



# 04/01/2025 Current Affairs

THIS WEEK

- **1.** Consider the following:
  - 1. Sending an Indian astronaut to the moon.
  - 2. Sample return missions from the moon.
  - 3. Building and operating an Indian space station. How many of the above are the significances of Indian Space Research Organisation's (ISRO's) Space Docking Experiment (SpaDeX) mission?
  - (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of these
- **2.** Consider the following statements regarding the Private Member's Bill:
  - 1. Any Member of Parliament (MP) who is not a minister can introduce the Bill in the Parliament.
  - 2. Three months' notice is required for its introduction.
  - 3. These Bills address issues not covered by government legislation.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 3 only (b) 1 and 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- **3.** Consider the following statements regarding the Pangong Tso Lake:
  - 1. It is known for changing its water level during different times of the day.
  - 2. During winter, Pangong Tso freezes completely, despite being a saline water body.
  - 3. The Karakoram Mountain range ends at the north bank of Pangong Tso.

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
- **4.** Consider the following statements :
  - 1. India does not have a specific law for refugees.
  - 2. India is a signatory to the 1951 Refugee Convention.
  - 3. The principle of non-refoulement is a component of Article 19 of the Indian Constitution.

How many of the statements given above are correct?

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

- 1. निम्नलिखित पर विचार करें-
  - 1. भारतीय अंतरिक्ष यात्री को चंद्रमा पर भेजना।
  - 2. चंद्रमा से नमूना वापसी मिशन।
  - 3. भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन का निर्माण और संचालन। भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) के अंतरिक्ष डॉिकंग प्रयोग (स्पैडएक्स) मिशन के उपरोक्त में से कितने महत्व हैं?
  - (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) इनमें से कोई नहीं
- 2. निजी सदस्य विधेयक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. कोई भी संसद सदस्य (एमपी) जो मंत्री नहीं है, संसद में विधेयक पेश कर सकता है।
  - 2. इसे पेश करने के लिए तीन महीने का नोटिस आवश्यक है।
  - 3. ये विधेयक सरकारी कानून द्वारा कवर नहीं किए गए मुद्दों को संबोधित करते हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

- (a) केवल 1 और 3
   (b) केवल 1 और 2

   (c) केवल 2 और 3
   (d) 1, 2 और 3

- 3. पैंगोंग त्सो झील के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - 1 यह दिन के अलग-अलग समय में अपने जल स्तर को बदलने के लिए जानी जाती है।
  - 2. सर्दियों के दौरान, पैंगोंग त्सो खारे जल निकाय होने के बावजुद पुरी तरह से जम जाता है।
  - 3. कराकोरम पर्वत श्रृंखला पैंगोंग त्सो के उत्तरी तट पर समाप्त होती 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
- 4. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. भारत में शरणार्थियों के लिए कोई विशिष्ट कानुन नहीं है।
  - 2. भारत 1951 के शरणार्थी सम्मेलन का हस्ताक्षरकर्ता है।
  - 3. गैर-वापसी का सिद्धांत भारतीय संविधान के अनुच्छेद 19 का एक घटक है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

- **5.** Which of the following would occur if the Indian rupee depreciates against the US dollar?
  - 1. Indian exports become more competitive globally.
  - 2. Non-Resident Indians (NRIs) benefit from higher remittance values.
  - 3. Reduction in the expense of managing foreign debt.

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) 1 and 2 only
- (d) 2 and 3 only
- **6.** Consider the following statements:
  - 1. The Chief of Defence Staff (CDS) is the professional head of the Indian Army.
  - 2. The Chief of Army Staff (COAS) has a tenure of 3 years or until 62 years of age, whichever is earlier.
  - 3. The Chief of Defence Staff (CDS) can be from any tri-services.

How many of the statements given above are incorrect?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **7.** With reference to the Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV) Orbital Experimental Module (POEM-4), consider the following statements:
  - 1. It aims to carry small payloads for testing new technologies and scientific experiments.
  - 2. Second stage of the PSLV rocket is utilized for the POEM platform.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **8.** With reference to the World Audio Visual Entertainment Summit (WAVES) Summit 2025, consider the following statements:
  - 1. It aims to promote discussions, collaboration, and innovation in the Media & Entertainment (M&E) industry.
  - 2. Ministry of Electronics and Information Technology is responsible for organizing the WAVES 2025 summit.
  - 3. It will cover the entire spectrum of the media and entertainment industry.

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

- (a) 1 only
- (b) 1 and 2 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- **9.** Consider the following statements regarding the Kuchipudi dance form :
  - 1. The Bhakti movement influenced the spiritual aspects of Kuchipudi.

- **5.** यदि भारतीय रुपया अमेरिकी डॉलर के मुकाबले कम हो जाता है, तो निम्नलिखित में से क्या होगा?
  - भारतीय निर्यात वैश्विक स्तर पर अधिक प्रतिस्पर्धी हो जाते हैं।
  - 2. अनिवासी भारतीयों (NRI) को उच्च प्रेषण मूल्यों से लाभ होता है।
  - 3. विदेशी ऋण के प्रबंधन के खर्च में कमी।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चूनें-

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) केवल 1 और 2
- (d) केवल 2 और 3
- 6. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (CDS) भारतीय सेना का पेशेवर प्रमुख है।
  - 2. चीफ ऑफ आर्मी स्टाफ (COAS) का कार्यकाल 3 वर्ष या 62 वर्ष की आयु तक होता है, जो भी पहले हो।
  - 3. चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (CDS) किसी भी त्रि—सेवा से हो सकता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने गलत हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं
- 7. पोलर सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल (PSLV) ऑर्बिटल एक्सपेरीमेंटल मॉड्यूल (POEM–4) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें–
  - इसका उद्देश्य नई तकनीकों और वैज्ञानिक प्रयोगों के परीक्षण के लिए छोटे पेलोड ले जाना है।
  - 2. PSLV रॉकेट के दूसरे चरण का उपयोग POEM प्लेटफॉर्म के लिए किया जाता है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 8. विश्व ऑडियो विजुअल एंटरटेनमेंट समिट (WAVES) समिट 2025 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - इसका उद्देश्य मीडिया और मनोरंजन (M-E) उद्योग में चर्चा, सहयोग और नवाचार को बढ़ावा देना है।
  - इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय WAVES
     2025 शिखर सम्मेलन के आयोजन के लिए जिम्मेदार है।
  - 3. यह मीडिया और मनोरंजन उद्योग के पूरे स्पेक्ट्रम को कवर करेगा।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 9. कुचिपुड़ी नृत्य शैली के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - 1. भक्ति आंदोलन ने कुचिपुड़ी के आध्यात्मिक पहलुओं को प्रभावित किया।

2. Use of elaborate costumes is the main feature that distinguishes Kuchipudi from other classical dance forms.

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
- **10.** Which one of the following would be the impact on the interest rates on small savings schemes if government bond (Gsec) yields decline?
  - (a) Interest rates on small savings schemes
  - (b) Interest rates on small savings schemes remain constant.
  - (c) Interest rates on small savings schemes
  - (d) Interest rates on small savings schemes become variable.
- **11.** With reference to the Prime Minister's Internship Scheme, consider the following statements:
  - 1. It is aimed at providing large-scale internship opportunities for youth to enhance their employability and gain realworld work experience.
  - 2. The duration of internships under the scheme is 6 months.
  - 3. A one-time grant of ₹ 6,000 is provided to interns for incidental expenses upon joining.
  - 4. Graduates from elite institutions are not eligible under the scheme.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- **12.** Consider the following statements :
  - 1. Impeachment proceedings for the judges can only begin if the motion of impeachment is admitted by the Speaker of the Lok Sabha or the Chairman of the Rajya Sabha.
  - 2. Judges can only be removed for 'proved misbehavior or incapacity'.
  - 3. The impeachment of a judge requires a special majority in both the Houses of Parliament.
  - 4. The Constitution of India bars a judge from holding public office after the removal.
  - 5. Till now, only two judges have been found guilty for impeachment.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only two
- (b) Only three
- (c) Only four
- (d) All five
- **13.** Which one of the following best describes the term 'Representative Democracy'?
  - (a) A form of government where decisions are made by a small group of elites.
  - (b) A political structure where the head of state inherits their position.

- 2. विस्तृत वेशभूषा का उपयोग मुख्य विशेषता है जो कुचिपूड़ी को अन्य शास्त्रीय नृत्य रूपों से अलग करती 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
- 10. यदि सरकारी बॉन्ड (Gsec) की पैदावार में गिरावट आती है, तो निम्न में से कौन सा लघु बचत योजनाओं पर ब्याज दरों पर प्रभाव डालेगा?
  - (a) लघ बचत योजनाओं पर ब्याज दरें बढ जाती हैं।
  - (b) लघु बचत योजनाओं पर ब्याज दरें स्थिर रहती हैं।
  - (c) लघु बचत योजनाओं पर ब्याज दरें घट जाती हैं।
  - (d) लघु बचत योजनाओं पर ब्याज दरें परिवर्तनशील हो जाती हैं।
- 11. प्रधानमंत्री इंटर्नशिप योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. इसका उद्देश्य युवाओं को उनकी रोजगार क्षमता बढाने और वास्तविक दुनिया में कार्य अनुभव प्राप्त करने के लिए बड़े पैमाने पर इंटर्नशिप के अवसर प्रदान करना है।
  - योजना के तहत इंटर्नशिप की अवधि 6 महीने है।
  - 3. प्रशिक्षुओं को ज्वाइनिंग के समय आकस्मिक व्यय के लिए 6,000 रुपये का एकमुश्त अनुदान प्रदान किया जाता है।
  - 4. इस योजना के तहत प्रतिष्ठित संस्थानों से स्नातक पात्र नहीं हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
   (b) केवल दो

   (c) केवल तीन
   (d) सभी चार

- 12. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - 1. न्यायाधीशों के लिए महाभियोग की कार्यवाही तभी शुरू हो सकती है जब महाभियोग प्रस्ताव को लोकसभा अध्यक्ष या राज्यसभा के सभापति द्वारा स्वीकार कर लिया जाए।
  - 2. न्यायाधीशों को केवल 'सिद्ध कदाचार या अक्षमता' के आधार पर ही हटाया जा सकता है।
  - किसी न्यायाधीश के महाभियोग के लिए संसद के दोनों सदनों में विशेष बहुमत की आवश्यकता होती है।
  - 4. भारत का संविधान किसी न्यायाधीश को हटाए जाने के बाद सार्वजनिक पद धारण करने से रोकता है।
  - 5. अब तक, केवल दो न्यायाधीशों को महाभियोग के लिए दोषी पाया गया है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल दो
- (b) केवल तीन
- (c) केवल चार
- (d) सभी पाँच
- 13. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द 'प्रतिनिधि लोकतंत्र' का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
  - (a) सरकार का एक रूप जहाँ निर्णय अभिजात वर्ग के एक छोटे समूह द्वारा किए जाते हैं।
  - (b) एक राजनीतिक संरचना जहाँ राज्य का मुखिया अपनी स्थिति विरासत में प्राप्त करता है।

- (c) A system where decisions are made by a single ruler with absolute power.
- (d) A system where elected representatives make decisions on behalf citizens.
- **14.** The Bay of Bengal usually experiences higher frequency of tropical cyclones compared to the Arabian Sea due to the:
  - (a) Warmer sea surface temperatures
  - (b) Higher salinity levels
  - (c) Closer to the equator
  - (d) Lower rainfall compared to the Arabian Sea
- **15.** Which two bodies of water surround the Crimean Peninsula?
  - (a) Black Sea and Mediterranean Sea
  - (b) Black Sea and Caspian Sea
  - (c) Black Sea and Sea of Azov
  - (d) Sea of Azov and Caspian Sea
- **16.** Consider the following statements :
  - 1. Smart Cities Mission (SCM) aims to promote sustainable and inclusive cities with core infrastructure and improved quality of life.
  - 2. SAAR (Smart Cities and Academia towards Action & Research) initiative under the SCM aims to provide funding for urban research and development.

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
- **17.** Consider the following:
  - 1. National Park
  - 2. Tiger Reserve
  - 3. Biosphere Reserve
  - 4. Wildlife Sanctuary
  - 5. Ramsar Site

How many of the above recognitions has Similipal Reserve Forest received?

- (a) Only two
- (b) Only three
- (c) Only four
- (d) All five
- **18.** Consider the following statements regarding the Current Account Deficit (CAD):
  - 1. It refers to a shortfall in government tax revenues compared to its expenditures.
  - 2. A persistently high CAD can lead to increase in domestic manufacturing competitiveness.

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

- (c) एक प्रणाली जहाँ निर्णय पूर्ण शक्ति वाले एकल शासक द्व ारा किए जाते हैं।
- (d) एक प्रणाली जहाँ निर्वाचित प्रतिनिधि नागरिकों की ओर से निर्णय लेते हैं।
- 14. बंगाल की खाडी में आमतौर पर अरब सागर की तुलना में उष्णकटिबंधीय चक्रवातों की आवृत्ति अधिक होती है, क्योंकि-
  - (a) समुद्र की सतह का तापमान अधिक होता है
  - (b) उच्च लवणता स्तर
  - (c) भूमध्य रेखा के करीब
  - (d) अरब सागर की तुलना में कम वर्षा
- **15.** क्रीमिया प्रायद्वीप के चारों ओर कौन से दो जल निकाय हैं?
  - (a) काला सागर और भुमध्य सागर
  - (b) काला सागर और कैस्पियन सागर
  - (c) काला सागर और एजीव सागर
  - (d) एजोव सागर और कैस्पियन सागर
- 16. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. स्मार्ट सिटीज मिशन (SCM) का उद्देश्य कोर इंफ्रास्ट्रक्चर और बेहतर जीवन गुणवत्ता वाले टिकाऊ और समावेशी शहरों को बढावा देना है।
  - 2. SCM के तहत SAAR (स्मार्ट सिटीज एंड एकेडिमया टूवर्ड्स एक्शन एंड रिसर्च) पहल का उद्देश्य शहरी अनुसंध ान और विकास के लिए धन मुहैया कराना है।

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

- TUT (a) केवल 1 SERV (b) केवल 2
  - (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 17. निम्नलिखित पर विचार करें-
  - 1. राष्ट्रीय उद्यान
- 2. टाइगर रिजर्व
- 3. बायोस्फीयर रिजर्व
- 4. वन्यजीव अभयारण्य
- 5. रामसर साइट

सिमिलीपाल रिजर्व फॉरेस्ट को उपरोक्त में से कितनी मान्यताएँ मिली हैं?

- (a) केवल दो
- (b) केवल तीन
- (c) केवल चार
- (d) सभी पाँच
- 18. चालू खाता घाटा (CAD) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. यह अपने व्यय की तुलना में सरकारी कर राजस्व में कमी को संदर्भित करता है।
  - 2. लगातार उच्च CAD घरेलू विनिर्माण प्रतिस्पर्धा में वृद्धि का कारण बन सकता 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

- **19.** With reference to the Parker Solar Probe mission, which of the following statements are correct?
  - 1. Its main objective is to study the Sun's corona and solar wind to better understand solar phenomena.
  - 2. It has become the first human-made object to fly close to the Sun.
  - 3. It uses an advanced carbon-composite heat shield to withstand extreme temperatures near the Sun.

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- **20.** If the government decides to reduce personal income tax, which one of the following is likely to be the short-term impact?
  - (a) Increase in government revenue due to higher compliance.
  - (b) Reduction in disposable income of taxpayers
  - (c) Boost in consumer spending and aggregate demand
  - (d) Decrease in inflation due to reduced economic activity
- **21.** Consider the following statements about H-1B visas The H-1B visa program is open to citizens of all countries.
  - 1. The visa is typically issued for a period of 1-3 years.
  - 2. H-1B visa holders are eligible to apply for a Social Security Number.

Which of the statements given above are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Both
- (d) None
- **22.** Consider the following statements about the Suez Canal
  - 1. It connects the Mediterranean Sea to the Red Sea.
  - 2. It is located in Saudi Arabia.

Choose the correct statements:

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **23.** Consider the following statements about the Rare earth minerals Rare earth minerals are a group of 17 elements with unique properties that make them crucial for advanced technologies.
  - 1. India is the world's largest producer of rare earth minerals, accounting for over 30% of global production.

- **19.** पार्कर सोलर प्रोब मिशन के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
  - इसका मुख्य उद्देश्य सौर घटनाओं को बेहतर ढंग से समझने के लिए सूर्य के कोरोना और सौर हवा का अध्ययन करना है।
  - 2. यह सूर्य के करीब उड़ान भरने वाली पहली मानव निर्मित वस्तु बन गई है।
  - 3. यह सूर्य के पास अत्यधिक तापमान का सामना करने के लिए एक उन्नत कार्बन—मिश्रित हीट शील्ड का उपयोग करता है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें-

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- **20.** यदि सरकार व्यक्तिगत आयकर को कम करने का निर्णय लेती है, तो निम्नलिखित में से कौन सा अल्पकालिक प्रभाव होने की संभावना है?
  - (a) उच्च अनुपालन के कारण सरकारी राजस्व में वृद्धि।
  - (b) करदाताओं की प्रयोज्य आय में कमी
  - (c) उपभोक्ता व्यय और कुल मांग में वृद्धि
  - (d) आर्थिक गतिविधि में कमी के कारण मुद्रास्फीति में कमी
- 21. H-1B वीजा के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें H-1B वीजा कार्यक्रम सभी देशों के नागरिकों के लिए खुला है।
- UTE1.F वीजा आमतौर पर-1-3 साल की अवधि के लिए जारी किया जाता है।
  - 2. H-1B वीजा धारक सामाजिक सुरक्षा संख्या के लिए आवेदन करने के पात्र हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) दोनों
- (d) कोई नहीं
- 22. स्वेज नहर के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. यह भूमध्य सागर को लाल सागर से जोड़ता है।
  - 2. यह सऊदी अरब में स्थित है।

सही कथन चुनें-

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 23. दुर्लभ पृथ्वी खनिजों के बारे में निम्निलखित कथनों पर विचार करें दुर्लभ पृथ्वी खनिज 17 तत्वों का एक समूह है जिसमें अद्वितीय गुण होते हैं जो उन्हें उन्नत प्रौद्योगिकियों के लिए महत्वपूर्ण बनाते हैं।
  - 1. भारत दुनिया में दुर्लभ खनिज का सबसे बड़ा उत्पादक है, जो वैश्विक उत्पादन का 30% से अधिक है।

2. The Bay of Bengal and the Andaman and Nicobar Islands are potential areas for rare earth mineral exploration in India.

Which of the statements given above are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Both
- (d) None
- **24.** What was the impact of Manmohan Singh's economic reforms on India's foreign exchange reserves?
  - (a) Significant reduction in foreign exchange reserves
  - (b) No significant impact on foreign exchange reserves
  - (c) Significant rise in foreign exchange reserves
  - (d) Increase in foreign debt
- **25.** Consider the following with reference to key functions of the supreme court :
  - 1. To interpret the constitution
  - 2. To enact laws
  - 3. To settle disputes between states
  - 4. To act as the final court of appeal How many of the above is/are correct?
  - (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- **26.** Who was the Prime Minister of India when Manmohan Singh was the Finance Minister?
  - (a) Atal Bihari Vajpayee
  - (b) P.V. Narasimha Rao
  - (c) Rajiv Gandhi
  - (d) Indira Gandhi
- **27.** Consider the following movement that Dr. B.R.Ambedkar lead to protest against social discrimination:
  - 1. Quit India Movement
  - 2. Non-Cooperation Movement
  - 3. Civil Disobedience Movement
  - 4. Poona Pact

How many of the above is/are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- **28.** Consider the following with reference to the common function of a Parliamentary Joint Committee:
  - 1. Approving the budget
  - 2. Recommending amendments to bills
  - 3. Conducting inquiries into specific matters
  - 4. Scrutinizing bills

How many of the above is/are correct?

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

- 2. बंगाल की खाड़ी और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह भारत में दुर्लभ खनिज अन्वेषण के लिए संभावित क्षेत्र हैं। ऊपर दिए गए कथनों में से कौन—सा/से सही हैं?
- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) दोनों
- (d) कोई नहीं
- **24.** मनमोहन सिंह के आर्थिक सुधारों का भारत के विदेशी मुद्रा भंडार पर क्या प्रभाव पडा?
  - (a) विदेशी मुद्रा भंडार में उल्लेखनीय कमी
  - (b) विदेशी मुद्रा भंडार पर कोई महत्वपूर्ण प्रभाव नहीं
  - (c) विदेशी मुद्रा भंडार में उल्लेखनीय वृद्धि
  - (d) विदेशी ऋण में वृद्धि
- 25. सर्वोच्च न्यायालय के प्रमुख कार्यों के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—
  - 1. संविधान की व्याख्या करना
  - 2. कानून बनाना
  - 3. राज्यों के बीच विवादों का निपटारा करना
  - 4. अपील की अंतिम अदालत के रूप में कार्य करना ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?
  - (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार
- **26.** जब मनमोहन सिंह वित्त मंत्री थे, तब भारत के प्रधानमंत्री कौन थे?
  - (a) अटल बिहारी वाजपेयी
- (b) पी.वी. नरसिम्हा राव
- (c) राजीव गांधी
- (d) इंदिरा गांधी
- **27.** सामाजिक भेदभाव के विरोध में डॉ. बी.आर. अंबेडकर द्वारा चलाए गए निम्नलिखित आंदोलन पर विचार करें—
  - 1. भारत छोड़ो आंदोलन
  - 2. असहयोग आंदोलन
  - 3. सविनय अवज्ञा आंदोलन
  - 4. पूना समझौता

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार
- 28. संसदीय संयुक्त समिति के सामान्य कार्य के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—
  - 1. बजट को मंजूरी देना
  - 2. विधेयकों में संशोधन की सिफारिश करना
  - 3. विशिष्ट मामलों में जांच करना
  - 4. विधेयकों की जांच करना उपर्युक्त में से कितने सही हैं?
  - (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार

- 29. Right to Information (RTI) is a fundamental right under
  - (a) Article 21
- (b) Article 19
- (c) Article 20
- (d) Article 32
- **30.** Consider the following statements regarding Ken-Betwa River linking project (KBLP):
  - 1. It envisages transferring water from the Ken river to the Betwa river.
  - 2. It involves building the Daudhan Dam on Betwa river to store excess water.

Which of the statements above is/are correct?

- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **31.** Consider the following statements regarding Immunotherapy:
  - 1. Immunotherapy teaches the body's immune system to recognise and attack cancer cells.
  - 2. It helps in detecting, treating and understanding cancer.
  - 3. It provides patients with more effective and less invasive treatments.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **32.** Consider the following statements regarding Alzheimer's disease:
  - 1. It is a progressive brain disorder characterised by buildup of amyloid beta plaques.
  - 2. It is the most common cause of dementia in the world.

Which of the statements above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 33. Under the Wildlife (Protection) Act, 1972, what is thehighest level of protection given to certain species?
  - (a) Schedule I
- (b) Schedule II
- (c) Schedule III
- (d) Schedule IV.
- **34.** Consider the following statements:
  - 1. The Article 21A of the Indian Constitution was amended to include the Right to Education.
  - 2. Right to Education Act cover the children in the age group of 3-10 years.

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 with reference to the types of cases investigated Investigation (CBI):
  - 1. Anti-Corruption Cases
  - 2. Electoral disputes
  - 3. Special Crimes
  - 4. Economic Offenses How many of the above is/are correct?
  - (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four

- 29. सूचना का अधिकार (RTI) एक मौलिक अधिकार है
  - (a) अनुच्छेद 21
- (b) अनुच्छेद 19
- (c) अनुच्छेद 20
- (d) अनुच्छेद 32
- **30.** केन-बेतवा नदी जोडो परियोजना (KBLP) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. इसमें केन नदी से बेतवा नदी में पानी स्थानांतरित करने की परिकल्पना की गई है।
  - 2. इसमें अतिरिक्त पानी को संग्रहीत करने के लिए बेतवा नदी पर दौधन बांध का निर्माण करना शामिल 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
- 31. इम्यूनोथरेपी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. इम्यूनोथेरेपी शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली को कैंसर कोशिकाओं को पहचानना और उन पर हमला करना सिखाती है।
  - 2. यह कैंसर का पता लगाने, उसका इलाज करने और उसे समझने में मदद करती है।
  - 3. यह रोगियों को अधिक प्रभावी और कम आक्रामक उपचार प्रदान करती है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं
- 32. अल्जाइमर रोग के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. यह एक प्रगतिशील मस्तिष्क विकार है जिसकी विशेषता एमिलॉयड बीटा प्लेक का निर्माण है।
  - 2. यह दुनिया में मनोभ्रंश का सबसे आम कारण है। उपर्युक्त 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
- 33. वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के तहत, कुछ प्रजातियों को दी जाने वाली सुरक्षा का उच्चतम स्तर क्या है?
  - (a) अनुसूची I
- (b) अनुसूची II
- (c) अनुसूची III
- (d) अनुसूची IV.
- 34. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21A में शिक्षा के अधिकार को शामिल करने के लिए संशोधन किया गया था।
  - 2. शिक्षा का अधिकार अधिनियम 3-10 वर्ष की आयु के बच्चों को कवर करता 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
- 35. जांच किए गए मामलों के प्रकारों के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें जांच (सीबीआई)-
  - 1. भ्रष्टाचार विरोधी मामले 2. चुनावी विवाद
  - 3. विशेष अपराध
- 4. आर्थिक अपराध

उपर्यक्त में से कितने सही हैं / हैं?

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

- **36.** Which ministry is responsible for implementing Project Elephant in India?
  - (a) Ministry of Forests and Environment
  - (b) Ministry of Tribal Affairs
  - (c) Ministry of Science and Technology
  - $(d) \ Ministry of Social Justice and Empowerment \\$
- **37.** Which of the following statements are correct in respect of New Education Policy (NEP) 2020:
  - 1. NEP 2020 introduces "Bagless Days" for students to promote sports and vocational activities.
  - 2. Mother tongue or regional language is the proposed medium of instruction for children up to Grade 5 under NEP 2020.
  - 3. The focus of the National Assessment Centre (PARAKH)proposed under NEP 2020 is to develop a unified system for school assessments.

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
- **38.** Consider the following countries:
  - 1. Norway
- 2. Russia
- 3. France
- 4. Poland

How many of the above are the littoral countries of the Baltic Sea?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- **39.** Consider the following statements regarding Siang River:
  - 1. It is a transboundary river that flows through China and India.
  - 2. It originates in the Manasarovar Lake region, near Mount Kailash.
  - 3. It is a left bank tributary of the Brahmaputra River.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **40.** Consider the following statements :
  - 1. The Household Consumption Expenditure Survey (HCES) is released by the Ministry of Statistics and Programme Implementation (MoSPI).
  - 2. The urban-rural gap in Monthly Per Capita Consumption Expenditure (MPCE) has declined since 2011-12.

Which of the statements above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **41.** Which of the following is the primary objective of Direct Tax Vivad se Vishwas Scheme (DTVSV), 2024:
  - (a) Simplify the process of filing income tax returns for individuals.

- **36.** भारत में प्रोजेक्ट एलीफेंट को लागू करने के लिए कौन सा मंत्रालय जिम्मेदार है?
  - (a) वन एवं पर्यावरण मंत्रालय
  - (b) जनजातीय मामलों का मंत्रालय
  - (c) विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय
  - (d) सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय
- **37.** नई शिक्षा नीति (NEP) 2020 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है—
  - NEP 2020 छात्रों के लिए खेल और व्यावसायिक गतिविधियों को बढ़ावा देने के लिए 'बैगलेस डेज' की शुरुआत करता है।
  - NEP 2020 के तहत ग्रेड 5 तक के बच्चों के लिए मातृभाषा या क्षेत्रीय भाषा शिक्षा का प्रस्तावित माध्यम है।
  - NEP 2020 के तहत प्रस्तावित राष्ट्रीय मूल्यांकन केंद्र (PARAKH) का फोकस स्कूल मूल्यांकन के लिए एक एकीकृत प्रणाली विकसित करना 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
- 38. निम्नलिखित देशों पर विचार करें-
  - 1. नॉर्वे

- 2. रूस
- 3. फ्रांस
- 4. पोलैंड

उपर्युक्त में से कितने बाल्टिक सागर के तटीय देश हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार
- 39. सियांग नदी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. यह एक सीमा पार नदी है जो चीन और भारत से होकर बहती है।
  - यह कैलाश पर्वत के पास मानसरोवर झील क्षेत्र में उत्पन्न होती है।
  - यह ब्रह्मपुत्र नदी की बायीं तट की सहायक नदी है। उपर्युक्त 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. घरेलू उपभोग व्यय सर्वेक्षण (HCES) सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) द्वारा जारी किया जाता है।
  - 2. मासिक प्रति व्यक्ति उपभोग व्यय (MPCE) में शहरी—ग्रामीण अंतर 2011—12 से कम हुआ 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
- **41.** निम्नलिखित में से कौन सा प्रत्यक्ष कर विवाद से विश्वास योजना (DTVSV), 2024 का प्राथमिक उद्देश्य है—
  - (a) व्यक्तियों के लिए आयकर रिटर्न दाखिल करने की प्रक्रिया को सरल बनाना।

- (b) Promote tax planning strategies among taxpayers.
- (c) Reducing the number of tax slabs.
- (d) Resolve pending appeals related to income tax disputes
- **42.** Consider the following statements regarding Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV):
  - 1. It is the second generation launch vehicle of India developed by ISRO.
  - 2. It is the first Indian launch vehicle to be equipped with liquid stages.

Which of the statements above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **43.** Which of the following statements are correct in respect of ISRO's Space Dock Mission :
  - 1. The goal of ISRO's Space Dock Mission is to develop reusable launch vehicles only.
  - 2. Russia and China have their own capability in Space Docking Technology.
  - 3. PS4-Orbital Experiment Module (POEM-4) payloads will also onboard the PSLV-C60 SpaDeX mission.

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
- **44.** Consider the following with reference to women's World rapid chess championship:
  - 1. Koneru Humpy from Vijayawada won the women's World rapid chess championship.
  - 2. Konneru defeated Indonesia's Irene Sukandar in the final round.
  - 3. This is Humpy's second World Rapid title, having won her first in 2019.

How many of the above is/are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **45.** Consider the following with reference to the types of drugs covered under 'The Drugs and Cosmetics Act,1940':
  - 1. Over-the-counter (OTC) drugs
  - 2. Prescription drugs
  - 3. Only controlled substances

How many of the above is/are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **46.** Consider the following with reference to the State Public Civil Services Commission in India:
  - 1. The report of the commission is submitted to the Chief Minister of the State.
  - 2. The tenure of the chairman of the commission is 4 years or until the age of 60, whichever is earlier.

- (b) करदाताओं के बीच कर नियोजन रणनीतियों को बढावा देना।
- (c) कर स्लैब की संख्या कम करना।
- (d) आयकर विवादों से संबंधित लंबित अपीलों का समाधान करना
- **42.** ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (PSLV) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - 1. यह इसरो द्वारा विकसित भारत का दूसरी पीढ़ी का प्रक्षेपण यान है।
  - 2. यह लिक्विड स्टेज से लैस पहला भारतीय प्रक्षेपण यान 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
- **43.** इसरो के अंतरिक्ष डॉक मिशन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है—
  - 1. इसरो के अंतरिक्ष डॉक मिशन का लक्ष्य केवल पुनरू प्रयोज्य प्रक्षेपण यान विकसित करना है।
  - 2. रूस और चीन के पास अंतरिक्ष डॉकिंग प्रौद्योगिकी में अपनी क्षमता है।
  - 3. PS4-ऑर्बिटल एक्सपेरीमेंट मॉड्यूल (POEM-4) पेलोड भी PSLV-C60 SpaDeX मिशन पर होंगे।

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
- **44.** महिलाओं की विश्व रैपिड शतरंज चौंपियनशिप के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—
- 1. विजयवाड़ा की कोने हम्पी ने महिलाओं की विश्व रैपिड । शतरंज चौंपियनशिप जीती।
  - 2. कोने ने फाइनल राउंड में इंडोनेशिया की इरीन सुकंदर को हराया।
  - 3. यह हम्पी का दूसरा विश्व रैपिड खिताब है, उन्होंने 2019 में पहला खिताब जीता था।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) तीनों
- (d) कोई नहीं
- **45.** 'ड्रग्स एंड कॉस्मेटिक्स एक्ट, 1940' के तहत आने वाली दवाओं के प्रकारों के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—
  - 1. ओवर-द-काउंटर (OTC) दवाएं
  - 2. प्रिस्क्रिप्शन ड्रग्स
  - 3. केवल नियंत्रित पदार्थ

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) तीनों
- (d) कोई नहीं
- **46.** भारत में राज्य लोक सेवा आयोग के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—
  - 1. आयोग की रिपोर्ट राज्य के मुख्यमंत्री को सौंपी जाती है।
  - 2. आयोग के अध्यक्ष का कार्यकाल 4 वर्ष या 60 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो, होता है।

3. The recommendations made by the commission are binding on the state government.

How many of the above is/are not correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **47.** Aktau city is located in Kazakhstan.
  - (a) The crash of an Azerbaijani airliner near
  - (b) the Kazakhstani city of Aktau that killed
  - (c) 38 people has again brought into focus the
  - (d) danger of flying over the Russia-Ukraine conflict zone
- **48.** Consider the following with reference to the Indian Constitution:
  - 1. The Indian Constitution declares India as a confederation of States.
  - 2. The Indian Constitution is rigid.
  - 3. The idea of the "Constitutional Amendment" was borrowed from the South Africa.
  - 4. The term "secular" was added to the Preamble of the Indian Constitution by the 44th Amendment.

How many of the above is/are correct?

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

#### **49.** Consider the following statements :

- 1. 150 from the Lok Sabha or 75 from the Rajya Sabha are required to sign a motion to initiate impeachment proceedings against a judge in India
- 2. Only four judges so far have been found guilty for their "misbehaviour" under the impeachment proceedings.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **50.** Consider the following statements regarding the Harappan site Lothal :
  - 1. Lothal is known for its dockyard and beadmaking.
  - 2. Items such as seals, terracotta figurines, and rice grains were found at the site.
  - 3. National Maritime Heritage Complex will be developed at the site.

How many of the above statements are correct?

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

3. आयोग द्वारा की गई सिफारिशें राज्य सरकार के लिए बाध्यकारी हैं।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं / नहीं हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं
- 47. अक्ताउ शहर कजाकिस्तान में स्थित है।
  - (a) कजाकिस्तान के शहर अक्तों के पास एक अजरबैजानी विमान के दुर्घटनाग्रस्त होने से
  - (b) 38 लोगों की मौत हो गई
  - (c) 38 लोगों की मौत ने फिर से ध्यान आकर्षित किया है
  - (d) रूस-यूक्रेन संघर्ष क्षेत्र के ऊपर से उड़ान भरने का खतरा
- 48. भारतीय संविधान के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें-
  - 1. भारतीय संविधान भारत को राज्यों का संघ घोषित करता है।
  - 2. भारतीय संविधान कठोर है।
  - 3. 'संविधान संशोधन' का विचार दक्षिण अफ्रीका से लिया गया था।
  - 4. 'धर्मनिरपेक्ष' शब्द को 44वें संशोधन द्वारा भारतीय संविधान की प्रस्तावना में जोड़ा गया था।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं / हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार
- 49. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
- 1. भारत में किसी न्यायाधीश के खिलाफ महाभियोग की UTE कार्यवाही शुरू करने के लिए लोकसभा से 150 या राज्यसभा से 75 सदस्यों के हस्ताक्षर की आवश्यकता होती है
  - 2. महाभियोग की कार्यवाही के तहत अब तक केवल चार न्यायाधीशों को उनके 'दुर्व्यवहार' के लिए दोषी पाया गया 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
- **50.** हड़प्पा स्थल लोथल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - 1. लोथल अपने गोदी और मनका बनाने के लिए जाना जाता है।
  - 2. इस स्थल पर मुहरें, टेराकोटा मूर्तियाँ और चावल के दाने जैसी वस्तुएँ पाई गईं।
  - 3. इस स्थल पर राष्ट्रीय समुद्री विरासत परिसर विकसित किया जाएगा।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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







# 04/01/2025 Current Affairs

# **BILINGUAL**

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

# ITW-188 Explanation



# 04/01/2024 Current Affairs



#### 1. Answer: (c)

**Exaplanation:** Sending an Indian astronaut to the moon:

- SpaDeX demonstrates docking technology, which is crucial for assembling and supporting missions like Gaganyaan and future lunar exploration missions, including sending astronauts to the moon.
- Sample return missions from the moon: The docking technology tested in SpaDeX is essential for modular spacecraft assembly and sample transfers, enabling future lunar sample return missions.
- Building and operating an Indian space station: SpaDeX lays the groundwork for India's planned Bharatiya Antariksh Station by validating technologies required for in-orbit servicing, modular assembly, and power transfer between docked spacecraft.
- Reducing the cost of satellite launches: This is not a significance of SpaDeX.
- The mission focuses on demonstrating docking technology rather than cost reduction in satellite launches.

#### 2. Answer: (a)

**Exaplanation:** Any Member of Parliament (MP) who is not a minister can introduce the Bill in the Parliament.

- Private Members include MPs from both ruling and opposition parties who are not part of the executive.
- These Bills address issues not covered by government legislation and help highlight gaps in the existing legal framework.
- A one-month notice is required for the introduction of a Private Member's Bill.
- This notice allows the House Secretariat to examine the bill for compliance with constitutional provisions and legislative rules.
- Private Members' Bills are discussed only on Fridays.

#### **1.** उत्तर : (c)

व्याख्या : भारतीय अंतरिक्ष यात्री को चंद्रमा पर भेजना-

- स्पैडेक्स डॉकिंग तकनीक का प्रदर्शन करता है, जो गगनयान और भविष्य के चंद्र अन्वेषण मिशनों जैसे मिशनों को इकट्ठा करने और उनका समर्थन करने के लिए महत्वपूर्ण है, जिसमें अंतरिक्ष यात्रियों को चंद्रमा पर भेजना भी शामिल है।
- चंद्रमा से नमूना वापसी मिशन स्पैडेक्स में परीक्षण की गई डॉकिंग तकनीक मॉड्यूलर अंतरिक्ष यान असेंबली और नमूना स्थानांतरण के लिए आवश्यक है, जो भविष्य के चंद्र नमुना वापसी मिशनों को सक्षम बनाती है।
- भारतीय अंतिरक्ष स्टेशन का निर्माण और संचालन रू स्पैडेक्स इन—ऑर्बिट सर्विसिंग, मॉड्यूलर असेंबली और डॉक किए गए अंतिरक्ष यान के बीच बिजली हस्तांतरण के लिए आवश्यक प्रौद्योगिकियों को मान्य करके भारत के नियोजित भारतीय अंतिरक्ष स्टेशन के लिए आधार तैयार करता है।
- उपग्रह प्रक्षेपण की लागत को कम करना रू यह स्पैडेक्स का महत्व नहीं है।
- मिशन उपग्रह प्रक्षेपण में लागत में कमी के बजाय डॉकिंग तकनीक का प्रदर्शन करने पर केंद्रित है।

#### 2. उत्तर : (a)

व्याख्या : कोई भी सांसद (एमपी) जो मंत्री नहीं है, वह संसद में विधेयक पेश कर सकता है।

- निजी सदस्यों में सत्तारुढ़ और विपक्षी दोनों दलों के सांसद शामिल हैं जो कार्यपालिका का हिस्सा नहीं हैं।
- ये विधेयक सरकारी कानून द्वारा कवर नहीं किए गए मुद्दों को संबोधित करते हैं और मौजूदा कानूनी ढांचे में अंतराल को उजागर करने में मदद करते हैं।
- निजी सदस्य के विधेयक को पेश करने के लिए एक महीने का नोटिस आवश्यक है।
- यह नोटिस सदन सचिवालय को संवैधानिक प्रावधानों और विधायी नियमों के अनुपालन के लिए विधेयक की जांच करने की अनुमित देता है।
- निजी सदस्यों के विधेयकों पर केवल शुक्रवार को चर्चा की जाती है।

**Exaplanation:** Pangong Tso is known for changing its colours throughout the day due to varying sunlight and weather conditions.

- Pangong Tso is an endorheic (landlocked) saline lake.
- About 60% of the length of Pangong Tso lies in China, while the remaining 40% is in India.
- Despite being a saline water body, Pangong Tso completely freezes during the winter months due to extreme cold temperatures.
- The Karakoram Mountain range ends at the north bank of Pangong Tso.

#### 4. Answer: (a)

**Exaplanation:** India lacks specific legislation to address refugee issues and instead relies on ad hoc measures and existing laws like the Foreigners Act, 1946, and the Passport Act, 1967, to manage refugees.

• Several High Courts in India have interpreted the principle of non-refoulment (protection against forced return to a country where individuals may face persecution) as integral to Article 21 of the Indian Constitution, which guarantees the right to life and personal liberty. India is not a signatory to the 1951 Refugee Convention or its 1967 Protocol, which are key international instruments for refugee protection.

#### 5. Answer: (c)

**Exaplanation:** When the rupee depreciates, Indian goods become cheaper for foreign buyers, increasing the competitiveness of Indian exports.

- NRIs sending money to India will get more rupees for the same amount of dollars, making remittances more valuable in rupee terms.
- However, a weaker rupee increases the cost of repaying foreign debt, as more rupees are required to pay the same amount in dollars.

#### 6. Answer: (a)

**Exaplanation:** The CDS is the overall head of the Indian Armed Forces (Army, Navy, and Air Force) and acts as a coordinator for triservice matters.

- The Chief of Army Staff (COAS) is the professional head of the Indian Army.
- The COAS serves for a tenure of 3 years or until 62 years of age, whichever comes first.
- The CDS can be appointed from any of the three services: Army, Navy, or Air Force

#### 3. उत्तर : (b)

व्याख्या : पैंगोंग त्सो दिन भर बदलती धूप और मौसम की स्थिति के कारण अपने रंग बदलने के लिए जाना जाता है।

- पैंगोंग त्सो एक एंडोर्फिक (भूमि से घिरी) खारी झील है।
- पैंगोंग त्सो की लंबाई का लगभग 60% हिस्सा चीन में है, जबिक शेष 40% भारत में है।
- खारा जल निकाय होने के बावजूद, पैंगोंग त्सो अत्यधिक ठंडे तापमान के कारण सर्दियों के महीनों के दौरान पुरी तरह से जम जाता है।
- कराकोरम पर्वत श्रृंखला पैंगोंग त्सो के उत्तरी तट पर समाप्त होती है।

#### **4.** उत्तर : (a)

व्याख्या : भारत में शरणार्थियों से जुड़े मुद्दों को संबोधित करने के लिए कोई विशेष कानून नहीं है और इसके बजाय वह शरणार्थियों के प्रबंधन के लिए तदर्थ उपायों और विदेशी अधिनियम, 1946 और पासपोर्ट अधिनियम, 1967 जैसे मौजूदा कानूनों पर निर्भर है।

भारत में कई उच्च न्यायालयों ने गैर—वापसी (किसी ऐसे देश में जबरन वापसी के खिलाफ संरक्षण जहां व्यक्तियों को उत्पीड़न का सामना करना पड़ सकता है) के सिद्ध ांत की व्याख्या भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21 के अभिन्न अंग के रूप में की है, जो जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता के अधिकार की गारंटी देता है। भारत 1951 के शरणार्थी सम्मेलन या इसके 1967 के प्रोटोकॉल पर हस्ताक्षरकर्ता नहीं है, जो शरणार्थी संरक्षण के लिए प्रमुख अंतरराष्ट्रीय साधन हैं।

# **5.** उत्तर : (c)

व्याख्या : जब रुपया कमजोर होता है, तो विदेशी खरीदारों के लिए भारतीय सामान सस्ते हो जाते हैं, जिससे भारतीय निर्यात की प्रतिस्पर्धात्मकता बढ़ जाती है।

- भारत में पैसा भेजने वाले एनआरआई को समान डॉलर के बदले अधिक रुपये मिलेंगे, जिससे रुपये के संदर्भ में धन प्रेषण अधिक मूल्यवान हो जाएगा।
- हालांकि, कमजोर रुपया विदेशी ऋण चुकाने की लागत बढ़ाता है, क्योंकि समान राशि का भुगतान डॉलर में करने के लिए अधिक रुपये की आवश्यकता होती है।

#### **6.** उत्तर : (a)

व्याख्या : सीडीएस भारतीय सशस्त्र बलों (सेना, नौसेना और वायु सेना) का समग्र प्रमुख है और तीनों सेनाओं के मामलों के समन्वयक के रूप में कार्य करता है।

- थल सेनाध्यक्ष (सीओएएस) भारतीय सेना का पेशेवर प्रमुख होता है।
- सीओएएस 3 वर्ष या 62 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो, तक कार्य करता है।
- सीडीएस को तीनों सेवाओं में से किसी से भी नियुक्त किया जा सकता है सेना, नौसेना या वायु सेना

**Exaplanation:** The PSLV Orbital Experimental Module (POEM-4) utilizes the spent fourth stage of the PSLV rocket to host 24 experimental payloads for testing new technologies, scientific experiments, and proof-of-concept validations in space.

- These include payloads from ISRO, academia, and startups, focusing on robotics, navigation, propulsion, and microgravity experiments.
- It reduces space debris by repurposing the fourth stage of PSLV instead of discarding it.
- It is part of the PSLV-C60/SpaDeX mission.
- The POEM platform uses the fourth stage (PS4) of the PSLV rocket.

#### 8. Answer: (c)

**Exaplanation:** The World Audio Visual Entertainment Summit (WAVES) 2025 is designed to foster dialogue, innovation, and trade partnerships in the M&E industry.

- It will bring together industry leaders, stakeholders, and innovators to explore trends, challenges, and opportunities in the sector.
- WAVES 2025 will comprehensively address all aspects of the M&E industry, including broadcasting, films, OTT platforms, animation, gaming, comics (AVGC), and digital media innovation.
- The summit is organized by the Ministry of Information & Broadcasting (MIB) in collaboration with other partners like FICCI and IAMAI.

#### 9. Answer: (a)

**Exaplanation:** The Bhakti movement significantly influenced Kuchipudi's spiritual aspects.

- Originating in the 15th century, Kuchipudi incorporated devotional themes and expressions of bhakti, particularly centered around Krishna worship.
- This influence shaped the dance form's content and spiritual focus. Kuchipudi is distinguished by unique elements such as:
- Emphasis on Abhinaya (expression), Dancers singing and speaking during performances, Use of a Sutradhar (storyteller), Unique techniques like dancing on a brass plate (tarangam) and Blend of classical and folk elements.

#### **7.** उत्तर : (b)

व्याख्या : पीएसएलवी ऑर्बिटल एक्सपेरीमेंटल मॉड्यूल (पीओईएम–4) अंतरिक्ष में नई प्रौद्योगिकियों, वैज्ञानिक प्रयोगों और प्रूफ–ऑफ–कॉन्सेप्ट सत्यापन के परीक्षण के लिए 24 प्रायोगिक पेलोड की मेजबानी करने के लिए पीएसएलवी रॉकेट के खर्च किए गए चौथे चरण का उपयोग करता है।

- इनमें इसरो, शिक्षाविदों और स्टार्टअप्स के पेलोड शामिल हैं, जो रोबोटिक्स, नेविगेशन, प्रणोदन और माइक्रोग्नैविटी प्रयोगों पर ध्यान केंद्रित करते हैं।
- यह पीएसएलवी के चौथे चरण को त्यागने के बजाय उसका पुन उपयोग करके अंतरिक्ष मलबे को कम करता है।
- यह पीएसएलवी-सी60 / स्पेडेक्स मिशन का हिस्सा है।
- पीओईएम प्लेटफॉर्म पीएसएलवी रॉकेट के चौथे चरण (पीएस4) का उपयोग करता है।

#### 8. उत्तर : (c)

व्याख्या : विश्व ऑडियो विजुअल एंटरटेनमेंट शिखर सम्मेलन (WAVES) 2025 को मीडिया और मनोरंजन उद्योग में संवाद, नवाचार और व्यापार साझेदारी को बढ़ावा देने के लिए डिजाइन किया गया है।

- यह उद्योग के नेताओं, हितधारकों और नवप्रवर्तकों को क्षेत्र में रुझानों, चुनौतियों और अवसरों का पता लगाने के लिए एक साथ लाएगा।
- वेव्स 2025 प्रसारण, फिल्म, ओटीटी प्लेटफॉर्म, एनीमेशन,
   प्रेमिंग, कॉमिक्स (एवीजीसी) और डिजिटल मीडिया नवाचार सहित मीडिया और मनोरंजन उद्योग के सभी पहलुओं को व्यापक रूप से संबोधित करेगा।
  - शिखर सम्मेलन का आयोजन सूचना और प्रसारण मंत्रालय (एमआईबी) द्वारा फिक्की और आईएएमएआई जैसे अन्य भागीदारों के सहयोग से किया जाता है।

#### 9. उत्तर : (a)

व्याख्या : भक्ति आंदोलन ने कुचिपुड़ी के आध्यात्मिक पहलुओं को महत्वपूर्ण रूप से प्रभावित किया।

- 15वीं शताब्दी में शुरू हुई कुचिपुड़ी में भक्ति विषय और भक्ति की अभिव्यक्तियाँ शामिल थीं, जो विशेष रूप से कृष्ण पुजा के इर्द-गिर्द केंद्रित थीं।
- इस प्रभाव ने नृत्य शैली की विषय—वस्तु और आध्यात्मिक फोकस को आकार दिया।
- कुचिपुड़ी की पहचान कुछ ऐसे अनूठे तत्वों से है जैसेक्त अभिनय (अभिव्यक्ति) पर जोर, प्रदर्शन के दौरान नर्तिकियों का गायन और बोलना, सूत्रधार (कहानीकार) का उपयोग, पीतल की थाली (तरंगम) पर नृत्य जैसी अनूठी तकनीकें और शास्त्रीय और लोक तत्वों का मिश्रण।

**Exaplanation:** Interest rates on small savings schemes are linked to the yields of government bonds (G-secs) based on a formula.

• When G-sec yields decline, the formula suggests a reduction in the interest rates of small savings schemes.

#### 11. Answer : (c)

**Exaplanation:** The Prime Minister's Internship Scheme aims to provide internships to 1 crore youth over five years, offering exposure to real-world business environments and enhancing employability.

- Interns receive a one-time grant of ₹ 6,000 from the government for incidental expenses upon joining.
- Additionally, a monthly stipend of ₹ 5,000 will be given.
- Graduates from elite institutions are excluded from the scheme, along with government employees and those pursuing full-time education.
- The duration of internships under the scheme is 12 months.

#### 12. Answer: (c)

**Exaplanation:** Impeachment proceedings are initiated when a motion signed by at least 100 Lok Sabha members or 50 Rajya Sabha members is submitted.

- The Speaker (Lok Sabha) or Chairman (Rajya Sabha) must admit the motion for it to proceed further.
- According to Article 124(4) of the Indian Constitution, a judge can only be removed for proven misbehavior or incapacity.
- The impeachment of a judge requires a special majority in both Houses, which means a majority of the total membership and twothirds majority of those present and voting.
- Only two judges, Justice V. Ramaswami and Justice Soumitra Sen, have been found guilty by inquiry committees, but neither was impeached due to political reasons.
- The Constitution does not bar a removed judge from holding public office after impeachment.

#### 13. Answer : (d)

**Exaplanation:** Representative democracy is a system where citizens elect representatives to make decisions for them.

• It is based on free and fair elections, political accountability, and protecting individual rights.

#### **10.** उत्तर : (c)

व्याख्या : लघु बचत योजनाओं पर ब्याज दरें एक सूत्र के आधार पर सरकारी बांड (जी-सेक) की पैदावार से जुड़ी होती हैं।

 जब जी—सेक की पैदावार में गिरावट आती है, तो सूत्र लघु बचत योजनाओं की ब्याज दरों में कमी का सुझाव देता है।

#### **11.** उत्तर : (c)

व्याख्या : प्रधानमंत्री इंटर्नशिप योजना का लक्ष्य पांच वर्षों में 1 करोड़ युवाओं को इंटर्नशिप प्रदान करना है, जिससे उन्हें वास्तविक दुनिया के कारोबारी माहौल से परिचित होने और रोजगार पाने की क्षमता बढाने का अवसर मिलेगा।

- इंटर्न को ज्वाइनिंग के समय आकस्मिक खर्चों के लिए सरकार से 6,000 रुपये का एकमुश्त अनुदान मिलेगा।
- इसके अतिरिक्त, 5,000 रुपये का मासिक वजीफा दिया जाएगा।
- सरकारी कर्मचारियों और पूर्णकालिक शिक्षा प्राप्त करने वालों के साथ—साथ प्रतिष्ठित संस्थानों से स्नातक करने वालों को इस योजना से बाहर रखा गया है।
- इस योजना के तहत इंटर्नशिप की अवधि 12 महीने है।

#### **12.** उत्तर : (c)

व्याख्या : महाभियोग की कार्यवाही तब शुरू की जाती है जब कम से कम 100 लोकसभा सदस्यों या 50 राज्यसभा सदस्यों द्वारा हस्ताक्षरित प्रस्ताव प्रस्तुत किया जाता है।

- अध्यक्ष (लोकसभा) या सभापति (राज्यसभा) को प्रस्ताव
   को आगे बढाने के लिए स्वीकार करना चाहिए।
  - भारतीय संविधान के अनुच्छेद 124(4) के अनुसार, एक न्यायाधीश को केवल सिद्ध दुर्व्यवहार या अक्षमता के आधार पर ही हटाया जा सकता है।
  - किसी न्यायाधीश के महाभियोग के लिए दोनों सदनों में विशेष बहुमत की आवश्यकता होती है, जिसका अर्थ है कुल सदस्यता का बहुमत और उपस्थित और मतदान करने वालों का दो–तिहाई बहुमत।
  - केवल दो न्यायाधीश, न्यायमूर्ति वी. रामास्वामी और न्यायमूर्ति सौमित्र सेन, को जांच समितियों द्वारा दोषी पाया गया है, लेकिन राजनीतिक कारणों से उन पर महाभियोग नहीं लगाया गया था।
  - संविधान महाभियोग के बाद हटाए गए न्यायाधीश को सार्वजनिक पद धारण करने से नहीं रोकता है।

#### 13. उत्तर : (d)

व्याख्या : प्रतिनिधि लोकतंत्र एक ऐसी प्रणाली है जिसमें नागरिक अपने लिए निर्णय लेने के लिए प्रतिनिधियों का चुनाव करते हैं।

यह स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव, राजनीतिक जवाबदेही
 और व्यक्तिगत अधिकारों की सुरक्षा पर आधारित है।

 This system helps balance the needs of the majority while safeguarding minority rights.

14. Answer: (a)

**Exaplanation:** Warmer sea surface temperatures

15. Answer : (c)

**Exaplanation:** Black Sea and Sea of Azov

16. Answer: (a)

**Exaplanation:** The Smart Cities Mission (SCM), launched in 2015, aims to promote sustainable and inclusive urban development by providing core infrastructure, improving the quality of life for citizens, ensuring a clean and sustainable environment, and applying smart solutions.

- The SAAR (Smart Cities and Academia towards Action & Research) initiative aims to document landmark urban projects under SCM, capture best practices, and facilitate learning between academia and urban practitioners.
- It focuses on research, documentation, and dissemination of knowledge rather than funding.

#### 17. Answer: (c)

**Exaplanation:** The Similipal Reserve Forest has received the following recognitions: National Park, Tiger Reserve, Biosphere Reserve, Wildlife Sanctuary.

• The Similipal Reserve Forest, located in the Mayurbhanj district of Odisha, is a significant biodiversity hotspot and a vital part of India's conservation efforts.

#### 18. Answer: (d)

**Exaplanation:** The CAD refers to the shortfall in a country's current account, which is part of its Balance of Payments (BoP).

- CAD occurs when a country's imports of goods, services, and transfers exceed its exports of the same.
- A high CAD can indicate that a country is heavily reliant on imports, which may harm domestic industries.
- It can also lead to currency depreciation, increased external debt, and vulnerability to global financial shocks, which may negatively impact economic stability and competitiveness.

#### 19. Answer: (d)

**Exaplanation:** The Parker Solar Probe's primary mission is to study the Sun's outer atmosphere (corona), understand why it is hotter than the Sun's surface, and investigate the origins and acceleration of the solar wind.

 यह प्रणाली अल्पसंख्यकों के अधिकारों की सुरक्षा करते हुए बहुसंख्यकों की जरूरतों को संतुलित करने में मदद करती है।

**14.** उत्तर : (a)

व्याख्या : समुद्र की सतह का तापमान अधिक गर्म

15. उत्तर : (c)

व्याख्या : काला सागर और एजीव सागर

**16.** उत्तर : (a)

व्याख्या : 2015 में शुरू किए गए स्मार्ट सिटीज मिशन (SCM) का उद्देश्य बुनियादी ढांचे को उपलब्ध कराकर, नागरिकों के जीवन की गुणवत्ता में सुधार लाकर, स्वच्छ और टिकाऊ वातावरण सुनिश्चित करके और स्मार्ट समाधानों को लागू करके टिकाऊ और समावेशी शहरी विकास को बढावा देना है।

- SAAR (स्मार्ट सिटीज एंड एकेडिमया टूवर्ड्स एक्शन एंड रिसर्च) पहल का उद्देश्येडि के तहत ऐतिहासिक शहरी परियोजनाओं का दस्तावेजीकरण करना, सर्वोत्तम प्रथाओं को अपनाना और शिक्षाविदों और शहरी चिकित्सकों के बीच सीखने की सुविधा प्रदान करना है।
- यह फंडिंग के बजाय अनुसंधान, दस्तावेजीकरण और ज्ञान के प्रसार पर केंद्रित है।

## **17.** उत्तर : (c)

व्याख्या : सिमिलिपाल रिजर्व फॉरेस्ट को निम्नलि. खित मान्यताएँ प्राप्त हुई हैं राष्ट्रीय उद्यान, टाइगर रिजर्व, वायोस्फीयर रिजर्व, वन्यजीव अभयारण्य।

 ओडिशा के मयूरभंज जिले में स्थित सिमिलिपाल रिजर्व फॉरेस्ट एक महत्वपूर्ण जैव विविधता हॉटस्पॉट है और भारत के संरक्षण प्रयासों का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है।

**18.** उत्तर : (d)

व्याख्या : सीएडी किसी देश के चालू खाते में कमी को संदर्भित करता है, जो उसके भुगतान संतुलन (बीओपी) का हिस्सा है।

- सीएडी तब होता है जब किसी देश का माल, सेवाओं और हस्तांतरण का आयात उसके निर्यात से अधिक होता है।
- सीएडी का उच्च स्तर यह संकेत दे सकता है कि कोई देश आयात पर बहुत अधिक निर्भर है, जिससे घरेलू उद्योगों को नुकसान हो सकता है।
- सीएडी के कारण मुद्रा का अवमूल्यन, बाहरी ऋण में वृद्धि और वैश्विक वित्तीय झटकों के प्रति संवेदनशीलता भी हो सकती है, जो आर्थिक स्थिरता और प्रतिस्पर्ध र्गात्मकता पर नकारात्मक प्रभाव डाल सकती है।

# **19.** उत्तर : (d)

व्याख्या : पार्कर सोलर प्रोब का प्राथमिक मिशन सूर्य के बाहरी वायुमंडल (कोरोना) का अध्ययन करना, यह समझना है कि यह सूर्य की सतह से अधिक गर्म क्यों है, और सौर हवा की उत्पत्ति और त्वरण की जांच करना है।

- The Parker Solar Probe is the first spacecraft to "touch" the Sun by entering its corona, achieving a record-setting closest approach of 6.1 million kilometers from the Sun's surface.
- The spacecraft is equipped with a cuttingedge carbon-composite heat shield, known as the Thermal Protection System, designed to endure temperatures as high as 1,377°C while keeping its instruments at near room temperature.

**Exaplanation:** Boost in consumer spending and aggregate demand

#### 21. Answer: (b)

**Exaplanation:** The H-1B visa program is not open to citizens of all countries.

- Key Restriction: The H-1B visa is specifically for foreign workers in specialty occupations that require theoretical and practical application of a body of specialized knowledge.
- Citizens of the United States are not eligible for H-1B visas.
- The H-1B visa is typically issued for an initial period of three years.
- This period can be extended for up to three more years, resulting in a maximum stay of six years in H-1B status.
- Yes, H-1B visa holders are generally eligible to apply for a Social Security Number (SSN).
- Purpose: The SSN is primarily used for tax reporting purposes.
- Employers use it to report wages to the Social Security Administration, which contributes to the Social Security and Medicare programs.

#### 22. Answer: (a)

**Exaplanation :** It connects the Mediterranean Sea to the Red Sea.

• It is located in Egypt.

#### 23. Answer: (b)

**Exaplanation:** Rare earth minerals are a group of 17 elements with unique properties that make them crucial for advanced technologies.

- India possesses the world's fifth-largest deposits of rare earth minerals.
- Due to the radioactivity of monazite sands, Indian Rare Earths Ltd is the sole manufacturer of rare earth compounds under the Department of Atomic Energy.
- The Bay of Bengal and the Andaman and Nicobar Islands are potential areas for rare earth mineral exploration in India.

- पार्कर सोलर प्रोब सूर्य के कोरोना में प्रवेश करके उसे 'स्पर्श' करने वाला पहला अंतिरक्ष यान है, जिसने सूर्य की सतह से 6.1 मिलियन किलोमीटर की दूरी पर रिकॉर्ड—सेटिंग का सबसे निकटतम दृष्टिकोण प्राप्त किया है।
- अंतिरिक्ष यान एक अत्याधुनिक कार्बन—मिश्रित ताप कवच से सुसज्जित है, जिसे थर्मल प्रोटेक्शन सिस्टम के रूप में जाना जाता है, जिसे 1,377 डिग्री सेल्सियस तक के तापमान को सहन करने के लिए डिजाइन किया गया है, जबिक इसके उपकरण कमरे के तापमान के करीब रहते हैं।

#### 20. उत्तर : (c)

व्याख्या : उपभोक्ता व्यय और समग्र मांग में वृद्धि

#### **21.** उत्तर : (b)

व्याख्या : H-1B वीजा कार्यक्रम सभी देशों के नागरिकों के लिए खुला नहीं है।

- मुख्य प्रतिबंध H-1B वीजा विशेष रूप से उन विशेष व्यवसायों में विदेशी श्रमिकों के लिए है, जिनके लिए विशेष ज्ञान के एक निकाय के सैद्धांतिक और व्यावहारिक अनुप्रयोग की आवश्यकता होती है।
- संयुक्त राज्य अमेरिका के नागरिक H-1B वीजा के लिए पात्र नहीं हैं।
- H-1B वीजा आम तौर पर तीन साल की शुरुआती अवधि के लिए जारी किया जाता है।
- इस अवधि को तीन और वर्षों तक बढ़ाया जा सकता है,
   जिसके परिणामस्वरूप H-1B स्थिति में अधिकतम छह
   साल का प्रवास होता है।
- हाँ, H-1B वीजा धारक आम तौर पर सामाजिक सुरक्षा संख्या (SSN) के लिए आवेदन करने के पात्र होते हैं।
  - उद्देश्य SSN का उपयोग मुख्य रूप से कर रिपोर्टिंग उद्देश्यों के लिए किया जाता है।
  - नियोक्ता इसका उपयोग सामाजिक सुरक्षा प्रशासन को वेतन की रिपोर्ट करने के लिए करते हैं, जो सामाजिक सुरक्षा और चिकित्सा कार्यक्रमों में योगदान देता है।

#### **22.** उत्तर : (a)

व्याख्या : यह भूमध्य सागर को लाल सागर से जोड़ता है। यह मिस्र में स्थित है।

#### **23.** उत्तर : (b)

व्याख्या : दुर्लभ मृदा खनिज 17 तत्वों का एक समूह है, जिसमें अद्वितीय गुण होते हैं, जो उन्हें उन्नत प्रौद्योगिकियों के लिए महत्वपूर्ण बनाते हैं।

- भारत में दुर्लभ मृदा खनिजों का दुनिया का पाँचवाँ सबसे बडा भंडार है।
- मोनाजाइट रेत की रेडियोधर्मिता के कारण, भारतीय दुर्लभ मृदा लिमिटेड परमाणु ऊर्जा विभाग के तहत दुर्लभ मृदा यौगिकों का एकमात्र निर्माता है।
- बंगाल की खाड़ी और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह भारत में दुर्लभ मृदा खनिज अन्वेषण के लिए संभावित क्षेत्र हैं।

**Exaplanation:** Significant rise in foreign exchange reserves.

25. Answer: (c)

**Exaplanation:** The Supreme Court does not enact laws because it is a violation of the principle of separation of powers.

- This principle dictates that the legislative, executive, and judicial branches of government should have distinct and independent functions.
- The Legislative Branch (Parliament) : Enacts laws.
- The Executive Branch(Government) : Implements and enforces laws.
- The Judicial Branch (Courts): Interprets laws and ensures their constitutionality.

26. Answer: (b)

Exaplanation: P.V. Narasimha Rao

27. Answer: (a)

**Exaplanation:** While Dr. B.R. Ambedkar was involved in the Indian independence movement, the movements listed (Quit India, NonCooperation, and Civil Disobedience) were primarily led by Mahatma Gandhi.

- The Poona Pact was a significant agreement reached between Dr. B.R. Ambedkar and Mahatma Gandhi in 1932.
- It aimed to resolve the issue of separate electorates for Dalits (then known "Untouchables"), which had been granted by the British government through the Communal Award.

#### 28. Answer: (c)

**Exaplanation:** Approving the budget is primarily the responsibility of the Parliament as a whole, not specifically of Joint Parliamentary Committees.

- This is a core function of Joint Parliamentary Committees.
- They carefully examine bills and suggest changes to improve their effectiveness, clarity, and constitutionality.
- Joint Parliamentary Committees are often tasked with investigating specific issues or controversies, such as financial irregularities or policy failures.
- Scrutinizing bills is another key function.
- They analyze the provisions of the bill, examine its potential impact, and gather expert opinions to ensure its quality and appropriateness.

29. Answer: (b)

Exaplanation: Article 19

30. Answer: (a)

**Exaplanation:** The KBLP envisages transferring water from the Ken river to the Betwa river, both tributaries of the Yamuna.

**24.** उत्तर : (c)

व्याख्या : विदेशी मुद्रा भंडार में उल्लेखनीय वृद्धि।

**25.** उत्तर : (c)

व्याख्या : सर्वोच्च न्यायालय कानून नहीं बनाता है क्योंकि यह शक्तियों के पृथक्करण के सिद्धांत का उल्लंघन है।

- यह सिद्धांत तय करता है कि सरकार की विधायी, कार्यकारी और न्यायिक शाखाओं के अलग—अलग और स्वतंत्र कार्य होने चाहिए।
- विधायी शाखा (संसद) कानून बनाती है।
- कार्यकारी शाखा (सरकार) रू कानूनों को लागू करती है और लागू करती है।
- न्यायिक शाखा (न्यायालय) कानूनों की व्याख्या करती है
   और उनकी संवैधानिकता सुनिश्चित करती है।

**26.** उत्तर : (b)

व्याख्या : पी.वी. नरसिम्हा राव

**27.** उत्तर : (a)

व्याख्या : जबिक डॉ. बी.आर. अंबेडकर भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन में शामिल थे, सूचीबद्ध आंदोलनों (भारत छोड़ो, असहयोग और सविनय अवज्ञा) का नेतृत्व मुख्य रूप से महात्मा गांधी ने किया था।

- पूना पैक्ट 1932 में डॉ. बी.आर. अंबेडकर और महात्मा गांधी के बीच हुआ एक महत्वपूर्ण समझौता था।
- इसका उद्देश्य दिलतों (तब 'अछूत' के रूप में जाने जाते थे) के लिए अलग निर्वाचन क्षेत्र के मुद्दे को हल करना था, जिसे ब्रिटिश सरकार ने सांप्रदायिक पुरस्कार के माध्यम से प्रदान किया था।

**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 सूचीबद्ध नहीं किया गया है।

29. उत्तर : (b)

व्याख्या : अनुच्छेद 19

**30.** उत्तर : (a)

व्याख्या : कंबीएलपी में केन नदी से पानी को बेतवा नदी में स्थानांतरित करने की परिकल्पना की गई है, जो यमुना की दोनों सहायक नदियाँ हैं।

- The Ken-Betwa Link Canal will be 221 km in length, including a 2-km tunnel.
- The Ken-Betwa Link Project has two phases.
- Phase-I will involve building the Daudhan Dam complex on Ken River and its subsidiary units such as the Low Level Tunnel, High Level Tunnel, Ken-Betwa Link Canal and power houses.

**Exaplanation:** Immunotherapy is a type of biological therapy.

- Biological therapy is a type of treatment that uses substances made from living organisms to treat cancer.
- Immunotherapy teaches the body's immune system to recognise and attack cancer cells.
- It helps in detecting, treating and understanding cancer.
- It provides patients with more effective and less invasive treatments.

#### 32. Answer: (c)

**Exaplanation:** Alzheimer's, the progressive brain disorder affects millions worldwide.

- Alzheimer's is linked to changes in the brain, including the buildup of amyloid beta plaques.
- Amyloid is a protein that the body produces naturally, but when it clumps together, it can form amyloid plaques.
- The buildup of excessive amyloid plaque in the brain is believed to contribute to memory loss and other cognitive issues associated with Alzheimer's.
- Alzheimer's is the most common cause of dementia in the world.

#### 33. Answer: (a)

**Exaplanation:** Under the Wildlife (Protection) Act,1972, Schedule I provides the highest level of protection to certain species of wildlife,including endangered species.

 Species listed under Schedule I are given the most stringent protection, and poaching or illegal trade of these species can lead to severe penalties, including imprisonment.

#### 34. Answer: (a)

**Exaplanation:** Article 21A was inserted into the Indian Constitution through the 86th Amendment Act, 2002, making the Right to Education a fundamental right for children aged 6-14 years.

- केन—बेतवा लिंक नहर की लंबाई 221 किलोमीटर होगी,
   जिसमें 2 किलोमीटर की सुरंग भी शामिल है।
- केन-बेतवा लिंक परियोजना के दो चरण हैं।
- पहले चरण में केन नदी पर दौधन बांध परिसर और इसकी सहायक इकाइयों जैसे निम्न स्तरीय सुरंग, उच्च स्तरीय सुरंग, केन—बेतवा लिंक नहर और बिजली घरों का निर्माण शामिल होगा।

#### **31.** उत्तर : (c)

व्याख्या : इम्यूनोथेरेपी एक प्रकार की जैविक चिकित्सा है।

- जैविक चिकित्सा एक प्रकार का उपचार है जिसमें कैंसर के इलाज के लिए जीवित जीवों से बने पदार्थों का उपयोग किया जाता है।
- इम्यूनोथेरेपी शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली को कैंसर कोशिकाओं को पहचानना और उन पर हमला करना सिखाती है।
- यह कैंसर का पता लगाने, उसका इलाज करने और उसे समझने में मदद करती है।
- यह रोगियों को अधिक प्रभावी और कम आक्रामक उपचार प्रदान करती है।

#### **32.** उत्तर : (c)

व्याख्या : अल्जाइमर, प्रगतिशील मस्तिष्क विकार दुनिया भर में लाखों लोगों को प्रभावित करता है।

- एल अल्जाइमर मस्तिष्क में होने वाले परिवर्तनों से जुड़ा हुआ
   है. जिसमें एमिलॉयड बीटा प्लेक का निर्माण शामिल है।
- एल एमिलॉयड एक प्रोटीन है जो शरीर स्वाभाविक रूप से बनाता है, लेकिन जब यह एक साथ चिपक जाता है, तो यह एमिलॉयड प्लेक बना सकता है।
  - माना जाता है कि मस्तिष्क में अत्यधिक एमिलॉयड प्लेक का निर्माण स्मृति हानि और अल्जाइमर से जुड़ी अन्य संज्ञानात्मक समस्याओं में योगदान देता है।
  - एल अल्जाइमर दुनिया में मनोभ्रंश का सबसे आम कारण है।

#### **33.** उत्तर : (a)

व्याख्या : वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के तहत अनुसूची I में लुप्तप्राय प्रजातियों सिहत वन्यजीवों की कुछ प्रजातियों को उच्चतम स्तर की सुरक्षा प्रदान की गई है।

 अनुसूची I के तहत सूचीबद्ध प्रजातियों को सबसे कठोर सुरक्षा दी गई है, और इन प्रजातियों के अवैध शिकार या अवैध व्यापार के लिए कारावास सहित गंभीर दंड का प्रावधान है।

#### **34.** उत्तर : (a)

व्याख्या : 86वें संशोधन अधिनियम, 2002 के माध्यम से भारतीय संविधान में अनुच्छेद 21ए जोड़ा गया, जिससे शिक्षा का अधिकार 6—14 वर्ष की आयु के बच्चों के लिए एक मौलिक अधिकार बन गया।

- The Right to Education (RTE) Act, 2009, covers children aged 6-14 years, not 3-10 years.
- It ensures free and compulsory education for children in this age group.

**Exaplanation:** The CBI primarily deals with corruption in government departments, economic offenses(like financial fraud, embezzlement, and tax evasion), and special crimes (such as cases of terrorism, kidnapping, and organized crime).

• Electoral disputes are addressed through the Representation of the People Act, 1951, and dealt with by courts or election tribunals.

#### 36. Answer: (a)

**Exaplanation:** The Ministry of Environment, Forests, and Climate Change (MoEFCC) is responsible for the implementation of Project Elephant in India.

- The project was launched in 1992 to ensure the protection of elephants and their habitats, reduce human-elephant conflicts, and regulate poaching activities.
- The Ministry oversees the overall management of the project, including the creation of elephantt reserves, conservation measures.

#### 37. Answer: (d)

**Exaplanation:** The NEP 2020 emphasizes "Bagless Days" to allow students to participate in sports, vocational training, and other creative activities.

- This aims to provide experiential learning and reduce the monotony of regular classroom teaching.
- NEP 2020 suggests that the medium of instruction should be in the mother tongue or regional language up to at least Grade 5 (and preferably till Grade 8).
- This policy is designed to strengthen foundational learning by teaching children in a language they understand best.
- PARAKH (Performance Assessment, Review, and Analysis of Knowledge for Holistic Development) is a proposed institution under NEP 2020.
- Its objective is to establish a standardsetting body to ensure the consistency, reliability, and fairness of school assessments across India.
- It aims to focus on competency-based and holistic evaluations.

- शिक्षा का अधिकार (आरटीई) अधिनियम, 2009, 3–10 वर्ष की आयु के बच्चों को नहीं, बल्कि 6–14 वर्ष की आयु के बच्चों को कवर करता है।
- यह इस आयु वर्ग के बच्चों के लिए मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा स्निश्चित करता है।

#### **35.** उत्तर : (c)

व्याख्या : सीबीआई मुख्य रूप से सरकारी विभागों में भ्रष्टाचार, आर्थिक अपराध (जैसे वित्तीय धोखाधड़ी, गबन और कर चोरी) और विशेष अपराध (जैसे आतंकवाद, अपहरण और संगठित अपराध के मामले) से निपटती है।

 चुनावी विवादों को जनप्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 के माध्यम से संबोधित किया जाता है और अदालतों या चुनाव न्यायाधिकरणों द्वारा निपटाया जाता है।

#### **36.** उत्तर : (a)

व्याख्या : पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC) भारत में प्रोजेक्ट एलिफेंट के कार्यान्वयन के लिए जिम्मेदार है।

- यह परियोजना 1992 में हाथियों और उनके आवासों की सुरक्षा सुनिश्चित करने, मानव—हाथी संघर्षों को कम करने और अवैध शिकार गतिविधियों को नियंत्रित करने के लिए शुरू की गई थी।
- मंत्रालय हाथी रिजर्व के निर्माण, संरक्षण उपायों सिहत
   परियोजना के समग्र प्रबंधन की देखरेख करता है।

# 37. उत्तर 🗄 (d) VIL SERVICES

व्याख्या : एनईपी 2020 छात्रों को खेल, व्यावसायिक प्रशिक्षण और अन्य रचनात्मक गतिविधियों में भाग लेने की अनुमति देने के लिए 'बैगलेस डेज' पर जोर देता है।

- इसका उद्देश्य अनुभवात्मक शिक्षा प्रदान करना और नियमित कक्षा शिक्षण की एकरसता को कम करना है।
- एनईपी 2020 का सुझाव है कि कम से कम ग्रेड 5 (और अधिमानतः ग्रेड 8 तक) तक शिक्षा का माध्यम मातृभाषा या क्षेत्रीय भाषा में होना चाहिए।
- यह नीति बच्चों को उनकी सबसे अच्छी समझ वाली भाषा में पढ़ाकर आधारभूत शिक्षा को मजबूत करने के लिए बनाई गई है।
- एनईपी 2020 के तहत परख (समग्र विकास के लिए प्रदर्शन मूल्यांकन, समीक्षा और ज्ञान का विश्लेषण) एक प्रस्तावित संस्थान है।
- इसका उद्देश्य पूरे भारत में स्कूल मूल्यांकन की स्थिरता, विश्वसनीयता और निष्पक्षता सुनिश्चित करने के लिए एक मानक निकाय की स्थापना करना है।
- इसका उद्देश्य योग्यता—आधारित और समग्र मूल्यांकन पर ध्यान केंद्रित करना है।

**Exaplanation:** Russia

39. Answer: (b)

**Exaplanation:** boundary river which flows through Southwestern China, Northeastern India, and Bangladesh.

- Manasarovar Lake region, near Mount Kailash, on the northern side of the Himalayas.
- It is known as Brahmaputra or Luit in Assam, Yarlung Tsangpo in Tibetan, the Siang/Dihang River in Arunachal Pradesh, and Jamuna River in Bengali.
- Siang is not a tributary of the Brahmaputra, as it is the same river.

#### 40. Answer: (c)

**Exaplanation:** The Household Consumption Expenditure Survey (HCES) is released by the Ministry of Statistics and Programme Implementation (MoSPI).

- The urban-rural gap in MPCE has declined to 71 per cent in 2022-23 from 84 per cent in 2011-12.
- It has further come down to 70 per cent in 2023-24 that confirms sustained momentum of consumption growth in rural areas.

#### 41. Answer : (d)

**Exaplanation:** The scheme was announced in the Union Budget 2024-25 and came into effect from 1 Oct 2024.

- Central Board of Direct Taxes (CBDT) has notified the Direct Tax Vivad Se Vishwas Scheme, 2024 (referred as DTVSV, 2024) to resolve pending appeals in the case of income tax disputes.
- The DTVSV Scheme provides for lesser settlement amounts for a 'new appellant' in comparison to an 'old appellant'.
- The DTVSV Scheme also provides for lesser settlement amounts for taxpayers who file declaration on or before 31.12.2024 in comparison to those who file thereafter.

### 42. Answer: (b)

**Exaplanation:** Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV) is the third generation launch vehicle of India.

- It is the first Indian launch vehicle to be equipped with liquid stages.
- After its first successful launch in October 1994, PSLV emerged as a reliable and versatile workhorse launch vehicle of India.

**38.** उत्तर : (b)

व्याख्या: रूस

**39.** उत्तर : (b)

व्याख्या : सीमा नदी जो दक्षिण-पश्चिमी चीन, पूर्वोत्तर भारत और बांग्लादेश से होकर बहती है।

- हिमालय के उत्तरी किनारे पर कैलाश पर्वत के पास मानसरोवर झील क्षेत्र।
- इसे असम में ब्रह्मपुत्र या लुइट, तिब्बती में यारलुंग त्संगपो, अरुणाचल प्रदेश में सियांग / दिहांग नदी और बंगाली में जमुना नदी के नाम से जाना जाता है।
- सियांग ब्रह्मपुत्र की सहायक नदी नहीं है, क्योंकि यह वही नदी है।

#### **40.** उत्तर : (c)

व्याख्या : सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (एमओएसपीआई) द्वारा घरेलू उपभोग व्यय सर्वेक्षण (एचसीइ. 'एस) जारी किया जाता है।

- एमपीसीई में शहरी—ग्रामीण अंतर 2011—12 में 84 प्रतिशत से घटकर 2022—23 में 71 प्रतिशत हो गया है।
- यह 2023-24 में और घटकर 70 प्रतिशत हो गया है जो ग्रामीण क्षेत्रों में उपभोग वृद्धि की निरंतर गति की पुष्टि करता है।

# **41.** उत्तर : (d)

व्याख्या : इस योजना की घोषणा केंद्रीय बजट 2024—25 में की गई थी और यह 1 अक्टूबर 2024 से लागू हुई।

- केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (सीबीडीटी) ने आयकर विवादों के मामले में लंबित अपीलों को हल करने के लिए प्रत्यक्ष कर विवाद से विश्वास योजना, 2024 (डीटीवीएसवी, 2024 के रूप में संदर्भित) को अधिसूचित किया है।
- डीटीवीएसवी योजना एक श्पुराने अपीलकर्ताश् की तुलना में एक 'नए अपीलकर्ता' के लिए कम निपटान राशि प्रदान करती है।
- डीटीवीएसवी योजना उन करदाताओं के लिए भी कम निपटान राशि प्रदान करती है जो 31/12/2024 को या उससे पहले घोषणा दाखिल करते हैं, जो उसके बाद दाखिल करते हैं।

# **42.** उत्तर : (b)

व्याख्या : ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (पीएसएलवी) भारत का तीसरी पीढ़ी का प्रक्षेपण यान है।

- यह तरल चरणों से सुसिज्जित पहला भारतीय प्रक्षेपण यान है।
- अक्टूबर 1994 में अपने पहले सफल प्रक्षेपण के बाद,
   पीएसएलवी भारत के एक विश्वसनीय और बहुमुखी कार्यवाहक प्रक्षेपण यान के रूप में उभरा।

- PSLV earned its title 'the workhorse of ISRO" through consistently delivering various satellites into low earth orbits, particularly the IRS Series of satellites 4 stages of Rocket.
- 1st Stage: PSLV uses the S139 solid rocket motor that is augmented by 6 solid strapon boosters.
- 2nd Stage: PSLV uses an Earth storable liquid rocket engine for its second stage, know as the Vikas engine, developed by Liquid Propulsion Systems Centre.
- 3rd Stage: The third stage of PSLV is a solid rocket motor that provides the upper stages high thrust after the atmospheric phase of the launch.
- 4th Stage: The PS4 is the uppermost stage of PSLV, comprising of two Earth storable liquid engines.

**Exaplanation:** The primary goal of ISRO's Space Dock Mission is to demonstrate onorbit docking technology, which enables refueling, repairing, and assembling satellites or other spacecraft in orbit.

- Russia and China have their own capability in Space Docking Technology.
- Twenty four PS4-Orbital Experiment Module(POEM-4) payloads will also onboard the PSLVC60 SpaDeX mission.

#### 44. Answer: (c)

**Exaplanation:** The 37-year-old from Vijayawada won the women's World rapid championship after defeating Indonesia's lrene Sukandar in the final round.

- This is the second World rapid title for Humpy, which she won first in 2019.
- This is even more remarkable as she had been seeded 10th and had to face several younger rivals

#### 45. Answer: (b)

**Exaplanation:** The Act regulates OTC drugs to ensure their safety, efficacy, and quality.

- The Act also regulates prescription drugs, ensuring they meet the required standards for public health.
- The Act does regulate controlled substances, it is not limited to them.
- It applies to all categories of drugs, including controlled substances.

- PSLV ने विभिन्न उपग्रहों को लगातार निम्न पृथ्वी की कक्षाओं में पहुंचाने के माध्यम से 'work hourse of ISRO' का खिताब अर्जित किया, विशेष रूप से 'दे श्रृंखला के उपग्रहों को। रॉकेट के 4 चौथे चरण में।
- पहला चरण PSLV S139 ठोस रॉकेट मोटर का उपयोग करता है जिसे 6 ठोस स्ट्रैपऑन बूस्टर द्वारा संवर्धित किया जाता है।
- दूसरा चरण PSLV अपने दूसरे चरण के लिए पृथ्वी पर संग्रहीत तरल रॉकेट इंजन का उपयोग करता है, जिसे विकास इंजन के रूप में जाना जाता है, जिसे लिक्विड प्रोपल्शन सिस्टम्स सेंटर द्वारा विकसित किया गया है।
- तीसरा चरण PSLV का तीसरा चरण एक ठोस रॉकेट मोटर है जो प्रक्षेपण के वायुमंडलीय चरण के बाद ऊपरी चरणों को उच्च थ्रस्ट प्रदान करता है।
- चौथा चरण PS4, PSLV का सबसे ऊपरी चरण है

#### 43. उत्तर : (b)

व्याख्या : इसरो के अंतिरक्ष डॉक मिशन का प्राथमिक लक्ष्य ऑन–ऑर्बिट डॉकिंग तकनीक का प्रदर्शन करना है, जो कक्षा में उपग्रहों या अन्य अंतिरिक्ष यान को ईंधन भरने, मरम्मत करने और संयोजन करने में सक्षम बनाता है।

- रूस और चीन के पास अंतिरक्ष डॉिकंग प्रौद्योगिकी में अपनी क्षमता है।
- चौबीस PS4—ऑर्बिटल एक्सपेरीमेंट मॉड्यूल (POEM–4) पेलोड भी PSLVC60 SpaDeX मिशन पर होंगे।

#### UTE FOR CIVIL SERVICES 44. उत्तर : (c)

व्याख्या : विजयवाड़ा की 37 वर्षीय खिलाड़ी ने फाइनल राउंड में इंडोनेशिया की इरेन सुकंदर को हराकर महिला विश्व रैपिड चौंपियनशिप जीती।

- हम्पी के लिए यह दूसरा विश्व रैपिड खिताब है, जिसे उन्होंने 2019 में पहली बार जीता था।
- यह और भी उल्लेखनीय है क्योंिक उन्हें 10वीं वरीयता दी गई थी और उन्हें कई युवा प्रतिद्वंद्वियों का सामना करना पड़ा था।

## **45.** उत्तर : (b)

व्याख्या : यह अधिनियम ओटीसी दवाओं को उनकी सुरक्षा, प्रभावकारिता और गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिए नियंत्रित करता है।

- यह अधिनियम प्रिस्क्रिप्शन दवाओं को भी नियंत्रित करता है, यह सुनिश्चित करता है कि वे सार्वजनिक स्वास्थ्य के लिए आवश्यक मानकों को पुरा करें।
- यह अधिनियम नियंत्रित पदार्थों को नियंत्रित करता है,
   यह उन तक सीमित नहीं है।
- यह नियंत्रित पदार्थों सिहत सभी श्रेणियों की दवाओं पर लागू होता है।

**Exaplanation:** The report of the State Public Service Commission (SPSC) is submitted to the Governor of the state, not the Chief Minister.

- According to the Indian Constitution, the Governor then places the report before the state legislature along with any recommendations they may deem fit.
- The tenure of the Chairman and members of the State Public Service Commission is 6 years or until the age of 62, whichever is earlier, as per Article 316 of the Constitution.
- The recommendations made by the SPSC are advisory in nature, not binding on the state government.
- The government may choose to accept or reject these recommendations, although they are typically given due consideration.

#### 47. Answer: (?)

**Exaplanation:** Question Deleted

#### 48. Answer: (a)

**Exaplanation:** The Indian Constitution declares India to be a Union of States, as mentioned in Article.

- It is not a confederation, as the states do not have the right to secede from the Union.
- The Indian Constitution is partly rigid and partly flexible.
- Certain provisions require a special majority or ratification by states (rigid), while others can be amended by a simple majority in Parliament(flexible).
- The procedure for constitutional amendment in India was borrowed from the South African Constitution, which allows for both rigid and flexible amendments.
- The term "secular" was added to the Preamble by the 42nd Amendment Act, 1976, not the 44th Amendment.
- The 44th Amendment dealt with restoring some rights and provisions removed during the Emergency.
- The 42nd Amendment made several significant changes to the Constitution, including the inclusion of the terms "secular" and "socialist" in the Preamble.

# 49. Answer: (d)

**Exaplanation:** According to the Indian Constitution, the impeachment process requires the motion to be signed by 100 members of the Lok Sabha or 50 members of the Rajya Sabha to initiate the process.

#### **46.** उत्तर : (c)

व्याख्या : राज्य लोक सेवा आयोग (एसपीएससी) की रिपोर्ट राज्य के राज्यपाल को सौंपी जाती है, मुख्यमंत्री को नहीं।

- भारतीय संविधान के अनुसार, राज्यपाल इसके बाद रिपोर्ट को राज्य विधानमंडल के समक्ष रखते हैं, साथ ही वे जो भी सिफारिशें उचित समझें, उन्हें भी प्रस्तुत करते हैं।
- संविधान के अनुच्छेद 316 के अनुसार, राज्य लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष और सदस्यों का कार्यकाल 6 वर्ष या 62 वर्ष की आय तक, जो भी पहले हो, होता है।
- एसपीएससी द्वारा की गई सिफारिशें सलाहकार प्रकृति की होती हैं, जो राज्य सरकार पर बाध्यकारी नहीं होती हैं।
- सरकार इन सिफारिशों को स्वीकार या अस्वीकार कर सकती है, हालांकि आमतौर पर उन पर उचित विचार किया जाता है।

#### 47. उत्तर : (?)

व्याख्या : प्रश्न हटा दिया गया है।

#### **48.** उत्तर : (a)

व्याख्या : भारतीय संविधान भारत को राज्यों का संघ घोषित करता है, जैसा कि अनुच्छेद में उल्लेख किया गया है।

- यह एक संघ नहीं है, क्योंकि राज्यों को संघ से अलग होने का अधिकार नहीं है।
- भारतीय संविधान आंशिक रूप से कठोर और आंशिक
   रूप से लचीला है।
  - कुछ प्रावधानों के लिए राज्यों द्वारा विशेष बहुमत या अनुसमर्थन की आवश्यकता होती है (कठोर), जबिक अन्य को संसद में साधारण बहुमत द्वारा संशोधित किया जा सकता है (लचीला)।
  - भारत में संवैधानिक संशोधन की प्रक्रिया दक्षिण अफ्रीकी संविधान से उधार ली गई थी, जो कठोर और लचीले दोनों संशोधनों की अनुमित देती है।
  - 'धर्मनिरपेक्ष' शब्द को 42वें संशोधन अधिनियम, 1976 द्वारा प्रस्तावना में जोड़ा गया था, न कि 44वें संशोधन द्वारा।
  - 44वें संशोधन में आपातकाल के दौरान हटाए गए कुछ अधिकारों और प्रावधानों को बहाल करने से संबंधित था।
  - 42वें संशोधन ने संविधान में कई महत्वपूर्ण बदलाव किए, जिसमें प्रस्तावना में 'धर्मनिरपेक्ष' और 'समाजवादी' शब्दों को शामिल करना शामिल है।

#### 49. उत्तर : (d)

व्याख्या : भारतीय संविधान के अनुसार, महाभियोग प्रक्रिया शुरू करने के लिए लोकसभा के 100 सदस्यों या राज्यसभा के 50 सदस्यों द्वारा प्रस्ताव पर हस्ताक्षर किए जाने की आवश्यकता होती है।

 Only two judges so far have been found guilty for their "misbehaviour" by the three-member committee, which must comprise of a Supreme Court judge, a Chief Justice of a High Court and an eminent jurist.

#### 50. Answer: (c)

**Exaplanation:** Statement 1 is correct: Lothal is known for its dockyard, which was used for trade and maritime activities.

- It is well-known for its dockyard, beadmaking industry, and discoveries such as seals, terracotta objects, and evidence of rice grains.
- National Maritime Heritage Complex will be developed at Lothal, Gujarat.

 तीन सदस्यीय समिति द्वारा अब तक केवल दो न्यायाधीशों को उनके 'दुर्व्यवहार' के लिए दोषी पाया गया है, जिसमें सर्वोच्च न्यायालय के एक न्यायाधीश, एक उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश और एक प्रतिष्ठित न्यायविद शामिल होना चाहिए।

#### **50.** उत्तर : (c)

व्याख्या : लोथल अपने डॉकयार्ड के लिए जाना जाता है, जिसका उपयोग व्यापार और समुद्री गतिविधियों के लिए किया जाता था।

- यह अपने डॉकयार्ड, मनका बनाने के उद्योग और मुहरों, टेराकोटा वस्तुओं और चावल के दानों के साक्ष्य जैसी खोजों के लिए प्रसिद्ध है।
- गुजरात के लोथल में राष्ट्रीय समुद्री विरासत परिसर विकसित किया जाएगा।

