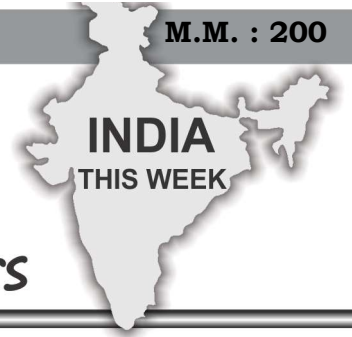




**CENTRE  
FOR AMBITION**  
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES

**25/01/2025**

**Current Affairs**



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 :

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

3. 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

4. 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

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 डॉकिंग प्रयोग (स्पेडएक्स) मिशन के उपरोक्त में से कितने महत्व हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो  
(c) सभी तीन (d) इनमें से कोई नहीं

2. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. भारत में शरणार्थियों के लिए कोई विशिष्ट कानून 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

3. यदि भारतीय रुपया अमेरिकी डॉलर के मुकाबले कम हो जाता है, तो निम्नलिखित में से क्या होगा?

1. 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 चुनें—

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

4. 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

5. 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

6. 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

7. 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

8. 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. पोलर सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल (PSLV) ऑर्बिटल एक्सपेरिमेंटल मॉड्यूल (POEM-4) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. 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

6. विश्व ऑडियो विजुअल इंटरटेनमेंट समिट (WAVES) समिट 2025 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. इसका उद्देश्य मीडिया और मनोरंजन (M-E) उद्योग में चर्चा, सहयोग और नवाचार को बढ़ावा देना है।
2. 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

7. प्रधानमंत्री इंटरशिप योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. इसका उद्देश्य युवाओं को उनकी रोजगार क्षमता बढ़ाने और वास्तविक दुनिया में कार्य अनुभव प्राप्त करने के लिए बड़े पैमाने पर इंटरशिप के अवसर प्रदान करना है।
2. योजना के तहत इंटरशिप 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

8. 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।
3. 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. 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
9. 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
10. 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
11. 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
12. 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
13. 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.
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
9. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—  
1. स्मार्ट सिटीज मिशन (SCM) का उद्देश्य कोर इंफ्रास्ट्रक्चर और बेहतर जीवन गुणवत्ता वाले टिकाऊ और समावेशी शहरों को बढ़ावा देना है।  
2. SCM के तहत SAAR (स्मार्ट सिटीज एंड एकेडमिया टूवर्ड्स एक्शन एंड रिसर्च) पहल का उद्देश्य शहरी अनुसंधान और विकास के लिए धन मुहैया कराना 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
10. 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
11. 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 सा/से सही है/हैं?  
(a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
12. 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  
उपर्युक्त में से कितने सही हैं/हैं?  
(a) केवल एक (b) केवल दो  
(c) केवल तीन (d) सभी चार
13. नई शिक्षा नीति (NEP) 2020 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है—  
1. NEP 2020 छात्रों के लिए खेल और व्यावसायिक गतिविधियों को बढ़ावा देने के लिए 'बैगलेस डेज' की शुरुआत करता है।

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

14. 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

15. 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

16. 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

17. 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.

2. NEP 2020 के तहत ग्रेड 5 तक के बच्चों के लिए मातृभाषा या क्षेत्रीय भाषा शिक्षा का प्रस्तावित माध्यम है।
3. 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

14. 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।
2. यह कैलाश पर्वत के पास मानसरोवर झील क्षेत्र में उत्पन्न होती है।
3. 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

15. 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

16. 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 पुन प्रयोज्य प्रक्षेपण यान विकसित करना है।
2. रूस और चीन के पास अंतरिक्ष डॉकिंग प्रौद्योगिकी में अपनी क्षमता है।
3. PS4-ऑर्बिटल एक्सपेरिमेंट 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

17. महिलाओं की विश्व रैपिड शतरंज चैंपियनशिप के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें-

1. विजयवाड़ा की कोने हम्पी ने महिलाओं की विश्व रैपिड शतरंज चैंपियनशिप जीती।
2. कोने ने फाइनल राउंड में इंडोनेशिया की इरीन सुकंदर को हराया।



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
18. 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.  
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
19. Consider the following countries :  
1. India 2. USA  
3. Russia 4. China  
How many of the above are part of Indo-Pacific Economic Framework?  
(a) Only one (b) Only two  
(c) Only three (d) All four
20. Consider the following statements regarding Logistics Ease Across Different States (LEADS) 2024 report :  
1. It has been developed by Department of Economic Affairs, Ministry of Finance.  
2. It categorized the states and UTs into 3 categories achievers, fast movers and aspirers.  
Which of the statements above is/are correct?  
(a) 1 only (b) 2 only  
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
21. Consider the following :  
1. Foreign Currency Assets  
2. Silver  
3. Gold  
4. Oil Reserves  
5. Special Drawing Rights  
Which of the above components is/are constituents of Indian Foreign Exchange Reserves?  
(a) 1,2 and 3 only (b) 2,3 and 4 only  
(c) 1,3 and 5 only (d) 2, 4 and 5 only
22. Consider the following with reference to 'The Purchasing Managers Index (PMI)' :  
1. PMI is considered as a leading economic indicator because it predicts future economic trends based on business confidence.
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
18. 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. 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
19. निम्नलिखित देशों पर विचार करें—  
1. भारत 2. यूएसए  
3. रूस 4. चीन  
उपर्युक्त में से कितने देश इंडो-पैसिफिक आर्थिक ढांचे का हिस्सा हैं?  
(a) केवल एक (b) केवल दो  
(c) केवल तीन (d) सभी चार
20. विभिन्न राज्यों में रसद सुगमता (LEADS) 2024 रिपोर्ट के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—  
1. इसे वित्त मंत्रालय के आर्थिक मामलों के विभाग द्वारा विकसित किया गया है।  
2. इसने राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों को 3 श्रेणियों में वर्गीकृत किया है, अर्थात् उपलब्धि प्राप्त करने वाले, तेजी से आगे बढ़ने वाले और महत्वाकांक्षी।  
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
21. निम्नलिखित पर विचार करें—  
1. विदेशी मुद्रा परिसंपत्तियाँ  
2. चांदी  
3. सोना  
4. तेल भंडार  
5. विशेष आहरण अधिकार  
उपर्युक्त में से कौन सा घटक भारतीय विदेशी मुद्रा भंडार के घटक है?  
(a) केवल 1,2 और 3 (b) केवल 2,3 और 4  
(c) केवल 1,3 और 5 (d) केवल 2, 4 और 5
22. 'क्रय प्रबंधक सूचकांक (PMI)' के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—  
1. PMI को एक प्रमुख आर्थिक संकेतक माना जाता है क्योंकि यह व्यापारिक विश्वास के आधार पर भविष्य के आर्थिक रुझानों की भविष्यवाणी करता है।

2. A decline in PMI below 50 for consecutive months indicates economic growth.
3. The PMI is derived from surveys conducted among the central bank officials.
- How many of the above is/are correct?
- (a) Only one (b) Only two  
(c) All three (d) None

23. Which of the following statements are correct in respect of the GDP (Gross Domestic Product) :

1. GDP measure the total value of goods and services produced within a country in a specific period.
2. Sale of used goods is not included in the GDP calculations.
3. Inflation adjustment method is used to calculate GDP.

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

24. Consider the following statements :

**Statement 1** : Rajasthan, Karnataka and Tamil Nadu reported the largest extent of nitrate contamination.

**Statement 2** : Excess of nitrates leads to algal blooms that throttle the health of aquatic ecosystems.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both statement 1 and Statement 2 are correct and statement 2 explains statement 1
- (b) Both statement 1 and Statement 2 are correct and statement 2 does not explains statement 1
- (c) Statement 1 is correct, but Statement 2 is incorrect
- (d) Statement 2 is correct, but Statement 1 is incorrect

25. Consider the following :

1. DNA damage
2. Oxidation and Inflammation
3. Hormone Imbalance

How many of the above are potential causes of cancer caused by alcohol consumption?

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

26. Consider the following statements regarding Avian Flu :

1. It is caused by influenza virus.
2. It is also known as bird flu and is limited to birds and their eggs.
3. H5N1 is the most common subtype of bird flu.

2. लगातार महीनों तक PMI में 50 से नीचे की गिरावट आर्थिक वृद्धि का संकेत देती है।
3. PMI केंद्रीय बैंक अधिकारियों के बीच किए गए सर्वेक्षणों से प्राप्त होता है।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

23. सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है—

1. जीडीपी एक विशिष्ट अवधि में किसी देश के भीतर उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं के कुल मूल्य को मापता है।
2. प्रयुक्त वस्तुओं की बिक्री जीडीपी गणना में शामिल नहीं है।
3. जीडीपी की गणना के लिए मुद्रास्फीति समायोजन पद्धति का उपयोग किया जाता है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके उत्तर चुनें—

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

24. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

**कथन 1** : राजस्थान, कर्नाटक और तमिलनाडु में नाइट्रेट संदूषण की सबसे बड़ी मात्रा दर्ज की गई।

**कथन 2** : नाइट्रेट की अधिकता से शैवालों का विकास होता है जो जलीय पारिस्थितिकी तंत्र के स्वास्थ्य को नुकसान पहुंचाता है।

उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन 1 और कथन 2 दोनों सही हैं और कथन 2 कथन 1 की व्याख्या करता है
- (b) कथन 1 और कथन 2 दोनों सही हैं और कथन 2 कथन 1 की व्याख्या नहीं करता है
- (c) कथन 1 सही है, लेकिन कथन 2 गलत है
- (d) कथन 2 सही है, लेकिन कथन 1 गलत है

25. निम्नलिखित पर विचार करें—

1. डीएनए क्षति
2. ऑक्सीकरण और सूजन
3. हार्मोन असंतुलन

ऊपर बताए गए कितने कारण शराब के सेवन से होने वाले कैंसर के संभावित कारण हैं?

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

26. एवियन फ्लू के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह इन्फ्लूएंजा वायरस के कारण होता है।
2. इसे बर्ड फ्लू के नाम से भी जाना जाता है और यह पक्षियों और उनके अंडों तक ही सीमित है।
3. H5N1 बर्ड फ्लू का सबसे आम उपप्रकार है।

- How many of the above statements are correct?  
 (a) Only one (b) Only two  
 (c) All three (d) None
- 27.** Consider the following sectors of Indian economy :  
 1. Pharmaceuticals 2. Renewable Energy  
 3. Textiles & Apparel 4. Telecom  
 Which of the above sectors are covered under various Production Linked Incentive (PLI) Schemes?  
 (a) 1, 2 and 3 only (b) 2,3 and 4 only  
 (c) 1, 3 and 4 only (d) 1,2,3 and 4
- 28.** Which of the following statements are correct in respect of Digital Personal Data Protection Rules, 2025 :  
 1. It will enable cross-border data transfers without restrictions.  
 2. Under the 2025 rules, personal data is defined as data that relates to an identified or identifiable individual.  
 3. The right to be forgotten is granted to individuals under the 2025 rules.  
 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
- 29.** Consider the following with reference to 'The Human Metapneumovirus (HMPV)' :  
 1. The HPMV is a bacterium causing gastrointestinal infections.  
 2. The symptoms commonly associated with HMPV include skin rashes and diarrheal dehydration.  
 3. Middle-aged individuals are at risk for severe HMPV infection.  
 How many of the above is/are correct?  
 (a) Only one (b) Only two  
 (c) All three (d) None
- 30.** Consider the following statements about the Wholesale Price Index :  
 1. The WPI basket includes only manufactured goods.  
 2. The Office of the Economic Adviser, Ministry of Commerce and Industry, publishes the WPI.  
 Choose the correct statements :  
 (a) 1 only (b) 2 only  
 (c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
- 31.** Consider the following statements about the Tsangpo Dam :  
 1. The Yarlung Tsangpo is the longest river in Tibet and originates from the Chemayungdung glacier near Mount Kailash.

- ऊपर बताए गए कितने कथन सही हैं?  
 (a) केवल एक (b) केवल दो  
 (c) सभी तीन (d) कोई नहीं
- 27.** भारतीय अर्थव्यवस्था के निम्नलिखित क्षेत्रों पर विचार करें—  
 1. फार्मास्यूटिकल्स 2. नवीकरणीय ऊर्जा  
 3. कपड़ा और परिधान 4. दूरसंचार  
 उपर्युक्त क्षेत्रों में से कौन से विभिन्न उत्पादन लिंक्ड प्रोत्साहन (पीएलआई) योजनाओं के अंतर्गत आते हैं?  
 (a) केवल 1, 2 और 3 (b) केवल 2,3 और 4  
 (c) केवल 1, 3 और 4 (d) 1,2,3 और 4
- 28.** डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण नियम, 2025 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं—  
 1. यह बिना किसी प्रतिबंध के सीमा पार डेटा हस्तांतरण को सक्षम करेगा।  
 2. 2025 नियमों के तहत, व्यक्तिगत डेटा को ऐसे डेटा के रूप में परिभाषित किया गया है जो किसी पहचाने गए या पहचाने जाने योग्य व्यक्ति से संबंधित है।  
 3. 2025 नियमों के तहत व्यक्तियों को भूल जाने का अधिकार दिया गया 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
- 29.** 'मानव मेटान्यूमोवायरस (HMPV)' के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—  
 1. HPMV एक जीवाणु है जो जठरांत्र संबंधी संक्रमण का कारण बनता है।  
 2. HMPV से जुड़े लक्षणों में आमतौर पर त्वचा पर चकत्ते और दस्त से निर्जलीकरण शामिल हैं।  
 3. मध्यम आयु वर्ग के व्यक्तियों को गंभीर HMPV संक्रमण का खतरा होता है।  
 उपर्युक्त में से कितने सही हैं?  
 (a) केवल एक (b) केवल दो  
 (c) सभी तीन (d) कोई नहीं
- 30.** थोक मूल्य सूचकांक के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—  
 1. WPI बास्केट में केवल निर्मित सामान शामिल हैं।  
 2. वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के आर्थिक सलाहकार का कार्यालय WPI प्रकाशित करता है।  
 सही कथन चुनें—  
 (a) केवल 1 (b) केवल 2  
 (c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
- 31.** त्सांगपो बांध के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—  
 1. यारलुंग त्सांगपो तिब्बत की सबसे लंबी नदी है और कैलाश पर्वत के पास चेमायुंगदुंग ग्लेशियर से निकलती है।

2. China's Zangmu Hydropower Station is the first operational dam on the Yarlung Tsangpo.
3. India has expressed concerns about the potential impact of these projects on water flow and ecology in the Brahmaputra basin.
- How many of the statements given above are correct?
- (a) Only one (b) Only two  
(c) All three (d) None
- 32.** Consider the following statements about the UN Security Council :
1. The UNSC has 15 members, including 5 permanent members and 10 non-permanent members.
  2. The 10 non-permanent members are elected by the UN General Assembly for a term of two years.
- Choose the correct statements :
- (a) 1 only (b) 2 only  
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
- 33.** Consider the following statements about the Narayan Guru :
1. He was a social reformer from Kerala who challenged the caste system.
  2. He founded the Sree Narayana Dharma Paripalana Yogam (SNDP), a philanthropic organization.
  3. He was a staunch supporter of untouchability.
- How many of the statements given above are correct?
- (a) Only one (b) Only two  
(c) All three (d) None
- 34.** Consider the following statements about the Pradhan Mantri Matsya Sampada Yojana (PMMSY) :
1. PMMSY is primarily focused on inland fisheries and does not include any provisions for marine fisheries.
  2. The scheme promotes the use of traditional fishing methods to ensure sustainability.
- Choose the incorrect statements :
- (a) 1 only (b) 2 only  
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
- 35.** Amit Shah recently launched BHARATPOL portal aimed at :
- (a) Facilitating real-time information sharing and coordination between Indian law enforcement agencies and INTERPOL.
  - (b) Creating a national database of criminal records to be accessible by all state police forces.
2. चीन का जांगमू हाइड्रोपावर स्टेशन यारलुंग त्सांगपो पर पहला चालू बांध है।
3. भारत ने ब्रह्मपुत्र बेसिन में जल प्रवाह और पारिस्थितिकी पर इन परियोजनाओं के संभावित प्रभाव के बारे में चिंता व्यक्त की है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो  
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं
- 32.** संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
1. UNSC में 15 सदस्य हैं, जिनमें 5 स्थायी सदस्य और 10 अस्थायी सदस्य शामिल हैं।
  2. 10 अस्थायी सदस्यों को संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा दो साल की अवधि के लिए चुना जाता है।
- सही कथन चुनें-
- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
- 33.** नारायण गुरु के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
1. वे केरल के एक समाज सुधारक थे जिन्होंने जाति व्यवस्था को चुनौती दी थी।
  2. उन्होंने श्री नारायण धर्म परिपालन योगम (SNDP) की स्थापना की, जो एक परोपकारी संगठन है।
  3. वे अस्पृश्यता के कट्टर समर्थक थे।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो  
(c) तीनों (d) कोई नहीं
- 34.** प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना (PMMSY) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
1. PMMSY मुख्य रूप से अंतर्देशीय मत्स्य पालन पर केंद्रित है और इसमें समुद्री मत्स्य पालन के लिए कोई प्रावधान शामिल नहीं है।
  2. यह योजना स्थिरता सुनिश्चित करने के लिए पारंपरिक मछली पकड़ने के तरीकों के उपयोग को बढ़ावा देती है।
- गलत कथन चुनें-
- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
- 35.** अमित शाह हाल ही में भारतपोल पोर्टल लॉन्च किया जिसका उद्देश्य है-
- (a) भारतीय कानून प्रवर्तन एजेंसियों और इंटरपोल के बीच वास्तविक समय की सूचना साझा करने और समन्वय की सुविधा प्रदान करना।
  - (b) सभी राज्य पुलिस बलों द्वारा सुलभ होने के लिए आपराधिक रिकॉर्ड का एक राष्ट्रीय डेटाबेस बनाना।



- (c) Providing a platform for citizens to report cybercrimes and track the progress of their complaints.
- (d) Enhancing communication and collaboration among various intelligence agencies within India.
- 36.** Consider the following statements regarding 'Exercise Varuna' :
1. It is a bilateral naval exercise between India and Russia.
  2. The exercise is either conducted in the Atlantic Ocean or the Black Sea.
  3. The exercise aims to promote security, stability, and peace in maritime zones.
- Which of the statement(s) given above is/are correct?
- (a) 1 and 2 only                      (b) 1 only  
(c) 2 and 3 only                      (d) 3 only
- 37.** Consider the following statements :
1. Hunger strikes are protected by the Constitution in India.
  2. The Constitution of India restricts peaceful protests to national emergencies declared under Article 352.
- 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
- 38.** Consider the following statements regarding the Regional Rapid Transit System (RRTS) :
1. It is a high-speed rail-based commuter transit initiative designed to connect major cities within India.
  2. It operates on shared tracks with freight trains.
  3. It aims to reduce greenhouse gas emissions through decreased private vehicle usage.
- Which of the statement(s) given above is/are correct?
- (a) 1 only                                      (b) only  
(c) 1 and 2 only                      (d) 1 and 3 only
- 39.** With reference to the Relocatable Robotic Manipulator-Technology Demonstrator (RRM-TD) used in SpaDeX mission, consider the following statements :
1. It is India's first space robotic arm with walking capability.
  2. It is designed to showcase the capability of robotic arms in performing tasks such as assembly and maintenance in space environments.
- (c) नागरिकों को साइबर अपराधों की रिपोर्ट करने और उनकी शिकायतों की प्रगति को ट्रैक करने के लिए एक मंच प्रदान करना।
- (d) भारत के भीतर विभिन्न खुफिया एजेंसियों के बीच संचार और सहयोग को बढ़ाना।
- 36.** 'अभ्यास वरुण' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यह भारत और रूस के बीच एक द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास है।
  2. यह अभ्यास या तो अटलांटिक महासागर या काला सागर में आयोजित किया जाता है।
  3. इस अभ्यास का उद्देश्य समुद्री क्षेत्रों में सुरक्षा, स्थिरता और शांति को बढ़ावा देना है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?
- (a) केवल 1 और 2                      (b) केवल 1  
(c) केवल 2 और 3                      (d) केवल 3
- 37.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. भारत में भूख हड़ताल को संविधान द्वारा संरक्षित किया गया है।
  2. भारत का संविधान अनुच्छेद 352 के तहत घोषित राष्ट्रीय आपातकाल तक शांतिपूर्ण विरोध को प्रतिबंधित करता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?
- (a) केवल 1                                      (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों                      (d) न तो 1 और न ही 2
- 38.** क्षेत्रीय रैपिड ट्रांजिट सिस्टम (RRTS) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यह भारत के प्रमुख शहरों को जोड़ने के लिए डिजाइन की गई एक हाई-स्पीड रेल-आधारित कम्प्यूटर ट्रांजिट पहल है।
  2. यह मालगाड़ियों के साथ साझा पटरियों पर चलती है।
  3. इसका उद्देश्य निजी वाहन के उपयोग में कमी के माध्यम से ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करना है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?
- (a) केवल 1                                      (b) केवल  
(c) केवल 1 और 2                      (d) केवल 1 और 3
- 39.** स्पैडेक्स मिशन में उपयोग किए जाने वाले रिलोकेटेबल रोबोटिक मैनिपुलेटर-टेक्नोलॉजी डेमॉन्स्ट्रेटर (RRM-TD) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यह चलने की क्षमता वाला भारत का पहला अंतरिक्ष रोबोटिक हाथ है।
  2. इसे अंतरिक्ष वातावरण में असेंबली और रखरखाव जैसे कार्यों को करने में रोबोटिक हाथों की क्षमता को प्रदर्शित करने के लिए डिजाइन किया गया है।

3. It is designed for use only in microgravity environments.  
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
- 40.** Consider the following statements regarding International Court of Justice (ICJ) :
1. The International Court of Justice (ICJ) is the principal judicial organ of the United Nations.
  2. It can settle disputes only between states and cannot address the cases involving individuals or private entities.
  3. Its decisions are binding on all parties involved in a case.
- How many of the above statements are correct?  
(a) Only one (b) Only two  
(c) All three (d) None
- 41.** Which of the following statement regarding Human Genome is correct?  
(a) The human genome consists entirely of protein-coding genes.  
(d) Mitochondrial DNA is a part of the human genome.  
(c) The human genome is identical across all individuals.  
(d) The majority of the human genome consists of protein-coding genes.
- 42.** Which of the following statements are correct in respect of Pravasi Bharatiya Samman Awards (PBSA) :
1. The PBSA is the highest honor conferred upon overseas Indians by the Government of India.
  2. The awards are given annually during the Pravasi Bharatiya Divas (PBD) convention.
  3. It recognizes significant contributions made by Non-Resident Indians (NRIs) and Persons of Indian Origin (PIOs) in their respective fields.
- 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
- 43.** Consider the following with reference to objectives of the Viksit Bharat Programme :
1. Achieving self-reliance in critical sectors such as defense and technology.
  2. Eliminating income inequality across all states by 2030.
  3. Promoting universal access to quality education and healthcare.
- How many of the above is/are correct?  
(a) Only one (b) Only two  
(c) All three (d) None

3. इसे केवल माइक्रोग्रैविटी वातावरण में उपयोग के लिए डिजाइन किया गया 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
- 40.** अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (ICJ) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (ICJ) संयुक्त राष्ट्र का प्रमुख न्यायिक अंग है।
  2. यह केवल राज्यों के बीच विवादों का निपटारा कर सकता है और व्यक्तियों या निजी संस्थाओं से जुड़े मामलों को संबोधित नहीं कर सकता है।
  3. इसके निर्णय किसी मामले में शामिल सभी पक्षों पर बाध्यकारी होते हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?  
(a) केवल एक (b) केवल दो  
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं
- 41.** मानव जीनोम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?  
(a) मानव जीनोम पूरी तरह से प्रोटीन-कोडिंग जीन से बना होता है।  
(d) माइटोकॉन्ड्रियल डीएनए मानव जीनोम का एक हिस्सा है।  
(c) मानव जीनोम सभी व्यक्तियों में समान होता है।  
(d) मानव जीनोम का अधिकांश भाग प्रोटीन-कोडिंग जीन से बना होता है।
- 42.** प्रवासी भारतीय सम्मान पुरस्कार (PBSA) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं—
1. PBSA भारत सरकार द्वारा प्रवासी भारतीयों को दिया जाने वाला सर्वोच्च सम्मान है।
  2. यह पुरस्कार प्रवासी भारतीय दिवस (PBD) सम्मेलन के दौरान प्रतिवर्ष दिए जाते हैं।
  3. यह अनिवासी भारतीयों (NRI) और भारतीय मूल के व्यक्तियों (PIO) द्वारा अपने-अपने क्षेत्रों में किए गए महत्वपूर्ण योगदान को मान्यता 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
- 43.** विकसित भारत कार्यक्रम के उद्देश्यों के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—
1. रक्षा और प्रौद्योगिकी जैसे महत्वपूर्ण क्षेत्रों में आत्मनिर्भरता प्राप्त करना।
  2. 2030 तक सभी राज्यों में आय असमानता को समाप्त करना।
  3. गुणवत्तापूर्ण शिक्षा और स्वास्थ्य सेवा तक सार्वभौमिक पहुँच को बढ़ावा देना।
- उपरोक्त में से कितने सही हैं?  
(a) केवल एक (b) केवल दो  
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

44. Consider the following with reference to 'The Mahakumbh Mela' :

1. The origin of the Mahakumbh Mela is linked to the Hindu mythological story of the Samudra Manthan(churning of the ocean).
2. The event is held exclusively at the Varanasi at the confluence of the Ganga, Yamuna, and the mythical Saraswati rivers.
3. The Mahakumbh Mela is celebrated once every 12 years at each of the four designated locations in India.

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 principles followed by National Green Tribunal :

1. Polluter Pays Principle
2. Precautionary Principle
3. Sustainable Development Principle

How many of the above is/are correct?

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

46. With reference to Indian grey wolf, consider the following statements:

1. The breeding season occurs from mid-October to late December. .
2. IUCN status is Endangered. .
3. It is listed under Schedule I of the Indian Wildlife Protection Act, 1972.

How many of the statements given above are correct?

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

47. Consider the following statements regarding the the La Perouse 2025 naval exercise:

1. It aims to conduct anti-piracy operations in the Sunda Strait.
2. The exercise includes involvement from eight countries.
3. The exercise is led by the French Carrier Strike Group (CSG).
4. It also aims to establish a permanent multinational naval force in the Indo-Pacific.

Which of the statements given above are incorrect?

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

48. Which one of the following environmental conditions promotes rapid growth of water hyacinth?

- (a) Nutrient-rich water  
(b) Cold water bodies  
(c) Fast-flowing streams  
(d) Saline water

44. 'महाकुंभ मेला' के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—

1. महाकुंभ मेले की उत्पत्ति समुद्र मंथन की हिंदू पौराणिक कहानी से जुड़ी हुई है।
2. यह आयोजन विशेष रूप से वाराणसी में गंगा, यमुना और पौराणिक सरस्वती नदियों के संगम पर आयोजित किया जाता है।
3. महाकुंभ मेला भारत में चार निर्दिष्ट स्थानों में से प्रत्येक पर हर 12 साल में एक बार मनाया जाता है।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

45. राष्ट्रीय हरित अधिकरण द्वारा अपनाए गए सिद्धांतों के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—

1. प्रदूषक भुगतान सिद्धांत
2. एहतियाती सिद्धांत
3. सतत विकास सिद्धांत

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

46. भारतीय ग्रे वुल्फ के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. प्रजनन का मौसम अक्टूबर के मध्य से दिसंबर के अंत तक होता है।
2. IUCN की स्थिति लुप्तप्राय है।
3. यह भारतीय वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 की अनुसूची I के अंतर्गत सूचीबद्ध है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

47. ला पेरोस 2025 नौसैनिक अभ्यास के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. इसका उद्देश्य सुंडा जलडमरूमध्य में समुद्री डकैती विरोधी अभियान चलाना है।
2. अभ्यास में आठ देशों की भागीदारी शामिल है।
3. अभ्यास का नेतृत्व फ्रेंच कैरियर स्ट्राइक ग्रुप (CSG) कर रहा है।
4. इसका उद्देश्य इंडो-पैसिफिक में एक स्थायी बहुराष्ट्रीय नौसैनिक बल स्थापित करना भी है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा गलत है?

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

48. निम्नलिखित में से कौन सी पर्यावरणीय परिस्थितियाँ जलकुंभी की तीव्र वृद्धि को बढ़ावा देती हैं?

- (a) पोषक तत्वों से भरपूर पानी  
(b) ठंडे जल निकाय  
(c) तेज बहने वाली धाराएँ  
(d) खारा पानी

49. In the context of government cash flow management, the Just-in-Time (JIT) mechanism refers to:
- Maximizing cash reserves by delaying payments.
  - Ensuring funds are released only when required.
  - Increasing fiscal surplus by cutting down on planned expenditures.
  - Enhancing liquidity by borrowing funds in advance.
50. With reference to the Konark Sun Temple, consider the following statements:
- The Konark Sun Temple was built in the 13th century.
  - The wheels of the temple track lunar phases.
  - The Konark Sun Temple is a classic example of Kalinga architecture.
- How many of the statements given above are correct?
- Only one
  - Only two
  - All three
  - None
51. Which one of the following is a long-term consequence of a country experiencing a Total Fertility Rate (TFR) significantly below the replacement level?
- Increased youth population
  - Aging population
  - Rapid urbanization
  - Decrease in literacy rates
52. With reference to the World Economic Forum (WEF), consider the following statements:
- It does not directly develop policies for international financial markets..
  - The Global Risks Report is an annual publication by the World Economic Forum.
- Which of the statement(s) given above is/are correct?
- 1 only
  - 2 only
  - Both 1 and 2
  - Neither 1 nor 2
53. Consider the following statements :
- It connects the Arabian Sea to the Red Sea via the Bab-el-Mandeb Strait..
  - The Gulf of Aden is situated between the Arabian Peninsula (specifically Yemen) and the Horn of Africa (Somalia).
- Which of the statement(s) given above is/are correct?
- 1 only
  - 2 only
  - Both 1 and 2
  - Neither 1 nor 2
54. Consider the following statements :
- Statement-I : The National Sports Awards are India's highest honours in the field of sports.

49. सरकारी नकदी प्रवाह प्रबंधन के संदर्भ में, जस्ट-इन-टाइम (JIT) तंत्र का अर्थ है—
- भुगतान में देरी करके नकदी भंडार को अधिकतम करना।
  - यह सुनिश्चित करना कि धन केवल तभी जारी किया जाए जब आवश्यकता हो।
  - नियोजित व्यय में कटौती करके राजकोषीय अधिशेष बढ़ाना।
  - अग्रिम में धन उधार लेकर तरलता बढ़ाना।
50. कोणार्क सूर्य मंदिर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
- कोणार्क सूर्य मंदिर 13वीं शताब्दी में बनाया गया था।
  - मंदिर के पहिए चंद्र चरणों का अनुसरण करते हैं।
  - कोणार्क सूर्य मंदिर कलिंग वास्तुकला का एक उत्कृष्ट उदाहरण है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?
- केवल एक
  - केवल दो
  - सभी तीन
  - कोई नहीं
51. निम्नलिखित में से कौन सा एक देश में कुल प्रजनन दर (TFR) का दीर्घकालिक परिणाम है जो प्रतिस्थापन स्तर से काफी नीचे है?
- युवा आबादी में वृद्धि
  - वृद्ध आबादी
  - तेजी से शहरीकरण
  - साक्षरता दर में कमी
52. विश्व आर्थिक मंच (WEF) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
- यह सीधे अंतरराष्ट्रीय वित्तीय बाजारों के लिए नीतियां विकसित नहीं करता है।
  - वैश्विक जोखिम रिपोर्ट विश्व आर्थिक मंच द्वारा एक वार्षिक प्रकाशन है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1 और न ही 2
53. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
- यह बाब-अल-मंडेब जलडमरूमध्य के माध्यम से अरब सागर को लाल सागर से जोड़ता है।
  - अदन की खाड़ी अरब प्रायद्वीप (विशेष रूप से यमन) और हॉर्न ऑफ अफ्रीका (सोमालिया) के बीच स्थित है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1 और न ही 2
54. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
- कथन-I : राष्ट्रीय खेल पुरस्कार खेल के क्षेत्र में भारत का सर्वोच्च सम्मान है।



Statement-II : Olympic gold medallists are among the recipients of the National Sports Awards. Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

55. Consider the following statements :

- The nominal exchange rate is the price of one unit of foreign currency in terms of domestic currency.
- Fixed exchange rate is determined entirely by market forces without central bank intervention.
- When demand for foreign currency rises, the Reserve Bank of India (RBI) lets the rupee depreciates and sells foreign reserves.

How many of the statements given above are correct?

- Only one
- Only two
- All three
- None

56. Consider the following statements :

- Flamingo festival is celebrated in Kerala.
- Pulicat Lake and Nelapattu Bird Sanctuary in Andhra Pradesh.

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

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

57. Consider the following statements :

Statement-I : Parliamentary Committees are also referred to as mini-cabinets.

Statement-II : Parliamentary Committees review and scrutinize legislation in detail similar to the Parliament.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

कथन-II : ओलंपिक स्वर्ण पदक विजेता राष्ट्रीय खेल पुरस्कार प्राप्त करने वालों में से हैं।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है/हैं?

- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I का सही स्पष्टीकरण है
- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है
- कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है

55. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- नाममात्र विनिमय दर घरेलू मुद्रा के संदर्भ में विदेशी मुद्रा की एक इकाई की कीमत है।
- निश्चित विनिमय दर पूरी तरह से केंद्रीय बैंक के हस्तक्षेप के बिना बाजार की ताकतों द्वारा निर्धारित की जाती है।
- जब विदेशी मुद्रा की मांग बढ़ती है, तो भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) रुपये का अवमूल्यन करता है और विदेशी भंडार बेचता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

56. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- फ्लेमिंगो उत्सव केरल में मनाया जाता है।
- आंध्र प्रदेश में पुलिकट झील और नेलापट्टू पक्षी अभयारण्य।

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

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1 और न ही 2

57. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

कथन-I : संसदीय समितियों को मिनी-कैबिनेट भी कहा जाता है।

कथन-II : संसदीय समितियाँ संसद के समान ही विस्तार से कानून की समीक्षा और जाँच करती हैं।

उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II कथन-I का सही स्पष्टीकरण है
- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II कथन-I का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- कथन-I सही है, लेकिन कथन-II गलत है
- कथन-I गलत है, लेकिन कथन-II सही है

58. Which one of the following is a key characteristic of Low-Earth Orbit (LEO) satellites compared to Geostationary satellites?

- They remain fixed relative to a specific location on Earth.
- They orbit at a much higher altitude than Geostationary satellites.
- They provide continuous coverage of the same area.
- They have shorter orbital periods.

59. Consider the following statements :

- In case of conflict between a central law and a state law on matters in the Concurrent List, the Central law prevails unless the State law has received Governor assent.
- Delegated legislation made by central authorities cannot override state plenary laws.

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

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

60. Consider the following statements :

- Kho Kho game is only played in the South Asian countries.
- Kho Kho World Cup 2025, held in New Delhi.
- India has recently won the Kho Kho world cup for the first time.

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

- 1, 2 only
- 1 and 3
- 1, 2, 3
- 2 and 3

61. Indian Space Research Organisation's (ISRO's) successful execution of a docking experiment has made India the fourth nation to achieve this. Which one of these statements correctly describes the experiment?

- ISRO successfully docked the Aditya-L1 spacecraft with the International Space Station (ISS) to enable solar observations.
- The docking experiment involved connecting two Earth observation satellites in orbit to enhance imaging capabilities.
- India demonstrated its ability to autonomously dock two spacecraft in orbit as part of future crewed and interplanetary missions.
- ISRO docked a reusable launch vehicle with a prototype lunar module in space to simulate Moon landings

58.. भूस्थिर उपग्रहों की तुलना में निम्न-पृथ्वी कक्षा (LEO) उपग्रहों की मुख्य विशेषता निम्नलिखित में से कौन सी है?

- वे पृथ्वी पर एक विशिष्ट स्थान के सापेक्ष स्थिर रहते हैं।
- वे भूस्थिर उपग्रहों की तुलना में बहुत अधिक ऊँचाई पर परिक्रमा करते हैं।
- वे एक ही क्षेत्र की निरंतर कवरेज प्रदान करते हैं।
- उनकी परिक्रमा अवधि कम होती है।

59. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

- समवर्ती सूची के मामलों पर केंद्रीय कानून और राज्य कानून के बीच टकराव की स्थिति में, केंद्रीय कानून तब तक लागू होता है जब तक कि राज्य कानून को राज्यपाल की स्वीकृति नहीं मिल जाती।
  - केंद्रीय प्राधिकारियों द्वारा बनाया गया प्रत्यायोजित कानून राज्य के पूर्ण अधिवेशन कानूनों को रद्द नहीं कर सकता।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से गलत है/हैं?

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1 और न ही 2

60. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

- खो-खो खेल केवल दक्षिण एशियाई देशों में खेला जाता है।
- नई दिल्ली में आयोजित खो-खो विश्व कप 2025, किया गया।
- भारत ने हाल ही में पहली बार खो-खो विश्व कप जीता है।

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

- केवल 1, 2
- 1 और 3
- 1, 2, 3
- 2 और 3

61. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) द्वारा डॉकिंग प्रयोग के सफल निष्पादन ने भारत को ऐसा करने वाला चौथा राष्ट्र बना दिया है। इनमें से कौन सा कथन प्रयोग का सही वर्णन करता है?

- इसरो ने सौर प्रेक्षणों को सक्षम करने के लिए आदित्य-एल1 अंतरिक्ष यान को अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) के साथ सफलतापूर्वक डॉक किया।
- डॉकिंग प्रयोग में इमेजिंग क्षमताओं को बढ़ाने के लिए कक्षा में दो पृथ्वी अवलोकन उपग्रहों को जोड़ना शामिल था।
- भारत ने भविष्य के चालक दल और अंतरग्रहीय मिशनों के हिस्से के रूप में कक्षा में दो अंतरिक्ष यान को स्वायत्त रूप से डॉक करने की अपनी क्षमता का प्रदर्शन किया।
- इसरो ने चंद्रमा पर उतरने का अनुकरण करने के लिए अंतरिक्ष में एक प्रोटोटाइप चंद्र मॉड्यूल के साथ एक पुनरुपयोग्य प्रक्षेपण यान को डॉक किया

- 62.** Which one of the following is a unique feature of the Supreme Court Advocates-on-Record Association (SCAORA) compared to the Supreme Court Bar Association (SCBA)?
- SCAORA membership is open to all advocates practicing in the Supreme Court.
  - SCAORA represents the interests of a specialized group of lawyers authorized to file cases in the Supreme Court.
  - SCAORA is primarily concerned with organizing seminars and social events.
  - SCAORA handles general welfare concerns of all Supreme Court lawyers.
- 63.** Consider the following statements :
- Indonesian President Prabowo Subianto's will visit to India as the chief guest for the 76th Republic Day celebrations on January 26, 2025. .
  - Indonesia is not part of India's immediate neighbourhood
- Which of the statement(s) given above is/are correct?
- 1 only
  - 2 only
  - Both 1 and 2
  - Neither 1 nor 2
- 64.** Which one of the following classifications has India recently receive in the QS World Future Skills Index 2025?
- Future skills pioneer
  - Future skills contender
  - Future skills practitioner
  - Future skills aspiring
- 65.** Which one of the following organizations is sometimes also referred to as 'Asia-Pacific NATO'?
- ASEAN (Association of Southeast Asian Nations)
  - Quad (Quadrilateral Security Dialogue)
  - APEC (Asia-Pacific Economic Cooperation)
  - SAARC (South Asian Association for Regional Cooperation)
- 66.** Consider the following with reference to purpose of adjusting the CPI for inflation?
- To determine the actual purchasing power of the currency.
  - To assess the overall economic growth of a country.
  - To calculate the interest rates for loans.
  - To compare the cost of living across different time periods.
- How many of the above is/are correct?
- Only one
  - Only two
  - Only three
  - All four
- 62.** सुप्रीम कोर्ट एडवोकेट्स-ऑन-रिकॉर्ड एसोसिएशन (SCAORA) की तुलना में सुप्रीम कोर्ट बार एसोसिएशन (SCBA) की निम्नलिखित में से कौन सी एक अनूठी विशेषता है?
- SCAORA की सदस्यता सुप्रीम कोर्ट में अभ्यास करने वाले सभी अधिवक्ताओं के लिए खुली है।
  - SCAORA सुप्रीम कोर्ट में मामले दायर करने के लिए अधिकृत वकीलों के एक विशेष समूह के हितों का प्रतिनिधित्व करता है।
  - SCAORA मुख्य रूप से सेमिनार और सामाजिक कार्यक्रमों के आयोजन से संबंधित है।
  - SCAORA सुप्रीम कोर्ट के सभी वकीलों की सामान्य कल्याण संबंधी चिंताओं को संभालता है।
- 63.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
- इंडोनेशिया के राष्ट्रपति प्रबोवो सुबियांटो 26 जनवरी, 2025 को 76वें गणतंत्र दिवस समारोह के लिए मुख्य अतिथि के रूप में भारत आएंगे।
  - इंडोनेशिया भारत के निकटतम पड़ोस का हिस्सा नहीं है ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1 और न ही 2
- 64.** फ़ै वर्ल्ड फ्यूचर स्किल्स इंडेक्स 2025 में भारत को हाल ही में निम्नलिखित में से कौन सा वर्गीकरण प्राप्त हुआ है?
- फ्यूचर स्किल्स पायनियर
  - फ्यूचर स्किल्स कंटेस्टेंट
  - फ्यूचर स्किल्स प्रैक्टिशनर
  - फ्यूचर स्किल्स आकांक्षी
- 65.** निम्नलिखित में से किस संगठन को कभी-कभी 'एशिया-प्रशांत नाटो' भी कहा जाता है?
- आसियान (दक्षिण-पूर्व एशियाई राष्ट्रों का संगठन)
  - क्वाड (चतुर्भुज सुरक्षा वार्ता)
  - APEC (एशिया-प्रशांत आर्थिक सहयोग)
  - SAARC (दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संघ)
- 66.** मुद्रास्फीति के लिए CPI को समायोजित करने के उद्देश्य के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें?
- मुद्रा की वास्तविक क्रय शक्ति निर्धारित करना।
  - किसी देश की समग्र आर्थिक वृद्धि का आकलन करना।
  - ऋणों के लिए ब्याज दरों की गणना करना।
  - विभिन्न समय अवधि में जीवन यापन की लागत की तुलना करना।
- उपर्युक्त में से कितने सही हैं?
- केवल एक
  - केवल दो
  - केवल तीन
  - सभी चार

67. According to the constitution, the President address both the houses of Parliament...

1. Before the declaration of General Election (Lok Sabha) by the Election Commission.
2. At the beginning of the first Session after each general election when the reconstituted Lok Sabha meets for the first time.
3. At beginning of the first session of each year.
4. At the beginning of each parliamentary session.

Which of the statements above is/are incorrect?

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

68. Consider the following statements regarding Layers of the Sun :

1. The core is the innermost layer and is responsible for producing most of the Sun's energy through nuclear fusion.
2. The Sun's corona is its outermost layer and is visible during a total solar eclipse as a bright, glowing halo.

Which of the statements above is/ are incorrect?

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

69. Which of the following is the main limitation of using Body-Mass Index (BMI) as a measure of health?

- (a) It uniformly reflects body fat percentage in all individuals.
- (b) It doesn't distinguish between muscle mass and fat mass.
- (c) It is not applicable to children and adolescents.
- (d) It takes into account individual variations in body composition.

70. Consider the following statements regarding the Solar Cycle :

1. The solar cycle is an approximately 15 year cycle of changes in the Sun's activity, including variations in sunspots, solar flares, and solar radiation.
2. During the peak of the solar cycle, known as the solar maximum, sunspot activity is at its lowest.

Which of the statements above is/ are incorrect?

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

67. संविधान के अनुसार, राष्ट्रपति संसद के दोनों सदनों को संबोधित करता है—

1. चुनाव आयोग द्वारा आम चुनाव (लोकसभा) की घोषणा से पहले।
2. प्रत्येक आम चुनाव के बाद पहले सत्र की शुरुआत में जब पुनर्गठित लोकसभा पहली बार मिलती है।
3. प्रत्येक वर्ष के प्रथम सत्र की शुरुआत में।
4. प्रत्येक संसदीय सत्र की शुरुआत में।

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

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

68. सूर्य की परतों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. कोर सबसे भीतरी परत है और परमाणु संलयन के माध्यम से सूर्य की अधिकांश ऊर्जा का उत्पादन करने के लिए जिम्मेदार है।
2. सूर्य का कोरोना इसकी सबसे बाहरी परत है और पूर्ण सूर्य ग्रहण के दौरान एक चमकदार, चमकते प्रभामंडल के रूप में दिखाई देता है।

उपर्युक्त 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

69. स्वास्थ्य के माप के रूप में बॉडी-मास इंडेक्स (BMI) का उपयोग करने की मुख्य सीमा निम्नलिखित में से कौन सी है?

- (a) यह सभी व्यक्तियों में शरीर में वसा के प्रतिशत को समान रूप से दर्शाता है।
- (b) यह मांसपेशी द्रव्यमान और वसा द्रव्यमान के बीच अंतर नहीं करता है।
- (c) यह बच्चों और किशोरों पर लागू नहीं होता है।
- (d) यह शरीर की संरचना में व्यक्तिगत भिन्नताओं को ध्यान में रखता है।

70. सौर चक्र के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. सौर चक्र सूर्य की गतिविधि में परिवर्तन का लगभग 15 साल का चक्र है, जिसमें सनस्पॉट, सौर फ्लेयर्स और सौर विकिरण में बदलाव शामिल हैं।
2. सौर चक्र के चरम के दौरान, जिसे सौर अधिकतम के रूप में जाना जाता है, सनस्पॉट गतिविधि अपने निम्नतम स्तर पर होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा गलत है/हैं?

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



71. Consider the following :

1. Future of Work
2. Academic Readiness
3. Economic Transformation
4. Skill Fit

How many of the above are indicators used for the QS World Future Skills Index?

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

72. Consider the following with reference to authorities who can file a complaint with the Lok pal :

1. Any citizen of India
2. The Lokpal is an anti-corruption body in India responsible for addressing corruption complaints against
3. It was created through the Lokpal and Lokayuktas Act of 2013.

How many of the above is/are correct?

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

73. John Marshall's work led to the establishment of the study of which ancient civilization in India?

- (a) The Maurya Empire  
(b) The Gupta Empire  
(c) The Indus Valley Civilization  
(d) The Vedic Period

74. Consider the following statements :

1. An improvement in ICOR actually means that the ICOR ratio is decreasing, which indicates that less capital is required to produce more output.
2. This is a sign of increased capital efficiency.

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

75. Which of the following statements are incorrect in respect of materials on which the Indus Valley script has been found?

1. These seals were used for administrative purposes and trade, often featuring carved inscriptions that included the script..
2. Clay tablets with inscriptions have also been found in Indus Valley sites.
3. The Indus Valley script has been commonly found on seals made of steatite (a soft stone)and copper.

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

71. निम्नलिखित पर विचार करें-

1. कार्य का भविष्य
2. शैक्षणिक तत्परता
3. आर्थिक परिवर्तन
4. कौशल फिट

उपर्युक्त में से कितने संकेतक फ़ै वर्ल्ड फ्यूचर स्किल्स इंडेक्स के लिए उपयोग किए जाते हैं?

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

72. लोकपाल के पास शिकायत दर्ज करने वाले अधिकारियों के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें-

1. भारत का कोई भी नागरिक
2. लोकपाल भारत में भ्रष्टाचार विरोधी निकाय है जो भ्रष्टाचार की शिकायतों को संबोधित करने के लिए जिम्मेदार है।
3. इसे 2013 के लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम के माध्यम से बनाया गया था।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

73. जॉन मार्शल के काम ने भारत में किस प्राचीन सभ्यता के अध्ययन की स्थापना की?

- (a) मौर्य साम्राज्य (b) गुप्त साम्राज्य  
(c) सिंधु घाटी सभ्यता (d) वैदिक काल

74. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. ICOR में सुधार का वास्तव में मतलब है कि ICOR अनुपात कम हो रहा है, जो दर्शाता है कि अधिक उत्पादन के लिए कम पूंजी की आवश्यकता है।
2. यह बढ़ी हुई पूंजी दक्षता का संकेत 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

75. सिंधु घाटी लिपि जिस सामग्री पर पाई गई है, उसके संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

1. इन मुहरों का उपयोग प्रशासनिक उद्देश्यों और व्यापार के लिए किया जाता था, जिनमें अक्सर नक्काशीदार शिलालेख होते थे, जिनमें लिपि शामिल होती थी।
2. शिलालेखों वाली मिट्टी की पट्टियाँ भी सिंधु घाटी स्थलों में पाई गई हैं।
3. सिंधु घाटी लिपि आमतौर पर स्टीटाइट (एक नरम पत्थर) और तांबे से बनी मुहरों पर पाई गई है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनें-

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

76. With reference to the Indus Waters Treaty (IWT), consider the following statements:

1. Indus, Jhelum, and Chenab were allocated to India under the treaty.
2. Permanent Indus Commission (PIC) was established for bilateral cooperation under the treaty.
3. It gives the upper riparian state a larger share of water.

How many of the statements given above are correct?

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

77. Consider the following statements :

1. The Representation of the People Act (RPA), 1950 prevents individuals from contesting elections if they have been charged with certain offenses.
2. Contesting elections is a fundamental right.

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

78. Consider the following statements regarding the Smart Cities Mission (SCM) :

1. It was inspired from Internet of Things (IoT) framework.
2. It is a Centrally Sponsored Scheme.
3. The Special Purpose Vehicle (SPV) in the Mission aims to provide financial loans to citizens for upgrading their homes.
4. The Smart Cities Challenge was a competitive process where cities submitted proposals outlining their plans for development.

Which of the statements given above are correct?

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

79. Consider the following statements :

1. Bioethanol is produced by fermenting sugars found in crops such as corn, sugarcane, and wheat.
2. It is a renewable fuel because it is derived from plant-based materials that can be replenished through agriculture.

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

76. सिंधु जल संधि (IWT) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. संधि के तहत सिंधु, झेलम और चिनाब भारत को आवंटित किए गए थे।
2. संधि के तहत द्विपक्षीय सहयोग के लिए स्थायी सिंधु आयोग (PIC) की स्थापना की गई थी।
3. यह ऊपरी तटवर्ती राज्य को पानी का बड़ा हिस्सा देता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

77. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. जनप्रतिनिधित्व अधिनियम (RPA), 1950 व्यक्तियों को चुनाव लड़ने से रोकता है यदि उन पर कुछ अपराधों का आरोप लगाया गया हो।
2. चुनाव लड़ना एक मौलिक अधिकार 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

78. स्मार्ट सिटीज मिशन (SCM) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT) फ्रेमवर्क से प्रेरित था।
2. यह एक केंद्र प्रायोजित योजना है।
3. मिशन में विशेष प्रयोजन वाहन (SPV) का उद्देश्य नागरिकों को अपने घरों को अपग्रेड करने के लिए वित्तीय ऋण प्रदान करना है।
4. स्मार्ट सिटीज चैलेंज एक प्रतिस्पर्धी प्रक्रिया थी, जिसमें शहरों ने विकास के लिए अपनी योजनाओं की रूपरेखा प्रस्तुत की।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

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

79. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. बायोएथेनॉल मक्का, गन्ना और गेहूं जैसी फसलों में पाए जाने वाले शर्करा को किण्वित करके बनाया जाता है।
2. यह एक नवीकरणीय ईंधन है क्योंकि यह पौधे-आधारित सामग्रियों से प्राप्त होता है जिसे कृषि के माध्यम से फिर से भरा जा सकता 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

80. Consider the following statements regarding the India-Middle East-Europe Economic Corridor (IMEC) :

1. It will feature undersea digital communication cables to enhance connectivity.
2. It is seen as an alternative to China's Belt and Road Initiative (BRI).
3. The Port of Piraeus plays a crucial role in the operations and success of the IMEC.

How many of the statements given above are correct?

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

81. Consider the following with reference to characteristic of the "Troika Plus" :

1. It focuses on diplomatic engagement with the Taliban in Afghanistan.
2. It includes both regional and global powers.
3. It acts as a peacekeeping force in Afghanistan.
4. It seeks to influence the humanitarian situation in Afghanistan.

How many of the above is/are correct?

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

82. Who appoints the members of the National Company Law Tribunal (NCLT)?

- (a) The Prime Minister of India  
(b) The President of India  
(c) The Chief Justice of India  
(d) The Ministry of Corporate Affairs

83. Consider the following with reference to the Bharatiya Nyaya Sanhita (Indian Criminal Code) :

1. The Bharatiya Nyaya Sanhita was drafted by the Ministry of Home Affairs.
2. It replaced the Indian Penal Code and will did not impact the Criminal Procedure Code or the Indian Evidence Act.
3. The Bharatiya Nyaya Sanhita aim to introduce provisions for the protection of civil liberties in criminal investigations.

How many of the above is/are correct?

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

84. Which of Akbar's Nine Jewels (Nav Ratnas) was known for his knowledge of military strategy and was general in Akbar's army?

- (a) Abul Fazl (b) Raja Man Singh  
(c) Birbal (d) Raja Todar Mal

80. भारत-मध्य पूर्व-यूरोप आर्थिक गलियारे (IMEC) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. इसमें कनेक्टिविटी बढ़ाने के लिए समुद्र के नीचे डिजिटल संचार केबल की सुविधा होगी।
2. इसे चीन के बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव (BRI) के विकल्प के रूप में देखा जाता है।
3. पीरियस बंदरगाह IMEC के संचालन और सफलता में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

81. 'ट्रोइका प्लस' की विशेषता के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें-

1. यह अफगानिस्तान में तालिबान के साथ कूटनीतिक जुड़ाव पर केंद्रित है।
2. इसमें क्षेत्रीय और वैश्विक दोनों शक्तियाँ शामिल हैं।
3. यह अफगानिस्तान में शांति सेना के रूप में कार्य करता है।
4. यह अफगानिस्तान में मानवीय स्थिति को प्रभावित करना चाहता है।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

82. राष्ट्रीय कंपनी कानून न्यायाधिकरण (NCLT) के सदस्यों की नियुक्ति कौन करता है?

- (a) भारत के प्रधान मंत्री  
(b) भारत के राष्ट्रपति  
(c) भारत के मुख्य न्यायाधीश  
(d) कॉर्पोरेट मामलों का मंत्रालय

83. भारतीय न्याय संहिता (भारतीय दंड संहिता) के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें-

1. भारतीय न्याय संहिता का मसौदा गृह मंत्रालय द्वारा तैयार किया गया था।
2. इसने भारतीय दंड संहिता की जगह ली और इसने दंड प्रक्रिया संहिता या भारतीय साक्ष्य अधिनियम को प्रभावित नहीं किया।
3. भारतीय न्याय संहिता का उद्देश्य आपराधिक जांच में नागरिक स्वतंत्रता की सुरक्षा के लिए प्रावधान प्रस्तुत करना है।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

84. अकबर के नौ रत्नों (नव रत्नों) में से कौन सैन्य रणनीति के अपने ज्ञान के लिए जाना जाता था और अकबर की सेना में जनरल था?

- (a) अबुल फजल (b) राजा मान सिंह  
(c) बीरबल (d) राजा टोडरमल

- 85.** Consider the following :
1. Preventing gender-biased sex-selective elimination.
  2. Ensuring the survival, protection, and education of the girl child.
  3. Promoting women's employment opportunities in urban areas.
  4. Addressing declining Child Sex Ratio (CSR)
- How many of the above are the objectives of Beti Bachao, Beti Padhao (BBBP) scheme?
- (a) Only one (b) Only two  
(c) Only three (d) All four
- 86.** Which article of the Indian Constitution mentions the Uniform Civil Code (UCC)?
- (a) Article 29 (b) Article 39  
(c) Article 51D (d) Article 44
- 87.** Consider the following statements regarding the Minimum Support Price (MSP) :
1. Minimum Support Price (MSP) is determined by the Commission for Agricultural Costs and Prices (CACP) for select crops based on the recommendations of the Cabinet Committee on Economic Affairs (CCEA).
  2. MSP is legally binding on private traders and middlemen to ensure that farmers receive the minimum price for their crops.
- Which of the statements above is/are correct?
- (a) 1 only (b) 2 only  
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
- 88.** The SVAMITVA scheme aims to :
- (a) Provide financial assistance to farmers for agricultural activities.  
(b) Establish clear ownership rights of property in rural areas.  
(c) Promote digital literacy among rural youth.  
(d) Improve healthcare facilities in rural India.
- 89.** Consider the following statements regarding the Dark Web :
1. The Dark Web is a part of the internet that can only be accessed using specialized software like Tor.
  2. All activities on the Dark Web are illegal.
- 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
- 90.** Consider the following statements regarding Olive Ridley Turtles :
1. Olive Ridley Turtles are named after their olive-coloured shell.
  2. They are solitary creatures and do not exhibit any group nesting behaviour.
  3. These turtles are classified as a species of least concern by the IUCN.
- 85.** निम्नलिखित पर विचार करें—
1. लिंग-पक्षपाती लिंग-चयनात्मक उन्मूलन को रोकना।
  2. बालिकाओं के अस्तित्व, संरक्षण और शिक्षा को सुनिश्चित करना।
  3. शहरी क्षेत्रों में महिलाओं के रोजगार के अवसरों को बढ़ावा देना।
  4. घटते बाल लिंग अनुपात (सीएसआर) को संबोधित करना।
- उपर्युक्त में से कितने बेटे बचाओ, बेटे पढ़ाओ (बीबीबीपी) योजना के उद्देश्य हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो  
(c) केवल तीन (d) सभी चार
- 86.** 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
- 87.** न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति (CCEA) की सिफारिशों के आधार पर चुनिंदा फसलों के लिए कृषि लागत और मूल्य आयोग (CACP) द्वारा निर्धारित किया जाता है।
  2. MSP निजी व्यापारियों और बिचौलियों पर कानूनी रूप से बाध्यकारी है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि किसानों को उनकी फसलों का न्यूनतम मूल्य मिले।
- 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
- 88.** स्वामित्व योजना का उद्देश्य है—
- (a) कृषि गतिविधियों के लिए किसानों को वित्तीय सहायता प्रदान करना।  
(b) ग्रामीण क्षेत्रों में संपत्ति के स्पष्ट स्वामित्व अधिकार स्थापित करना।  
(c) ग्रामीण युवाओं में डिजिटल साक्षरता को बढ़ावा देना।  
(d) ग्रामीण भारत में स्वास्थ्य सुविधाओं में सुधार करना।
- 89.** डार्क वेब के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. डार्क वेब इंटरनेट का एक हिस्सा है जिसे केवल टोर जैसे विशेष सॉफ्टवेयर का उपयोग करके एक्सेस किया जा सकता है।
  2. डार्क वेब पर सभी गतिविधियाँ अवैध हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
- 90.** ओलिव रिडले कछुओं के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. ओलिव रिडले कछुओं का नाम उनके जैतून के रंग के खोल के नाम पर रखा गया है।
  2. वे एकान्त प्राणी हैं और किसी भी समूह में घोंसला बनाने का व्यवहार नहीं दिखाते हैं।
  3. इन कछुओं को IUCN द्वारा कम से कम चिंता की प्रजाति के रूप में वर्गीकृत किया गया है।



Which of the statements given above is/ are correct?

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

91. Minimum Support Price (MSP) is determined and announced by :

- (a) Commission for Agricultural Costs and Prices (CACP)  
(b) Department of Agriculture and Farmers' Welfare  
(c) Cabinet Committee on Economic Affairs (CCEA)  
(d) Ministry of Finance

92. What was the primary legal issue addressed in the case of Bachan Singh v. State of Punjab (1980)?

- (a) Decriminalising homosexuality  
(b) Procedure for granting bail in serious criminal cases  
(c) Rights of juveniles in the criminal justice system  
(d) Constitutional validity of the death penalty

93. The Lancet sometimes seen in news is :

- (a) A website hosting open-access medical research papers.  
(b) A weekly peer-reviewed general medical journal.  
(c) A monthly magazine featuring popular health advice.  
(d) A weekly journal on geo-political developments around the world.

94. Consider the following statements regarding Human metapneumovirus (HMPV) :

1. It is a DNA virus with high potential for mutations.
2. It was first identified in China after the outbreak of Sars-CoV-2 that caused COVID19 pandemic.

Which of the statements above is/are correct?

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

95. Consider the following statements regarding ASI excavations at Ratnagiri, Odisha:

1. The colossal Buddha head and other artifacts discovered at Ratnagiri are estimated to date back to the 8th and 9th centuries AD.
2. The site at Ratnagiri was once a prominent learning center, rivalling Nalanda, and hosted texts related to both Mahayana and Tantrayana Buddhism.
3. The site, part of Odisha's Diamond Triangle, was first documented in 1905 and is considered the state's most excavated pre-Buddhist site.

Which of the statements above is/are correct?

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

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

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

91. न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) का निर्धारण और घोषणा किसके द्वारा की जाती है—

- (a) कृषि लागत और मूल्य आयोग (CACP)  
(b) कृषि और किसान कल्याण विभाग  
(c) आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति (CCEA)  
(d) वित्त मंत्रालय

92. बचन सिंह बनाम पंजाब राज्य (1980) के मामले में मुख्य कानूनी मुद्दा क्या था?

- (a) समलैंगिकता को अपराध से मुक्त करना  
(b) गंभीर आपराधिक मामलों में जमानत देने की प्रक्रिया  
(c) आपराधिक न्याय प्रणाली में किशोरों के अधिकार  
(d) मृत्युदंड की संवैधानिक वैधता

93. कभी-कभी समाचारों में आने वाला लैंसेट है—

- (a) ओपन-एक्सेस मेडिकल शोध पत्रों की मेजबानी करने वाली एक वेबसाइट।  
(b) एक साप्ताहिक सहकर्मी-समीक्षित सामान्य चिकित्सा पत्रिका।  
(c) लोकप्रिय स्वास्थ्य सलाह देने वाली एक मासिक पत्रिका।  
(d) दुनिया भर में भू-राजनीतिक विकास पर एक साप्ताहिक पत्रिका।

94. ह्यूमन मेटान्यूमोवायरस (HMPV) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह एक डीएनए वायरस है जिसमें उत्परिवर्तन की उच्च क्षमता है।
2. इसे पहली बार चीन में Sars-CoV-2 के प्रकोप के बाद पहचाना गया था, जिसने COVID-19 महामारी का कारण बना।

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

95. ओडिशा के रत्नागिरी में ASI उत्खनन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. रत्नागिरी में खोजे गए विशाल बुद्ध सिर और अन्य कलाकृतियों का अनुमान 8वीं और 9वीं शताब्दी ईस्वी पूर्व का है।
2. रत्नागिरी का स्थल कभी नालंदा की प्रतिद्वंद्वी एक प्रमुख शिक्षा केंद्र था, और यहाँ महायान और तंत्रयान बौद्ध धर्म दोनों से संबंधित ग्रंथ मौजूद थे।
3. ओडिशा के डायमंड ट्रायंगल का हिस्सा, यह स्थल पहली बार 1905 में प्रलेखित किया गया था और इसे राज्य का सबसे अधिक उत्खनित पूर्व-बौद्ध स्थल माना जाता है।

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

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

96. Consider the following statements about Presidential powers in the U.S. :

1. The President can issue executive orders.
2. The President has the power to declare war.
3. The President appoints Supreme Court justices with Senate approval.
4. The President can negotiate and sign treaties, but they require Senate ratification.

How many of the above is/are incorrect?

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

97. The University Grants Commission (UGC) is an autonomous body under the jurisdiction of which ministry?

- (a) Ministry of Education  
(b) Ministry of Finance  
(c) Ministry of Human Resource Development  
(d) Ministry of Social Justice and Empowerment

98. Consider the following with reference to the roles and responsibilities of the Vice President of India :

1. The Vice President performs ceremonial functions like the President of India.
2. The Vice President does not have a casting vote in the Rajya Sabha.
3. The Vice President plays no role in the functioning of the Lok Sabha.

How many of the above is/are incorrect?

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

99. Which of the following is true about the power of the President under Article 254(2)?

- (a) The President's consent must be obtained for the central law to prevail  
(b) The President's consent allows a state law to override a central law  
(c) The President can annul the state law if it conflicts with the central law  
(d) The President has no role in the conflict between state and central laws

100. With reference to the Jute Corporation of India (JCI), which of the following statements are correct?

1. It operates under the Ministry of Textiles.
2. It implements the Minimum Support Price (MSP) policy for raw jute.
3. It was established to compete with private traders in the jute market.

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

96. अमेरिका में राष्ट्रपति की शक्तियों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. राष्ट्रपति कार्यकारी आदेश जारी कर सकते हैं।
2. राष्ट्रपति के पास युद्ध की घोषणा करने की शक्ति है।
3. राष्ट्रपति सीनेट की मंजूरी से सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीशों की नियुक्ति करते हैं।
4. राष्ट्रपति संघियों पर बातचीत और हस्ताक्षर कर सकते हैं, लेकिन उन्हें सीनेट की पुष्टि की आवश्यकता होती है।

उपर्युक्त में से कितने गलत हैं?

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

97. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) किस मंत्रालय के अधिकांश क्षेत्र के तहत एक स्वायत्त निकाय है?

- (a) शिक्षा मंत्रालय (b) वित्त मंत्रालय  
(c) मानव संसाधन विकास मंत्रालय  
(d) सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय

98. भारत के उपराष्ट्रपति की भूमिकाओं और जिम्मेदारियों के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—

1. उपराष्ट्रपति भारत के राष्ट्रपति की तरह औपचारिक कार्य करता है।
2. उपराष्ट्रपति के पास राज्यसभा में वोट देने का अधिकार नहीं होता।
3. उपराष्ट्रपति लोकसभा के कामकाज में कोई भूमिका नहीं निभाता।

उपर्युक्त में से कितने गलत हैं?

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

99. अनुच्छेद 254(2) के तहत राष्ट्रपति की शक्ति के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

- (a) केंद्रीय कानून को लागू करने के लिए राष्ट्रपति की सहमति प्राप्त करना आवश्यक है  
(b) राष्ट्रपति की सहमति राज्य के कानून को केंद्रीय कानून पर हावी होने की अनुमति देती है  
(c) राष्ट्रपति राज्य के कानून को रद्द कर सकते हैं यदि वह केंद्रीय कानून से टकराता है  
(d) राज्य और केंद्रीय कानूनों के बीच टकराव में राष्ट्रपति की कोई भूमिका नहीं होती है।

100. भारतीय जूट निगम (JCI) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

1. यह कपड़ा मंत्रालय के अधीन काम करता है।
2. यह कच्चे जूट के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) नीति को लागू करता है।
3. इसकी स्थापना जूट बाजार में निजी व्यापारियों के साथ प्रतिस्पर्धा करने के लिए की गई थी।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—

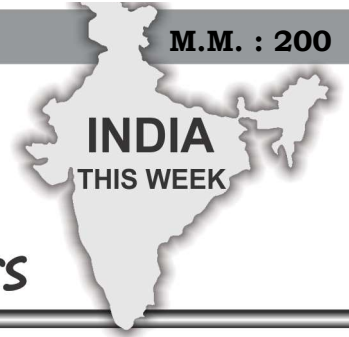
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और  
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3





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

**25/01/2025**  
*Current Affairs*



**BILINGUAL**

**INDIA THIS WEEK (Answers Sheet)**

1. (c)	2. (a)	3. (c)	4. (a)	5. (b)	6. (c)	7. (c)	8. (c)	9. (a)	10. (c)
11. (a)	12. (c)	13. (d)	14. (b)	15. (c)	16. (b)	17. (c)	18. (c)	19. (b)	20. (b)
21. (c)	22. (a)	23. (a)	24. (b)	25. (c)	26. (b)	27. (d)	28. (a)	29. (d)	30. (b)
31. (c)	32. (c)	33. (b)	34. (c)	35. (a)	36. (d)	37. (a)	38. (b)	39. (a)	40. (c)
41. (b)	42. (d)	43. (b)	44. (b)	45. (c)	46. (c)	47. (b)	48. (a)	49. (b)	50. (b)
51. (b)	52. (c)	53. (c)	54. (b)	55. (b)	56. (a)	57. (a)	58. (c)	59. (a)	60. (d)
61. (c)	62. (b)	63. (c)	64. (a)	65. (b)	66. (b)	67. (d)	68. (d)	69. (b)	70. (c)
71. (d)	72. (c)	73. (c)	74. (c)	75. (d)	76. (c)	77. (d)	78. (d)	79. (c)	80. (c)
81. (c)	82. (b)	83. (a)	84. (b)	85. (c)	86. (d)	87. (d)	88. (b)	89. (a)	90. (d)
91. (b)	92. (d)	93. (b)	94. (d)	95. (c)	96. (a)	97. (a)	98. (a)	99. (b)	100. (a)



25/01/2025

## Current Affairs



### 1. Answer : (c)

**Explanation :** 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)

**Explanation :** 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-refoulement (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.

### 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 मिशनो जैसे मिशनो 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 असंबली और नमूना स्थानांतरण के लिए आवश्यक है, जो भविष्य के चंद्र नमूना वापसी मिशनो को सक्षम बनाती है।
- भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन का निर्माण और संचालन पैडेक्स इन-ऑर्बिट सर्विसिंग, मॉड्यूलर असंबली और डॉक किए गए अंतरिक्ष यान के बीच बिजली हस्तांतरण के लिए आवश्यक प्रौद्योगिकियों को मान्य करके भारत के नियोजित भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन के लिए आधार तैयार करता है।
- उपग्रह प्रक्षेपण की लागत को कम करना 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 :** 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 सिद्धांत 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।



**3. Answer : (c)**

**Explanation :** 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.

**4. Answer : (a)**

**Explanation :** The CDS is the overall head of the Indian Armed Forces (Army, Navy, and Air Force) and acts as a coordinator for tri-service 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

**5. Answer : (b)**

**Explanation :** 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.

**6. Answer : (c)**

**Explanation :** 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.

**3. 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।

**4. 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 (सीओएस) भारतीय सेना का पेशेवर प्रमुख होता है।
- सीओएस 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

**5. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** पीएसएलवी ऑर्बिटल एक्सपेरिमेंटल 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 स्टार्टअप के पेलोड शामिल हैं, जो रोबोटिक्स, नेविगेशन, प्रणोदन और माइक्रोग्रैविटी 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।

**6. 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।
- वेक्स 2025 प्रसारण, फिल्म, ओटीटी प्लेटफॉर्म, एनीमेशन, गेमिंग, कॉमिक्स (एवीजीसी) और डिजिटल मीडिया नवाचार सहित मीडिया और मनोरंजन उद्योग के सभी पहलुओं को व्यापक रूप से संबोधित करेगा।

- The summit is organized by the Ministry of Information & Broadcasting (MIB) in collaboration with other partners like FICCI and IAMAI.

**7. Answer : (c)**

**Explanation :** 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.

**8. Answer : (c)**

**Explanation :** 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 two-thirds 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.

**9. Answer : (a)**

**Explanation :** 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.

- शिखर सम्मेलन का आयोजन सूचना और प्रसारण मंत्रालय (एमआईबी) द्वारा फिक्की और आईएमएआई जैसे अन्य भागीदारों के सहयोग से किया जाता है।

**7. उत्तर : (c)**

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

- इंटरन 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 इंटरनशिप की अवधि 12 महीने है।

**8. 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 बढ़ाने 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।

**9. 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 बढ़ावा देना है।

- SAAR (स्मार्ट सिटीज एंड एकेडमिया टूवर्ड्स एक्शन एंड रिसर्च) पहल का उद्देश्य SCM 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।

- It focuses on research, documentation, and dissemination of knowledge rather than funding.

**10. Answer : (c)**

**Explanation :** 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.

**11. Answer : (a)**

**Explanation :** 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.

- 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.

**12. Answer : (c)**

**Explanation :** 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.

**13. Answer : (d)**

**Explanation :** 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.

- यह फंडिंग के बजाय अनुसंधान, दस्तावेजीकरण और ज्ञान के प्रसार पर केंद्रित है।

**10. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** सिमिलिपाल रिजर्व फॉरेस्ट को निम्नलिखित मान्यताएँ प्राप्त हुई हैं राष्ट्रीय उद्यान, टाइगर रिजर्व, बायोस्फीयर 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।

**11. 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।

- 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 सुनिश्चित करता है।

**12. 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।

**13. उत्तर : (d)**

**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।



- Its objective is to establish a standard setting body to ensure the consistency, reliability, and fairness of school assessments across India.
- It aims to focus on competency-based and holistic evaluations.

**14. Answer : (b)**

**Explanation :** 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.

**15. Answer : (c)**

**Explanation :** 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.

**16. Answer : (b)**

**Explanation :** The primary goal of ISRO's Space Dock Mission is to demonstrate on-orbit 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.

**17. Answer : (c)**

**Explanation :** The 37-year-old from Vijayawada won the women's World rapid championship after defeating Indonesia's Irene 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.

- 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।

**14. 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।

**15. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (एमओएसपीआई) द्वारा घरेलू उपभोग व्यय सर्वेक्षण (HCES) 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।

**16. उत्तर : (b)**

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

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

**17. उत्तर : (c)**

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

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



**18. Answer : (c)**

**Explanation :** 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.

**19. Answer : (b)**

**Explanation :** In May 2022, the United State launched the Indo-Pacific Economic Framework for Prosperity (IPEE) with Australia, Brunei Darussalam, Fiji India, Indonesia, Japan, the Republic of Korea, Malaysia, New Zealand, Philipines, Singapore, Thailand, and Vietnam.

**20. Answer : (b)**

**Explanation :** Logistics Ease Across Different States (LEADS) 2024 report is developed by Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), Ministry of Commerce.

- In LEADS 2024, the report evaluates logistics performance across four key pillars: Logistics Infrastructure, Logistics Services, Operating and Regulatory Environment, and the newly introduced Sustainable Logistics.
- It categorized the states and UTs into 3 categories i.e. achievers, fast movers and aspirers.

**21. Answer : (c)**

**Explanation :** RBI maintains India's Foreign Exchange (Forex) Reserves

- Foreign Currency Assets - expressed in dollar terms.
- Special Drawing Rights (SDRs)- basket of five currencies- US dollar, Euro, Chinese, Japanese yen, and British pound sterling. Reserve Tranche Position with IMF.

**22. Answer : (a)**

**Explanation :** PMI is a leading indicator as it reflects business confidence and activity levels.

**18. 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 आयु 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।

**19. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** मई 2022 में, संयुक्त राज्य अमेरिका ने ऑस्ट्रेलिया, ब्रुनेई दारुस्सलाम, फिजी भारत, इंडोनेशिया, जापान, कोरिया गणराज्य, मलेशिया, न्यूजीलैंड, फिलीपींस, सिंगापुर, थाईलैंड और वियतनाम के साथ समृद्धि के लिए इंडो-पैसिफिक आर्थिक ढांचा (आईपीईई) लॉन्च किया।

**20. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** विभिन्न राज्यों में रसद सुगमता (लीड्स) 2024 रिपोर्ट वाणिज्य मंत्रालय के उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (डीपीआईआईटी) द्वारा विकसित की गई है।

- एलईडीएस 2024 में, रिपोर्ट चार प्रमुख स्तंभों में रसद प्रदर्शन का मूल्यांकन करती है रसद अवसंरचना, रसद सेवाएं, परिचालन और विनियामक वातावरण, और हाल ही में शुरू की गई सतत रसद।
- एलइसने राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों को 3 श्रेणियों में वर्गीकृत किया है यानी अचीवर्स, फास्ट मूवर्स और एस्पायरर्स।

**21. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** RBI भारत के विदेशी मुद्रा (फॉरेक्स) भंडार को बनाए रखता है

- विदेशी मुद्रा परिसंपत्तियाँ – डॉलर के संदर्भ में व्यक्त की जाती हैं।
- विशेष आहरण अधिकार (SDR) – पाँच मुद्राओं की टोकरी – अमेरिकी डॉलर, यूरो, चीनी, जापानी येन और ब्रिटिश पाउंड स्टर्लिंग। IMF के साथ रिजर्व ट्रांच स्थिति।

**22. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** पीएमआई एक प्रमुख संकेतक है क्योंकि यह व्यावसायिक विश्वास और गतिविधि स्तरों को दर्शाता है।

- It is based on surveys of purchasing managers who provide insights into new orders, production, employment, and other factors that signal future economic trends.
- A PMI value below 50 indicates contraction in economic activity, not growth.
- Consecutive months of PMI below 50 suggest ongoing economic slowdown or recession in the sectors covered.
- The PMI is derived from surveys conducted among purchasing managers in manufacturing and services sectors, not central bank officials.
- These managers provide first hand data on business conditions.

**23. Answer : (a)**

**Explanation :** GDP measure the total value of goods and services produced within a country in a specific period.

- GDP only includes the value of newly produced goods and services.
- Used goods do not add new value to the economy and are therefore excluded.
- Inflation adjustment is used to calculate Real GDP to remove the effects of inflation.
- However, this is not a method to calculate GDP itself.
- The main methods for calculating GDP are the Expenditure Method, Income Method, and Production (Value-Added) Method.

**24. Answer : (b)**

**Explanation :** Rajasthan, Karnataka and Tamil Nadu reported the largest extent of nitrate contamination, with 49%, 48% and 37% of the samples reporting numbers beyond the limit.

- Rajasthan, Madhya Pradesh and Gujarat have a perennial nitrate problem, primarily from geological factors.
- Excessive nitrate levels in water bodies can contribute to eutrophication, which causes excessive growth of algae (algal blooms).
- These blooms Excessive nitrate levels in water bodies can contribute to eutrophication, which causes excessive growth of algae (algal blooms).
- These blooms can deplete oxygen levels in the water, harming aquatic life and disrupting ecosystems harming aquatic life and disrupting ecosystems.
- Thus, the contamination in Rajasthan, Karnataka, and Tamil Nadu is largely due to agricultural practices and groundwater issues, while the environmental impact of excess nitrates in aquatic ecosystems.

- यह क्रय प्रबंधकों के सर्वेक्षणों पर आधारित है जो नए ऑर्डर, उत्पादन, रोजगार और अन्य कारकों के बारे में जानकारी प्रदान करते हैं जो भविष्य के आर्थिक रुझानों का संकेत देते हैं।
- 50 से नीचे का पीएमआई मूल्य आर्थिक गतिविधि में संकुचन को दर्शाता है, विकास को नहीं।
- लगातार महीनों तक पीएमआई का 50 से नीचे रहना, कवर किए गए क्षेत्रों में चल रही आर्थिक मंदी या मंदी का संकेत देता है।
- पीएमआई विनिर्माण और सेवा क्षेत्रों में क्रय प्रबंधकों के बीच किए गए सर्वेक्षणों से प्राप्त होता है, न कि केंद्रीय बैंक अधिकारियों से।
- ये प्रबंधक व्यावसायिक स्थितियों पर प्रत्यक्ष डेटा प्रदान करते हैं।

**23. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** GDP एक निश्चित अवधि में किसी देश में उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं के कुल मूल्य को मापता है।

- जीडीपी में केवल नए उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं का मूल्य शामिल होता है।
- प्रयुक्त वस्तुएं अर्थव्यवस्था में नया मूल्य नहीं जोड़ती हैं और इसलिए उन्हें बाहर रखा जाता है।
- मुद्रास्फीति के प्रभावों को दूर करने के लिए वास्तविक जीडीपी की गणना करने के लिए मुद्रास्फीति समायोजन का उपयोग किया जाता है।
- हालाँकि, यह जीडीपी की गणना करने की कोई विधि नहीं है।
- जीडीपी की गणना करने की मुख्य विधियाँ व्यय विधि, आय विधि और उत्पादन (मूल्य-वर्धित) विधि हैं।

**24. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** राजस्थान, कर्नाटक और तमिलनाडु में नाइट्रेट संदूषण की सबसे बड़ी सीमा की सूचना दी गई, जिसमें 49%, 48% और 37% नमूनों में सीमा से अधिक संख्या की सूचना दी गई।

- राजस्थान, मध्य प्रदेश और गुजरात में नाइट्रेट की बारहमासी समस्या है, जो मुख्य रूप से भूवैज्ञानिक कारकों से है।
- जल निकायों में अत्यधिक नाइट्रेट का स्तर यूट्रोफिकेशन में योगदान कर सकता है, जो शैवाल (शैवाल खिलने) की अत्यधिक वृद्धि का कारण बनता है।
- ये खिलने पानी में ऑक्सीजन के स्तर को कम कर सकते हैं, जलीय जीवन को नुकसान पहुंचा सकते हैं और पारिस्थितिक तंत्र को बाधित कर सकते हैं।
- इस प्रकार, राजस्थान, कर्नाटक और तमिलनाडु में संदूषण काफी हद तक कृषि प्रथाओं और भूजल मुद्दों के कारण है, जबकि पारिस्थितिक तंत्र में अतिरिक्त नाइट्रेट के पर्यावरणीय प्रभाव की व्याख्या करता है।

**25. Answer : (c)**

**Explanation :** DNA Damage: The body processes alcohol into acetaldehyde, a chemical compound that can damage DNA and prevent cells from repairing the damage.

- This can raise the chances of mutations and uncontrolled cell growth, which play a part in the formation of tumours.
- Oxidation and Inflammation : Acetaldehyde is converted into acetate in a process that involves oxidation, producing dangerous unstable oxygen-containing molecules that damage cells and contribute to cancer-causing inflammation.
- Hormone Imbalance and Production : Alcohol consumption increases levels of some hormones, including estrogen, which can increase risks for breast and ovarian cancers.

**26. Answer : (b)**

**Explanation :** Bird flu (avian influenza) is an infection from a type of influenza (flu) virus that usually spreads in birds and other animals.

- The virus usually spreads in birds and other animals. Sometimes humans can get bird flu from infected animals.
- It's extremely rare for it to spread from person to person.
- There are many subtypes of avian flu.
- The most common subtypes that have spread to humans in the past have been influenza A(H5N1) and influenza A(H7N9).
- The types of proteins on the surface of the virus determine the names of these subtypes.

**27. Answer : (d)**

**Explanation :** The purpose of the PLI Schemes is to attract investments in key sectors and cutting-edge technology; ensure efficiency and bring economies of size and scale in the manufacturing sector and make Indian companies and manufacturers globally competitive.

- These schemes have the potential of significantly boosting production, employment and economic growth over the next five years or so.
- (i) Mobile Manufacturing and Specified Electronic Components, (ii) Critical Key Starting Materials/Drug Intermediaries & Active Pharmaceutical Ingredients, (iii) Manufacturing of Medical Devices (iv) Automobiles and Auto Components, (v) Pharmaceuticals Drugs, (vi) Specialty Steel, (vii) Telecom & Networking Products, (viii) Electronic/Technology Products, (ix) White

**25. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** डीएनए क्षति : शरीर शराब को एसीटैल्डिहाइड में बदल देता है, जो एक रासायनिक यौगिक है जो डीएनए को नुकसान पहुंचा सकता है और कोशिकाओं को नुकसान की मरम्मत करने से रोकता है।

- इससे उत्परिवर्तन और अनियंत्रित कोशिका वृद्धि की संभावना बढ़ सकती है, जो ट्यूमर के गठन में एक भूमिका निभाते हैं।
- ऑक्सीकरण और सूजन एसीटैल्डिहाइड ऑक्सीकरण से जुड़ी एक प्रक्रिया में एसीटेट में परिवर्तित हो जाता है, जिससे खतरनाक अस्थिर ऑक्सीजन युक्त अणु बनते हैं जो कोशिकाओं को नुकसान पहुंचाते हैं और कैंसर पैदा करने वाली सूजन में योगदान करते हैं।
- हार्मोन असंतुलन और उत्पादन शराब के सेवन से एस्ट्रोजन सहित कुछ हार्मोन का स्तर बढ़ जाता है, जो स्तन और डिम्बग्रंथि के कैंसर के जोखिम को बढ़ा सकता है।

**26. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** बर्ड फ्लू (एवियन इन्फ्लूएंजा) एक प्रकार का इन्फ्लूएंजा (फ्लू) वायरस है जो आमतौर पर पक्षियों और अन्य जानवरों में फैलता है।

- यह वायरस आमतौर पर पक्षियों और अन्य जानवरों में फैलता है। कभी-कभी मनुष्यों को संक्रमित जानवरों से बर्ड फ्लू हो सकता है।
- इसका एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में फैलना बेहद दुर्लभ है।
- एवियन फ्लू के कई उप-प्रकार हैं।
- अतीत में मनुष्यों में फैलने वाले सबसे आम उपप्रकार इन्फ्लूएंजा, (H5N1) और इन्फ्लूएंजा, (H7N9) रहे हैं।
- वायरस की सतह पर प्रोटीन के प्रकार इन उपप्रकारों के नाम निर्धारित करते हैं।

**27. उत्तर : (d)**

**व्याख्या :** पीएलआई योजनाओं का उद्देश्य प्रमुख क्षेत्रों और अत्याधुनिक प्रौद्योगिकी में निवेश आकर्षित करना, दक्षता सुनिश्चित करना और विनिर्माण क्षेत्र में आकार और पैमाने की अर्थव्यवस्थाएं लाना और भारतीय कंपनियों और निर्माताओं को वैश्विक रूप से प्रतिस्पर्धी बनाना है।

- इन योजनाओं में अगले पांच वर्षों में उत्पादन, रोजगार और आर्थिक विकास को काफी बढ़ावा देने की क्षमता है।
- (i) मोबाइल विनिर्माण और निर्दिष्ट इलेक्ट्रॉनिक घटक, (ii) महत्वपूर्ण प्रमुख प्रारंभिक सामग्री & दवा मध्यस्थ और सक्रिय दवा सामग्री, (iii) चिकित्सा उपकरणों का विनिर्माण (iv) ऑटोमोबाइल और ऑटो घटक, (v) फार्मास्यूटिकल्स ड्रग्स, (vi) स्पेशलिटी स्टील, (vii) दूरसंचार और नेटवर्किंग उत्पाद, (viii) इलेक्ट्रॉनिक प्रौद्योगिकी उत्पाद, (ix) सफेद



Goods (ACs and LEDs), (x) Food Products, (xi) Textile Products: MMF segment and technical textiles, (xii) High efficiency solar PV modules, (xiii) Advanced Chemistry Cell (ACC) Battery, and (xiv) Drones and Drone Components.

**28. Answer : (a)**

**Explanation :** The Digital Personal Data Protection Rules, 2025, allow cross-border data transfers only to countries that meet certain adequacy standards or have data protection measures in place.

- Unrestricted transfers are not permitted to ensure the privacy and security of personal data.
- The 2025 rules explicitly define personal data as any information that relates to an individual who can be identified, directly or indirectly.
- This definition aligns with global data protection standards like the GDPR.
- The 2025 rules provide individuals the "right to be forgotten," allowing them to request the deletion of their personal data if it is no longer necessary for the purpose it was collected or processed.

**29. Answer : (d)**

**Explanation :** Human Metapneumovirus (HMPV) is a virus, not a bacterium. It causes respiratory infections, not gastrointestinal issues.

- HMPV belongs to the Pneumoviridae family, similar to the Respiratory Syncytial Virus (RSV).
- Symptoms of HMPV primarily affect the respiratory system and include cough, fever, nasal congestion, and shortness of breath.
- Skin rashes and dehydration due to diarrhea are not typical symptoms of HMPV.
- HMPV poses the greatest risk to young children, older adults, and individuals with weakened immune systems.

**30. Answer : (b)**

**Explanation :** The WPI basket includes primary articles, fuel and power, and manufactured products, not just manufactured goods.

- The Office of the Economic Adviser, Ministry of Commerce and Industry, publishes the WPI.

**31. Answer : (c)**

**Explanation :** The Yarlung Tsangpo is the

सामान (एसी और एलईडी), (x) खाद्य उत्पाद, (xi) कपड़ा उत्पादरू एमएमएफ खंड और तकनीकी वस्त्र, (xii) उच्च दक्षता वाले सौर पीवी मॉड्यूल, (xiii) उन्नत रसायन सेल (एसीसी) बैटरी, और (xiv) ड्रोन और ड्रोन घटक।

**28. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** डिजिटल व्यक्तिगत डेटा सुरक्षा नियम, 2025, केवल उन देशों को सीमा पार डेटा हस्तांतरण की अनुमति देते हैं जो कुछ निश्चित पर्याप्तता मानकों को पूरा करते हैं या जिनके पास डेटा सुरक्षा उपाय हैं।

- व्यक्तिगत डेटा की गोपनीयता और सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए अप्रतिबंधित हस्तांतरण की अनुमति नहीं है।
- 2025 के नियम स्पष्ट रूप से व्यक्तिगत डेटा को किसी भी जानकारी के रूप में परिभाषित करते हैं जो किसी व्यक्ति से संबंधित है जिसे प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से पहचाना जा सकता है।
- यह परिभाषा GDPR जैसे वैश्विक डेटा सुरक्षा मानकों के अनुरूप है।
- 2025 के नियम व्यक्तियों को भूल जाने का अधिकार प्रदान करते हैं, जिससे उन्हें अपने व्यक्तिगत डेटा को हटाने का अनुरोध करने की अनुमति मिलती है यदि यह उस उद्देश्य के लिए आवश्यक नहीं है जिसके लिए इसे एकत्र या संसाधित किया गया था।

**29. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** ह्यूमन मेटान्यूमोवायरस (HMPV) एक वायरस है, बैक्टीरिया नहीं। यह श्वसन संक्रमण का कारण बनता है, न कि जठरांत्र संबंधी समस्याओं का।

- HMPV न्यूमोविरिडे परिवार से संबंधित है, जो रेस्पिरेटरी सिन्सिटियल वायरस (RSV) के समान है।
- HMPV के लक्षण मुख्य रूप से श्वसन प्रणाली को प्रभावित करते हैं और इसमें खांसी, बुखार, नाक बंद होना और सांस लेने में तकलीफ शामिल है।
- दस्त के कारण त्वचा पर चकत्ते और निर्जलीकरण HMPV के सामान्य लक्षण नहीं हैं
- HMPV छोटे बच्चों, बड़े वयस्कों और कमजोर प्रतिरक्षा प्रणाली वाले व्यक्तियों के लिए सबसे बड़ा खतरा है।

**30. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** WPI बास्केट में प्राथमिक वस्तुएं, ईंधन और बिजली, तथा विनिर्मित उत्पाद शामिल हैं, न कि केवल विनिर्मित वस्तुएं।

- वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के आर्थिक सलाहकार का कार्यालय WPI प्रकाशित करता है।

**31. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** यारलुंग त्सांगपो तिब्बत की सबसे लंबी नदी है और



longest river in Tibet and originates from the Chemayungdung glacier near Mount Kailash.

- China's Zangmu Hydropower Station is the first operational dam on the Yarlung Tsangpo.
- India has expressed concerns about the potential impact of these projects on water flow and ecology in the Brahmaputra basin.

**32. Answer : (c)**

**Explanation :** The UNSC has 15 members, including 5 permanent members and 10 non-permanent members.

- The 10 non-permanent members are elected by the UN General Assembly for a term of two years.

**33. Answer : (b)**

**Explanation :** Narayan Guru was a prominent social reformer from Kerala who strongly opposed the caste system and advocated for social equality.

- He founded the SNDP, a significant organization that played a crucial role in the social and educational upliftment of marginalized communities in Kerala.
- Narayan Guru was a staunch opponent of untouchability and dedicated his life to eradicating this social evil.

**34. Answer : (c)**

**Explanation :** PMMSY covers both inland and marine fisheries.

- While sustainability is a key aspect of PMMSY, it encourages the adoption of modern and sustainable fishing practices, which may include the use of technology and improved fishing gear.

**35. Answer : (a)**

**Explanation :** Facilitating real-time information sharing and coordination between Indian law enforcement agencies and INTERPOL.

**36. Answer : (d)**

**Explanation :** Exercise Varuna is a bilateral naval exercise between India and France.

- Exercise Varuna is primarily conducted in the Indian Ocean Region (IOR) or sometimes in the Mediterranean Sea, reflecting the maritime interests of India and France.
- The primary objective of Exercise Varuna is to enhance maritime cooperation between India and France, ensuring security, stability, and peace in key maritime zones, particularly in the Indo-Pacific region.

कैलाश पर्वत के पास चेमायुंगडुंग ग्लेशियर से निकलती है।

- चीन का जांगमू हाइड्रोपावर स्टेशन यारलुंग त्सांगपो पर पहला चालू बांध है।
- भारत ने ब्रह्मपुत्र बेसिन में जल प्रवाह और पारिस्थितिकी पर इन परियोजनाओं के संभावित प्रभाव के बारे में चिंता व्यक्त की है।

**32. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद में 15 सदस्य हैं, जिनमें 5 स्थायी सदस्य और 10 अस्थायी सदस्य हैं।

- 10 अस्थायी सदस्यों को संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा दो वर्ष की अवधि के लिए चुना जाता है।

**33. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** नारायण गुरु केरल के एक प्रमुख समाज सुधारक थे जिन्होंने जाति व्यवस्था का कड़ा विरोध किया और सामाजिक समानता की वकालत की।

- उन्होंने एसएनडीपी की स्थापना की, जो एक महत्वपूर्ण संगठन था जिसने केरल में हाशिए पर पड़े समुदायों के सामाजिक और शैक्षिक उत्थान में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
- नारायण गुरु छुआछूत के कट्टर विरोधी थे और उन्होंने इस सामाजिक बुराई को मिटाने के लिए अपना जीवन समर्पित कर दिया।

**34. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** पीएमएमएसवाई अंतर्देशीय और समुद्री दोनों मत्स्य पालन को कवर करता है।

- जबकि स्थिरता पीएमएमएसवाई का एक प्रमुख पहलू है, यह आधुनिक और टिकाऊ मछली पकड़ने की प्रथाओं को अपनाने को प्रोत्साहित करता है, जिसमें प्रौद्योगिकी और बेहतर मछली पकड़ने के गियर का उपयोग शामिल हो सकता है।

**35. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** भारतीय कानून प्रवर्तन एजेंसियों और इंटरपोल के बीच वास्तविक समय पर सूचना साझा करने और समन्वय को सुविधाजनक बनाना।

**36. उत्तर : (d)**

**व्याख्या :** अभ्यास वरुण भारत और फ्रांस के बीच एक द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास है।

- अभ्यास वरुण मुख्य रूप से हिंद महासागर क्षेत्र (आईओआर) या कभी-कभी भूमध्य सागर में आयोजित किया जाता है, जो भारत और फ्रांस के समुद्री हितों को दर्शाता है।
- अभ्यास वरुण का प्राथमिक उद्देश्य भारत और फ्रांस के बीच समुद्री सहयोग को बढ़ाना, प्रमुख समुद्री क्षेत्रों, विशेष रूप से हिंद-प्रशांत क्षेत्र में सुरक्षा, स्थिरता और शांति सुनिश्चित करना है।

**37. Answer : (a)**

**Explanation :** Hunger strikes, as a form of peaceful protest, are protected under Article 19(1)(a) (freedom of speech and expression) and Article 19(1)(b) (right to assemble peacefully without arms).

- Courts have recognized hunger strikes as a legitimate form of dissent, provided they do not disturb public order or violate reasonable restrictions under Articles 19(2) and 19(3).
- Peaceful protests are not limited to national emergencies.
- The right to protest is a fundamental right under Article 19, and it can only be restricted under specific conditions like public order, sovereignty, or morality, as outlined in Articles 19(2) and 19(3).
- Article 352 deals with the proclamation of emergency, during which certain rights under Article 19 may be suspended, but this does not mean protests are inherently restricted to such times.

**38. Answer : (b)**

**Explanation :** The Regional Rapid Transit System (RRTS) is a semi-high-speed rail network designed specifically for the National Capital Region (NCR), connecting smaller towns and suburbs to major cities like Delhi, Ghaziabad, and Meerut.

- The RRTS operates on dedicated tracks, separate from freight or traditional railway lines, ensuring uninterrupted and efficient high-speed commuter services.
- One of the key goals of the RRTS is to encourage public transport usage by providing a fast and reliable alternative to private vehicles, thereby reducing traffic congestion, air pollution, and greenhouse gas emissions.

**39. Answer : (a)**

**Explanation :** The Relocatable Robotic Manipulator-Technology Demonstrator (RRM-TD) is India's first space robotic arm with inchworm-like walking capability, developed by ISRO's Inertial Systems Unit (IISU).

- It was successfully demonstrated during the PSLV-C60 SpaDeX mission.
- The RRM-TD features advanced robotic manipulation, obstacle-aware motion, and precision assembly, making it ideal for tasks like satellite servicing and in-orbit assembly.
- These capabilities are crucial for future missions such as the Bharatiya Antariksh Station (BAS).

**37. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** शांतिपूर्ण विरोध के रूप में भूख हड़ताल को अनुच्छेद 19(1)(ए) (भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता) और अनुच्छेद 19(1)(बी) (बिना हथियारों के शांतिपूर्ण ढंग से एकत्र होने का अधिकार) के तहत संरक्षण प्राप्त है।

- न्यायालयों ने भूख हड़ताल को असहमति के वैध रूप के रूप में मान्यता दी है, बशर्ते कि वे सार्वजनिक व्यवस्था को बाधित न करें या अनुच्छेद 19(2) और 19(3) के तहत उचित प्रतिबंधों का उल्लंघन न करें।
- शांतिपूर्ण विरोध राष्ट्रीय आपातकाल तक सीमित नहीं हैं।
- विरोध करने का अधिकार अनुच्छेद 19 के तहत एक मौलिक अधिकार है और इसे केवल सार्वजनिक व्यवस्था, संप्रभुता या नैतिकता जैसी विशिष्ट परिस्थितियों में ही प्रतिबंधित किया जा सकता है, जैसा कि अनुच्छेद 19(2) और 19(3) में उल्लिखित है।
- अनुच्छेद 352 आपातकाल की घोषणा से संबंधित है, जिसके दौरान अनुच्छेद 19 के तहत कुछ अधिकारों को निलंबित किया जा सकता है, लेकिन इसका मतलब यह नहीं है कि विरोध स्वाभाविक रूप से ऐसे समय तक ही सीमित है।

**38. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** क्षेत्रीय रैपिड ट्रांजिट सिस्टम (आरआरटीएस) एक अर्ध-हाई-स्पीड रेल नेटवर्क है जिसे विशेष रूप से राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (एनसीआर) के लिए डिजाइन किया गया है, जो छोटे शहरों और उपनगरों को दिल्ली, गाजियाबाद और मेरठ जैसे प्रमुख शहरों से जोड़ता है।

- आरआरटीएस समर्पित पटरियों पर संचालित होता है, जो माल या पारंपरिक रेलवे लाइनों से अलग होता है, जिससे निर्बाध और कुशल हाई-स्पीड कम्प्यूटर सेवाएँ सुनिश्चित होती हैं।
- आरआरटीएस का एक प्रमुख लक्ष्य निजी वाहनों के लिए एक तेज और विश्वसनीय विकल्प प्रदान करके सार्वजनिक परिवहन के उपयोग को प्रोत्साहित करना है, जिससे यातायात की भीड़, वायु प्रदूषण और ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में कमी आए।

**39. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** रिलोकेटेबल रोबोटिक मैनिपुलेटर-टेक्नोलॉजी डेमॉन्स्ट्रेटर (आरआरएम-टीडी) भारत का पहला अंतरिक्ष रोबोटिक आर्म है जिसमें इंचवर्म जैसी चलने की क्षमता है, जिसे इसरो की इनर्शियल सिस्टम यूनिट (आईआईएसयू) द्वारा विकसित किया गया है।

- इसे पीएसएलवी-सी60 स्पेडेक्स मिशन के दौरान सफलतापूर्वक प्रदर्शित किया गया था।
- आरआरएम-टीडी में उन्नत रोबोटिक मैनिपुलेटर, बाह्य-जागरूक गति और सटीक असंबली की सुविधा है, जो इसे सैटेलाइट सर्विसिंग और इन-ऑर्बिट असंबली जैसे कार्यों के लिए आदर्श बनाती है।

- While the RRM-TD is optimized for operations in microgravity (as demonstrated on the POEM-4 platform), its design allows it to perform tasks beyond microgravity-specific environments, such as satellite servicing and debris management.
- Its versatility makes it applicable to broader space robotics applications, not limited to microgravity alone.

**40. Answer : (c)**

**Explanation :** The International Court of Justice (ICJ) is the principal judicial organ of the United Nations (UN).

- It was established in June 1945 by the Charter of the United Nations and began work in April 1946.
- The seat of the Court is at the Peace Palace in The Hague (Netherlands).
- Of the six principal organs of the United Nations, it is the only one not located in New York (United States of America).
- The Court's role is to settle, in accordance with international law, legal disputes submitted to it by States and to give advisory opinions on legal questions referred to it by authorized United Nations organs and specialized agencies.
- The Court is composed of 15 judges, who are elected for terms of office of nine years by the United Nations General Assembly and the Security Council.
- It is assisted by a Registry, its administrative organ.
- Its official languages are English and French.
- The ICJ settles disputes strictly between sovereign states.
- It does not have jurisdiction over cases involving individuals, private entities, or non-state actors.
- The ICJ's rulings are legally binding on the states involved in a case.

**41. Answer : (b)**

**Explanation :** Mitochondrial DNA is a part of the human genome.

**42. Answer : (d)**

**Explanation :** The PBSA is the highest civilian award given to Non-Resident Indians (NRIs) and Persons of Indian Origin (PIOs) in recognition of their contributions to various fields such as education, public service, and philanthropy.

- The awards are given annually during the Pravasi Bharatiya Divas (PBD) convention.
- The PBSA specifically acknowledges and celebrates the achievements and contributions of overseas Indians to their countries of residence as well as to India.

- ये क्षमताएं भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन (बीएसएस) जैसे भविष्य के मिशनों के लिए महत्वपूर्ण हैं।
- जबकि आरआरएम-टीडी माइक्रोग्रैविटी में संचालन के लिए अनुकूलित है (जैसा कि पीओईएम-4 प्लेटफॉर्म पर प्रदर्शित किया गया है), इसका डिजाइन इसे माइक्रोग्रैविटी-विशिष्ट वातावरण से परे कार्य करने की अनुमति देता है

**40. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (ICJ) संयुक्त राष्ट्र (UN) का प्रमुख न्यायिक अंग है।

- इसकी स्थापना जून 1945 में संयुक्त राष्ट्र के चार्टर द्वारा की गई थी और इसने अप्रैल 1946 में काम करना शुरू किया था।
- न्यायालय की सीट द हेग (नीदरलैंड) में पीस पैलेस में है।
- संयुक्त राष्ट्र के छह प्रमुख अंगों में से, यह एकमात्र ऐसा अंग है जो न्यूयॉर्क (संयुक्त राज्य अमेरिका) में स्थित नहीं है।
- न्यायालय की भूमिका अंतर्राष्ट्रीय कानून के अनुसार, राज्यों द्वारा प्रस्तुत कानूनी विवादों को निपटाना और अधिकृत संयुक्त राष्ट्र अंगों और विशेष एजेंसियों द्वारा संदर्भित कानूनी प्रश्नों पर सलाहकार राय देना है।
- न्यायालय 15 न्यायाधीशों से बना है, जिन्हें संयुक्त राष्ट्र महासभा और सुरक्षा परिषद द्वारा नौ साल की अवधि के लिए चुना जाता है।
- इसे एक रजिस्ट्री द्वारा सहायता प्रदान की जाती है, जो इसका प्रशासनिक अंग है।
- इसकी आधिकारिक भाषाएँ अंग्रेजी और फ्रेंच हैं।
- ICJ संप्रभु राज्यों के बीच विवादों को सख्ती से सुलझाता है।
- व्यक्तियों, निजी संस्थाओं या गैर-राज्य अभिनेताओं से जुड़े मामलों पर इसका अधिकार क्षेत्र नहीं है।
- आईसीजे के फैसले किसी मामले में शामिल राज्यों पर कानूनी रूप से बाध्यकारी होते हैं।

**41. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** माइटोकॉन्ड्रियल डीएनए मानव जीनोम का एक हिस्सा है।

**42. उत्तर : (d)**

**व्याख्या :** पीबीएसए, गैर-निवासी भारतीयों (एनआरआई) और भारतीय मूल के व्यक्तियों (पीआईओ) को शिक्षा, सार्वजनिक सेवा और परोपकार जैसे विभिन्न क्षेत्रों में उनके योगदान के लिए दिया जाने वाला सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार है।

- ये पुरस्कार प्रवासी भारतीय दिवस (पीबीडी) सम्मेलन के दौरान प्रतिवर्ष दिए जाते हैं।
- पीबीएसए विशेष रूप से प्रवासी भारतीयों की उनके निवास के देशों के साथ-साथ भारत में उपलब्धियों और योगदान को स्वीकार करता है और उनका जश्न मनाता है।



**43. Answer : (b)**

**Explanation :** This aligns with the program's objective of enhancing India's capabilities in critical sectors, as self-reliance is a key component of its development strategy.

- While reducing inequality is an important aspect of development, eliminating income inequality completely by 2030 is not explicitly stated as an achievable goal of the program, especially given the broader timeline set for 2047.
- This aligns with the program's broader goals of improving human development indicators and providing equitable access to essential services.

**44. Answer : (b)**

**Explanation :** The Mahakumbh Mela is mythologically associated with the Samudra Manthan, where drops of nectar fell at the four locations.

- While the Prayagraj (Allahabad) site is held at the confluence of the Ganga, Yamuna, and Saraswati, the other three sites (Haridwar, Nashik, and Ujjain) are not located at such a confluence.
- The event occurs every 12 years, rotating among the four locations.

**45. Answer : (c)**

**Explanation :** Polluter Pays Principle: This principle mandates that those responsible for causing pollution are liable to pay for the damage caused to the environment as well as to human health.

- It ensures accountability and acts as a deterrent for environmental harm.
- Precautionary Principle: This principle emphasizes preventive action.
- If there is a risk of serious environmental harm, lack of scientific certainty should not be used as a reason for postponing measures to prevent environmental degradation.
- It places the burden of proof on the polluter or developer to show that their actions will not harm the environment.
- Sustainable Development Principle: This principle aims to balance economic development with environmental protection.
- Development should meet the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs.

**46. Answer : (c)**

**Explanation :** The Indian grey wolf (*Canis lupus pallipes*) primarily inhabits arid and semi-arid regions, grasslands, and

**43. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** यह महत्वपूर्ण क्षेत्रों में भारत की क्षमताओं को बढ़ाने के कार्यक्रम के उद्देश्य के अनुरूप है, क्योंकि आत्मनिर्भरता इसकी विकास रणनीति का एक प्रमुख घटक है।

- जबकि असमानता को कम करना विकास का एक महत्वपूर्ण पहलू है, 2030 तक आय असमानता को पूरी तरह से समाप्त करना कार्यक्रम के एक प्राप्त करने योग्य लक्ष्य के रूप में स्पष्ट रूप से नहीं बताया गया है, विशेष रूप से 2047 के लिए निर्धारित व्यापक समयरेखा को देखते हुए।
- यह मानव विकास संकेतकों में सुधार और आवश्यक सेवाओं तक समान पहुंच प्रदान करने के कार्यक्रम के व्यापक लक्ष्यों के अनुरूप है।

**44. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** महाकुंभ मेला पौराणिक रूप से समुद्र मंथन से जुड़ा हुआ है, जहाँ अमृत की बूँदें चार स्थानों पर गिरी थीं।

- जबकि प्रयागराज (इलाहाबाद) स्थल गंगा, यमुना और सरस्वती के संगम पर आयोजित किया जाता है, अन्य तीन स्थल (हरिद्वार, नासिक और उज्जैन) ऐसे संगम पर स्थित नहीं हैं।
- यह आयोजन हर 12 साल में होता है, जो चार स्थानों के बीच घूमता रहता है।

**45. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** प्रदूषण फैलाने वाले को भुगतान करना होगा सिद्धांत यह सिद्धांत यह अनिवार्य करता है कि प्रदूषण फैलाने के लिए जिम्मेदार लोग पर्यावरण के साथ-साथ मानव स्वास्थ्य को होने वाले नुकसान की भरपाई के लिए उत्तरदायी हैं।

- यह जवाबदेही सुनिश्चित करता है और पर्यावरणीय नुकसान के लिए निवारक के रूप में कार्य करता है।
- एहतियाती सिद्धांत यह सिद्धांत निवारक कार्रवाई पर जोर देता है।
- यदि गंभीर पर्यावरणीय नुकसान का खतरा है, तो पर्यावरणीय क्षरण को रोकने के उपायों को स्थगित करने के लिए वैज्ञानिक निश्चितता की कमी का उपयोग नहीं किया जाना चाहिए।
- यह साबित करने का भार प्रदूषक या डेवलपर पर डालता है कि उनके कार्यों से पर्यावरण को नुकसान नहीं होगा।
- सतत विकास सिद्धांतरू इस सिद्धांत का उद्देश्य आर्थिक विकास को पर्यावरण संरक्षण के साथ संतुलित करना है।
- विकास को भविष्य की पीढ़ियों की अपनी जरूरतों को पूरा करने की क्षमता से समझौता किए बिना वर्तमान की जरूरतों को पूरा करना चाहिए।

**46. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** भारतीय ग्रे वुल्फ (कैनिस ल्यूपस पैलिप्स) मुख्य रूप से भारत के प्रायद्वीपीय शुष्क और अर्ध-शुष्क क्षेत्रों, घास के मैदानों और झाड़ियों में रहता है, न कि उच्च ऊंचाई वाले



scrublands of peninsular India, not the high-altitude Himalayan regions. The Himalayan regions are home to a distinct subspecies, the Himalayan wolf.

- Wolves are monogamous and mate for life.
- The breeding season occurs from mid-October to late December.
- The Indian grey wolf plays a crucial role as an apex predator in semi-arid ecosystems, regulating prey populations and maintaining ecological balance.
- The Indian grey wolf is accorded the highest level of legal protection under Schedule I of the Wildlife (Protection) Act, 1972.
- IUCN status is Endangered.
- Indian grey wolves live in small packs of 6–8 individuals or even smaller groups compared to other grey wolf subspecies.

**47. Answer : (b)**

**Explanation :** The exercise does not specifically aim to conduct anti-piracy operations in the Malacca Strait.

- The focus is broader, including interoperability, maritime surveillance, and crisis response.
- The exercise does not aim to establish a permanent multinational naval force.
- Instead, it focuses on enhancing cooperation, interoperability, and maritime safety among participating nations.
- The exercise involves nine Indo-Pacific nations: India, France, Australia, Canada, the United States, Indonesia, Malaysia, Singapore, and the United Kingdom.
- The French Carrier Strike Group (CSG), led by the aircraft carrier Charles de Gaulle, is at the forefront of the exercise.
- It is being conducted in the strategic straits of Malacca, Sunda, and Lombok, which connect the Indian Ocean and the Pacific Ocean.
- These straits are critical chokepoints for global maritime trade and security.

**48. Answer : (a)**

**Explanation :** Nutrient-rich water

**49. Answer : (b)**

**Explanation :** Ensuring funds are released only when required.

**50. Answer : (b)**

**Explanation :** The Konark Sun Temple was built in the 13th century (around 1250 CE) by King Narasimhadeva I of the Eastern Ganga Dynasty.

हिमालयी क्षेत्रों में। हिमालयी क्षेत्र एक विशिष्ट उप-प्रजाति, हिमालयी भेड़िये का घर है।

- भेड़िये एकपत्नी होते हैं और जीवन भर संभोग करते हैं।
- प्रजनन का मौसम अक्टूबर के मध्य से दिसंबर के अंत तक होता है।
- भारतीय ग्रे वुल्फ अर्ध-शुष्क पारिस्थितिकी प्रणालियों में शीर्ष शिकारी के रूप में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है, शिकार की आबादी को नियंत्रित करता है और पारिस्थितिक संतुलन बनाए रखता है।
- भारतीय ग्रे वुल्फ को वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की अनुसूची I के तहत कानूनी संरक्षण का उच्चतम स्तर दिया गया है।
- IUCN का दर्जा लुप्तप्राय है।
- भारतीय ग्रे वुल्फ 6–8 व्यक्तियों के छोटे झुंडों में या अन्य ग्रे वुल्फ उप-प्रजातियों की तुलना में छोटे समूहों में रहते हैं।

**47. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** अभ्यास का उद्देश्य विशेष रूप से मलक्का जलडमरूमध्य में समुद्री डकैती विरोधी अभियान चलाना नहीं है।

- इसका फोकस व्यापक है, जिसमें अंतर-संचालन, समुद्री निगरानी और संकट प्रतिक्रिया शामिल है।
- इस अभ्यास का उद्देश्य एक स्थायी बहुराष्ट्रीय नौसेना बल स्थापित करना नहीं है।
- इसके बजाय, यह भाग लेने वाले देशों के बीच सहयोग, अंतर-संचालन और समुद्री सुरक्षा बढ़ाने पर केंद्रित है।
- इस अभ्यास में नौ इंडो-पैसिफिक देश शामिल हैं: भारत, फ्रांस, ऑस्ट्रेलिया, कनाडा, संयुक्त राज्य अमेरिका, इंडोनेशिया, मलेशिया, सिंगापुर और यूनाइटेड किंगडम।
- इस अभ्यास में विमानवाहक पोत चार्ल्स डी गॉल के नेतृत्व में फ्रांसीसी कैरियर स्ट्राइक ग्रुप (सीएसजी) सबसे आगे है।
- यह मलक्का, सुंडा और लोम्बोक के रणनीतिक जलडमरूमध्य में आयोजित किया जा रहा है, जो हिंद महासागर और प्रशांत महासागर को जोड़ते हैं।
- ये जलडमरूमध्य वैश्विक समुद्री व्यापार और सुरक्षा के लिए महत्वपूर्ण चोकपॉइंट हैं।

**48. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** पोषक तत्वों से भरपूर पानी

**49. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** यह सुनिश्चित करना कि धनराशि केवल आवश्यकता पड़ने पर ही जारी की जाए।

**50. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** कोणार्क सूर्य मंदिर का निर्माण 13वीं शताब्दी (लगभग 1250 ई.) में पूर्वी गंगा राजवंश के राजा नरसिंहदेव प्रथम द्वारा कराया गया था।

- The 24 wheels of the temple represent the chariot of Surya (the Sun God) and are designed as sundials to track time based on the position of the sun.
- The Konark Sun Temple is a classic example of Kalinga architecture, which falls under the Nagara style of temple architecture.

**51. Answer : (b)**

**Explanation :** Aging population

**52. Answer : (c)**

**Explanation :** The WEF is primarily an international organization for public-private cooperation that engages leaders from various sectors to shape global, regional, and industry agendas.

- While it addresses issues related to global financial systems and provides platforms for discussions, it does not directly develop policies for international financial markets.
- The Global Risks Report is an annual publication by the World Economic Forum that highlights key global risks across economic, environmental, societal, technological, and geopolitical domains.

**53. Answer : (c)**

**Explanation :** There are no major permanent rivers flowing directly into the Red Sea.

- Due to the arid climate surrounding the Red Sea, it only receives water from seasonal wadis and runoff from occasional rains.
- The Gulf of Aden is situated between the Arabian Peninsula (specifically Yemen) and the Horn of Africa (Somalia).
- It connects the Arabian Sea to the Red Sea via the Bab-el-Mandeb Strait.

**54. Answer : (b)**

**Explanation :** The National Sports Awards, including the Major Dhyan Chand Khel Ratna Award, Arjuna Award, Dronacharya Award, and others, are the most prestigious awards recognizing excellence in sports in India.

- Olympic medallists, including gold medallists, often receive awards such as the Khel Ratna or Arjuna Award for their outstanding achievements.
- The National Sports Awards are considered India's highest honours in sports.
- The awards recognize excellence across various sports, not exclusively for Olympic achievements.

- मंदिर के 24 पहिए सूर्य (सूर्य देवता) के रथ का प्रतिनिधित्व करते हैं और सूर्य की स्थिति के आधार पर समय का पता लगाने के लिए इन्हें सूर्यघड़ी के रूप में डिजाइन किया गया है।
- कोणार्क सूर्य मंदिर कलिंग वास्तुकला का एक उत्कृष्ट उदाहरण है, जो मंदिर वास्तुकला की नागर शैली के अंतर्गत आता है।

**51. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** उम्र बढ़ने की आबादी

**52. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** WEF मुख्य रूप से सार्वजनिक-निजी सहयोग के लिए एक अंतरराष्ट्रीय संगठन है जो वैश्विक, क्षेत्रीय और उद्योग एजेंडा को आकार देने के लिए विभिन्न क्षेत्रों के नेताओं को शामिल करता है।

- जबकि यह वैश्विक वित्तीय प्रणालियों से संबंधित मुद्दों को संबोधित करता है और चर्चाओं के लिए मंच प्रदान करता है, यह सीधे अंतरराष्ट्रीय वित्तीय बाजारों के लिए नीतियां विकसित नहीं करता है।
- वैश्विक जोखिम रिपोर्ट विश्व आर्थिक मंच द्वारा एक वार्षिक प्रकाशन है जो आर्थिक, पर्यावरणीय, सामाजिक, तकनीकी और भू-राजनीतिक डोमेन में प्रमुख वैश्विक जोखिमों पर प्रकाश डालता है।

**53. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** लाल सागर में सीधे बहने वाली कोई बड़ी स्थायी नदियाँ नहीं हैं।

- लाल सागर के आसपास की शुष्क जलवायु के कारण, इसे केवल मौसमी वादियों और कभी-कभार होने वाली बारिश से पानी मिलता है।
- अदन की खाड़ी अरब प्रायद्वीप (विशेष रूप से यमन) और हॉर्न ऑफ अफ्रीका (सोमालिया) के बीच स्थित है।
- यह बाब-अल-मंडेब जलडमरूमध्य के माध्यम से अरब सागर को लाल सागर से जोड़ती है।

**54. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार, अर्जुन पुरस्कार, द्रोणाचार्य पुरस्कार और अन्य सहित राष्ट्रीय खेल पुरस्कार भारत में खेलों में उत्कृष्टता को मान्यता देने वाले सबसे प्रतिष्ठित पुरस्कार हैं।

- ओलंपिक पदक विजेताओं, जिनमें स्वर्ण पदक विजेता भी शामिल हैं, को अक्सर उनकी उत्कृष्ट उपलब्धियों के लिए खेल रत्न या अर्जुन पुरस्कार जैसे पुरस्कार मिलते हैं।
- राष्ट्रीय खेल पुरस्कारों को खेलों में भारत का सर्वोच्च सम्मान माना जाता है।
- ये पुरस्कार विभिन्न खेलों में उत्कृष्टता को मान्यता देते हैं, न कि केवल ओलंपिक उपलब्धियों के लिए।

**55. Answer : (b)**

**Explanation :** The nominal exchange rate reflects how much domestic currency is required to purchase one unit of foreign currency.

- It is not adjusted for inflation or price levels.
- Under India's managed-floating exchange rate regime, the RBI often allows partial depreciation of the rupee while selling foreign reserves to stabilize excessive volatility in the foreign exchange market.
- A fixed exchange rate is maintained by the central bank, which intervenes in the foreign exchange market to keep the currency's value stable at a predetermined level.
- Exchange rates determined entirely by market forces, without central bank intervention, are characteristic of a floating exchange rate regime, not a fixed one.

**56. Answer : (a)**

**Explanation :** The Flamingo Festival is an annual event celebrated in Andhra Pradesh, particularly around the Pulicat Lake and Nelapattu Bird Sanctuary in the Nellore district.

- It promotes tourism and highlights the ecological importance of these areas, which serve as wintering grounds for migratory birds like flamingos.
- Vembanad Lake, located in Kerala, is not associated with the Flamingo Festival.
- Instead, the festival is centered around Pulicat Lake and Nelapattu Bird Sanctuary in Andhra Pradesh.

**57. Answer : (a)**

**Explanation :** Parliamentary Committees are often referred to as mini-parliaments or miniature legislatures because they perform detailed scrutiny and deliberation on legislative matters, policies, and budgets, similar to the Parliament itself.

- Parliamentary Committees play a crucial role in reviewing and scrutinizing legislation in detail.
- They examine bills, policies, and budgets more thoroughly than the Parliament can during its sessions due to time constraints.

**58. Answer : (c)**

**Explanation :** They provide continuous coverage of the same area.

**55. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** नाममात्र विनिमय दर दर्शाती है कि विदेशी मुद्रा की एक इकाई खरीदने के लिए कितनी घरेलू मुद्रा की आवश्यकता है।

- इसे मुद्रास्फीति या मूल्य स्तरों के लिए समायोजित नहीं किया जाता है।
- भारत की प्रबंधित-फ्लोटिंग विनिमय दर व्यवस्था के तहत, आरबीआई अक्सर विदेशी मुद्रा बाजार में अत्यधिक अस्थिरता को स्थिर करने के लिए विदेशी भंडार बेचते समय रुपये के आंशिक मूल्यहास की अनुमति देता है।
- केंद्रीय बैंक द्वारा एक निश्चित विनिमय दर बनाए रखी जाती है, जो मुद्रा के मूल्य को पूर्व निर्धारित स्तर पर स्थिर रखने के लिए विदेशी मुद्रा बाजार में हस्तक्षेप करती है।
- केंद्रीय बैंक के हस्तक्षेप के बिना, पूरी तरह से बाजार की ताकतों द्वारा निर्धारित विनिमय दरें एक फ्लोटिंग विनिमय दर व्यवस्था की विशेषता हैं, न कि एक निश्चित।

**56. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** फ्लेमिंगो महोत्सव आंध्र प्रदेश में मनाया जाने वाला एक वार्षिक कार्यक्रम है, विशेष रूप से नेल्लोर जिले में पुलिकट झील और नेलापट्टू पक्षी अभयारण्य के आसपास।

- यह पर्यटन को बढ़ावा देता है और इन क्षेत्रों के पारिस्थितिक महत्व पर प्रकाश डालता है, जो फ्लेमिंगो जैसे प्रवासी पक्षियों के लिए शीतकालीन निवास स्थान के रूप में काम करते हैं।
- केरल में स्थित वेम्बनाड झील फ्लेमिंगो महोत्सव से जुड़ी नहीं है।
- इसके बजाय, यह त्योहार आंध्र प्रदेश में पुलिकट झील और नेलापट्टू पक्षी अभयारण्य के आसपास केंद्रित है।

**57. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** संसदीय समितियों को अक्सर लघु संसद या लघु विधायिका कहा जाता है क्योंकि वे संसद के समान ही विधायी मामलों, नीतियों और बजट पर विस्तृत जांच और विचार-विमर्श करती हैं।

- संसदीय समितियाँ कानून की विस्तार से समीक्षा और जांच करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं।
- वे समय की कमी के कारण संसद के अपने सत्रों के दौरान बिलों, नीतियों और बजट की तुलना में अधिक गहनता से जांच करती हैं।

**58. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** वे एक ही क्षेत्र की निरंतर कवरेज प्रदान करते हैं।

**59. Answer : (a)**

**Explanation :** Article 254(1) of the Constitution states that if there is a conflict between a central law and a state law on a subject in the Concurrent List, the central law will prevail, and the conflicting part of the state law will be void.

- However, under Article 254(2), if the State law has been reserved for the President's consideration and receives Presidential assent, it will prevail within that State, even if it conflicts with the central law.
- Delegated legislation (such as rules, regulations, or notifications) is subordinate to plenary legislation (laws passed by legislatures).
- It must conform to the parent Act under which it is made and cannot override plenary laws enacted by State legislatures.
- Subordinate legislation does not have the same authority as parliamentary or state laws and cannot override them unless explicitly permitted by the parent Act or through constitutional provisions.

**60. Answer : (d)**

**Explanation :** While Kho Kho originated in India and is popular in South Asia, it has expanded globally.

- By 2025, the sport is played in 55 countries across six continents, including nations in Europe (e.g., England, Germany), Africa (e.g., South Africa, Kenya), North America (e.g., USA, Canada), and South America (e.g., Brazil, Peru).
- India won both the men's and women's titles in the inaugural Kho Kho World Cup 2025, held in New Delhi, defeating Nepal in the finals.

**61. Answer : (c)**

**Explanation :** India demonstrated its ability to autonomously dock two spacecraft in orbit as part of future crewed and interplanetary missions.

**62. Answer : (b)**

**Explanation :** SCAORA represents the interests of a specialized group of lawyers authorized to file cases in the Supreme Court.

**63. Answer : (c)**

**Explanation :** India and Indonesia elevated their bilateral ties to a Comprehensive Strategic Partnership in May 2018.

**59. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** संविधान के अनुच्छेद 254(1) में कहा गया है कि यदि समवर्ती सूची के किसी विषय पर केंद्रीय कानून और राज्य कानून के बीच टकराव होता है, तो केंद्रीय कानून ही मान्य होगा और राज्य कानून का विरोधाभासी हिस्सा अमान्य हो जाएगा।

- हालांकि, अनुच्छेद 254(2) के तहत, यदि राज्य कानून राष्ट्रपति के विचार के लिए आरक्षित किया गया है और उसे राष्ट्रपति की स्वीकृति मिल जाती है, तो वह उस राज्य में मान्य होगा, भले ही वह केंद्रीय कानून से टकराव क्यों न करता हो।
- प्रत्यायोजित विधान (जैसे नियम, विनियम या अधिसूचनाएं) पूर्ण विधान (विधानसभाओं द्वारा पारित कानून) के अधीन होते हैं।
- इसे उस मूल अधिनियम के अनुरूप होना चाहिए जिसके तहत इसे बनाया गया है और यह राज्य विधानमंडलों द्वारा बनाए गए पूर्ण कानूनों को ओवरराइड नहीं कर सकता है।
- अधीनस्थ विधान के पास संसदीय या राज्य कानूनों के समान अधिकार नहीं होते हैं और जब तक मूल अधिनियम या संवैधानिक प्रावधानों के माध्यम से स्पष्ट रूप से अनुमति नहीं दी जाती है, तब तक वे उन्हें ओवरराइड नहीं कर सकते हैं।

**60. उत्तर : (d)**

**व्याख्या :** खो-खो की उत्पत्ति भारत में हुई और यह दक्षिण एशिया में लोकप्रिय है, लेकिन इसका विस्तार विश्व स्तर पर हो चुका है।

- 2025 तक, यह खेल छह महाद्वीपों के 55 देशों में खेला जाएगा, जिसमें यूरोप (जैसे, इंग्लैंड, जर्मनी), अफ्रीका (जैसे, दक्षिण अफ्रीका, केन्या), उत्तरी अमेरिका (जैसे, यूएसए, कनाडा) और दक्षिण अमेरिका (जैसे, ब्राजील, पेरू) शामिल हैं।
- भारत ने नई दिल्ली में आयोजित पहले खो-खो विश्व कप 2025 में पुरुष और महिला दोनों खिताब जीते, फाइनल में नेपाल को हराया।

**61. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** भारत ने भविष्य के मानवयुक्त और अंतरग्रहीय मिशनों के भाग के रूप में दो अंतरिक्ष यान को कक्षा में स्वायत्त रूप से स्थापित करने की अपनी क्षमता का प्रदर्शन किया।

**62. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** एससीएओआरए सर्वोच्च न्यायालय में मामले दायर करने के लिए अधिकृत वकीलों के एक विशेष समूह के हितों का प्रतिनिधित्व करता है।

**63. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** भारत और इंडोनेशिया ने मई 2018 में अपने द्विपक्षीय संबंधों को व्यापक रणनीतिक साझेदारी के स्तर तक बढ़ाया।



- This partnership has significantly enhanced cooperation in defense and maritime security, including joint naval exercises like Samudra Shakti, coordinated patrols, and agreements on maritime security.
  - Indonesian President Prabowo Subianto's will visit to India as the chief guest for the 76th Republic Day celebrations on January 26, 2025.
  - Indonesia is not part of India's immediate neighbourhood, which is the focus of the Neighbourhood First Policy.
  - Instead, Indonesia is a key partner under India's Act East Policy and its Indo-Pacific strategy, aimed at strengthening ties with Southeast Asian nations and countering China's influence.
- 64. Answer : (a)**  
**Explanation :** Future skills contender
- 65. Answer : (b)**  
**Explanation :** Quad (Quadrilateral Security Dialogue)
- 66. Answer : (b)**  
**Explanation :** To determine the actual purchasing power of the currency.
- To assess the overall economic growth of a country.
- 67. Answer : (d)**  
**Explanation :** Article 87 of the constitution provides two instances when the President specially addresses both Houses of Parliament.
- The President of India addresses both the Rajya Sabha and the Lok Sabha at the beginning of the first Session after each general election when the reconstituted lower house meets for the first time.
  - The President also addresses both the houses at beginning of the first session of each year.
- 68. Answer : (d)**  
**Explanation :** The core is the innermost layer of the Sun, where nuclear fusion occurs.
- In the core, hydrogen nuclei fuse to form helium, releasing vast amounts of energy that powers the Sun.
  - The corona is the Sun's outermost layer, consisting of extremely hot and tenuous plasma.
  - During a total solar eclipse, when the photosphere is blocked by the Moon, the corona becomes visible as a glowing halo surrounding the Sun.
- इस साझेदारी ने रक्षा और समुद्री सुरक्षा में सहयोग को काफी बढ़ाया है, जिसमें समुद्र शक्ति जैसे संयुक्त नौसैनिक अभ्यास, समन्वित गश्त और समुद्री सुरक्षा पर समझौते शामिल हैं।
  - इंडोनेशिया के राष्ट्रपति प्रबोवो सुबियांटो 26 जनवरी, 2025 को 76वें गणतंत्र दिवस समारोह के लिए मुख्य अतिथि के रूप में भारत का दौरा करेंगे।
  - इंडोनेशिया भारत के तत्काल पड़ोस का हिस्सा नहीं है, जो कि पड़ोसी पहले नीति का केंद्र बिंदु है।
  - इसके बजाय, इंडोनेशिया भारत की एकट ईस्ट नीति और इसकी इंडो-पैसिफिक रणनीति के तहत एक प्रमुख भागीदार है, जिसका उद्देश्य दक्षिण पूर्व एशियाई देशों के साथ संबंधों को मजबूत करना और चीन के प्रभाव का मुकाबला करना है।
- 64. उत्तर : (a)**  
**व्याख्या :** भविष्य कौशल प्रतियोगी
- 65. उत्तर : (b)**  
**व्याख्या :** क्वाड (चतुर्भुज सुरक्षा वार्ता)
- 66. उत्तर : (b)**  
**व्याख्या :** मुद्रा की वास्तविक क्रय शक्ति का निर्धारण करना।
- किसी देश की समग्र आर्थिक वृद्धि का आकलन करना।
- 67. उत्तर : (d)**  
**व्याख्या :** सिंविधान के अनुच्छेद 87 में दो ऐसे उदाहरण दिए गए हैं जब राष्ट्रपति संसद के दोनों सदनों को विशेष रूप से संबोधित करते हैं।
- भारत के राष्ट्रपति प्रत्येक आम चुनाव के बाद पहले सत्र की शुरुआत में राज्यसभा और लोकसभा दोनों को संबोधित करते हैं, जब पुनर्गठित निचला सदन पहली बार मिलता है।
  - राष्ट्रपति प्रत्येक वर्ष के पहले सत्र की शुरुआत में भी दोनों सदनों को संबोधित करते हैं।
- 68. उत्तर : (d)**  
**व्याख्या :** कोर सूर्य की सबसे भीतरी परत है, जहाँ नाभिकीय संलयन होता है।
- कोर में, हाइड्रोजन नाभिक मिलकर हीलियम बनाते हैं, जिससे भारी मात्रा में ऊर्जा निकलती है जो सूर्य को शक्ति प्रदान करती है।
  - कोरोना सूर्य की सबसे बाहरी परत है, जिसमें अत्यधिक गर्म और पतला प्लाज्मा होता है।
  - पूर्ण सूर्य ग्रहण के दौरान, जब चंद्रमा द्वारा फोटोस्फीयर को अवरुद्ध कर दिया जाता है, तो कोरोना सूर्य के चारों ओर एक चमकते हुए प्रभामंडल के रूप में दिखाई देता है।

## 69. Answer : (b)

**Explanation :** BMI is a standard formula used to assess body weight relative to height.

- BMI is calculated as weight in kilograms divided by height in meters squared.
- Limitations of BMI
- It does not distinguish between fat and muscle
- It ignores fat distribution in the body

## 70. Answer : (c)

**Explanation :** The solar cycle refers to the periodic changes in the Sun's activity and appearance, which occur approximately every 11 years.

- The solar cycle affects sunspots (dark, cooler areas on the Sun's surface), solar flares (sudden bursts of energy), and the overall energy output of the Sun. These changes are driven by the Sun's magnetic field, which flips polarity every 11 years.
- The peak of the solar cycle is called the solar maximum, during which sunspot activity is at its highest.
- The solar minimum is the opposite phase, where the Sun is least active, and sunspots are few or absent.

## 71. Answer : (d)

**Explanation :** QS World Future Skills Index is based on 4 indicators i.e.

- Skills Fit: This measures how well countries are equipping graduates with the skills that employers desire.
- Future of Work: This evaluates a country's readiness to recruit for the skills needed in the jobs of tomorrow.
- Academic Readiness: This dimension measures how well a country is prepared for the future of work.
- Economic Transformation: This uses a weighted formula to assess a country's readiness to support the growth and future of work and skills by examining various key indicators.

## 72. Answer : (c)

**Explanation :** The Lokpal is an anti-corruption body in India responsible for addressing corruption complaints against its public functionaries, including government officials, MPs, and others.

- It was created through the Lokpal and Lokayuktas Act of 2013.
- The Lokpal has the authority to investigate allegations of corruption against high-ranking officials, including the Prime Minister, though with some exceptions.

## 69. उत्तर : (b)

**व्याख्या :** बीएमआई एक मानक सूत्र है जिसका उपयोग ऊंचाई के सापेक्ष शरीर के वजन का आकलन करने के लिए किया जाता है।

- बीएमआई की गणना किलोग्राम में वजन को मीटर वर्ग में ऊंचाई से विभाजित करके की जाती है।
- बीएमआई की सीमाएँ
- यह वसा और मांसपेशियों के बीच अंतर नहीं करता है
- यह शरीर में वसा वितरण को अनदेखा करता है

## 70. उत्तर : (c)

**व्याख्या :** सौर चक्र सूर्य की गतिविधि और उपस्थिति में होने वाले आवधिक परिवर्तनों को संदर्भित करता है, जो लगभग हर 11 साल में होता है।

- सौर चक्र सूर्य के धब्बों (सूर्य की सतह पर अंधेरे, ठंडे क्षेत्र), सौर ज्वालामुखी (ऊर्जा का अचानक विस्फोट) और सूर्य के समग्र ऊर्जा उत्पादन को प्रभावित करता है।
- ये परिवर्तन सूर्य के चुंबकीय क्षेत्र द्वारा संचालित होते हैं, जो हर 11 साल में ध्रुवीयता को बदल देता है।
- सौर चक्र के शिखर को सौर अधिकतम कहा जाता है, जिसके दौरान सूर्य के धब्बों की गतिविधि अपने उच्चतम स्तर पर होती है।
- सौर न्यूनतम विपरीत चरण है, जहाँ सूर्य सबसे कम सक्रिय होता है, और सूर्य के धब्बे कम या अनुपस्थित होते हैं।

## 71. उत्तर : (d)

**व्याख्या :** क्यूएस वर्ल्ड फ्यूचर स्किल्स इंडेक्स 4 संकेतकों पर आधारित है।

- स्किल्स फिट यह मापता है कि देश किस तरह से स्नातकों को उन कौशलों से लैस कर रहे हैं जो नियोजक चाहते हैं।
- काम का भविष्य यह कल की नौकरियों में आवश्यक कौशल के लिए भर्ती करने के लिए देश की तत्परता का मूल्यांकन करता है।
- शैक्षणिक तत्परता यह आयाम मापता है कि काम के भविष्य के लिए कोई देश कितनी अच्छी तरह से तैयार है।
- आर्थिक परिवर्तन यह विभिन्न प्रमुख संकेतकों की जांच करके काम और कौशल के विकास और भविष्य का समर्थन करने के लिए देश की तत्परता का आकलन करने के लिए एक भारत सूत्र का उपयोग करता है।

## 72. उत्तर : (c)

**व्याख्या :** लोकपाल भारत में एक भ्रष्टाचार विरोधी निकाय है जो सरकारी अधिकारियों, सांसदों और अन्य लोगों सहित अपने सार्वजनिक पदाधिकारियों के खिलाफ भ्रष्टाचार की शिकायतों को दूर करने के लिए जिम्मेदार है।

- इसे 2013 के लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम के माध्यम से बनाया गया था।
- लोकपाल के पास प्रधानमंत्री सहित उच्च पदस्थ अधिकारियों के खिलाफ भ्रष्टाचार के आरोपों की जांच करने का अधिकार है, हालांकि कुछ अपवादों के साथ।

- Any citizen of India can file a complaint with the Lokpal, not just government employees or members of Parliament.
- The body aims to ensure transparency and accountability within public offices and has the power to investigate and prosecute corruption cases.
- It plays a crucial role in fighting corruption at the highest levels of government.

**73. Answer : (c)****Explanation :** The Indus Valley Civilization**74. Answer : (c)****Explanation :** ICOR (Incremental Capital Output Ratio) indeed reflects the relationship between the amount of capital invested and the resulting increase in output (economic growth).

- It measures how much additional capital is needed to generate a unit increase in output.
- A lower ICOR suggests greater efficiency.
- An improvement in ICOR actually means that the ICOR ratio is decreasing, which indicates that less capital is required to produce more output.
- This is a sign of increased capital efficiency.
- An improvement in ICOR with reduced efficiency.
- In other words, a lower ICOR indicates more efficient use of capital, while a higher ICOR suggests inefficiency.

**75. Answer : (d)****Explanation :** The Indus Valley script has been commonly found on seals made of steatite (a soft stone) and copper.

- These seals were used for administrative purposes and trade, often featuring carved inscriptions that included the script.
- Clay tablets with inscriptions have also been found in Indus Valley sites.
- These were likely used for record-keeping, particularly in relation to trade, administration, and possibly for religious or ceremonial purposes.
- While the Indus Valley script has been found on materials like seals and clay tablets, there is no significant evidence to suggest that it was etched on metal objects such as swords or tools.
- The script primarily appeared on seals, tablets, pottery, and occasionally on bronze tools or copper items, but not typically on metal weapons.

- भारत का कोई भी नागरिक लोकपाल के पास शिकायत दर्ज करा सकता है, न कि केवल सरकारी कर्मचारी या संसद सदस्य।
- निकाय का उद्देश्य सार्वजनिक कार्यालयों में पारदर्शिता और जवाबदेही सुनिश्चित करना है और भ्रष्टाचार के मामलों की जांच और मुकदमा चलाने का अधिकार रखता है।
- यह सरकार के उच्चतम स्तरों पर भ्रष्टाचार से लड़ने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

**73. उत्तर : (c)****व्याख्या :** सिंधु घाटी सभ्यता**74. उत्तर : (c)****व्याख्या :** आईसीओआर (वृद्धिशील पूंजी उत्पादन अनुपात) वास्तव में निवेश की गई पूंजी की मात्रा और उत्पादन में परिणामी वृद्धि (आर्थिक विकास) के बीच के संबंध को दर्शाता है।

- यह मापता है कि उत्पादन में एक इकाई वृद्धि उत्पन्न करने के लिए कितनी अतिरिक्त पूंजी की आवश्यकता है।
- कम आईसीओआर अधिक दक्षता का सुझाव देता है।
- आईसीओआर में सुधार का वास्तव में मतलब है कि आईसीओआर अनुपात कम हो रहा है, जो इंगित करता है कि अधिक उत्पादन का उत्पादन करने के लिए कम पूंजी की आवश्यकता है।
- यह बढ़ी हुई पूंजी दक्षता का संकेत है।
- दक्षता में कमी के साथ आईसीओआर में सुधार।
- दूसरे शब्दों में, कम आईसीओआर पूंजी के अधिक कुशल उपयोग को इंगित करता है, जबकि उच्च आईसीओआर अकुशलता का संकेत देता है।

**75. उत्तर : (d)****व्याख्या :** सिंधु घाटी की लिपि आमतौर पर स्टीटाइट (एक नरम पत्थर) और तांबे से बनी मुहरों पर पाई गई है।

- इन मुहरों का उपयोग प्रशासनिक उद्देश्यों और व्यापार के लिए किया जाता था, जिनमें अक्सर नक्काशीदार शिलालेख होते थे, जिनमें लिपि शामिल होती थी।
- सिंधु घाटी के स्थलों में शिलालेखों वाली मिट्टी की पट्टियाँ भी मिली हैं।
- इनका उपयोग संभवतः रिकॉर्ड रखने के लिए किया जाता था, विशेष रूप से व्यापार, प्रशासन और संभवतः धार्मिक या औपचारिक उद्देश्यों के लिए।
- जबकि सिंधु घाटी की लिपि मुहरों और मिट्टी की पट्टियों जैसी सामग्रियों पर पाई गई है, लेकिन यह सुझाव देने के लिए कोई महत्वपूर्ण सबूत नहीं है कि इसे तलवारों या औजारों जैसी धातु की वस्तुओं पर उकेरा गया था।
- लिपि मुख्य रूप से मुहरों, पट्टियों, मिट्टी के बर्तनों और कभी-कभी कांस्य औजारों या तांबे की वस्तुओं पर दिखाई देती थी, लेकिन आमतौर पर धातु के हथियारों पर नहीं।



**76. Answer : (c)**

**Explanation :** The IWT allocates the three eastern rivers—Ravi, Beas, and Sutlej—for India's unrestricted use, while Pakistan gets control over the three western rivers—Indus, Jhelum, and Chenab.

- The treaty established the Permanent Indus Commission (PIC) as a bilateral mechanism to facilitate cooperation, resolve disputes, and oversee treaty implementation.
- The treaty allocates about 80% of the total water from the Indus River system to Pakistan (the lower riparian state) and only 20% to India (the upper riparian state).
- This makes it one of the most generous water-sharing agreements favoring a lower riparian state

**77. Answer : (d)**

**Explanation :** Under the RPA, 1951, disqualification applies only upon conviction for certain offenses, not merely on being charged.

- For example, Section 8 of the Act specifies that a person convicted of an offense and sentenced to imprisonment for two or more years is disqualified from contesting elections during the imprisonment period and for six years after release.
- The Supreme Court has held that the right to contest elections is neither a fundamental right nor a common law right; it is a statutory right conferred by laws like the RPA, 1951.

**78. Answer : (d)**

**Explanation :** The SCM leverages the Internet of Things (IoT) and other emerging technologies to enhance urban infrastructure, operational efficiency, and quality of life for citizens.

- IoT serves as a backbone for smart city initiatives, enabling real-time monitoring, data analytics, and predictive maintenance of critical infrastructure.
- The SCM is a Centrally Sponsored Scheme (CSS).
- The Smart Cities Challenge was a competitive process where cities submitted proposals outlining their plans for development.
- The best proposals were selected for funding under the mission. The SPV in the SCM is established to plan, appraise, approve, release funds, implement, manage, and monitor smart city projects.

**76. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** सिंधु जल संधि भारत के अप्रतिबंधित उपयोग के लिए तीन पूर्वी नदियों—रावी, ब्यास और सतलुज को आवंटित करती है, जबकि पाकिस्तान को तीन पश्चिमी नदियों—सिंधु, झेलम और चिनाब पर नियंत्रण मिलता है।

- संधि ने सहयोग को सुविधाजनक बनाने, विवादों को सुलझाने और संधि के कार्यान्वयन की देखरेख के लिए एक द्विपक्षीय तंत्र के रूप में स्थायी सिंधु आयोग (PIC) की स्थापना की।
- संधि सिंधु नदी प्रणाली से कुल पानी का लगभग 80% पाकिस्तान (निचले तटवर्ती राज्य) को और केवल 20% भारत (ऊपरी तटवर्ती राज्य) को आवंटित करती है।
- यह इसे निचले तटवर्ती राज्य के पक्ष में सबसे उदार जल-साझाकरण समझौतों में से एक बनाता है

**77. उत्तर : (d)**

**व्याख्या :** आरपीए, 1951 के तहत, अयोग्यता केवल कुछ अपराधों के लिए दोषसिद्धि पर ही लागू होती है, न कि केवल आरोप लगाए जाने पर।

- उदाहरण के लिए, अधिनियम की धारा 8 में निर्दिष्ट किया गया है कि किसी अपराध के लिए दोषी ठहराए गए और दो या अधिक वर्षों के कारावास की सजा पाए व्यक्ति को कारावास की अवधि के दौरान और रिहाई के बाद छह वर्षों तक चुनाव लड़ने से अयोग्य घोषित किया जाता है।
- सर्वोच्च न्यायालय ने माना है कि चुनाव लड़ने का अधिकार न तो मौलिक अधिकार है और न ही सामान्य कानूनी अधिकार यह आरपीए, 1951 जैसे कानूनों द्वारा प्रदत्त एक वैधानिक अधिकार है।

**78. उत्तर : (d)**

**व्याख्या :** एससीएम शहरी बुनियादी ढांचे, परिचालन दक्षता और नागरिकों के जीवन की गुणवत्ता को बढ़ाने के लिए इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT) और अन्य उभरती प्रौद्योगिकियों का लाभ उठाता है।

- IoT स्मार्ट सिटी पहलों के लिए रीढ़ की हड्डी के रूप में कार्य करता है, जो वास्तविक समय की निगरानी, डेटा विश्लेषण और महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचे के पूर्वानुमानित रखरखाव को सक्षम बनाता है।
- SCM एक केंद्र प्रायोजित योजना (CSS) है।
- स्मार्ट सिटी चैलेंज एक प्रतिस्पर्धी प्रक्रिया थी, जिसमें शहरों ने विकास के लिए अपनी योजनाओं को रेखांकित करते हुए प्रस्ताव प्रस्तुत किए।
- मिशन के तहत वित्त पोषण के लिए सर्वोत्तम प्रस्तावों का चयन किया गया।
- SCM में SPV की स्थापना स्मार्ट सिटी परियोजनाओं की योजना बनाने, मूल्यांकन करने, अनुमोदन करने, धन जारी करने, कार्यान्वयन करने, प्रबंधन करने और निगरानी करने के लिए की जाती है।



**79. Answer : (c)**

**Explanation :** Bioethanol is produced by fermenting sugars found in crops such as corn, sugarcane, and wheat.

- It is a renewable fuel because it is derived from plant-based materials that can be replenished through agriculture.
- While algae can be used to produce bioethanol (as they contain carbohydrates like starch and cellulose that can be fermented), their use is not yet common.
- Algae-based bioethanol production is still in the research and development phase and has not been widely commercialized due to challenges in cost-effectiveness and scalability.

**80. Answer : (c)**

**Explanation :** The IMEC includes plans for undersea digital communication cables as part of its infrastructure to improve global connectivity and facilitate secure data exchange between regions.

- IMEC is widely regarded as a counter to China's BRI, offering a transparent and sustainable alternative for global trade and connectivity, aligning with democratic values and avoiding debt traps.
- The Port of Piraeus in Greece, one of the largest ports in Eastern Europe, is a key European node in the IMEC.
- It will handle cargo transported from Haifa port in Israel and further connect to other parts of Europe.

**81. Answer : (c)**

**Explanation :** The Troika Plus is a coalition of countries engaged in diplomatic efforts concerning Afghanistan, particularly following the withdrawal of U.S. forces in 2021 and the subsequent Taliban takeover.

- The comprises the United group | States, United Kingdom, Russia, China, and Qatar.
- The Troika Plus is actively involved in diplomatic efforts to engage the Taliban and encourage them to respect international norms, human rights, and to ensure peace and stability.
- The group includes both 1 regional powers (like Russia and Qatar) and global powers (such as the United States and the United Kingdom).
- The Troika Plus does not act as a peacekeeping force in Afghanistan.
- Its role is diplomatic, focusing on negotiation and dialogue, not military intervention.

**79. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** बायोएथेनॉल का उत्पादन मक्का, गन्ना और गेहूं जैसी फसलों में पाई जाने वाली शर्करा को किण्वित करके किया जाता है।

- यह एक नवीकरणीय ईंधन है क्योंकि यह पौधों पर आधारित सामग्रियों से प्राप्त होता है जिन्हें कृषि के माध्यम से पुनः प्राप्त किया जा सकता है।
- जबकि शैवाल का उपयोग बायोएथेनॉल के उत्पादन के लिए किया जा सकता है (क्योंकि उनमें स्टार्च और सेल्यूलोज जैसे कार्बोहाइड्रेट होते हैं जिन्हें किण्वित किया जा सकता है), उनका उपयोग अभी तक आम नहीं है।
- शैवाल आधारित बायोएथेनॉल का उत्पादन अभी भी अनुसंधान और विकास के चरण में है और लागत-प्रभावशीलता और मापनीयता में चुनौतियों के कारण इसका व्यापक रूप से व्यावसायीकरण नहीं किया गया है।

**80. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** IMEC में वैश्विक संपर्क में सुधार लाने और क्षेत्रों के बीच सुरक्षित डेटा विनिमय की सुविधा के लिए अपने बुनियादी ढांचे के हिस्से के रूप में समुद्र के नीचे डिजिटल संचार केबल की योजना शामिल है।

- IMEC को व्यापक रूप से चीन के BRI के जवाब के रूप में माना जाता है, जो वैश्विक व्यापार और संपर्क के लिए एक पारदर्शी और टिकाऊ विकल्प प्रदान करता है, लोकतांत्रिक मूल्यों के साथ संरेखित करता है और ऋण जाल से बचाता है।
- ग्रीस में पिरियस का बंदरगाह, पूर्वी यूरोप के सबसे बड़े बंदरगाहों में से एक, IMEC में एक प्रमुख यूरोपीय नोड है।
- यह इजराइल में हाइफा बंदरगाह से परिवहन किए गए कार्गो को संभालेगा और यूरोप के अन्य हिस्सों से जुड़ेगा।

**81. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** ट्रोइका प्लस उन देशों का गठबंधन है जो अफगानिस्तान के संबंध में कूटनीतिक प्रयासों में लगे हुए हैं, विशेष रूप से 2021 में अमेरिकी सेना की वापसी और उसके बाद तालिबान के अधिग्रहण के बाद।

- इसमें यूनाइटेड स्टेट्स, यूनाइटेड किंगडम, रूस, चीन और कतर शामिल हैं।
- ट्रोइका प्लस तालिबान को शामिल करने और उन्हें अंतर्राष्ट्रीय मानदंडों, मानवाधिकारों का सम्मान करने और शांति और स्थिरता सुनिश्चित करने के लिए प्रोत्साहित करने के कूटनीतिक प्रयासों में सक्रिय रूप से शामिल है।
- इस समूह में क्षेत्रीय शक्तियाँ (जैसे रूस और कतर) और वैश्विक शक्तियाँ (जैसे संयुक्त राज्य अमेरिका और यूनाइटेड किंगडम) दोनों शामिल हैं।
- ट्रोइका प्लस अफगानिस्तान में शांति सेना के रूप में कार्य नहीं करता है। इसकी भूमिका कूटनीतिक है, जो सैन्य हस्तक्षेप पर नहीं बल्कि बातचीत और संवाद पर केंद्रित है।

- One of the key goals of Troika Plus is to address humanitarian issues in Afghanistan, advocating for the Taliban to allow international aid to reach the Afghan population.

**82. Answer : (b)**

**Explanation :** The President of India

**83. Answer : (a)**

**Explanation :** The Bharatiya Nyaya Sanhita is being drafted by the Law Commission of India, not the Ministry of Home Affairs.

- The Law Commission is an advisory body that reviews and recommends legal reforms, while the Ministry of Home Affairs is responsible for implementation but does not draft criminal laws directly.
- The Bharatiya Nyaya Sanhita aims to replace not only the Indian Penal Code (IPC) but also the Criminal Procedure Code (CrPC) and the Indian Evidence Act.
- It seeks to modernize the entire framework of criminal law, so all three of these laws will be impacted.
- One of the key objectives of the Bharatiya Nyaya Sanhita is to modernize criminal law and to make it more victim-centric and rights-oriented.
- It aims to enhance the protection of civil liberties during criminal investigations, ensuring that individual rights are safeguarded while maintaining law and order.

**84. Answer : (b)**

**Explanation :** Raja Man Singh was a prominent general in Akbar's army and one of his Nine Jewels (Nav Ratnas).

- He was a skilled military strategist known for his leadership and courage in battle.
- As a trusted commander, he played a significant role in expanding the Mughal Empire, particularly in campaigns in Rajputana and the Deccan.
- Raja Man Singh's expertise in military affairs and his loyalty to Akbar made him an invaluable asset to the Mughal dynasty.
- Additionally, he was a close advisor to Akbar and contributed to the administrative and cultural development of the empire.

**85. Answer : (c)**

**Explanation :** Preventing gender-biased sex-selective elimination: This is a core focus of the BBBP scheme, aiming to address the issue of female foeticide and infanticide.

- ट्रोइका प्लस का एक प्रमुख लक्ष्य अफगानिस्तान में मानवीय मुद्दों को संबोधित करना है, तालिबान को अफगान आबादी तक अंतर्राष्ट्रीय सहायता पहुँचाने की अनुमति देना है।

**82. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** भारत के राष्ट्रपति

**83. उत्तर : (a)**

**व्याख्या :** भारतीय न्याय संहिता का मसौदा भारत के विधि आयोग द्वारा तैयार किया जा रहा है, गृह मंत्रालय द्वारा नहीं।

- विधि आयोग एक सलाहकार निकाय है जो कानूनी सुधारों की समीक्षा करता है और उनकी सिफारिश करता है, जबकि गृह मंत्रालय कार्यान्वयन के लिए जिम्मेदार है, लेकिन वह सीधे आपराधिक कानूनों का मसौदा तैयार नहीं करता है।
- भारतीय न्याय संहिता का उद्देश्य न केवल भारतीय दंड संहिता (आईपीसी) बल्कि आपराधिक प्रक्रिया संहिता (सीआरपीसी) और भारतीय साक्ष्य अधिनियम को भी प्रतिस्थापित करना है।
- यह आपराधिक कानून के पूरे ढांचे का आधुनिकीकरण करना चाहता है, इसलिए इन तीनों कानूनों पर इसका प्रभाव पड़ेगा।
- भारतीय न्याय संहिता का एक प्रमुख उद्देश्य आपराधिक कानून का आधुनिकीकरण करना और इसे अधिक पीड़ित-केंद्रित और अधिकार-उन्मुख बनाना है।
- इसका उद्देश्य आपराधिक जांच के दौरान नागरिक स्वतंत्रता की सुरक्षा को बढ़ाना है, यह सुनिश्चित करना है कि कानून और व्यवस्था बनाए रखते हुए व्यक्तिगत अधिकारों की रक्षा की जाए।

**84. उत्तर : (b)**

**व्याख्या :** राजा मान सिंह अकबर की सेना में एक प्रमुख सेनापति और उनके नौ रत्नों (नव रत्नों) में से एक थे।

- वे एक कुशल सैन्य रणनीतिकार थे जो युद्ध में अपने नेतृत्व और साहस के लिए जाने जाते थे।
- एक विश्वसनीय कमांडर के रूप में, उन्होंने मुगल साम्राज्य के विस्तार में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई, विशेष रूप से राजपुताना और दक्कन के अभियानों में।
- सैन्य मामलों में राजा मान सिंह की विशेषज्ञता और अकबर के प्रति उनकी वफादारी ने उन्हें मुगल वंश के लिए एक अमूल्य संपत्ति बना दिया।
- इसके अतिरिक्त, वे अकबर के करीबी सलाहकार थे और उन्होंने साम्राज्य के प्रशासनिक और सांस्कृतिक विकास में योगदान दिया।

**85. उत्तर : (c)**

**व्याख्या :** लिंग-पक्षपाती लिंग-चयनात्मक उन्मूलन को रोकनारु यह बीबीबीपी योजना का मुख्य फोकस है, जिसका उद्देश्य कन्या भ्रूण हत्या और शिशु हत्या के मुद्दे को संबोधित करना है।

- Ensuring the survival, protection, and education of the girl child: The BBBP scheme emphasizes the importance of providing a safe and supportive environment for girls, as well as ensuring they have access to quality education.
  - Addressing declining Child Sex Ratio (CSR): The BBBP scheme was launched to address the declining Child Sex Ratio in India, which is a major concern.
  - However, promoting women's employment opportunities in urban areas, is an important goal but not a primary focus of the BBBP scheme.
- 86. Answer : (d)**  
**Explanation :** Article 44: Uniform civil code for the citizens.
- The State shall endeavour to secure for the citizens a uniform civil code throughout the territory of India.
- 87. Answer : (d)**  
**Explanation :** Minimum Support Price (MSP) is determined by the Cabinet Committee on Economic Affairs (CCEA) for select crops based on the recommendations of the Commission for Agricultural Costs and Prices (CACAP).
- MSP is not legally binding on private traders. It is a government-assured price at which it procures crops from farmers, but private market transactions are not mandated to adhere to MSP.
- 88. Answer : (b)**  
**Explanation :** Explanation: It is a Central Sector Scheme of Ministry of Panchayati Raj.
- The scheme provides property ownership cards to rural landowners.
- 89. Answer : (a)**  
**Explanation :** The dark web is a part of the internet that is not indexed by search engines and requires specific software like Tor to access.
- While illegal activities occur, not all activities on the Dark Web are unlawful; it also hosts forums, whistleblowing platforms, and secure communications
- 90. Answer : (d)**  
**Explanation :** The Olive Ridley Turtles are named for their olive-coloured carapace.
- They are famous for mass nesting events called arribadas, where thousands nest together.
  - They are classified as Vulnerable by the IUCN.
- 91. Answer : (b)**  
**Explanation :** Cabinet Committee on Economic Affairs (CCEA)
- बालिकाओं के अस्तित्व, संरक्षण और शिक्षा को सुनिश्चित करना बीबीबीपी योजना लड़कियों के लिए एक सुरक्षित और सहायक वातावरण प्रदान करने के महत्व पर जोर देती है, साथ ही यह सुनिश्चित करती है कि उन्हें गुणवत्तापूर्ण शिक्षा तक पहुँच हो।
  - घटते बाल लिंग अनुपात (सीएसआर) को संबोधित करना बीबीबीपी योजना भारत में घटते बाल लिंग अनुपात को संबोधित करने के लिए शुरू की गई थी, जो एक बड़ी चिंता का विषय है।
  - हालाँकि, शहरी क्षेत्रों में महिलाओं के रोजगार के अवसरों को बढ़ावा देना एक महत्वपूर्ण लक्ष्य है, लेकिन बीबीबीपी योजना का प्राथमिक फोकस नहीं है।
- 86. उत्तर : (d)**  
**व्याख्या :** अनुच्छेद 44 नागरिकों के लिए समान नागरिक संहिता।
- राज्य भारत के सम्पूर्ण राज्यक्षेत्र में नागरिकों के लिए समान नागरिक संहिता सुनिश्चित करने का प्रयास करेगा।
- 87. उत्तर : (d)**  
**व्याख्या :** न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) का निर्धारण आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति (CCEA) द्वारा कृषि लागत और मूल्य आयोग (CACAP) की सिफारिशों के आधार पर चुनिंदा फसलों के लिए किया जाता है।
- MSP निजी व्यापारियों के लिए कानूनी रूप से बाध्यकारी नहीं है।
  - यह एक सरकारी सुनिश्चित मूल्य है जिस पर वह किसानों से फसलें खरीदती है, लेकिन निजी बाजार लेनदेन के लिए MSP का पालन करना अनिवार्य नहीं है।
- 88. उत्तर : (b)**  
**व्याख्या :** व्याख्या यह पंचायती राज मंत्रालय की एक केंद्रीय क्षेत्र योजना है।
- यह योजना ग्रामीण भूस्वामियों को संपत्ति स्वामित्व कार्ड प्रदान करती है।
- 89. उत्तर : (a)**  
**व्याख्या :** डार्क वेब इंटरनेट का एक हिस्सा है जिसे सर्च इंजन द्वारा अनुक्रमित नहीं किया जाता है और इसे एक्सेस करने के लिए टोर जैसे विशिष्ट सॉफ्टवेयर की आवश्यकता होती है।
- जबकि अवैध गतिविधियाँ होती हैं, डार्क वेब पर सभी गतिविधियाँ गैरकानूनी नहीं हैं यह फोरम, विसलब्लोइंग प्लेटफॉर्म और सुरक्षित संचार भी होस्ट करता है
- 90. उत्तर : (d)**  
**व्याख्या :** ऑलिव रिडले कछुओं का नाम उनके जैतून के रंग के कवच के कारण रखा गया है।
- वे सामूहिक घोंसले के निर्माण के लिए प्रसिद्ध हैं, जिसे अरिबाडा कहा जाता है, जहाँ हजारों कछुए एक साथ घोंसला बनाते हैं।
  - उन्हें IUCN द्वारा संवेदनशील के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
- 91. उत्तर : (b)**  
**व्याख्या :** आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति (सीसीईए)



92. Answer : (d)

**Explanation :** The Bachan Singh case of 1980 upheld the constitutional validity of the death penalty and laid down the rarest of rare doctrine.

- This doctrine stipulates that the death penalty should only be awarded in the most exceptional cases where the crime is so heinous and the circumstances are such that the alternative of life imprisonment is unquestionably inadequate.

93. Answer : (b)

**Explanation :** A weekly peer-reviewed general medical journal.

94. Answer : (d)

**Explanation :** HMPV is a RNA virus, which is notorious for mutations.

- HMPV is not a new virus and was first identified in 2001.
- HMPV is known to cause respiratory tract infections.

95. Answer : (c)

**Explanation :** Buddha head, massive palm, and other artifacts found at Ratnagiri date back to the 8th and 9th centuries AD.

- Ratnagiri was a major learning center in ancient times, comparable to Nalanda.
- It hosted texts and artifacts associated with Mahayana and Tantrayana (Vajrayana) Buddhism, which are significant Buddhist traditions.
- Ratnagiri site is part of Odisha's Diamond Triangle.
- It was first documented in 1905 and is considered the state's most excavated pre-Buddhist site.

96. Answer : (a)

**Explanation :** The President can issue executive orders to manage federal operations without requiring congressional approval.

- These orders have the force of law but can be challenged in courts or overturned by subsequent administrations.
- The President does not have the constitutional power to declare war.
- This power is exclusively granted to Congress under Article I, Section 8 of the U.S. Constitution.
- However, the President can deploy military forces without a formal declaration of war under the War Powers Resolution of 1973.

92. उत्तर : (d)

**व्याख्या :** 1980 के बच्चन सिंह मामले में मृत्युदंड की संवैधानिक वैधता को बरकरार रखा गया और दुर्लभतम का सिद्धांत निर्धारित किया गया।

- इस सिद्धांत में कहा गया है कि मृत्युदंड केवल अत्यंत असाधारण मामलों में ही दिया जाना चाहिए, जहां अपराध इतना जघन्य हो और परिस्थितियां ऐसी हों कि आजीवन कारावास का विकल्प निस्संदेह अपर्याप्त हो।

93. उत्तर : (b)

**व्याख्या :** एक साप्ताहिक समकक्ष-समीक्षित सामान्य चि. कत्सा पत्रिका।

94. उत्तर : (d)

**व्याख्या :** एचएमपीवी एक आरएनए वायरस है, जो उत्परिवर्तन के लिए कुख्यात है।

- एचएमपीवी कोई नया वायरस नहीं है और इसकी पहली बार पहचान 2001 में हुई थी।
- एचएमपीवी श्वसन पथ के संक्रमण का कारण माना जाता है।

95. उत्तर : (c)

**व्याख्या :** रत्नागिरी में पाए गए बुद्ध का सिर, विशाल हथेली और अन्य कलाकृतियाँ 8वीं और 9वीं शताब्दी ई. की हैं।

- रत्नागिरी प्राचीन काल में नालंदा के बराबर एक प्रमुख शिक्षण केंद्र था।
- यहाँ महायान और तंत्रयान (वज्रयान) बौद्ध धर्म से जुड़े ग्रंथ और कलाकृतियाँ मौजूद थीं, जो महत्वपूर्ण बौद्ध परंपराएँ हैं।
- रत्नागिरी स्थल ओडिशा के डायमंड ट्रायंगल का हिस्सा है।
- इसे पहली बार 1905 में प्रलेखित किया गया था और इसे राज्य का सबसे अधिक उत्खनित पूर्व-बौद्ध स्थल माना जाता है।

96. उत्तर : (a)

**व्याख्या :** राष्ट्रपति संघीय संचालन के प्रबंधन के लिए का. ग्रेस की मंजूरी की आवश्यकता के बिना कार्यकारी आदेश जारी कर सकते हैं।

- इन आदेशों में कानून की ताकत होती है, लेकिन इन्हें अदालतों में चुनौती दी जा सकती है या बाद के प्रशासन द्वारा पलट दिया जा सकता है।
- राष्ट्रपति के पास युद्ध की घोषणा करने का संवैधानिक अधिकार नहीं है।
- यह शक्ति विशेष रूप से अमेरिकी संविधान के अनुच्छेद I, खंड 8 के तहत कांग्रेस को दी गई है।
- हालांकि, राष्ट्रपति 1973 के युद्ध शक्ति संकल्प के तहत युद्ध की औपचारिक घोषणा के बिना सैन्य बलों को तैनात कर सकते हैं।



- The President appoints Supreme Court justices, but these appointments require Senate approval through a majority vote.
- This is an important check on Presidential power to ensure balance between branches.
- The President can Negotiate and sign treaties with other nations, but the Constitution requires that the Senate ratify these treaties with a two-thirds majority vote before they take effect.

**97. Answer : (a)****Explanation :** Ministry of Education**98. Answer : (a)****Explanation :** The Vice President does not perform ceremonial functions similar to the President.

- The President of India, as the head of state, performs ceremonial duties such as inaugurating sessions of Parliament, representing India in international functions, and signing bills into law.
- The Vice President's primary role is to act as the ex-officio Chairman of the Rajya Sabha, where they preside over proceedings.
- Their responsibilities are legislative rather than ceremonial.
- The Vice President, as the Chairman of the Rajya Sabha, does not have a casting vote because they are not a member of the Rajya Sabha.
- A casting vote is given only to members of a legislative body when there is a tie in voting.
- Since the Vice President is an outsider to the Rajya Sabha, they cannot exercise such a vote.
- The Vice President has no role in the functioning of the Lok Sabha.
- Their duties are exclusively tied to the Rajya Sabha as its presiding officer.
- The Speaker is responsible for overseeing the proceedings in the Lok Sabha

**99. Answer : (b)****Explanation :** The President's consent allows a state law to override a central law.**100. Answer : (a)****Explanation :** The Jute Corporation of India (JCI) is a central public sector undertaking under the Ministry of Textiles, Government of India.

- राष्ट्रपति सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीशों की नियुक्ति करता है, लेकिन इन नियुक्तियों के लिए बहुमत के वोट के माध्यम से सीनेट की मंजूरी की आवश्यकता होती है।
- यह शाखाओं के बीच संतुलन सुनिश्चित करने के लिए राष्ट्रपति की शक्ति पर एक महत्वपूर्ण जाँच है।
- राष्ट्रपति अन्य देशों के साथ बातचीत कर सकते हैं और संधियों पर हस्ताक्षर कर सकते हैं, लेकिन संविधान के अनुसार सीनेट को इन संधियों को प्रभावी होने से पहले दो-तिहाई बहुमत से पुष्टि करनी होगी।

**97. उत्तर : (a)****व्याख्या :** शिक्षा मंत्रालय**98. उत्तर : (a)****व्याख्या :** उपराष्ट्रपति राष्ट्रपति के समान औपचारिक कार्य नहीं करते हैं।

- भारत के राष्ट्रपति, राष्ट्राध्यक्ष के रूप में, संसद के सत्रों का उद्घाटन करने, अंतर्राष्ट्रीय समारोहों में भारत का प्रतिनिधित्व करने और विधेयकों पर हस्ताक्षर करके उन्हें कानून बनाने जैसे औपचारिक कर्तव्यों का पालन करते हैं।
- उपराष्ट्रपति की प्राथमिक भूमिका राज्यसभा के पदेन सभापति के रूप में कार्य करना है, जहाँ वे कार्यवाही की अध्यक्षता करते हैं।
- उनकी जिम्मेदारियाँ औपचारिक के बजाय विधायी होती हैं।
- राज्यसभा के सभापति के रूप में उपराष्ट्रपति के पास निर्णायक मत नहीं होता है, क्योंकि वे राज्यसभा के सदस्य नहीं होते हैं।
- मतदान में बराबरी होने पर ही विधायी निकाय के सदस्यों को निर्णायक मत दिया जाता है।
- चूँकि उपराष्ट्रपति राज्यसभा से बाहर का व्यक्ति होता है, इसलिए वह ऐसा मत नहीं दे सकता।
- लोकसभा के कामकाज में उपराष्ट्रपति की कोई भूमिका नहीं होती है।
- उनके कर्तव्य विशेष रूप से राज्यसभा के पीठासीन अधिकारी के रूप में उससे जुड़े होते हैं।
- लोकसभा में कार्यवाही की देखरेख के लिए अध्यक्ष जिम्मेदार होता है।

**99. उत्तर : (b)****व्याख्या :** राष्ट्रपति की सहमति से राज्य का कानून केन्द्रीय कानून को दरकिनार कर सकता है।**100. उत्तर : (a)****व्याख्या :** भारतीय जूट निगम (जेसीआई) भारत सरकार के कपड़ा मंत्रालय के तहत एक केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम है।

- A key function of the JCI is to implement the Minimum Support Price (MSP) for raw jute.
- This ensures that jute farmers receive a guaranteed minimum price for their produce, protecting them from price fluctuations in the market.
- While the JCI plays a role in the jute market, its primary objective is to support jute farmers and stabilize the market, not to directly compete with private traders.
- JCI operates procurement centers in major jute-producing states such as West Bengal, Assam, Odisha, Bihar, Tripura, and Andhra Pradesh.



- जेसीआई का एक प्रमुख कार्य कच्चे जूट के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य (एमएसपी) को लागू करना है।
- इससे यह सुनिश्चित होता है कि जूट किसानों को उनकी उपज के लिए न्यूनतम मूल्य की गारंटी मिले, जिससे उन्हें बाजार में मूल्य में उतार-चढ़ाव से सुरक्षा मिले।
- हालांकि जेसीआई जूट बाजार में एक भूमिका निभाता है, लेकिन इसका प्राथमिक उद्देश्य जूट किसानों का समर्थन करना और बाजार को स्थिर करना है, न कि निजी व्यापारियों के साथ सीधे प्रतिस्पर्धा करना।
- जेसीआई पश्चिम बंगाल, असम, ओडिशा, बिहार, त्रिपुरा और आंध्र प्रदेश जैसे प्रमुख जूट उत्पादक राज्यों में खरीद केंद्र संचालित करता है।



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