- It ensures that political parties, candidates, and governments adhere to the code to maintain free and fair elections.

#### 14. Answer: (a)

**Exaplanation:** Article 368 lays down the procedure for constitutional amendment.

- Parliament can amend Fundamental Rights, but it cannot alter the basic structure of the Constitutions (Kesavananda Bharati case, 1973.)
- No prior approval of the President is required to introduce an amendment bill; the President's assent is needed only after the bill is passed.

#### 15. Answer: (c)

**Exaplanation:** Arctic tundra, a frozen treeless biome which has stored carbon for thousands of years, has now become a source of heat-trapping greenhouse gases (GHGs) which are the primary drivers of global warming.

- Arctic tundra emitting more carbon than storing it would have global consequences as this would exacerbate climate change.
- This is happening due to rising temperatures.
- Arctic is warming four times the global rate, and that annual surface air temperatures in the Arctic in 2024 were the second warmest on record since 1900.
- As a result, the Arctic's permafrost is thawing, meaning microbes in the soil are becoming active and breaking the organic matter down, releasing CO<sub>2</sub> and CH<sub>4</sub> into the atmosphere.

#### 16. Answer: (a)

**Exaplanation :** National Oceanic and Atmospheric Administration

#### 17. Answer: (b)

**Exaplanation:** Wroughton's free-tailed bat is primarily found in Western Ghats.

- Wroughton's free-tailed bat is primary found is Western Ghats.
- Small colonies have also been recorded in Jaintia Hills of Meghalya.
- It is ecologically important for regulating insect population and assist in pollination.

- ईसीआई अपने संवैधानिक जनादेश के तहत लोकसभा, राज्यसभा और राज्य विधानसभाओं के चुनाव कराने के लिए जिम्मेदार है।
- यह भारतीय संविधान के अनुच्छेद 324 में उल्लिखित इसकी प्राथमिक शक्तियों में से एक है।
- ईसीआई को चुनावों के दौरान आदर्श आचार संहिता की निगरानी और उसे लागू करने का अधिकार है।
- यह सुनिश्चित करता है कि राजनीतिक दल, उम्मीदवार और सरकारें स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव बनाए रखने के लिए आचार संहिता का पालन करें।

#### 14. उत्तर : (a)

व्याख्या : अनुच्छेद 368 संविधान संशोधन की प्रक्रिया निर्धारित करता है।

- संसद मौलिक अधिकारों में संशोधन कर सकती है, लेकिन वह संविधान के मूल ढांचे में बदलाव नहीं कर सकती (केशवानंद भारती मामला, 1973)।
- संशोधन विधेयक पेश करने के लिए राष्ट्रपति की पूर्व स्वीकृति की आवश्यकता नहीं होती है, विधेयक पारित होने के बाद ही राष्ट्रपति की स्वीकृति की आवश्यकता होती है।

#### 15. उत्तर : (c)

व्याख्या : आर्कटिक टुंड्रा, एक जमे हुए वृक्षविहीन बायोम जिसने हजारों वर्षों से कार्बन संग्रहीत किया है, अब गर्मी को फंसाने वाली ग्रीनहाउस गैसों (जीएचजी) का स्रोत बन गया है जो ग्लोबल वार्मिंग के प्राथमिक चालक हैं।

- आर्कटिक टुंड्रा कार्बन को संग्रहीत करने की तुलना में
   अधिक उत्सर्जित करता है, जिसके वैश्विक परिणाम होंगे
   क्योंकि इससे जलवायु परिवर्तन में वृद्धि होगी।
  - यह बढते तापमान के कारण हो रहा है।
  - आर्कटिक वैश्विक दर से चार गुना गर्म हो रहा है, और 2024 में आर्कटिक में वार्षिक सतही वायु तापमान 1900 के बाद से रिकॉर्ड पर दूसरा सबसे गर्म था।
  - परिणामस्वरूप, आर्कटिक का पर्माफ्रॉस्ट पिघल रहा है, जिसका अर्थ है कि मिट्टी में सूक्ष्म जीव सक्रिय हो रहे हैं और कार्बनिक पदार्थों को तोड़ रहे हैं, जिससे CO<sub>2</sub> और CH<sub>4</sub> वायुमंडल में निकल रहे हैं।

#### **16.** उत्तर : (a)

व्याख्या : राष्ट्रीय समुद्री और वायुमंडलीय संचालन

#### **17.** उत्तर : (b)

व्याख्या : रॉटन का फ्री—टेल्ड बैट मुख्य रूप से पश्चिमी घाट में पाया जाता है।

- रॉटन का फ्री-टेल्ड बैट मुख्य रूप से पश्चिमी घाट में पाया जाता है।
- मेघालय के जैंतिया हिल्स में भी इसकी छोटी कॉलोनियाँ दर्ज की गई हैं।
- कीटों की आबादी को नियंत्रित करने और परागण में सहायता करने के लिए यह पारिस्थितिक रूप से महत्वपूर्ण है।

#### 18. Answer: (c)

**Exaplanation:** MDR/RR-RB definition usually refers to either multidrug-resistant TB (MDR-TB) or rifampicin-resistant TB (RR-TB).

- Multidrug-resistant TB (MDR-TB) is a form of TB disease caused by a strain of M. tuberculosis complex that is resistant to rifampicin and isoniazid.
- BPaLM regimen is used for the treatment of MDR-TB.
- This 6-month all-oral treatment regimen comprises bedaquiline, pretomanid, linezolid, and ,oxifloxacin.

#### 19. Answer: (c)

**Exaplanation:** The duties entrusted to the Comptroller and Auditor General of India fall broadly under two categories, namely those relating to (i) compilation and keeping of accounts, and (ii) audit.

- Audit of Grants and Loans to various Bodies
- Audit of Receipts
- Audit of Stores and Stock
- Audit of Government Companies
- Submission of Audit Reports

#### 20. Answer: (d)

**Exaplanation:** The Preamble has been amended only once in 1976 by the 42<sup>nd</sup> Constitution Amendment Act (CAA).

• 42<sup>nd</sup> CAA added the words Secular, Socialist, and Integrity in the Preamble.

#### 21. Answer: (b)

**Exaplanation:** Parliamentary Committees generally exist for the entire duration of the Lok Sabha or Rajya Sabha team.

- They are typically reconstituted at the beginning of a new term or after elections.
- These committees operate throughout the life of the Parliament, unless specified otherwise.
- The Speaker of the Lok Sabha is responsible for appointing members to various Parliamentary Committees, particularly those that are part of the Lok Sabha.
- For committees involving both House, the Speaker of the Lok Sabha appoints members from the Lok Sabha, while the Chairman of the Rajya Sabha does the same for the Rajya Sabha member.
- The Standing Committee is indeed a type of Parliamentary Committee in India.

#### **18.** उत्तर : (c)

व्याख्या : एमडीआरध्आरआर—आरबी परिभाषा आमतौर पर या तो बहुऔषधि प्रतिरोधी टीबी (एमडीआर—टीबी) या रिफैम्पिसन प्रतिरोधी टीबी (आरआर—टीबी) को संदर्भित करती है।

- बहुऔषधि प्रतिरोधी टीबी (एमडीआर—टीबी) टीबी रोग का एक रूप है, जो एम. ट्यूबरकुलोसिस कॉम्प्लेक्स के एक प्रकार के कारण होता है, जो रिफैम्पिसिन और आइसोनियाजिड के प्रति प्रतिरोधी होता है।
- एमडीआर—टीबी के उपचार के लिए बीपीएएलएम रेजिमेन का उपयोग किया जाता है।
- इस 6 महीने के पूर्ण—मौखिक उपचार में बेडाक्विलाइन, प्रीटोमैनिड, लाइनजोलिड और ऑक्सीफ्लोक्सासिन शामिल हैं।

#### 19. उत्तर : (c)

व्याख्या : भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक को सौंपे गए कर्तव्य मोटे तौर पर दो श्रेणियों में आते हैं, अर्थात् (i) खातों का संकलन और रखरखाव, और (ii) लेखा परीक्षा।

- विभिन्न निकायों को दिए गए अनुदानों और ऋणों की लेखा परीक्षा
- प्राप्तियों की लेखा परीक्षा
- भंडार और स्टॉक की लेखा परीक्षा
- सरकारी कंपनियों की लेखा परीक्षा
- लेखा परीक्षा रिपोर्ट प्रस्तुत करना

#### **20.** उत्तर : (d)

व्याख्या : प्रस्तावना में केवल एक बार 1976 में 42वें संविधान संशोधन अधिनियम (सीएए) द्वारा संशोधन किया गया था।

 42वें सीएए ने प्रस्तावना में धर्मनिरपेक्ष, समाजवादी और अखंडता शब्द जोड़े।

#### 21. उत्तर : (b)

व्याख्या : संसदीय समितियाँ आम तौर पर लोकसभा या राज्यसभा की पूरी अवधि के लिए होती हैं।

- इन्हें आम तौर पर नए कार्यकाल की शुरुआत में या चुनावों के बाद पुनर्गिटत किया जाता है।
- ये समितियाँ संसद के पूरे कार्यकाल के दौरान काम करती हैं, जब तक कि अन्यथा निर्दिष्ट न किया जाए।
- लोकसभा का अध्यक्ष विभिन्न संसदीय समितियों के सदस्यों को नियुक्त करने के लिए जिम्मेदार होता है, विशेष रूप से वे जो लोकसभा का हिस्सा हैं।
- दोनों सदनों को शामिल करने वाली समितियों के लिए, लोकसभा का अध्यक्ष लोकसभा से सदस्यों की नियुक्ति करता है, जबिक राज्यसभा का सभापित राज्यसभा सदस्य के लिए ऐसा ही करता है।
- स्थायी समिति वास्तव में भारत में संसदीय समिति का एक प्रकार है।

- It is a permanent committee that deals with specific government departments or subjects and meets regularly to discuss policies and proposed laws.
- There are multiple Standing Committees, such as the Standing Committee on Finance, Defense, etc.

22. Answer: (d)

Exaplanation: Article 44

23. Answer: (b)

**Exaplanation:** Progressive scarring of lung tissue with an unknown cause

24. Answer: (c)

**Exaplanation:** The maritime boundary between India and Sri Lanka is defined by the Palk Strait and the Gulf of Mannar.

- The Malacca Strait lies between the Malay Peninsula and the Indonesian island of Sumatra, far from India and Sri Lanka.
- The ceding of Katchatheevu Island to Sri Lanka occurred in 1974 as part of the Indo-Sri Lanka Maritime Agreement.
- The 1987 Accord focused on resolving the Sri Lankan Civil War and granting autonomy to Tamil-majority areas in Sri Lanka rather than maritime or territorial issues.
- Hambantota Port is a strategic location in Sri Lanka where China has significant involvement through leasing and development.
- This has raised India's concerns about potential military use by China under its "String of Pearls" strategy, which involves establishing a network of ports in the Indian Ocean to enhance its influence.

#### 25. Answer: (c)

**Exaplanation:** Non-compliant brick kilns are required to shut down during the emergency category as they emit significant pollutants, contributing to worsening air quality.

- Trucks carrying non-essential goods are banned from entering Delhi to reduce vehicular emissions, a major contributor to poor air quality.
- Essential goods trucks, such as those carrying food, fuel, and medicines, are exempt from the ban during "emergency" conditions.

- यह एक स्थायी समिति है जो विशिष्ट सरकारी विभागों या विषयों से निपटती है और नीतियों और प्रस्तावित कानूनों पर चर्चा करने के लिए नियमित रूप से मिलती है।
- कई स्थायी समितियाँ हैं, जैसे वित्त, रक्षा आदि पर स्थायी समिति।

22. उत्तर : (d)

व्याख्या : अनुच्छेद ४४

23. उत्तर : (b)

व्याख्या : अज्ञात कारण से फेफड़े के ऊतकों पर लगातार

निशान बनना

24. उत्तर : (c)

व्याख्या : भारत और श्रीलंका के बीच समुद्री सीमा पाक जलडमरूमध्य और मन्नार की खाड़ी द्वारा निर्धारित की जाती है।

- मलक्का जलडमरूमध्य मलय प्रायद्वीप और इंडोनेशियाई द्वीप सुमात्रा के बीच स्थित है, जो भारत और श्रीलंका से बहुत दूर है।
- भारत—श्रीलंका समुद्री समझौते के तहत 1974 में कच्चातीवु
   द्वीप श्रीलंका को सौंप दिया गया था।
- 1987 के समझौते में समुद्री या क्षेत्रीय मुद्दों के बजाय
   श्रीलंकाई गृहयुद्ध को सुलझाने और श्रीलंका में तमिल बहुल
   क्षेत्रों को स्वायत्तता देने पर ध्यान केंद्रित किया गया था।
- हंबनटोटा बंदरगाह श्रीलंका में एक रणनीतिक स्थान
   है जहां चीन की लीजिंग और विकास के माध्यम से महत्वपूर्ण भागीदारी है।
  - इसने भारत की चिंताओं को चीन द्वारा अपनी 'स्ट्रिंग ऑफ पर्ल्स' रणनीति के तहत संभावित सैन्य उपयोग के बारे में उठाया है, जिसमें अपने प्रभाव को बढ़ाने के लिए हिंद महासागर में बंदरगाहों का एक नेटवर्क स्थापित करना शामिल है।

25. उत्तर : (c)

व्याख्या : गैर—अनुपालन वाले ईंट भट्टों को आपातकालीन श्रेणी के दौरान बंद करना आवश्यक है क्योंकि वे महत्वपूर्ण प्रदूषक उत्सर्जित करते हैं, जो वायु गुणवत्ता को खराब करने में योगदान करते हैं।

- वाहनों से होने वाले उत्सर्जन को कम करने के लिए गैर—जरूरी सामान ले जाने वाले ट्रकों को दिल्ली में प्रवेश करने पर प्रतिबंध लगा दिया गया है, जो खराब वायु गुणवत्ता में एक बडा योगदानकर्ता है।
- आवश्यक सामान वाले ट्रक, जैसे कि भोजन, ईंधन और दवाइयाँ ले जाने वाले ट्रकों को 'आपातकालीन' स्थितियों के दौरान प्रतिबंध से छूट दी गई है।

- Coal-based power plants in Delhi-NCR are required to shut down during "emergency" conditions to reduce emissions of particulate matter and other pollutants.
- Hot mix plants and stone crushers are closed during "emergency" air quality levels to control dust emissions, which significantly contribute to particulate matter pollution.

#### 26. Answer: (d)

**Exaplanation:** The Most Favored Nation (MFN) principle is a cornerstone of the Word Trade Organization (WTO) framework.

- It ensures non-discriminatory trade among member nations by mandating that any trade advantage, such as lower tariffs or fewer restrictions, granted to one country must be extended to all other WTO members.
- This principle promotes fairness and equalify in international trade, preventing favoritism and encouraging global economic cooperation.

#### 27. Answer: (b)

**Exaplanation:** Section 8

#### 28. Answer: (c)

**Exaplanation:** The framework is structured around four pillars relating to

- Trade (Pillar II);
- Supply Chains (Pillar II);
- Clean Economy (Pillar III);
- Fair Economy (Pillar IV).
- India had joined Pillar II to IV of IPEF white it has an observer status in Pillar-I.
- While "infrastructure investment" is a component of one of the pillars related to clean energy and decarbonization, it is not listed as a separate pillar by itself.

#### 29. Answer: (b)

**Exaplanation:** Santa Ana winds are hat, dry winds that originate in the Great Basin and flow through mountain passes into Southern California (UAS).

• They are known for their low humidity, which can contribute in increased fire danger.

#### 30. Answer: (a)

**Exaplanation:** SGBs are debt securities issued by the Reserve Bank of India (RBI) on behalf of the Government of India.

- Each unit denotes a gram of gold.
- These bonds offer the flexibility to trading in the Secondary market.
- The interest rate in SGB is fixed at 2.5% per annum on the amount of initial investment.

- दिल्ली—एनसीआर में कोयला आधारित बिजली संयंत्रों को कण पदार्थ और अन्य प्रदूषकों के उत्सर्जन को कम करने के लिए 'आपातकालीन' स्थितियों के दौरान बंद करना आवश्यक है।
- धूल उत्सर्जन को नियंत्रित करने के लिए हॉट मिक्स प्लांट और स्टोन क्रशर को 'आपातकालीन' वायु गुणवत्ता स्तरों के दौरान बंद कर दिया जाता है, जो कि कण पदार्थ प्रदूषण में महत्वपूर्ण रूप से योगदान देता है।

#### **26.** उत्तर : (d)

व्याख्या : सर्वाधिक पसंदीदा राष्ट्र (एमएफएन) सिद्धांत विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) ढांचे की आधारशिला है।

- यह सदस्य देशों के बीच गैर—भेदभावपूर्ण व्यापार सुनिश्चित करता है, यह अनिवार्य करके कि किसी एक देश को दिए गए किसी भी व्यापार लाभ, जैसे कम टैरिफ या कम प्रतिबंध, को अन्य सभी डब्ल्युटीओ सदस्यों को दिया जाना चाहिए।
- यह सिद्धांत अंतरराष्ट्रीय व्यापार में निष्पक्षता और समानता को बढ़ावा देता है, पक्षपात को रोकता है और वैश्विक आर्थिक सहयोग को प्रोत्साहित करता है।

#### **27.** उत्तर : (b)

व्याख्या : धारा 8

#### 28. उत्तर : (c)

व्याख्या : यह ढांचा चार स्तंभों के इर्द-गिर्द संरचित है-

- व्यापार (स्तंभ II);
- आपूर्ति श्रृंखला (स्तंभ II);
- स्वच्छ अर्थव्यवस्था (स्तंभ III);
- निष्पक्ष अर्थव्यवस्था (स्तंभ IV)।
  - भारत आईपीईएफ के स्तंभ II से IV में शामिल हो गया
     है, जबिक स्तंभ—I में इसे पर्यवेक्षक का दर्जा प्राप्त है।
  - जबिक "बुनियादी ढांचा निवेश" स्वच्छ ऊर्जा और डीकार्बोनाइजेशन से संबंधित स्तंभों में से एक का एक घटक है, इसे अपने आप में एक अलग स्तंभ के रूप में सचीबद्ध नहीं किया गया है।

#### 29. उत्तर : (b)

व्याख्या : सांता एना हवाएं शुष्क हवाएं हैं जो ग्रेट बेसिन में उत्पन्न होती हैं और पहाड़ी दर्रों से होकर दक्षिणी कैलिफोर्निया (यूएएस) में प्रवाहित होती हैं।

 व अपनी कम आर्द्रता के लिए जानी जाती हैं, जो आग के खतरे को बढ़ाने में योगदान कर सकती हैं।

#### **30.** उत्तर : (a)

व्याख्या : एसजीबी भारत सरकार की ओर से भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) द्वारा जारी ऋण प्रतिभृतियाँ हैं।

- प्रत्येक इकाई सोने के एक ग्राम को दर्शाती है।
- ये बॉन्ड द्वितीयक बाजार में व्यापार करने की सुविधा प्रदान करते हैं।
- एसजीबी में ब्याज दर प्रारंभिक निवेश की राशि पर 2.5: प्रति वर्ष तय की गई है।

#### 31. Answer: (d)

**Exaplanation:** Quring the committee stage, MPs examine the bill in detail, propose amendemts to its clauses, and vote on those amendments.

- This is an essential part of the legislative process.
- A Private Member's Bill is introduced by a Member of Parliament (MP) who is not part of the government, meaning they are not a government minister.
- These bills allow non-government MPs to propose legislation.
- After a bill is passed by both houses of Parliament, it is sent to the Head of State (e.g., President or Monarch) for royal assent, which is the final approval required for the bill to become law.

#### 32. Answer: (a)

**Exaplanation:** In most parliamentary system, the oath of office for minister is administered by the head of state (such as the president or monarch), not the Speaker of the Parliament.

- The Speaker administers oath of Members of Parliament, but not to ministers.
- Minister are required to taken an oath of allegiance to the Constitution, pledging to faithfully perform their duties in accordance with the Constitution and laws of the country.
- The oath of office is not merely ceremonial.
- It holds legal significance, as it signifies the minister's commitment to uphold the Constitution and law.
- Violation of the oath can lead to legal consequences, such as removal from office.
- The oath of office for minister is a formal procedure, usually done in public or with the presence of officials such as the head of state.
- It cannot be taken privately or informally without adherence to legal procedures.

#### 33. Answer: (c)

**Exaplanation:** Incentivise cargo movement via inland waterways.

#### 34. Answer: (a)

**Exaplanation:** Region along the eastern Mediterranean shores

#### 35. Answer: (b)

**Exaplanation:** The Prevention of Sexual Harassment (POSH) Act, 2013 requires organizations with 10 or more employees to set up an Internal Complaints Committee (ICC) to address Complaints Committee (ICC) to.

#### **31.** उत्तर : (d)

व्याख्या : समिति चरण के दौरान, सांसद विधेयक की विस्तार से जांच करते हैं, इसके खंडों में संशोधन का प्रस्ताव करते हैं, और उन संशोधनों पर मतदान करते हैं।

- यह विधायी प्रक्रिया का एक अनिवार्य हिस्सा है।
- निजी सदस्य का विधेयक संसद के किसी सदस्य (एमपी)
   द्वारा पेश किया जाता है जो सरकार का हिस्सा नहीं होता
   है. यानी वह सरकारी मंत्री नहीं होता है।
- ये विधेयक गैर-सरकारी सांसदों को कानून प्रस्तावित करने की अनुमति देते हैं।
- संसद के दोनों सदनों द्वारा विधेयक पारित किए जाने के बाद, इसे शाही स्वीकृति के लिए राज्य के प्रमुख (जैसे, राष्ट्रपति या सम्राट) के पास भेजा जाता है, जो विधेयक को कानुन बनने के लिए आवश्यक अंतिम स्वीकृति होती है।

#### **32.** उत्तर : (a)

व्याख्या : अधिकांश संसदीय प्रणाली में, मंत्री पद की शपथ संसद के अध्यक्ष द्वारा नहीं, बल्कि राष्ट्राध्यक्ष (जैसे राष्ट्रपति या सम्राट) द्वारा दिलाई जाती है।

- अध्यक्ष संसद सदस्यों को शपथ दिलाते हैं, लेकिन मंत्रियों को नहीं।
- मंत्रियों को संविधान के प्रति निष्टा की शपथ लेनी होती है,
   तथा देश के संविधान और कानूनों के अनुसार अपने कर्तव्यों
   का ईमानदारी से पालन करने का वचन देना होता है।
- पद की शपथ केवल औपचारिक नहीं होती।
- इसका कानूनी महत्व है, क्योंकि यह संविधान और कानून को बनाए रखने के लिए मंत्री की प्रतिबद्धता को दर्शाता है।
  - शपथ का उल्लंघन करने पर कानूनी परिणाम हो सकते हैं, जैसे पद से हटाया जाना।
  - मंत्री पद की शपथ एक औपचारिक प्रक्रिया है, जो आमतौर पर सार्वजिनक रूप से या राष्ट्राध्यक्ष जैसे अधिकारियों की उपस्थिति में ली जाती है।
  - इसे कानूनी प्रक्रियाओं का पालन किए बिना निजी या अनौपचारिक रूप से नहीं लिया जा सकता।

#### **33.** उत्तर : (c)

व्याख्या : अंतर्देशीय जलमार्गों के माध्यम से माल की आवाजाही को प्रोत्साहित करना।

#### **34.** उत्तर : (a)

व्याख्या : पूर्वी भूमध्य सागर के तट के साथ का क्षेत्र

#### **35.** उत्तर : (b)

व्याख्या : यौन उत्पीड़न रोकथाम (POSH) अधिनियम, 2013 के तहत 10 या उससे अधिक कर्मचारियों वाले संगठनों को शिकायतों का समाधान करने के लिए एक आंतरिक शिकायत समिति (ICC) स्थापित करने की आवश्यकता होती है।

- The ICC is responsible for investigating complaints of sexual harassment and recommending appropriate action.
- The Act applies to all workplaces, including public sector organizations, private companies, NGOs, and informal sectors, ensuring protection for all women employees.

#### 36. Answer: (b)

**Exaplanation:** India has not signed the 1951 Refugee Convention or its 1967 Protocol, which are key international legal documents for refugee protection.

• Article 21, which guarantees the right to life and personal liberty, applies to all persons, including non-citizens such as refugees.

#### 37. Answer: (c)

**Exaplanation:** While the Minimum Support Price (MSP) is announced for 23 crops, procurement by the government is heavily concentrated on rice and wheat.

 These two crops dominate MSP procurement due to their importance in the Public Distribution System (PDS) and food security programs under the National Food Security Act (NFSA).

#### 38. Answer: (c)

**Exaplanation:** The National Testing Agency (NTA) was established as an autonomous and self-sustained organization under the Indian Societies Registration Act, 1860.

- One of the functions of the NTA is to identify experts and institutions for preparing examination questions.
- The NTA operates under the Ministry of Education.

#### 39. Answer: (b)

**Exaplanation:** Article 19 guarantees specific freedoms to citizens, including freedom of speech and expression, assembly, association, movement, residence, and profession.

- These rights are primarily individual in nature.
- Article 30(1) grants all minorities, whether based on religion or language, the right to establish and administer educational institutions of their choice.
- Article 30(2) states that the state shall not discriminate against any educational institution in granting aid on the ground that it is under the management of a minority.
- However, it does not guarantee that minority institutions are entitled to receive government aid; it only ensures nondiscrimination if aid is granted.

- ICC यौन उत्पीड़न की शिकायतों की जांच करने और उचित कार्रवाई की सिफारिश करने के लिए जिम्मेदार है।
- यह अधिनियम सार्वजनिक क्षेत्र के संगठनों, निजी कंपनियों, गैर सरकारी संगठनों और अनौपचारिक क्षेत्रों सहित सभी कार्यस्थलों पर लागू होता है, जो सभी महिला कर्मचारियों के लिए सुरक्षा सुनिश्चित करता है।

#### **36.** उत्तर : (b)

व्याख्या : भारत ने 1951 के शरणार्थी सम्मेलन या इसके 1967 के प्रोटोकॉल पर हस्ताक्षर नहीं किए हैं, जो शरणार्थियों के संरक्षण के लिए प्रमुख अंतरराष्ट्रीय कानूनी दस्तावेज हैं।

 अनुच्छेद 21, जो जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता के अधिकार की गारंटी देता है, शरणार्थियों जैसे गैर—नागिरकों सहित सभी व्यक्तियों पर लागू होता है।

#### 37. उत्तर : (c)

व्याख्या : जबिक 23 फसलों के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य (एमएसपी) की घोषणा की जाती है, सरकार द्वारा खरीद मुख्य रूप से चावल और गेहूं पर केंद्रित होती है।

 ये दोनों फसलें सार्वजनिक वितरण प्रणाली (पीडीएस) और राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (एनएफएसए) के तहत खाद्य सुरक्षा कार्यक्रमों में उनके महत्व के कारण एमएसपी खरीद पर हावी हैं।

#### 38. उत्तर : (c)

व्याख्या : राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (एनटीए) की स्थापना भारतीय सोसायटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के तहत एक स्वायत्त और आत्मनिर्भर संगठन के रूप में की गई थी।

- एनटीए का एक कार्य परीक्षा प्रश्न तैयार करने के लिए विशेषज्ञों और संस्थानों की पहचान करना है।
- एनटीए शिक्षा मंत्रालय के अधीन काम करता है।

#### **39.** उत्तर : (b)

व्याख्या : अनुच्छेद 19 नागरिकों को भाषण और अभिव्यक्ति, सभा, संघ, आंदोलन, निवास और पेशे की स्वतंत्रता सहित विशिष्ट स्वतंत्रता की गारंटी देता है।

- ये अधिकार मुख्य रूप से व्यक्तिगत प्रकृति के हैं। अनुच्छेद
   30(1) सभी अल्पसंख्यकों को, चाहे वे धर्म या भाषा पर
   आधारित हों, अपनी पसंद के शैक्षणिक संस्थान स्थापित करने और उनका प्रशासन करने का अधिकार देता है।
- अनुच्छेद 30(2) में कहा गया है कि राज्य किसी भी शैक्षणिक संस्थान के खिलाफ इस आधार पर सहायता देने में भेदभाव नहीं करेगा कि वह अल्पसंख्यक के प्रबंधन के अधीन है।
- हालांकि, यह गारंटी नहीं देता है कि अल्पसंख्यक संस्थान सरकारी सहायता प्राप्त करने के हकदार हैंय यह केवल यह सुनिश्चित करता है कि सहायता दिए जाने पर भेदभाव न हो।

#### 40. Answer: (a)

**Exaplanation:** Private jets are significantly more polluting per passenger than commercial flights.

- Various studies have shown that private jets emit 5-14 times more CO<sub>2</sub> per passenger than commercial flights.
- The NABH Nirman scheme focuses on expanding airport capacity, improving passenger amenities, and enhancing regional connectivity.

#### 41. Answer: (b)

**Exaplanation:** The Mahabodhi Temple in Bodh Gaya marks the place where Buddha attained enlightenment under the Bodhi Tree.

- Buddha delivered his first sermon, known as the Dhammacakkappavattana Sutta (Turning of the Wheel of Dharma), at Sarnath, near Varanasi.
- While the Mahabodhi Temple is one of the earliest surviving Buddhist temples built entirely of brick, it is not considered the oldest Buddhist structure in the world.
- The Mahabodhi Temple was rebuilt during the Gupta period (5th-6th century CE) and exhibits the ornate and intricate features characteristic of Gupta architecture, including sculptural reliefs and decorative elements.
- The Mahabodhi Temple is one of the oldest surviving brick structures in India, showcasing advanced brickwork from the Gupta period.

#### 42. Answer: (c)

**Exaplanation:** Increased foreign ownership of domestic assets: Persistent trade deficits often require financing through foreign capital inflows, leading to greater foreign ownership of domestic assets.

- This occurs as foreign investors purchase local businesses, real estate, or government debt, which can increase dependency on external financing.
- Depreciation of the domestic currency:
   A sustained trade deficit increases the supply of the domestic currency in global markets, leading to depreciation.
- Reduced domestic industrial capacity: Persistent deficits can harm domestic industries that face competition from cheaper imports, leading to job losses and a decline in manufacturing output.
- This can weaken the country's industrial base over time.

#### **40.** उत्तर : (a)

व्याख्या : निजी जेट विमान वाणिज्यिक उड़ानों की तुलना में प्रति यात्री काफी अधिक प्रदूषण फैलाते हैं।

- विभिन्न अध्ययनों से पता चला है कि निजी जेट विमान वाणिज्यिक उड़ानों की तुलना में प्रति यात्री 5-14 गुना अधिक CO<sub>2</sub> उत्सर्जित करते हैं।
- एनएबीएच निर्माण योजना हवाई अड्डे की क्षमता का विस्तार करने, यात्री सुविधाओं में सुधार करने और क्षेत्रीय संपर्क बढाने पर केंद्रित है।

#### 41. उत्तर : (b)

व्याख्या : बोधगया में महाबोधि मंदिर वह स्थान है, जहां बुद्ध ने बोधि वृक्ष के नीचे ज्ञान प्राप्त किया था।

- स बुद्ध ने अपना पहला उपदेश, जिसे धम्मचक्कप्पवत्तन सुत्त (धर्म का पिहया घुमाना) के रूप में जाना जाता है, वाराणसी के पास सारनाथ में दिया था।
- जबिक महाबोधि मंदिर पूरी तरह से ईंट से निर्मित सबसे पुराने जीवित बौद्ध मंदिरों में से एक है, इसे दुनिया की सबसे पुरानी बौद्ध संरचना नहीं माना जाता है।
- महाबोधि मंदिर का गुप्त काल (5वीं—6वीं शताब्दी ई.) के दौरान पुनर्निर्माण किया गया था और इसमें मूर्तिकला राहत और सजावटी तत्वों सहित गुप्त वास्तुकला की अलंकृत और जटिल विशेषताएं प्रदर्शित होती हैं।
- महाबोधि मंदिर भारत में सबसे पुरानी जीवित ईंट संरचनाओं में से एक है

#### **42.** उत्तर : (c)

व्याख्या : घरेलू परिसंपत्तियों पर विदेशी स्वामित्व में वृद्धि लगातार व्यापार घाटे के लिए अक्सर विदेशी पूंजी प्रवाह के माध्यम से वित्तपोषण की आवश्यकता होती है, जिससे घरेलू परिसंपत्तियों पर विदेशी स्वामित्व बढता है।

- ऐसा तब होता है जब विदेशी निवेशक स्थानीय व्यवसाय, अचल संपत्ति या सरकारी ऋण खरीदते हैं, जिससे बाहरी वित्तपोषण पर निर्भरता बढ सकती है।
- घरेलू मुद्रा का अवमूल्यन निरंतर व्यापार घाटा वैश्विक बाजारों में घरेलू मुद्रा की आपूर्ति को बढ़ाता है, जिससे मूल्यझस होता है।
- घरेलू औद्योगिक क्षमता में कमी लगातार घाटे से घरेलू उद्योगों को नुकसान हो सकता है, जिन्हें सस्ते आयातों से प्रतिस्पर्धा का सामना करना पड़ता है, जिससे नौकरी छूटती है और विनिर्माण उत्पादन में गिरावट आती है।
- यह समय के साथ देश के औद्योगिक आधार को कमजोर कर सकता है।

 Higher employment in export industries
 This is generally not a consequence of a persistent trade deficit. Instead, such deficits are often associated with reduced employment in domestic industries due to competition from imports.

#### 43. Answer: (a)

**Exaplanation:** The Partnership promotes sustainable agriculture, including the development and use of drought-resistant crops to enhance resilience against droughts. The funding mechanisms for the Partnership focus on credit access, equity financing, insurance products, grants, and blended financing options like concessional loans.

• However, it does not include carbon credits trading.

#### 44. Answer: (b)

**Exaplanation:** PM SHRI schools are intended to showcase the implementation of the National Education Policy (NEP) 2020 and act as model schools for others to follow.

- The scheme focuses on creating an inclusive and joyful learning environment, catering to diverse backgrounds and ensuring equity and inclusion.
- The performance of PM SHRI schools is monitored through tools like geo-tagging, UDISE+ data, and a School Quality Assessment Framework (SQAF).

#### 45. Answer: (b)

**Exaplanation:** Green hydrogen is primarily produced through electrolysis, a process that uses renewable electricity to split water into hydrogen and oxygen, ensuring zero emissions during production.

- Coal gasification is used for producing gray hydrogen, which emits greenhouse gases.
- Green hydrogen production, when powered by renewable energy sources like solar or wind, does not emit greenhouse gases during the electrolysis process.
- Green hydrogen can be used as a substitute for natural gas in power plants to reduce carbon emissions and decarbonize the energy sector.

 निर्यात उद्योगों में उच्च रोजगार—यह आम तौर पर लगातार व्यापार घाटे का परिणाम नहीं है। इसके बजाय, ऐसे घाटे अक्सर आयात से प्रतिस्पर्धा के कारण घरेल उद्योगों में कम रोजगार से जुडे होते हैं।

#### 43. उत्तर : (a)

व्याख्या : यह भागीदारी टिकाऊ कृषि को बढ़ावा देती है, जिसमें सूखे के प्रति लचीलापन बढ़ाने के लिए सूखा प्रतिरोधी फसलों का विकास और उपयोग शामिल है।

- भागीदारी के लिए वित्तपोषण तंत्र ऋण पहुंच, इक्विटी वित्तपोषण, बीमा उत्पादों, अनुदानों और रियायती ऋणों जैसे मिश्रित वित्तपोषण विकल्यों पर ध्यान केंद्रित करता है।
- हालांकि, इसमें कार्बन क्रेडिट ट्रेडिंग शामिल नहीं है।

#### **44.** उत्तर : (b)

व्याख्या : पीएम श्री स्कूलों का उद्देश्य राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 के कार्यान्वयन को प्रदर्शित करना और दूसरों के अनुसरण के लिए आदर्श स्कूल के रूप में कार्य करना है।

- यह योजना समावेशी और आनंदमय शिक्षण वातावरण बनाने, विविध पृष्ठभूमि की जरूरतों को पूरा करने और समानता और समावेश सुनिश्चित करने पर केंद्रित है।
- पीएम श्री स्कूलों के प्रदर्शन की निगरानी जियो—टैगिंग,
   यूडीआईएसई डेटा और स्कूल गुणवत्ता मूल्यांकन
   फ्रेमवर्क (एसक्यूएएफ) जैसे उपकरणों के माध्यम से की जाती है।

#### 45. उत्तर : (b)

व्याख्या : ग्रीन हाइड्रोजन का उत्पादन मुख्य रूप से इलेक्ट्रोलिसिस के माध्यम से किया जाता है, जो एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें पानी को हाइड्रोजन और ऑक्सीजन में विभाजित करने के लिए अक्षय बिजली का उपयोग किया जाता है, जिससे उत्पादन के दौरान शुन्य उत्सर्जन सुनिश्चित होता है।

- कोयला गैसीकरण का उपयोग ग्रे हाइड्रोजन के उत्पादन के लिए किया जाता है, जो ग्रीनहाउस गैसों का उत्सर्जन करता है।
- ग्रीन हाइड्रोजन का उत्पादन, जब सौर या पवन जैसे नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों द्वारा संचालित होता है, तो इलेक्ट्रोलिसिस प्रक्रिया के दौरान ग्रीनहाउस गैसों का उत्सर्जन नहीं होता है।
- कार्बन उत्सर्जन को कम करने और ऊर्जा क्षेत्र को डीकार्बोनाइज करने के लिए बिजली संयंत्रों में प्राकृतिक गैस के विकल्प के रूप में ग्रीन हाइड्रोजन का उपयोग किया जा सकता है।

#### 46. Answer: (c)

**Exaplanation:** La Niña is usually associated with increased rainfall during the monsoon season in India, potentially leading to cooler and wetter conditions, rather than extreme summers and droughts.

- In South Africa, El Niño is generally linked to below-average rainfall and droughts, not heavy rainfall.
- The ONI measures sea surface temperature anomalies in the central equatorial Pacific Ocean and is the primary indicator for identifying El Niño and La Niña events.
- During La Niña winters, colder temperatures and a lower planetary boundary layer height (PBLH) can trap pollutants near the surface, worsening air quality in northern India.

#### 47. Answer: (b)

**Exaplanation:** The Representation of the People Act, 1951, originally allowed candidates to contest from any number of constituencies.

- However, it was amended in 1996 to limit candidates to contesting from a maximum of two constituencies.
- The Constitution provides for a five-year term for both the Lok Sabha and State Legislative Assemblies, unless they are dissolved earlier.

#### 48. Answer: (b)

**Exaplanation:** The Neighbourhood First Policy primarily focuses on India's immediate neighbours such as Afghanistan, Bangladesh, Bhutan, Maldives, Myanmar, Nepal, Pakistan, and Sri Lanka.

• The SAGAR initiative is designed to enhance maritime cooperation and security with India's maritime neighbours, promoting peace, stability, and economic growth in the Indian Ocean Region.

#### 49. Answer: (a)

**Exaplanation:** The President does not approve these demands in a discretionary or decision-making capacity.

 Instead, under Article 115 of the Constitution, the President facilitates the process by causing the Supplementary Demands for Grants to be laid before Parliament.

#### **46.** उत्तर : (c)

व्याख्या : ला नीना आमतौर पर भारत में मानसून के मौसम में अधिक वर्षा से जुड़ा होता है, जिससे संभावित रूप से अत्यधिक गर्मी और सूखे की बजाय ठंडी और गीली स्थितियाँ पैदा होती हैं।

- दक्षिण अफ्रीका में, अल नीनो आमतौर पर औसत से कम वर्षा और सूखे से जुड़ा होता है, न कि भारी वर्षा से।
- ओएनआई मध्य भूमध्यरेखीय प्रशांत महासागर में समुद्र की सतह के तापमान की विसंगतियों को मापता है और अल नीनो और ला नीना घटनाओं की पहचान करने के लिए प्राथमिक संकेतक है।
- ला नीना सर्दियों के दौरान, ठंडा तापमान और कम ग्रहीय सीमा परत की ऊँचाई (पीबीएलएच) प्रदूषकों को सतह के पास फँसा सकती है, जिससे उत्तरी भारत में वायु की गुणवत्ता खराब हो सकती है।

#### **47.** उत्तर : (b)

व्याख्या : जनप्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 मूल रूप से उम्मीदवारों को किसी भी निर्वाचन क्षेत्र से चुनाव लड़ने की अनुमति देता था।

- हालांकि, 1996 में इसमें संशोधन करके उम्मीदवारों
   को अधिकतम दो निर्वाचन क्षेत्रों से चुनाव लड़ने तक
   सीमित कर दिया गया।
- संविधान में लोकसभा और राज्य विधानसभाओं दोनों के लिए पांच साल का कार्यकाल प्रदान किया गया है, जब तक कि उन्हें समय से पहले भंग नहीं कर दिया जाता।

#### 48. उत्तर : (b)

व्याख्या : पड़ोसी पहले नीति मुख्य रूप से भारत के निकटतम पड़ोसियों जैसे अफगानिस्तान, बांग्लादेश, भूटान, मालदीव, म्यांमार, नेपाल, पाकिस्तान और श्रीलंका पर केंद्रित है।

 सागर पहल का उद्देश्य भारत के समुद्री पड़ोसियों के साथ समुद्री सहयोग और सुरक्षा को बढ़ाना तथा हिंद महासागर क्षेत्र में शांति, स्थिरता और आर्थिक विकास को बढावा देना है।

#### **49.** उत्तर : (a)

व्याख्या : राष्ट्रपति इन मांगों को विवेकाधीन या निर्णय लेने की क्षमता में अनुमोदित नहीं करते हैं।

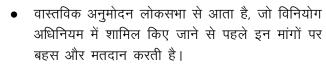
इसके बजाय, संविधान के अनुच्छेद 115 के तहत,
 राष्ट्रपति संसद के समक्ष अनुदानों की अनुपूरक मांगों
 को रखवाकर इस प्रक्रिया को सुगम बनाते हैं।

- The actual approval comes from the Lok Sabha, which debates and votes on these demands before they are incorporated into the Appropriation Act.
- The funds for Supplementary Demands for Grants come from the Consolidated Fund of India.
- The Supplementary Demands for Grants follow the same parliamentary procedures as the regular demands for grants.
- They are introduced in the Lok Sabha, discussed, and voted upon.
- If approved, they are included in the Appropriation Act for authorizing the expenditure.

#### 50. Answer: (c)

**Exaplanation:** The Golan Heights is a strategically significant plateau located in southwestern Syria.

• It is bordered by Israel and Sea of Galilee to the west, Lebanon to the northwest, Syria to the east and southeast.



- अनुदानों की अनुपूरक मांगों के लिए धन भारत की संचित
   निधि से आता है।
- अनुदानों की अनुपूरक मांगों में नियमित अनुदानों की मांगों के समान संसदीय प्रक्रियाओं का पालन किया जाता है।
- इन्हें लोकसभा में पेश किया जाता है, इन पर चर्चा की जाती है और मतदान किया जाता है।
- यदि अनुमोदित हो जाते हैं, तो इन्हें व्यय को अधिकृत करने के लिए विनियोग अधिनियम में शामिल किया जाता है।

#### **50.** उत्तर : (c)

व्याख्या : गोलान हाइट्स दक्षिण-पश्चिमी सीरिया में स्थित एक रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण पठार है।

 इसकी सीमा पश्चिम में इजराइल और गैलिली सागर, उत्तर—पश्चिम में लेबनान, पूर्व और दक्षिण—पूर्व में सीरिया से लगती है।

