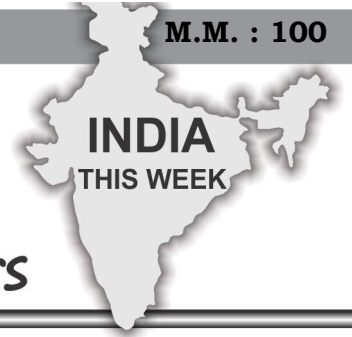




**CENTRE
FOR AMBITION**
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES

28/12/2024

Current Affairs



1. Consider the following statements regarding the Banking Laws (Amendment) Bill, 2024 :

1. The Bill permits directors of Central Cooperative Banks to serve on State Cooperative Bank boards.
2. A key objective of the Bill is to reduce the number of public sector banks.

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

2. With reference to Extrachromosomal DNA (ecDNA), consider the following statements :

1. These are DNA that exists outside the main chromosomes within a cell.
2. It contains multiple copies of oncogenes.
3. It is prevalent in a substantial number of cancer cases.

How many of the statements given above are correct?

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

3. Consider the following pairs :

Schemes-----Implementing Agencies

1. PM Surya Ghar Muft Bijli Yojana Ministry of New and Renewable Energy
2. PM E-DRIVE Bureau of Energy Efficiency
3. Perform, Achieve, and Trade (PAT) Department of Heavy Industries

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one pair (b) Only two pairs
(c) All three pairs (d) None of the pairs

4. With reference to National One Health Mission, consider the following statements :

1. It aims to achieve integrated disease control and pandemic preparedness across human, animal, plant, and environmental sectors.
2. National Center for Disease Control is the nodal agency for national and international collaboration under the Mission.

1. बैंकिंग कानून (संशोधन) विधेयक, 2024 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. विधेयक केंद्रीय सहकारी बैंकों के निदेशकों को राज्य सहकारी बैंक बोर्डों में सेवा करने की अनुमति देता है।
2. विधेयक का एक प्रमुख उद्देश्य सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों की संख्या को कम करना 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

2. एक्स्ट्राक्रोमोसोमल डीएनए (ecDNA) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. ये डीएनए हैं जो एक कोशिका के भीतर मुख्य गुणसूत्रों के बाहर मौजूद होते हैं।
2. इसमें ऑन्कोजीन की कई प्रतियाँ होती हैं।
3. यह कैंसर के मामलों की एक बड़ी संख्या में प्रचलित है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

3. निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें-

योजनाएँ-----कार्यान्वयन एजेंसियाँ

1. पीएम सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
2. पीएम ई-ड्राइव ऊर्जा दक्षता ब्यूरो
3. प्रदर्शन, उपलब्धि और व्यापार (PAT) भारी उद्योग विभाग

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

4. राष्ट्रीय एक स्वास्थ्य मिशन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. इसका उद्देश्य मानव, पशु, पौधे और पर्यावरण क्षेत्रों में एकीकृत रोग नियंत्रण और महामारी की तैयारी हासिल करना है।
2. राष्ट्रीय रोग नियंत्रण केंद्र मिशन के तहत राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग के लिए नोडल एजेंसी है।

3. The Prime minister of India chairs the Executive Committee of the Mission.
How many of the statements given above are correct?
(a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None
5. With reference to the Pro-Active Governance and Timely Implementation (PRAGATI) system, consider the following statements :
1. Its main aim is to promote e-governance initiatives and monitor their implementation.
2. Artificial intelligence, blockchain, and cloud computing are integrated into the PRAGATI platform.
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
6. Consider the following statements regarding the World Federation of Trade Unions (WFTU) :
1. It aims of bringing trade unions across the world under a single umbrella of an international organization, similar to the United Nations.
2. It holds consultative status with the International Monetary Fund (IMF).
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
7. Consider the following statements :
1. The complete set of chromosomes in a human body is referred to as the human genome.
2. DNA profiling is a technique used to identify individuals based on their unique genetic makeup.
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
8. Consider the following statements :
1. The Rights of Persons with Disabilities Act, 2016 includes a provision for establishing the office of the State Commissioners for Disabilities at the state level.
2. India has not yet ratified the United Nations Convention on the Rights of Persons with Disabilities.
Which of the statement(s) given above is/are correct?
(a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) None

3. भारत के प्रधान मंत्री मिशन की कार्यकारी समिति की अध्यक्षता करते हैं।
ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं
5. प्रो-एक्टिव गवर्नेंस और समय पर कार्यान्वयन (PRAGATI) प्रणाली के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. इसका मुख्य उद्देश्य ई-गवर्नेंस पहल को बढ़ावा देना और उनके कार्यान्वयन की निगरानी करना है।
2. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, ब्लॉकचेन और क्लाउड कंप्यूटिंग को PRAGATI प्लेटफॉर्म में एकीकृत किया गया 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
6. विश्व व्यापार संघ (WFTU) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. इसका उद्देश्य दुनिया भर के व्यापार संघों को संयुक्त राष्ट्र के समान एक अंतरराष्ट्रीय संगठन की छत्रछाया में लाना है।
2. यह अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) के साथ परामर्शदात्री स्थिति रखता 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
7. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. मानव शरीर में गुणसूत्रों के पूरे सेट को मानव जीनोम कहा जाता है।
2. डीएनए प्रोफाइलिंग एक तकनीक है जिसका उपयोग व्यक्तियों को उनके अद्वितीय आनुवंशिक मेकअप के आधार पर पहचानने के लिए किया जाता 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
8. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. विकलांग व्यक्तियों के अधिकार अधिनियम, 2016 में राज्य स्तर पर विकलांगों के लिए राज्य आयुक्तों का कार्यालय स्थापित करने का प्रावधान शामिल है।
2. भारत ने अभी तक विकलांग व्यक्तियों के अधिकारों पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन की पुष्टि नहीं की है।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) कोई नहीं

9. Consider the following statements with reference to the One Nation, One Subscription (ONOS) scheme :

1. The scheme aims to provide equitable access to research articles for all academic institutions in India.
2. It does not cover article processing charges (APCs).
3. The scheme is based on Open Access (OA) model.

How many of the statements given above are correct?

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

10. With reference to the National Programme on Anganwadi-cum-Crèche, consider the following statements :

1. It is aimed at providing quality childcare facilities to support women's participation in the workforce.
2. The scheme focuses on children of 6 months to 6 years of age.
3. It also provides vocational training for mothers.

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

11. Consider the following pairs :

Schemes	Features
1. Drone Didi	Empowering women SHGs through drone technology
2. PM-SVANidhi	Uplifting traditional artisans and craftspeople
3. PM MUDRA	Offering loans to micro and small enterprises
4. PM Vishwakarma	Providing micro-credit to street vendors

Which of the above pairs are correctly matched?

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

12. Consider the following statements :

1. The central government is responsible for identifying notifiable diseases in India.
2. National Action Plan for Prevention and Control of Snakebite Envenoming (NAPSE) aims to reduce snakebite-related deaths by half by 2030.

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

9. वन नेशन, वन सब्सक्रिप्शन (ONOS) योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. इस योजना का उद्देश्य भारत में सभी शैक्षणिक संस्थानों के लिए शोध लेखों तक समान पहुँच प्रदान करना है।
2. इसमें लेख प्रसंस्करण शुल्क (APC) शामिल नहीं है।
3. यह योजना ओपन एक्सेस (OA) मॉडल पर आधारित है।

- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

10. आंगनवाड़ी-सह-क्रेच पर राष्ट्रीय कार्यक्रम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. इसका उद्देश्य कार्यबल में महिलाओं की भागीदारी का समर्थन करने के लिए गुणवत्तापूर्ण बाल देखभाल सुविधाएँ प्रदान करना है।
2. यह योजना 6 महीने से 6 साल की उम्र के बच्चों पर केंद्रित है।
3. यह माताओं के लिए व्यावसायिक प्रशिक्षण भी प्रदान करता है।

- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा सही है?
(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3

11. निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें-

योजनाएँ	विशेषताएँ
1. ड्रोन दीदी	ड्रोन तकनीक के माध्यम से महिला SHG को सशक्त बनाना
2. PM-SVANidhi	पारंपरिक कारीगरों और शिल्पकारों का उत्थान
3. PM MUDRA	सूक्ष्म और लघु उद्यमों को ऋण प्रदान करना
4. PM विश्वकर्मा	स्ट्रीट वेंडरों को माइक्रो-क्रेडिट प्रदान करना

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा सही ढंग से मेल खाता है?

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

12. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. भारत में अधिसूचित रोगों की पहचान करने की जिम्मेदारी केंद्र सरकार की है।
2. सर्पदंश के रोकथाम और नियंत्रण के लिए राष्ट्रीय कार्य योजना (NAPSE) का लक्ष्य 2030 तक सर्पदंश से होने वाली मौतों को आधे से कम करना 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

13. Consider the following statements :
1. Ship recycling is one of the most polluting industries.
 2. The Flag of Convenience (FOC) system allows shipowners to avoid responsibility for pollution.
 3. The Geneva Convention aims to make ship recycling safer and less harmful to the environment.

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

14. Consider the following statements regarding Samarth Scheme :

1. It aims to provide financial assistance to textile companies.
2. The scheme is implemented by the Ministry of Textiles.
3. It covers the entire value chain of textiles except spinning and weaving in the organized sector.

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

15. Consider the following with reference to the winter session of the parliament :

1. The Prime Minister addresses both Houses of Parliament at the beginning of the Winter Session.
2. The first Winter Session of Parliament was held in 1950.
3. The Speaker of the Lok Sabha decides the agenda for the winter session of Parliament.

How many of the above is/are incorrect?

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

16. With reference to PROBA-3 mission, which of the following statement(s) is/are correct?

1. It is led by the European Space Agency (ESA) in collaboration with the Indian Space Research Organisation (ISRO).
2. It aims to study Earth's magnetic field and its interactions with the solar wind.
3. The PROBA-3 mission will operate within a Geostationary Orbit.

Select the correct answer using the codes given below :

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

17. Consider the following statements with respect to de-dollarisation :

1. De-dollarisation refers to adopting a global cryptocurrency as the official currency.

13. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. जहाज पुनर्चक्रण सबसे अधिक प्रदूषण फैलाने वाले उद्योगों में से एक है।
2. फ्लैग ऑफ कन्वीनियंस (FOC) प्रणाली जहाज मालिकों को प्रदूषण की जिम्मेदारी से बचने की अनुमति देती है।
3. जिनेवा कन्वेंशन का उद्देश्य जहाज पुनर्चक्रण को सुरक्षित और पर्यावरण के लिए कम हानिकारक बनाना 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

14. समर्थ योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. इसका उद्देश्य कपड़ा कंपनियों को वित्तीय सहायता प्रदान करना है।
2. यह योजना कपड़ा मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित की जाती है।
3. यह संगठित क्षेत्र में कटाई और बुनाई को छोड़कर वस्त्रों की संपूर्ण मूल्य श्रृंखला को कवर करती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन से सही हैं?

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

15. संसद के शीतकालीन सत्र के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—

1. प्रधानमंत्री शीतकालीन सत्र की शुरुआत में संसद के दोनों सदनों को संबोधित करते हैं।
2. संसद का पहला शीतकालीन सत्र 1950 में आयोजित किया गया था।
3. लोकसभा का अध्यक्ष संसद के शीतकालीन सत्र के लिए एजेंडा तय करता है।

उपर्युक्त में से कितने गलत हैं/हैं?

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

16. PROBA-3 मिशन के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

1. इसका नेतृत्व भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के सहयोग से यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ESA) द्वारा किया जाता है।
2. इसका उद्देश्य पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र और सौर हवा के साथ इसकी अंतःक्रियाओं का अध्ययन करना है।
3. PROBA-3 मिशन भूस्थिर कक्षा में संचालित होगा।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—

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

17. डी-डॉलरीकरण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. डी-डॉलरीकरण से तात्पर्य वैश्विक क्रिप्टोकॉरेंसी को आधिकारिक मुद्रा के रूप में अपनाना है।

2. De-dollarisation enhances a country's control over its monetary policy.
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
- 18.** Consider the following statements with respect to the Laysan albatross bird :
1. It is a large seabird native to the North Pacific Ocean.
 2. It has a shorter lifespan.
 3. It is classified as "Near Threatened" on the IUCN Red Data List.
- How many of the statements given above are incorrect?
(a) only one (b) only two
(c) all three (d) none
- 19.** Consider the following statements :
1. The Anna Chakra initiative aims to monitor food quality in warehouses to ensure safety and prevent spoilage.
 2. The Subsidy Claim Application for NFSA (SCAN) portal will ensure end-to-end automation of processes for the release and settlement of food subsidies.
 3. Both Anna Chakra and SCAN Portal are part of National Food Security Act (NFSA), 2013.
- Which of the statement(s) given above is/are incorrect?
(a) 1 only (b) 1 and 2 only
(c) 2 only (d) 2 and 3 only
- 20.** With reference to the Bharatiya Vayuyan Vidheyak Bill 2024, consider the following statements :
1. It aims to replace the Civil Aviation Act, 2000.
 2. It transfers of the radio telephone operator restricted (RTR) certificate and license testing process from the Department of Telecom (DoT) to the Directorate General of Civil Aviation (DGCA).
 3. It regulates the design, manufacture, maintenance, possession, use, operation, sale, export, and import of aircraft.
- How many of the statements given above are correct?
(a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None
- 21.** Consider the following statements :
1. Road Cum Rail Inspection Vehicles (RCRIVs) are designed to inspect railway tracks more efficiently.
2. डी-डॉलरीकरण से देश का अपनी मौद्रिक नीति पर नियंत्रण बढ़ता है।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
- 18.** लेसन अल्बाट्रॉस पक्षी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यह उत्तरी प्रशांत महासागर का एक बड़ा समुद्री पक्षी है।
 2. इसका जीवनकाल कम होता है।
 3. इसे IUCN रेड डेटा सूची में 'निकट संकटग्रस्त' के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने गलत हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं
- 19.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. अन्ना चक्र पहल का उद्देश्य सुरक्षा सुनिश्चित करने और खराब होने से बचाने के लिए गोदामों में खाद्य गुणवत्ता की निगरानी करना है।
 2. NFSA (SCAN) पोर्टल के लिए सब्सिडी दावा आवेदन खाद्य सब्सिडी की रिहाई और निपटान के लिए प्रक्रियाओं के एंड-टू-एंड स्वचालन को सुनिश्चित करेगा।
 3. अन्ना चक्र और स्कैन पोर्टल दोनों राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (एनएफएसए), 2013 का हिस्सा हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से गलत है/हैं?
(a) केवल 1 (b) केवल 1 और 2
(c) केवल 2 (d) केवल 2 और 3
- 20.** भारतीय वायुयान विधेयक 2024 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. इसका उद्देश्य नागरिक उड़्डयन अधिनियम, 2000 को प्रतिस्थापित करना है।
 2. यह रेडियो टेलीफोन ऑपरेटर प्रतिबंधित (RTR) प्रमापत्र और लाइसेंस परीक्षण प्रक्रिया को दूरसंचार विभाग (DoT) से नागरिक उड़्डयन महानिदेशालय (DGCA) को हस्तांतरित करता है।
 3. यह विमान के डिजाइन, निर्माण, रखरखाव, कब्जे, उपयोग, संचालन, बिक्री, निर्यात और आयात को नियंत्रित करता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं
- 21.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. सड़क सह रेल निरीक्षण वाहन (RCRIV) रेलवे पटरियों का अधिक कुशलता से निरीक्षण करने के लिए डिजाइन किए गए हैं।

2. Integrated Track Monitoring Systems (ITMS) provides real-time alerts via SMS and email for immediate attention to critical issues on the tracks.
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
- 22.** Consider the following statements :
1. The Finance Commission decides how financial resources are shared between the Union and States.
 2. The decision of Finance Commission influence both equitable resource distribution across states and growth incentives for developed states.
 3. Vertical devolution of taxes refers to the distribution of funds among states, while horizontal devolution refers to the share of taxes allocated to States from the Union's pool.
- How many of the statements given above are incorrect?
(a) only 1 (b) only 2
(c) all three (d) none
- 23.** In the context of climate change, "shared, but differentiated responsibility" refers to :
- (a) The principle that all countries must act on climate change but developed nations should lead due to their historical emissions and resources.
 - (b) The idea that climate action is equally divided among countries, regardless of economic or historical factors.
 - (c) A framework where only developing nations are required to address climate change impacts.
 - (d) An approach where climate responsibilities are shared, considering each country capabilities and their role in contributing to the problem.
- 24.** With reference to the Indian National Space Promotion and Authorization Centre (IN-SPACe), consider the following statements :
1. It is an autonomous agency established under the Department of Space in India.
 2. It has been recognized as an awarding body.
 3. It is responsible for developing and launching satellites for private companies.
- 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

2. एकीकृत ट्रैक निगरानी प्रणाली (ITMS) पटरियों पर महत्वपूर्ण मुद्दों पर तत्काल ध्यान देने के लिए एसएमएस और ईमेल के माध्यम से वास्तविक समय अलर्ट प्रदान करती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा गलत है?

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

- 22.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. वित्त आयोग यह तय करता है कि संघ और राज्यों के बीच वित्तीय संसाधनों को कैसे साझा किया जाए।
2. वित्त आयोग का निर्णय राज्यों में समान संसाधन वितरण और विकसित राज्यों के लिए विकास प्रोत्साहन दोनों को प्रभावित करता है।
3. करों का ऊर्ध्ववाधर हस्तांतरण राज्यों के बीच धन के वितरण को संदर्भित करता है, जबकि क्षैतिज हस्तांतरण संघ के पूल से राज्यों को आवंटित करों के हिस्से को संदर्भित करता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने गलत हैं?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई नहीं

- 23.** जलवायु परिवर्तन के संदर्भ में, 'साझा, लेकिन विभेदित जिम्मेदारी' से तात्पर्य है—

- (a) यह सिद्धांत कि सभी देशों को जलवायु परिवर्तन पर कार्रवाई करनी चाहिए लेकिन विकसित देशों को अपने ऐतिहासिक उत्सर्जन और संसाधनों के कारण नेतृत्व करना चाहिए।
- (b) यह विचार कि जलवायु कार्रवाई आर्थिक या ऐतिहासिक कारकों की परवाह किए बिना देशों के बीच समान रूप से विभाजित है।
- (c) एक ढांचा जहां केवल विकासशील देशों को जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को संबोधित करने की आवश्यकता होती है।
- (d) एक दृष्टिकोण जहां जलवायु जिम्मेदारियों को साझा किया जाता है, प्रत्येक देश की क्षमताओं और समस्या में योगदान देने में उनकी भूमिका पर विचार किया जाता है।

- 24.** भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन और प्राधिकरण केंद्र (IN-SPACe) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह भारत में अंतरिक्ष विभाग के तहत स्थापित एक स्वायत्त एजेंसी है।
2. इसे एक पुरस्कार देने वाली संस्था के रूप में मान्यता दी गई है।
3. यह निजी कंपनियों के लिए उपग्रहों को विकसित करने और लॉन्च करने के लिए जिम्मेदार 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

25. Consider the following statements :
1. Namibia is located in South-western Africa.
 2. Zimbabwe shares a land border with Namibia.
 3. Mediterranean Sea forms Namibia's western border.

How many of the statements given above are correct?

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

26. Which of the following statements are correct in respect of the University Grants Commission (UGC) :

1. It was established under the Universities Amendment Act, 1956.
2. Its headquarters are located at New Delhi.
3. One of the function of UGC is to grant recognition to universities and colleges.

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

27. Consider the following with reference to the INS Tushil :

1. It is a type of frigate vessel.
2. It has a radar-absorbent coating and angled hull design.
3. It belongs to Nilgiris Class of warships.
4. It is built in collaboration with France.

How many of the above is/are correct?

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

28. Consider the following statements regarding Appointments Committee of the Cabinet (ACC) :

1. The ACC approves key appointments to Civil Services, Central Public Sector Enterprises (CPSEs), and higher level appointments in government bodies.
2. Union Home Minister is the chairman of the ACC.

Which of the statements above is/are correct?

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

29. Consider the following statements regarding the removal of the Vice President of India :

1. The Constitution of India explicitly states the grounds for the removal of the Vice President.
2. The resolution for the removal of the Vice President can be moved only after a 14-day advance notice has been given.
3. The Vice President can be removed by a resolution passed by a majority of two-third members present and voting in both Rajya Sabha and Lok Sabha.

How many of the above statements are correct?

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

25. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. नामीबिया दक्षिण-पश्चिमी अफ्रीका में स्थित है।
2. जिम्बाब्वे नामीबिया के साथ एक भूमि सीमा साझा करता है।
3. भूमध्य सागर नामीबिया की पश्चिमी सीमा बनाता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

26. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है—

1. इसकी स्थापना विश्वविद्यालय संशोधन अधिनियम, 1956 के तहत की गई थी।
2. इसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है।
3. यूजीसी का एक कार्य विश्वविद्यालयों और कॉलेजों को मान्यता प्रदान 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

27. INS तुशील के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—

1. यह एक प्रकार का फ्रिगेट पोत है।
2. इसमें रडार-अवशोषक कोटिंग और कोणीय पतवार डिजाइन है।
3. यह नीलगिरी श्रेणी के युद्धपोतों से संबंधित है।
4. इसे फ्रांस के सहयोग से बनाया गया है।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

28. कैबिनेट की नियुक्ति समिति (ACC) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. ACC सिविल सेवा, केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों (CPSE) और सरकारी निकायों में उच्च स्तर की नियुक्तियों को मंजूरी देता है।
2. केंद्रीय गृह मंत्री ACC के अध्यक्ष हैं।

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

29. भारत के उपराष्ट्रपति को हटाने के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. भारत के संविधान में उपराष्ट्रपति को हटाने के आधार स्पष्ट रूप से बताए गए हैं।
2. उपराष्ट्रपति को हटाने का प्रस्ताव 14 दिन की अग्रिम सूचना दिए जाने के बाद ही पेश किया जा सकता है।
3. उपराष्ट्रपति को राज्य सभा और लोकसभा दोनों में उपस्थित और मतदान करने वाले दो-तिहाई सदस्यों के बहुमत से पारित प्रस्ताव द्वारा हटाया जा सकता है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

30. Article 142 of the Indian Constitution grants the Supreme Court extraordinary powers to ensure complete justice in any case before it. Which of the following cases fall within this scope?

1. Recovery of public funds in fraud cases
2. Relief in cases of failure of justice
3. Overriding fundamental rights
4. Amending outdated laws

Select the correct answer using the codes given below :

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

31. Consider the following statements regarding the Aircraft Act, 1934 :

1. It provides for the control of manufacture, possession, use, operation, sale, import and export of aircraft.
2. The Act has been amended 21 times in total.
3. Bhartiya Vayuyan Vidheyak, 2024 seeks to replace the Act.

How many of the above statements are correct?

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

32. Consider the following with reference to the Proba-3 mission :

1. Under the mission, PSLV-C59 rocket is launched to deploy a lunar rover.
2. Millimeter-level precision in satellite formation flying technology is being shown through the Proba-3 mission.
3. Under the mission, the PSLV-C59 rocket was launched from Chandipur Testing Range, Odisha.
4. European Space Agency (ESA) partnered with ISRO for the Proba-3 mission.

How many of the above is/are correct?

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

33. Which of the following statements are correct in respect of India-Bangladesh borders :

1. The international border between Bangladesh and India passes through Padma River.
2. West Bengal of India has the longest border with Bangladesh.
3. Tripura does not share any border with Bangladesh.

Select the answer using the code given below :

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

30. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 142 सर्वोच्च न्यायालय को उसके समक्ष किसी भी मामले में पूर्ण न्याय सुनिश्चित करने के लिए असाधारण शक्तियाँ प्रदान करता है। निम्नलिखित में से कौन से मामले इस दायरे में आते हैं?

1. धोखाधड़ी के मामलों में सार्वजनिक धन की वसूली
2. न्याय की विफलता के मामलों में राहत
3. मौलिक अधिकारों को दरकिनार करना
4. पुराने कानूनों में संशोधन करना

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—

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

31. विमान अधिनियम, 1934 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह विमान के निर्माण, कब्जे, उपयोग, संचालन, बिक्री, आयात और निर्यात के नियंत्रण का प्रावधान करता है।
2. अधिनियम में कुल 21 बार संशोधन किया गया है।
3. भारतीय वायुयान विधेयक, 2024 अधिनियम को प्रतिस्थापित करना चाहता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

32. प्रोबा-3 मिशन के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—

1. मिशन के तहत, चंद्र रोवर को तैनात करने के लिए PSLV-C59 रॉकेट लॉन्च किया गया है।
2. प्रोबा-3 मिशन के माध्यम से उपग्रह निर्माण उड़ान तकनीक में मिलीमीटर-स्तर की सटीकता दिखाई जा रही है।
3. मिशन के तहत, ओडिशा के चांदीपुर परीक्षण रेंज से PSLV-C59 रॉकेट लॉन्च किया गया था।
4. यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ईएसए) ने प्रोबा-3 मिशन के लिए इसरो के साथ साझेदारी की।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

33. भारत-बांग्लादेश सीमाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं—

1. बांग्लादेश और भारत के बीच अंतर्राष्ट्रीय सीमा पद्मा नदी से होकर गुजरती है।
2. भारत के पश्चिम बंगाल की बांग्लादेश के साथ सबसे लंबी सीमा है।
3. त्रिपुरा बांग्लादेश के साथ कोई सीमा साझा नहीं करता है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके उत्तर चुनें—

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

34. Consider the following with reference to the Line of Actual Control (LAC) between India and China :

1. Pangong Lake in the Western Sector has been a significant point of contention along the LAC.
2. Jawaharlal Nehru signed the Panchsheel Agreement with China in 1954.
3. Panchsheel Agreement, 1954 formalized the concept of the Line of Actual Control.
4. Operation Snow Leopard was launched during the 2020s India-China standoff in Ladakh.

How many of the above is/are correct ?

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

35. Which of the following statements are correct in respect of the Foreign Direct Investment (FDI) :

1. The primary motive for a company to undertake FDI is usually to gain access to new markets.
2. A foreign company establishing a factory in another country is an example of FDI.
3. India is the largest recipient of FDI.

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

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

36. Consider the following statements regarding National Testing Agency (NTA) :

1. It is an autonomous organization established by the Ministry of Education, Government of India, to conduct entrance examinations for higher educational institutions.
2. NTA is responsible for developing curriculum content and setting up school-level examination boards across India.

Which of the statements above is/are correct?

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

37. Consider the following with reference to the powers not vested in the Election Commission of India :

1. Supervising elections to local bodies
2. Conducting elections to Parliament and State Legislatures
3. Monitoring the Model Code of Conduct

How many of the above is/are correct?

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

34. भारत और चीन के बीच वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—

1. पश्चिमी क्षेत्र में पैंगोंग झील LAC के साथ विवाद का एक महत्वपूर्ण बिंदु रहा है।
2. जवाहरलाल नेहरू ने 1954 में चीन के साथ पंचशील समझौते पर हस्ताक्षर किए।
3. पंचशील समझौता, 1954 ने वास्तविक नियंत्रण रेखा की अवधारणा को औपचारिक रूप दिया।
4. ऑपरेशन स्नो लेपर्ड 2020 के दशक में लद्दाख में भारत-चीन गतिरोध के दौरान शुरू किया गया था।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

35. विदेशी प्रत्यक्ष निवेश (FDI) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है—

1. किसी कंपनी के लिए FDI करने का प्राथमिक उद्देश्य आमतौर पर नए बाजारों तक पहुँच प्राप्त करना होता है।
2. किसी विदेशी कंपनी द्वारा किसी अन्य देश में कारखाना स्थापित करना FDI का एक उदाहरण है।
3. भारत FDI का सबसे बड़ा प्राप्तकर्ता है।

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

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

36. राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (NTA) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह उच्च शिक्षण संस्थानों के लिए प्रवेश परीक्षा आयोजित करने के लिए भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय द्वारा स्थापित एक स्वायत्त संगठन है।
2. NTA पाठ्यक्रम सामग्री विकसित करने और पूरे भारत में स्कूल-स्तरीय परीक्षा बोर्ड स्थापित करने के लिए जिम्मेदार है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

37. भारत के चुनाव आयोग में निहित शक्तियों के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—

1. स्थानीय निकायों के चुनावों की निगरानी करना
2. संसद और राज्य विधानसभाओं के लिए चुनाव आयोजित करना
3. आदर्श आचार संहिता की निगरानी करना

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

38. Consider the following statements regarding Arctic Tundra :

1. Arctic tundra is a frozen treeless biome that has stored carbon for thousands of years.
2. Rising temperature in Arctic is making tundra a source of greenhouse gases.

Which of the statements above is/are correct?

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

39. Consider the following statements regarding Multidrug-resistant Tuberculosis (MDR-TBI) :

1. Multidrug-resistant TB (MDR-TB) is a form of TB disease caused by a strain of M. tuberculosis complex that is resistant to rifampicin and isoniazid.
2. BPaLM regimen is used for the treatment of MDR-TB.

Which of the statements above is/are correct?

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

40. Which of the following statements are correct in respect of India-Sri Lanka relations :

1. The maritime boundary between India and Sri Lanka is defined by the Palk Strait and the Gulf of Mannar.
2. The ceding of Katchatheevu Island to Sri Lanka was part of the Indo-Sri Lanka Accord, 1987.
3. Hambantota Port in Sri Lanka is central to India's maritime concerns regarding China's presence.

Select the answer using the code given below :

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

41. Consider the following statements regarding Sovereign Gold Bonds (SGBs) :

1. SGBs are debt securities issued by the State Bank of India (SBI) on behalf of the Government of India.
2. They can be traded in the secondary market.
3. The interest rate on SGBs is flexible and is determined by the amount of initial investment.

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

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

42. Consider the following with reference to the oath of office for ministers in a parliamentary system :

1. The oath is administered by the Speaker of the Parliament.
2. The minister must take an oath of allegiance to the Constitution.

38. आर्कटिक टुंड्रा के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. आर्कटिक टुंड्रा एक जमे हुए वृक्ष रहित बायोम है जिसने हजारों वर्षों से कार्बन संग्रहीत किया है।
2. आर्कटिक में बढ़ता तापमान टुंड्रा को ग्रीनहाउस गैसों का स्रोत बना रहा है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

39. बहुऔषधि प्रतिरोधी क्षय रोग (MDR-TBI) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. बहुऔषधि प्रतिरोधी टीबी (MDR-TB, टीबी रोग का एक रूप है जो एम. ट्यूबरकुलोसिस कॉम्प्लेक्स के एक स्ट्रेन के कारण होता है जो रिफैम्पिसिन और आइसोनियाजिड के प्रति प्रतिरोधी होता है।
2. MDR-TB के उपचार के लिए BPaLM रेजिमेन का उपयोग किया जाता है।

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

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

40. भारत-श्रीलंका संबंधों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं—

1. भारत और श्रीलंका के बीच समुद्री सीमा पाक जलडमरूमध्य और मन्नार की खाड़ी द्वारा परिभाषित की जाती है।
2. श्रीलंका को कच्चातीवु द्वीप सौंपना भारत-श्रीलंका समझौते, 1987 का हिस्सा था।

3. श्रीलंका में हंबनटोटा बंदरगाह चीन की उपस्थिति के संबंध में भारत की समुद्री चिंताओं का केंद्र है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके उत्तर चुनें—

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

41. सॉवरेन गोल्ड बॉन्ड (SGB) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. SGB भारत सरकार की ओर से भारतीय स्टेट बैंक (SBI) द्वारा जारी की गई ऋण प्रतिभूतियाँ हैं।
2. इनका द्वितीयक बाजार में कारोबार किया जा सकता है।
3. SGB पर ब्याज दर लचीली होती है और यह शुरुआती निवेश की राशि से निर्धारित होती है।

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

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

42. संसदीय प्रणाली में मंत्रियों के लिए पद की शपथ के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—

1. शपथ संसद के अध्यक्ष द्वारा दिलाई जाती है।
2. मंत्री को संविधान के प्रति निष्ठा की शपथ लेनी चाहिए।

3. The oath is a ceremonial formality and has no legal significance.
4. The oath can be taken in private without any formal procedure.
Which of the statement(s) given above is/are correct?
(a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four
- 43.** Consider the following statements regarding Prevention of Sexual Harassment (POSH) Act, 2013 :
1. The Act mandates the constitution of an Internal Complaints committee (ICC) in workplaces with 10 or more employees.
 2. The ICC is responsible for investigating complaints of Sexual harassment and recommending appropriate action.
 3. The Act applies only to public sector organizations and excludes private companies.
- How many of the above statements are correct ?
(a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None
- 44.** With reference to the Mahabodhi Temple, consider the following statements :
1. It marks the place where Siddhartha Gautama (Buddha) gave his first sermon.
 2. The Mahabodhi Temple's architecture is primarily characterized by Gupta style.
 3. It is one of the earliest surviving examples of brick architecture in India.
 4. The Mahabodhi Temple Complex is recognized as the oldest Buddhist structure in the world.
- Which of the statements given above are correct?
(a) 1, 2 and 3 only (b) 2 and 3 only
(c) 2, 3 and 4 only (d) 3 and 4 only
- 45.** With reference to the PM SHRI Scheme (Pradhan Mantri Schools for Rising India), consider the following statements :
1. PM SHRI schools are designed to act as exemplars for implementing all components of National Education Policy (NEP) 2020.
 2. The scheme emphasizes equitable and inclusive education, ensuring no child is left behind regardless of their background.
 3. Annual Status of Education Report (ASER) monitors the performance of PM SHRI Schools.
- How many of the statements given above are correct?
(a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None
3. शपथ एक औपचारिकता है और इसका कोई कानूनी महत्व नहीं है।
4. शपथ बिना किसी औपचारिक प्रक्रिया के निजी तौर पर ली जा सकती है।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चार
- 43.** यौन उत्पीड़न निवारण (POSH) अधिनियम, 2013 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. अधिनियम 10 या अधिक कर्मचारियों वाले कार्यस्थलों में एक आंतरिक शिकायत समिति (ICC) के गठन को अनिवार्य बनाता है।
 2. ICC यौन उत्पीड़न की शिकायतों की जाँच करने और उचित कार्रवाई की सिफारिश करने के लिए जिम्मेदार है।
 3. अधिनियम केवल सार्वजनिक क्षेत्र के संगठनों पर लागू होता है और निजी कंपनियों को इससे बाहर रखा जाता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं
- 44.** महाबोधि मंदिर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यह वह स्थान है जहाँ सिद्धार्थ गौतम (बुद्ध) ने अपना पहला उपदेश दिया था।
 2. महाबोधि मंदिर की वास्तुकला मुख्य रूप से गुप्त शैली की विशेषता है।
 3. यह भारत में ईंट वास्तुकला के सबसे पुराने जीवित उदाहरणों में से एक है।
 4. महाबोधि मंदिर परिसर को दुनिया की सबसे पुरानी बौद्ध संरचना के रूप में मान्यता प्राप्त है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?
(a) केवल 1, 2 और 3 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 2, 3 और 4 (d) केवल 3 और 4
- 45.** पीएम श्री योजना (प्रधानमंत्री स्कूल फॉर राइजिंग इंडिया) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. पीएम श्री स्कूलों को राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 के सभी घटकों को लागू करने के लिए आदर्श के रूप में कार्य करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
 2. यह योजना न्यायसंगत और समावेशी शिक्षा पर जोर देती है, यह सुनिश्चित करती है कि कोई भी बच्चा अपनी पृष्ठभूमि की परवाह किए बिना पीछे न छूटे।
 3. वार्षिक शिक्षा स्थिति रिपोर्ट (ASER) पीएम श्री स्कूलों के प्रदर्शन की निगरानी करती है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

46. Consider the following statements about the lion-tailed macaque.

1. It is listed as Endangered on the IUCN Red List.
2. It is also found in the Eastern Ghats of India.
3. Its population is estimated to be less than 4,000 individuals in the wild.

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 about the Ken-Betwa Link Project,

1. The project aims to transfer surplus water from the Ken River to the Betwa River.
2. The project is located in the states of Madhya Pradesh, Uttar Pradesh and Chattisgarh.
3. The project involves the construction of a dam on the Betwa River.

How many of the statements given above are incorrect?

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

48. Kilauea Volcano is located in which of the following islands?

- (a) Oahu (b) Maui
(c) Hawaii (d) Tanzania

49. Consider the following statements about the Kamarajar Port.

1. It was earlier known as Ennore Port.
2. Its located in Tamil Nadu and handles thermal coal.

Choose the incorrect statements :

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

50. Consider the following statements about the following GenCast, recently unveiled Google DeepMind.

1. GenCast is designed to provide hyperlocal weather forecasts with high accuracy.
2. GenCast uses machine learning algorithms to analyze satellite imagery and sensor data.

Choose the correct statements :

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

51. Consider the following statements about the NHRC.

1. The NHRC is a constitutional body that can investigate human rights violations on its own.

46. शेरपूँछ वाले मैकाक के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. इसे IUCN रेड लिस्ट में लुप्तप्राय के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
2. यह भारत के पूर्वी घाटों में भी पाया जाता है।
3. जंगली में इसकी आबादी 4,000 से कम होने का अनुमान है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं—

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

47. केन-बेतवा लिंक परियोजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. परियोजना का उद्देश्य केन नदी से अधिशेष जल को बेतवा नदी में स्थानांतरित करना है।
2. यह परियोजना मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश और छत्तीसगढ़ राज्यों में स्थित है।
3. इस परियोजना में बेतवा नदी पर एक बांध का निर्माण शामिल है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने गलत हैं—

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

48. किलाउ ज्वालामुखी निम्नलिखित में से किस द्वीप पर स्थित है—

- (a) ओहू (b) माउई
(c) हवाई (d) तंजानिया

49. कामराजर बंदरगाह के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. इसे पहले एन्नोर बंदरगाह के नाम से जाना जाता था।
2. यह तमिलनाडु में स्थित है और थर्मल कोयले को संभालता है।

गलत कथन चुनें—

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

50. निम्नलिखित के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें GenCast, हाल ही में Google DeepMind का अनावरण किया गया—

1. GenCast को उच्च सटीकता के साथ हाइपरलोकल मौसम पूर्वानुमान प्रदान करने के लिए डिजाइन किया गया है।
2. GenCast उपग्रह इमेजरी और सेंसर डेटा का विश्लेषण करने के लिए मशीन लर्निंग एल्गोरिदम का उपयोग करता है।

सही कथन चुनें—

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

51. NHRC के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. NHRC एक संवैधानिक निकाय है जो मानवाधिकार उल्लंघनों की अपनी जाँच कर सकता है।

2. The NHRC is headed by a Chairperson who is a retired Supreme Court Judge.
3. The NHRC has the power to recommend compensation to victims of human rights abuses.

How many of the statements given above are incorrect?

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

52. Consider the following statements about the SpaDex is a collaborative project between

1. NASA and Defence Research and Development Organisation - DRDO.
2. The mission involves the use of a robotic arm to perform tasks such as refueling and replacing satellite components.
3. The mission is scheduled to launch in 2025 and will target a satellite in a geostationary orbit.

How many of the statements given above are incorrect?

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

53. Which of the following statements is correct about Kuwait?

- (a) Kuwait is the largest oil producer in the Gulf Cooperation Council (GCC).
- (b) Kuwait shares its borders with only two countries: Iraq and Saudi Arabia.
- (c) Kuwait is a federal constitutional monarchy with a parliamentary system.
- (d) Kuwait is the smallest country in the Middle East.

54. Consider the following statements about GATT :

1. GATT was replaced by the World Trade Organization (WTO) in 1995.
2. GATT only dealt with trade in goods and not services.

Choose the incorrect statements :

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

55. Consider the following statements about the following Critical Minerals.

1. India is among the top five countries globally in terms of cobalt reserves.
2. The Indian government has identified antimony as a critical mineral due to its strategic importance in the defense sector.

Choose the correct statements :

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

2. NHRC का अध्यक्ष एक अध्यक्ष होता है जो सर्वोच्च न्यायालय का सेवानिवृत्त न्यायाधीश होता है।
3. NHRC के पास मानवाधिकार हनन के पीड़ितों को मुआवजा देने की सिफारिश करने की शक्ति है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने गलत हैं?

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

52. SpaDex के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें, यह किसके बीच एक सहयोगी परियोजना है

1. NASA और रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन – DRDO.)
2. मिशन में उपग्रह घटकों को ईंधन भरने और बदलने जैसे कार्यों को करने के लिए रोबोटिक भुजा का उपयोग शामिल है।
3. मिशन को 2025 में लॉन्च किया जाना है और यह भूस्थिर कक्षा में एक उपग्रह को लक्षित करेगा।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने गलत हैं?

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

53. कुवैत के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) कुवैत खाड़ी सहयोग परिषद (GCC) में सबसे बड़ा तेल उत्पादक है।
- (b) कुवैत की सीमाएँ केवल दो देशों— इराक और सऊदी अरब से मिलती हैं।
- (c) कुवैत संसदीय प्रणाली वाला एक संघीय संवैधानिक राजतंत्र है।
- (d) कुवैत मध्य पूर्व का सबसे छोटा देश है।

54. GATT के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. GATT को 1995 में विश्व व्यापार संगठन (WTO) द्वारा प्रतिस्थापित किया गया था।
2. GATT केवल वस्तुओं के व्यापार से संबंधित था, सेवाओं से नहीं।

गलत कथन चुनें—

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

55. निम्नलिखित महत्वपूर्ण खनिजों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. कोबाल्ट भंडार के मामले में भारत विश्व स्तर पर शीर्ष पांच देशों में से एक है।
2. भारत सरकार ने रक्षा क्षेत्र में इसके रणनीतिक महत्व के कारण एंटीमनी को एक महत्वपूर्ण खनिज के रूप में पहचाना है।

सही कथन चुनें—

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

56. Consider the following statements about the Simlipal Tiger Reserve Simlipal Tiger Reserve, situated in the Eastern Ghats, is a UNESCO-listed.

1. Biosphere Reserve, National Park, and Tiger Reserve.
2. It is positioned within the Mahanadian coastal region and the Chhotanagpur biotic province.
3. Simlipal boasts varied vegetation, encompassing moist and dry deciduous forests and grasslands.

How many of the statements given above are correct?

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

57. Which of the following statements about Green Deposits is/are correct?

- (a) Green Deposits are a type of deposit that invests in renewable energy projects and provides tax benefits to depositors.
- (b) Green Deposits are a type of deposit that promotes sustainable agriculture and forestry practices.
- (c) Green Deposits are a type of deposit that invests in environmentally friendly infrastructure projects and provides a higher interest rate.
- (d) Green Deposits are a type of deposit that invests in pollution-reducing technologies and provides a guaranteed return.

58. Consider the following statements about Starlink devices.

1. Starlink is a constellation of satellites in Low Earth Orbit (LEO) designed to provide high-speed internet access.
2. Starlink technology is immune to weather conditions and geographical limitations, ensuring consistent connectivity.

Choose the incorrect statements :

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

59. Consider the following statements about the MGNREGS.

1. It guarantees 100 days of wage employment in a year to rural BPL households only.
2. It provides unemployment allowance to workers who do not get employment within 15 days of applying.

Choose the correct statements :

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

56. सिमलीपाल टाइगर रिजर्व के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें सिमलीपाल टाइगर रिजर्व, पूर्वी घाट में स्थित है, जो यूनेस्को द्वारा सूचीबद्ध है।

1. बायोस्फीयर रिजर्व, राष्ट्रीय उद्यान और टाइगर रिजर्व।
2. यह महानदी तटीय क्षेत्र और छोटानागपुर बायोटिक प्रांत के भीतर स्थित है।
3. सिमलीपाल में विविध वनस्पतियाँ हैं, जिनमें नम और शुष्क पर्णपाती वन और घास के मैदान शामिल हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

57. ग्रीन डिपॉजिट के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

- (a) ग्रीन डिपॉजिट एक प्रकार का डिपॉजिट है जो अक्षय ऊर्जा परियोजनाओं में निवेश करता है और जमाकर्ताओं को कर लाभ प्रदान करता है।
- (b) ग्रीन डिपॉजिट एक प्रकार का डिपॉजिट है जो टिकाऊ कृषि और वानिकी प्रथाओं को बढ़ावा देता है।
- (c) ग्रीन डिपॉजिट एक प्रकार का डिपॉजिट है जो पर्यावरण के अनुकूल बुनियादी ढांचा परियोजनाओं में निवेश करता है और उच्च ब्याज दर प्रदान करता है।
- (d) ग्रीन डिपॉजिट एक प्रकार का डिपॉजिट है जो प्रदूषण कम करने वाली तकनीकों में निवेश करता है और गारंटीड रिटर्न प्रदान करता है।

58. स्टारलिनक उपकरणों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. स्टारलिनक लो अर्थ ऑर्बिट (LEO) में उपग्रहों का एक समूह है जिसे हाई-स्पीड इंटरनेट एक्सेस प्रदान करने के लिए डिजाइन किया गया है।
2. स्टारलिनक तकनीक मौसम की स्थिति और भौगोलिक सीमाओं से प्रतिरक्षित है, जो निरंतर कनेक्टिविटी सुनिश्चित करती है।

गलत कथन चुनें—

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

59. MGNREGS के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह केवल ग्रामीण BPL परिवारों को एक वर्ष में 100 दिनों के वेतन रोजगार की गारंटी देता है।
2. यह उन श्रमिकों को बेरोजगारी भत्ता प्रदान करता है जिन्हें आवेदन करने के 15 दिनों के भीतर रोजगार नहीं मिलता है।

सही कथन चुनें—

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

60. Consider the following statements about the GST.

1. GST has replaced all indirect taxes levied by the Centre and the States.
2. GST is exempted for small businesses with an annual turnover of less than ₹ 40 lakhs.
3. GST Council has equal representation from the Centre and the States.

How many of the statements given above are correct?

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

61. Which of the following is a characteristic of Lesotho?

- (a) It is an island nation off the coast of West Africa.
- (b) It is a landlocked country completely surrounded by South Africa.
- (c) It is the largest country in Africa by land area.
- (d) It is a coastal country bordering the Mediterranean Sea.

62. Consider the following with reference to the feature of the Indian federal system :

1. A strong central government.
2. Division of powers between the centre and states.
3. A written constitution
4. Equal representation of states in the Rajya Sabha.

How many of the above is/are correct?

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

63. Under the e-Migrate system, the recruitment process is monitored through :

1. Online job portals
2. Foreign embassies
3. Public-private partnerships

How many of the above is/are correct?

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

64. Consider the following statements regarding Alzheimer's disease :

1. It is a progressive brain disorder characterised by buildup of amyloid beta plaques.
2. It is the most common cause of dementia in the world.

Which of the statements above is/are correct?

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

65. Casgevy and Lyfgenia, the cell-based gene therapies are designed to treat ...

- (a) Tuberculosis (b) Sickle Cell Disease
(c) Thalassemia (d) Diabetes

60. GST के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. GST ने केंद्र और राज्यों द्वारा लगाए गए सभी अप्रत्यक्ष करों को प्रतिस्थापित कर दिया है।
2. 40 लाख रुपये से कम वार्षिक कारोबार वाले छोटे व्यवसायों के लिए GST से छूट दी गई है।
3. GST परिषद में केंद्र और राज्यों का समान प्रतिनिधित्व है। ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

61. निम्नलिखित में से कौन लेसोथो की विशेषता है?

- (a) यह पश्चिम अफ्रीका के तट से दूर एक द्वीप राष्ट्र है।
- (b) यह दक्षिण अफ्रीका से पूरी तरह घिरा हुआ एक स्थलरुद्ध देश है।
- (c) यह भूमि क्षेत्रफल के हिसाब से अफ्रीका का सबसे बड़ा देश है।
- (d) यह भूमध्य सागर की सीमा से लगा एक तटीय देश है।

62. भारतीय संघीय व्यवस्था की विशेषता के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—

1. एक मजबूत केंद्रीय सरकार।
2. केंद्र और राज्यों के बीच शक्तियों का विभाजन।
3. एक लिखित संविधान
4. राज्यसभा में राज्यों का समान प्रतिनिधित्व।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

63. ई-माइग्रेट प्रणाली के तहत, भर्ती प्रक्रिया की निगरानी निम्नलिखित के माध्यम से की जाती है—

1. ऑनलाइन जॉब पोर्टल
2. विदेशी दूतावास
3. सार्वजनिक-निजी भागीदारी

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

64. अल्जाइमर रोग के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह एक प्रगतिशील मस्तिष्क विकार है जिसकी विशेषता एमिलॉयड बीटा प्लेक का निर्माण है।
2. यह दुनिया में मनोभ्रंश का सबसे आम कारण है।

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

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

65. कैसगेवी और लाइफजेनिया, कोशिका-आधारित जीन थेरेपी का इलाज करने के लिए डिजाइन किया गया है ...

- (a) तपेदिक (b) सिकल सेल रोग
(c) थैलेसीमिया (d) मधुमेह

66. Consider the following statements regarding Immunotherapy :

1. Immunotherapy teaches the body's immune system to recognise and attack cancer cells.
2. It helps in detecting, treating and understanding cancer.
3. It provides patients with more effective and less invasive treatments.

How many of the above statements are correct?

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

67. Consider the following statements about Amaravati Andhra Pradesh's proposed capital :

1. Amaravati is located on the banks of the Krishna River.
2. The city's master plan was designed by the Singapore government.

Choose the incorrect statements :

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

68. Consider the following statements about the Siliguri corridor

1. It is located in the state of West Bengal and Sikkim and passes through the Himalayan foothills.
2. The corridor is also known as the "Chicken's Neck" due to its unique geographical shape.

Choose the correct statements :

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

69. Which of the following are the features of polar sundial designed by the Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)?

1. It accurately displays Indian Standard Time (IST) and the date.
2. It uses a 3D-printed miniature rocket as the style.
3. It is aligned with the Earth's equatorial plane.
4. It uses inverted analemma curves instead of straight hour lines to indicate time.

Select the correct answer using the codes given below :

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

70. Consider the following statements regarding the spot-billed pelican :

1. It inhabits shallow lowland freshwater wetlands.
2. Its ability to dive deeply under the water distinguishes it from other pelican species.

66. इम्यूनोथेरेपी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. इम्यूनोथेरेपी शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली को कैंसर कोशिकाओं को पहचानना और उन पर हमला करना सिखाती है।
2. यह कैंसर का पता लगाने, उसका इलाज करने और उसे समझने में मदद करती है।
3. यह रोगियों को अधिक प्रभावी और कम आक्रामक उपचार प्रदान करती है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

67. आंध्र प्रदेश की प्रस्तावित राजधानी अमरावती के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. अमरावती कृष्णा नदी के तट पर स्थित है।
2. शहर का मास्टर प्लान सिंगापुर सरकार द्वारा डिजाइन किया गया था।

गलत कथन चुनें—

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

68. सिलीगुड़ी कॉरिडोर के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह पश्चिम बंगाल और सिक्किम राज्य में स्थित है और हिमालय की तलहटी से होकर गुजरता है।
2. कॉरिडोर को इसकी अनूठी भौगोलिक आकृति के कारण 'चिकन नेक' के रूप में भी जाना जाता है।

सही कथन चुनें—

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

69. विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (VSSC) द्वारा डिजाइन की गई ध्रुवीय सूर्य घड़ी की विशेषताएँ निम्नलिखित में से कौन सी हैं?

1. यह भारतीय मानक समय (IST) और तारीख को सटीक रूप से प्रदर्शित करता है।
2. यह शैली के रूप में 3D-मुद्रित लघु रॉकेट का उपयोग करता है।
3. यह पृथ्वी के भूमध्यरेखीय तल के साथ संरेखित है।
4. यह समय को इंगित करने के लिए सीधी घंटे की रेखाओं के बजाय उल्टे एनालेम्मा वक्रों का उपयोग करता है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—

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

70. स्पॉट-बिल्ड पेलिकन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह उथले निचले मीठे पानी के आर्द्रभूमि में रहता है।
2. पानी के नीचे गहराई तक गोता लगाने की इसकी क्षमता इसे अन्य पेलिकन प्रजातियों से अलग करती है।

3. In India, they are only found in the peninsular region.
4. It is classified as Near Threatened by the IUCN.
How many of the statements given above are correct?
(a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four
- 71.** Consider the following statements regarding the Ken-Betwa Link Project :
1. The project seeks to harness hydroelectric power from the combined flow of both rivers.
 2. Maharashtra and Karnataka are the main beneficiaries of the Ken-Betwa project.
 3. It is the first project under the National Perspective Plan for interlinking rivers.
 4. The project will impact the Panna Tiger Reserve.
- How many of the statements given above are incorrect?
(a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four
- 72.** With reference to the Free Movement Regime (FMR) between India and Myanmar, which of the following statement(s) is/are correct?
1. The Central Reserve Police Force (CRPF) is primarily responsible for guarding the Indo-Myanmar border.
 2. Ministry of Home Affairs (MHA) has decided to scrap the Free Movement Regime (FMR) between India and Myanmar.
- Select the incorrect answer using the codes given below :
(a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
- 73.** With reference to the Major Dhyan Chand Khel Ratna Award, consider the following statements :
1. It is the highest sporting honour in India.
 2. The award is presented every year on January 26 (Republic Day).
 3. Viswanathan Anand was the first recipient of the award.
- Which of the statement(s) given above is/are correct?
(a) 1 only (b) 3 only
(c) 1 and 2 only (d) 1 and 3 only
- 74.** With reference to the lion-tailed macaque, consider the following statements :
1. It is found across the Indian subcontinent.
 2. It is classified as endangered on the IUCN Red List.
 3. It inhabits upper canopy of tropical moist evergreen forests.
- How many of the statements given above are correct?
(a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None
3. भारत में, वे केवल प्रायद्वीपीय क्षेत्र में पाए जाते हैं।
4. इसे IUCN द्वारा निकट संकटग्रस्त के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चार
- 71.** केन-बेतवा लिंक परियोजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. परियोजना का उद्देश्य दोनों नदियों के संयुक्त प्रवाह से जलविद्युत शक्ति का दोहन करना है।
 2. महाराष्ट्र और कर्नाटक केन-बेतवा परियोजना के मुख्य लाभार्थी हैं।
 3. यह नदियों को जोड़ने के लिए राष्ट्रीय परिप्रेक्ष्य योजना के तहत पहली परियोजना है।
 4. परियोजना पन्ना टाइगर रिजर्व को प्रभावित करेगी।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने गलत हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चार
- 72.** भारत और म्यांमार के बीच मुक्त आवागमन व्यवस्था (FMR) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?
1. केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF) मुख्य रूप से भारत-म्यांमार सीमा की सुरक्षा के लिए जिम्मेदार है।
 2. गृह मंत्रालय (MHA) ने भारत और म्यांमार के बीच मुक्त आवागमन व्यवस्था (FMR) को समाप्त करने का निर्णय लिया है।
- नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके गलत उत्तर चुनें—
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
- 73.** मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यह भारत का सर्वोच्च खेल सम्मान है।
 2. यह पुरस्कार हर साल 26 जनवरी (गणतंत्र दिवस) को प्रदान किया जाता है।
 3. विश्वनाथन आनंद इस पुरस्कार के पहले प्राप्तकर्ता थे।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?
(a) केवल 1 (b) केवल 3
(c) केवल 1 और 2 (d) केवल 1 और 3
- 74.** शेर-पूंछ वाले मैकाक के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यह भारतीय उपमहाद्वीप में पाया जाता है।
 2. इसे IUCN रेड लिस्ट में लुप्तप्राय के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
 3. यह उष्णकटिबंधीय नम सदाबहार जंगलों की ऊपरी छतरी में रहता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

- 75.** Consider the following statements :
1. Governor of a state is appointed by the Chief Minister.
 2. According to the Constitution, the executive power of a state is shared equally between the Governor and Chief Minister.
 3. The primary constitutional role of the Governor in relation to the state legislature is to summon, prorogue, and dissolve the state legislature.
- How many of the statements given above are incorrect?
- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

- 76.** Consider the following statements :
1. The main function of mitochondria is DNA replication.
 2. Mitochondria are inherited only from the mother's egg.
 3. A gene is a segment of DNA that provides instructions for making proteins.
- Which of the statement(s) given above is/are incorrect?
- (a) 1 and 2 only (b) 1 only
(c) 1 and 3 only (d) 2 and 3 only

- 77.** Which one of the following is NOT a way to finance fiscal deficit?
- (a) Borrowing from the central bank
(b) Issuing government securities
(c) Increasing tax rates
(d) Borrowing from international institutions

- 78.** Consider the following statements regarding the quantum computers :
1. Quantum computers use qubits as their fundamental unit.
 2. Superposition and entanglement allow quantum computers to solve problems much faster than classical computers.
- 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

- 79.** Consider the following statements :
1. Project Dolphin aims to conserve both riverine and oceanic dolphins.
 2. Ganges river dolphin is India's national aquatic animal.
 3. The Ganges River dolphin is capable of adapting to polluted 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

- 75.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. किसी राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति मुख्यमंत्री द्वारा की जाती है।
 2. संविधान के अनुसार, किसी राज्य की कार्यकारी शक्ति राज्यपाल और मुख्यमंत्री के बीच समान रूप से साझा की जाती है।
 3. राज्य विधानमंडल के संबंध में राज्यपाल की प्राथमिक संवैधानिक भूमिका राज्य विधानमंडल को बुलाना, स्थगित करना और भंग करना है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने गलत हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

- 76.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. माइटोकॉन्ड्रिया का मुख्य कार्य डीएनए प्रतिकृति है।
 2. माइटोकॉन्ड्रिया केवल माँ के अंडे से विरासत में मिलते हैं।
 3. जीन डीएनए का एक खंड है जो प्रोटीन बनाने के लिए निर्देश प्रदान करता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से गलत है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 1
(c) केवल 1 और 3 (d) केवल 2 और 3

- 77.** निम्नलिखित में से कौन सा राजकोषीय घाटे को वित्तपोषित करने का तरीका नहीं है?
- (a) केंद्रीय बैंक से उधार लेना
(b) सरकारी प्रतिभूतियाँ जारी करना
(c) कर की दरें बढ़ाना
(d) अंतर्राष्ट्रीय संस्थाओं से उधार लेना

- 78.** क्वांटम कंप्यूटर के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. क्वांटम कंप्यूटर अपनी मूल इकाई के रूप में क्यूबिट का उपयोग करते हैं।
 2. सुपरपोजिशन और एनटैंगलमेंट क्वांटम कंप्यूटर को क्लासिकल कंप्यूटर की तुलना में समस्याओं को बहुत तेजी से हल करने की अनुमति देते हैं।
- 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

- 79.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. प्रोजेक्ट डॉल्फिन का उद्देश्य नदी और महासागरीय डॉल्फिन दोनों का संरक्षण करना है।
 2. गंगा नदी की डॉल्फिन भारत का राष्ट्रीय जलीय जानवर है।
 3. गंगा नदी की डॉल्फिन प्रदूषित वातावरण के अनुकूल ढलने में सक्षम 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

- 80.** Consider the following statements :
1. The primary role of the Survey Vessel (Large) project is to conduct scientific research in polar regions.
 2. INS Nirdeshak is a part of the Survey Vessel (Large) project.
- 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
- 81.** Consider the following statements regarding National Human Rights Commission (NHRC) :
1. It is a constitutional body established under Part III of the Indian Constitution.
 2. The Chairperson of NHRC must be a retired Chief Justice of India.
 3. The NHRC has the power to punish violators of human rights and enforce its decisions.
- How many of the above statements are correct?
- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None
- 82.** Consider the following statements regarding Governor of a state in India :
1. The Governor of a state is appointed by the President of India and holds office during the pleasure of the President.
 2. The qualifications for a Governor include that they must be at least 35 years old and a resident of the state where they are appointed.
- Which of the statements above is/are incorrect?
- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
- 83.** Which nuclear test was conducted during Atal Bihari Vajpayee's tenure as Prime Minister?
- (a) Operation Dosti
(b) Pokhran I
(c) Pokhran II
(d) Operation Smiling Buddha
- 84.** Consider the following with reference to the function of the Governor :
1. Appointing the Chief Minister
 2. Dissolving the State Legislative Assembly
 3. Presiding over the meetings of the State Cabinet
 4. Sending reports to the President about the functioning of the state
- How many of the above is/are correct?
- (a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four

- 80.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. सर्वेक्षण पोत (बड़ा) परियोजना की प्राथमिक भूमिका ध्रुवीय क्षेत्रों में वैज्ञानिक अनुसंधान करना है।
 2. INS निर्देशक सर्वेक्षण पोत (बड़ा) परियोजना का एक हिस्सा 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
- 81.** राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यह भारतीय संविधान के भाग III के तहत स्थापित एक संवैधानिक निकाय है।
 2. NHRC का अध्यक्ष भारत का सेवानिवृत्त मुख्य न्यायाधीश होना चाहिए।
 3. NHRC के पास मानवाधिकारों के उल्लंघनकर्ताओं को दंडित करने और अपने निर्णयों को लागू करने की शक्ति है।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं
- 82.** भारत में किसी राज्य के राज्यपाल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. किसी राज्य के राज्यपाल को भारत के राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किया जाता है और वह राष्ट्रपति की इच्छा पर्यन्त पद धारण करता है।
 2. राज्यपाल के लिए योग्यता में यह शामिल है कि उनकी आयु कम से कम 35 वर्ष होनी चाहिए और वे उस राज्य के निवासी होने चाहिए जहाँ उन्हें नियुक्त किया जाता 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
- 83.** प्रधानमंत्री के रूप में अटल बिहारी वाजपेयी के कार्यकाल के दौरान कौन सा परमाणु परीक्षण किया गया था?
- (a) ऑपरेशन दोस्ती (b) पोखरण I
(c) पोखरण II (d) ऑपरेशन स्माइलिंग बुद्धा
- 84.** राज्यपाल के कार्य के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें
1. मुख्यमंत्री की नियुक्ति
 2. राज्य विधानसभा को भंग करना
 3. राज्य मंत्रिमंडल की बैठकों की अध्यक्षता करना
 4. राज्य के कामकाज के बारे में राष्ट्रपति को रिपोर्ट भेजना
- उपर्युक्त में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चार

85. Consider the following statements regarding Fiscal Deficit :

1. Fiscal deficit occurs when a government's total revenue exceeds its total expenditure in a financial year.
2. It may indicate excessive government borrowing, which could lead to higher public debt.

Which of the statements above is/are incorrect?

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

86. Which of the following best describes the concept of Most-Favoured Nation (MFN) status in international trade?

- (a) A country grants trade benefits to all its neighbouring countries equally.
- (b) A country grants special trade privileges to a single trading partner.
- (c) A country agrees to treat all World Trade Organization (WTO) members equally in trade matters.
- (d) A country establishes a trade embargo against a specific nation.

87. Consider the following statements regarding forests in India :

1. Tree patches measuring 1 hectare or more with a minimum canopy cover of 10% are counted as forests.
2. Areas with a canopy density of 40% and above are considered dense forests.
3. Areas with a canopy density between 10-40% are considered open forests.

How many of the above statements are incorrect?

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

88. Which of the following best describes the difference between deflation and disinflation?

- (a) Deflation is a slowing of the rate of inflation, while disinflation is a decrease in the general price level.
- (b) Deflation is a decrease in the general price level, while disinflation is a slowing of the rate of inflation.
- (c) Deflation occurs when the economy is growing rapidly, while disinflation occurs during a recession.
- (d) Deflation results in higher consumer spending, while disinflation leads to lower consumer spending.

85. राजकोषीय घाटे के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. राजकोषीय घाटा तब होता है जब किसी सरकार का कुल राजस्व एक वित्तीय वर्ष में उसके कुल व्यय से अधिक होता है।
2. यह अत्यधिक सरकारी उधारी का संकेत हो सकता है, जिससे सार्वजनिक ऋण में वृद्धि हो सकती 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

86. निम्नलिखित में से कौन सा अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में सर्वाधिक पसंदीदा राष्ट्र (MFN) की स्थिति की अवधारणा का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (a) कोई देश अपने सभी पड़ोसी देशों को समान रूप से व्यापार लाभ प्रदान करता है।
- (b) कोई देश किसी एकल व्यापारिक भागीदार को विशेष व्यापार विशेषाधिकार प्रदान करता है।
- (c) कोई देश व्यापार मामलों में सभी विश्व व्यापार संगठन (WTO) सदस्यों के साथ समान व्यवहार करने के लिए सहमत होता है।
- (d) कोई देश किसी विशिष्ट राष्ट्र के विरुद्ध व्यापार प्रतिबंध लगाता है।

87. भारत में वनों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. 1 हेक्टेयर या उससे अधिक माप वाले वृक्षों के क्षेत्र जिनका न्यूनतम छत्र आवरण 10% है, वनों के रूप में गिने जाते हैं।
2. 40% और उससे अधिक छत्र घनत्व वाले क्षेत्रों को घने वन माना जाता है।
3. 10-40% के बीच छत्र घनत्व वाले क्षेत्रों को खुले जंगल माना जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

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

88. निम्न में से कौन सा कथन अपस्फीति और अवस्फीति के बीच अंतर को सबसे अच्छे से वर्णित करता है?

- (a) अपस्फीति मुद्रास्फीति की दर में कमी है, जबकि अवस्फीति सामान्य मूल्य स्तर में कमी है।
- (b) अपस्फीति सामान्य मूल्य स्तर में कमी है, जबकि अवस्फीति मुद्रास्फीति की दर में कमी है।
- (c) अपस्फीति तब होती है जब अर्थव्यवस्था तेजी से बढ़ रही होती है, जबकि अवस्फीति मंदी के दौरान होती है।
- (d) अपस्फीति के परिणामस्वरूप उपभोक्ता खर्च अधिक होता है, जबकि अवस्फीति उपभोक्ता खर्च को कम करती है।

89. The Spadex Mission of ISRO aims to ...
 (a) Demonstrate India's docking capability
 (b) Demonstrate recovery of rockets
 (c) Demonstrate reuse of rockets
 (d) Demonstrate India's ability to send humans to space

90. Which of the following statements are respect of the Western Ghats :

1. The Western Ghats stretches across 6 states.
2. Lion-tailed Macaque is found in the Nilgiris and is known for its conservation efforts.
3. Silent Valley National Park is located in the Western Ghats.

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

91. Consider the following with reference to the right not granted under the Forest Rights Act :

1. Right to collect minor forest produce
2. Right to own forest land
3. Right to protect and conserve the forest
4. Right to use forest resources for selfconsumption

How many of the above is/are correct?

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

92. Consider the following with reference to the authorities who are a part of the GST Council :

1. Union Finance Minister
2. State Finance Ministers
3. State Chief Secretaries
4. Union Minister of State for Finance

How many of the above is/are incorrect?

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

93. Which organization publishes the India State of Forest Report?

- (a) National Biodiversity Authority
- (b) Wildlife Institute of India
- (c) Ministry of Environment, Forest and Climate Change
- (d) Forest Survey of India

94. Consider the following with reference to the activities funded by the Compensatory Afforestation Fund :

1. Wildlife protection and conservation.
2. Construction of roads through forest areas.
3. Monitoring and evaluation of afforestation projects.

How many of the above is/are correct?

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

89. इसरो के स्पेडेक्स मिशन का उद्देश्य है—

- (a) भारत की डॉकिंग क्षमता का प्रदर्शन
- (b) रॉकेट की रिकवरी का प्रदर्शन
- (c) रॉकेट के पुनः उपयोग का प्रदर्शन
- (d) अंतरिक्ष में मानव भेजने की भारत की क्षमता का प्रदर्शन

90. निम्नलिखित में से कौन सा कथन पश्चिमी घाट के संबंध में है—

1. पश्चिमी घाट 6 राज्यों में फैला हुआ है।
 2. शेर-पूछ वाला मैकाक नीलगिरी में पाया जाता है और अपने संरक्षण प्रयासों के लिए जाना जाता है।
 3. साइलेंट वैली नेशनल पार्क पश्चिमी घाट में स्थित 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

91. वन अधिकार अधिनियम के तहत न दिए गए अधिकार के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—

1. लघु वन उपज एकत्र करने का अधिकार
2. वन भूमि के स्वामित्व का अधिकार
3. वन की रक्षा और संरक्षण का अधिकार
4. स्वयं के उपभोग के लिए वन संसाधनों का उपयोग करने का अधिकार

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

92. जीएसटी परिषद का हिस्सा बनने वाले अधिकारियों के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—

1. केंद्रीय वित्त मंत्री
2. राज्य वित्त मंत्री
3. राज्य के मुख्य सचिव
4. केंद्रीय वित्त राज्य मंत्री

उपर्युक्त में से कितने गलत हैं?

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

93. कौन सा संगठन भारत वन स्थिति रिपोर्ट प्रकाशित करता है?

- (a) राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण
- (b) भारतीय वन्यजीव संस्थान
- (c) पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
- (d) भारतीय वन सर्वेक्षण

94. प्रतिपूरक वनरोपण निधि द्वारा वित्तपोषित गतिविधियों के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—

1. वन्यजीव सुरक्षा और संरक्षण।
2. वन क्षेत्रों के माध्यम से सड़कों का निर्माण।
3. वनरोपण परियोजनाओं की निगरानी और मूल्यांकन।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

95. Consider the following statements regarding the Svamitva Scheme :

1. The scheme is designed to enhance road connectivity and create employment opportunities in rural areas.
2. Drone technology is used for surveying and mapping under the scheme.
3. Ministry of urban affairs is responsible for implementing the scheme.

Which of the statements given above are incorrect?

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

96. Consider the following :

1. Foreign Exchange Reserves
2. Trade balance
3. Foreign Investments
4. Difference in interest rate and inflation between India and USA.

How many of the above are factors that determine the value of Indian Rupee against the US Dollar?

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

97. Consider the following acts :

1. Prevention of Money Laundering Act, 2002 (PMLA)
2. Foreign Exchange Management Act, 1999 (FEMA)
3. Fugitive Economic Offenders Act, 2018 (FEOA)

The Directorate of Enforcement has a statutory mandate to enforce which of the above acts?

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

98. Consider the following statements regarding Simlipal Tiger Reserve :

1. It is located in on Chhota Nagpur plateau in Jharkhand.
2. Waterfalls Joranda and Barehipani are found in the reserve.
3. Budhabalanga and Salandi rivers flows through the reserve.

How many of the above statements are correct?

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

99. 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).

95. स्वामित्व योजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह योजना ग्रामीण क्षेत्रों में सड़क संपर्क बढ़ाने और रोजगार के अवसर पैदा करने के लिए बनाई गई है।
2. योजना के तहत सर्वेक्षण और मानचित्रण के लिए ड्रोन तकनीक का उपयोग किया जाता है।
3. शहरी मामलों का मंत्रालय इस योजना को लागू करने के लिए जिम्मेदार है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा गलत है?

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

96. निम्नलिखित पर विचार करें—

1. विदेशी मुद्रा भंडार
2. व्यापार संतुलन
3. विदेशी निवेश
4. भारत और अमेरिका के बीच ब्याज दर और मुद्रास्फीति में अंतर।

उपर्युक्त में से कितने कारक हैं जो अमेरिकी डॉलर के मुकाबले भारतीय रुपये का मूल्य निर्धारित करते हैं?

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

97. निम्नलिखित अधिनियमों पर विचार करें—

1. धन शोधन निवारण अधिनियम, 2002 (PMLA)
 2. विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम, 1999 (FEMA)
 3. भगोड़ा आर्थिक अपराधी अधिनियम, 2018 (FEOA)
- प्रवर्तन निदेशालय के पास उपरोक्त में से किस अधिनियम को लागू करने का वैधानिक अधिदेश है?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3

98. सिमलीपाल टाइगर रिजर्व के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह झारखंड में छोटा नागपुर पठार पर स्थित है।
2. रिजर्व में जोरंडा और बरेहिपानी झरने पाए जाते हैं।
3. बुधबलंगा और सलांडी नदियाँ रिजर्व से होकर बहती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

99. न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) के बारे 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 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 INCORRECT?

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

100. Consider the following statements regarding Priority Sector Lending (PSL) in India :

1. It is a policy tool aimed at ensuring that key sectors crucial to the nation's development receive financial support.
2. It is mandated by RBI on all the government owned banks and not on foreign and private banks.

Which of the statements above is/are correct?

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

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/से गलत है/हैं?

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

100. भारत में प्राथमिकता क्षेत्र ऋण (PSL) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह एक नीति उपकरण है जिसका उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि राष्ट्र के विकास के लिए महत्वपूर्ण प्रमुख क्षेत्रों को वित्तीय सहायता मिले।
2. यह RBI द्वारा सभी सरकारी स्वामित्व वाले बैंकों पर अनिवार्य है, न कि विदेशी और निजी बैंकों पर।

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

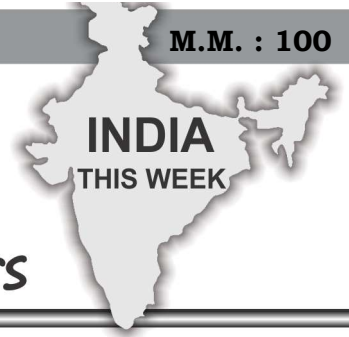


CENTRE FOR AMBITION
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES



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

28/12/2024
Current Affairs



BILINGUAL

INDIA THIS WEEK (Answers Sheet)

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



28/12/2024

Current Affairs

**1. Answer : (a)**

Explanation : The Bill allows bank account holders to nominate up to four individuals for their accounts, either simultaneously or successively.

- The Bill allows directors of Central Cooperative Banks to serve on the boards of State Cooperative Banks.
- The Bill's objectives focus on improving governance, enhancing customer convenience, and providing better protection for depositors and investors.

2. Answer : (c)

Explanation : ecDNA refers to DNA that is found outside the main chromosomes, typically in the form of circular DNA within the nucleus of cancer cells.

- ecDNA often carries multiple copies of oncogenes, which are genes that can drive cancer growth and progression.
- Recent studies have shown that ecDNA is present in a significant proportion of cancers, with some reports indicating its presence in up to 17-43% of tumors, depending on the cancer type and stage.

3. Answer : (a)

Explanation : The PM Surya Ghar Muft Bijli Yojana is managed by the Ministry of New and Renewable Energy.

- The PM E-DRIVE scheme is implemented by the Ministry of Heavy Industries.
- The PAT Scheme is implemented by the Bureau of Energy Efficiency under the Ministry of Power.

4. Answer : (a)

Explanation : The National One Health Mission aims to coordinate integrated disease control and pandemic preparedness across human, animal, plant, and environmental sectors.

- The National Institute for One Health serves as the nodal agency for national and international collaboration under the National One Health Mission.
- The Executive Committee of the National One Health Mission is chaired by the union Health minister.

1. उत्तर : (a)

व्याख्या : विधेयक बैंक खाताधारकों को अपने खातों के लिए एक साथ या क्रमिक रूप से अधिकतम चार व्यक्तियों को नामित करने की अनुमति देता है।

- विधेयक केंद्रीय सहकारी बैंकों के निदेशकों को राज्य सहकारी बैंकों के बोर्ड में सेवा करने की अनुमति देता है।
- विधेयक का उद्देश्य शासन में सुधार, ग्राहक सुविधा को बढ़ाना और जमाकर्ताओं और निवेशकों के लिए बेहतर सुरक्षा प्रदान करना है।

2. उत्तर : (c)

व्याख्या : ईसीडीएनए डीएनए को संदर्भित करता है जो मुख्य गुणसूत्रों के बाहर पाया जाता है, आमतौर पर कैंसर कोशिकाओं के नाभिक के भीतर गोलाकार डीएनए के रूप में।

- एल ईसीडीएनए अक्सर ऑन्कोजीन की कई प्रतियां ले जाता है, जो जीन हैं जो कैंसर के विकास और प्रगति को प्रेरित कर सकते हैं।
- एल हाल के अध्ययनों से पता चला है कि ईसीडीएनए कैंसर के एक महत्वपूर्ण अनुपात में मौजूद है, कुछ रिपोर्टें कैंसर के प्रकार और चरण के आधार पर 17-43% ट्यूमर में इसकी उपस्थिति का संकेत देती हैं।

3. उत्तर : (a)

व्याख्या : पीएम सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना का प्रबंधन नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय द्वारा किया जाता है।

- पीएम ई-ड्राइव योजना का क्रियान्वयन भारी उद्योग मंत्रालय द्वारा किया जाता है।
- पीएटी योजना का क्रियान्वयन विद्युत मंत्रालय के तहत ऊर्जा दक्षता ब्यूरो द्वारा किया जाता है।

4. उत्तर : (a)

व्याख्या : राष्ट्रीय एक स्वास्थ्य मिशन का उद्देश्य मानव, पशु, पौधे और पर्यावरण क्षेत्रों में एकीकृत रोग नियंत्रण और महामारी की तैयारियों का समन्वय करना है।

- राष्ट्रीय एक स्वास्थ्य संस्थान राष्ट्रीय एक स्वास्थ्य मिशन के तहत राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय सहयोग के लिए नोडल एजेंसी के रूप में कार्य करता है।
- राष्ट्रीय एक स्वास्थ्य मिशन की कार्यकारी समिति की अध्यक्षता केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री करते हैं।

5. Answer : (a)

Explanation : The PRAGATI platform, launched in 2015 as part of the Digital India initiative, aims to enhance governance through e-transparency and e-accountability.

- It focuses on addressing public grievances, monitoring government programs, and ensuring timely project implementation.
- The PRAGATI system leverages digital data management, video conferencing, and geo-spatial technology.

6. Answer : (a)

Explanation : The WFTU was established with the goal of uniting trade unions globally under a single international organization, similar to the United Nations functions as a global body for countries.

- The WFTU holds consultative status with various United Nations agencies, including the Economic and Social Council (ECOSOC), the International Labour Organization (ILO), UNESCO, and FAO, but not with the International Monetary Fund (IMF).

7. Answer : (c)

Explanation : The human genome is the complete set of nucleic acid sequences within the 23 pairs of chromosomes found in the nucleus of human cells.

- DNA profiling, also known as DNA fingerprinting, is a forensic technique used to identify individuals by analyzing their unique DNA characteristics.

8. Answer : (a)

Explanation : The Rights of Persons with Disabilities Act, 2016 provides for the appointment of State Commissioners for Disabilities at the state level.

- India ratified the United Nations Convention on the Rights of Persons with Disabilities on October 1, 2007.

9. Answer : (b)

Explanation : The ONOS scheme is designed to provide equitable access to scholarly journals for students, faculty, and researchers across India's higher education institutions.

- The ONOS scheme focuses on providing access to journal subscriptions and does not cover the article processing charges (APCs) that authors must pay to publish their work in open-access journals.
- The ONOS scheme is not based on an Open Access model; rather, it centralizes subscriptions to provide access to journals through a single platform for Indian institutions.

5. उत्तर : (a)

व्याख्या : डिजिटल इंडिया पहल के तहत 2015 में शुरू किए गए प्रगति प्लेटफॉर्म का उद्देश्य ई-पारदर्शिता और जवाबदेही के माध्यम से शासन को बढ़ाना है।

- यह सार्वजनिक शिकायतों के समाधान, सरकारी कार्यक्रमों की निगरानी और समय पर परियोजना कार्यान्वयन सुनिश्चित करने पर केंद्रित है।
- प्रगति प्रणाली डिजिटल डेटा प्रबंधन, वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग और भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी का लाभ उठाती है।

6. उत्तर : (a)

व्याख्या : डब्ल्यूएफटीयू की स्थापना वैश्विक स्तर पर ट्रेड यूनियनों को एक अंतरराष्ट्रीय संगठन के तहत एकजुट करने के लक्ष्य के साथ की गई थी, जो देशों के लिए वैश्विक निकाय के रूप में संयुक्त राष्ट्र के कार्यों के समान है।

- डब्ल्यूएफटीयू को आर्थिक और सामाजिक परिषद (ईसीओएसओसी), अंतरराष्ट्रीय श्रम संगठन (आईएलओ), यूनेस्को और एफएओ सहित विभिन्न संयुक्त राष्ट्र एजेंसियों के साथ परामर्शदात्री दर्जा प्राप्त है, लेकिन अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) के साथ नहीं।

7. उत्तर : (c)

व्याख्या : मानव जीनोम मानव कोशिकाओं के नाभिक में पाए जाने वाले गुणसूत्रों के 23 जोड़े के भीतर न्यूक्लिक एसिड अनुक्रमों का पूरा सेट है।

- डीएनए प्रोफाइलिंग, जिसे डीएनए फिंगरप्रिंटिंग के रूप में भी जाना जाता है, एक फोरेंसिक तकनीक है जिसका उपयोग व्यक्तियों की विशिष्ट डीएनए विशेषताओं का विश्लेषण करके उनकी पहचान करने के लिए किया जाता है।

8. उत्तर : (a)

व्याख्या : दिव्यांजन अधिकार अधिनियम, 2016 में राज्य स्तर पर दिव्यांजनों के लिए, राज्य आयुक्तों की नियुक्ति का प्रावधान है।

- भारत ने 1 अक्टूबर, 2007 को दिव्यांजनों के अधिकारों पर संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन की पुष्टि की।

9. उत्तर : (b)

व्याख्या : ओएनओएस योजना भारत के उच्च शिक्षा संस्थानों में छात्रों, शिक्षकों और शोधकर्ताओं के लिए विद्वानों की पत्रिकाओं तक समान पहुँच प्रदान करने के लिए डिजाइन की गई है।

- ओएनओएस योजना जर्नल सदस्यता तक पहुँच प्रदान करने पर केंद्रित है और इसमें लेख प्रसंस्करण शुल्क (एपीसी) शामिल नहीं है, जो लेखकों को ओपन-एक्सेस पत्रिकाओं में अपना काम प्रकाशित करने के लिए देना होगा।
- ओएनओएस योजना ओपन एक्सेस मॉडल पर आधारित नहीं है बल्कि, यह भारतीय संस्थानों के लिए एकल मंच के माध्यम से पत्रिकाओं तक पहुँच प्रदान करने के लिए सदस्यता को केंद्रीकृत करती है।

10. Answer : (a)

Explanation : The primary objective of the Anganwadi-cum-Crèche program is to provide quality childcare facilities, enabling women to actively participate in the workforce by addressing their childcare needs.

- The scheme targets children aged 6 months to 6 years, providing daycare and early childhood education services for children of working mothers.
- The scheme does not focus on providing vocational training for mothers; instead, it provides childcare services to support working mothers.
- The scheme is also known as the 'Palna' scheme.

11. Answer : (c)

Explanation : 1 and 3 only

12. Answer : (b)

Explanation : In India, the responsibility for identifying notifiable diseases primarily lies with the state governments.

- Each state determines which diseases must be reported within its jurisdiction, as public health is a state subject.
- The National Action Plan for Prevention and Control of Snakebite Envenoming (NAPSE) aims to reduce snakebite-related deaths by half by 2030.

13. Answer : (a)

Explanation : Ship recycling, particularly in regions like South Asia, is known for its significant environmental impact due to the release of hazardous materials such as asbestos, polychlorinated biphenyls (PCBs), and heavy metals into the environment.

- The Flag of Convenience system enables shipowners to register their vessels in countries with lax regulations.
- This allows them to circumvent strict environmental and safety standards, thereby avoiding responsibility for pollution and other legal obligations.
- The Hong Kong International Convention for the Safe and Environmentally Sound Recycling of Ships, adopted in 2009, aims to ensure safe and environmentally sound recycling practices.

14. Answer : (b)

Explanation : The Samarth Scheme is focused on skill development and providing training across the textile value chain.

10. उत्तर : (a)

व्याख्या : आंगनवाड़ी-सह-क्रेच कार्यक्रम का प्राथमिक उद्देश्य गुणवत्तापूर्ण बाल देखभाल सुविधाएँ प्रदान करना है, जिससे महिलाएँ अपनी बाल देखभाल आवश्यकताओं को पूरा करके कार्यबल में सक्रिय रूप से भाग ले सकें।

- यह योजना 6 महीने से 6 वर्ष की आयु के बच्चों को लक्षित करती है, तथा कामकाजी माताओं के बच्चों के लिए डेकेयर और प्रारंभिक बचपन की शिक्षा सेवाएँ प्रदान करती है।
- यह योजना माताओं के लिए व्यावसायिक प्रशिक्षण प्रदान करने पर ध्यान केंद्रित नहीं करती है। इसके बजाय, यह कामकाजी माताओं की सहायता के लिए बाल देखभाल सेवाएँ प्रदान करती है।
- इस योजना को 'पालना' योजना के रूप में भी जाना जाता है।

11. उत्तर : (c)

व्याख्या : केवल 1 और 3

12. उत्तर : (b)

व्याख्या : भारत में, अधिसूचित रोगों की पहचान करने की जिम्मेदारी मुख्य रूप से राज्य सरकारों की है।

- प्रत्येक राज्य यह निर्धारित करता है कि उसके अधिकार क्षेत्र में कौन सी बीमारियों की सूचना दी जानी चाहिए, क्योंकि सार्वजनिक स्वास्थ्य राज्य का विषय है।
- सर्पदंश के रोकथाम और नियंत्रण के लिए राष्ट्रीय कार्य योजना (NAPSE) का लक्ष्य 2030 तक सर्पदंश से संबंधित मौतों को आधे से कम करना है।

13. उत्तर : (a)

व्याख्या : जहाजों की रीसाइक्लिंग, विशेष रूप से दक्षिण एशिया जैसे क्षेत्रों में, पर्यावरण में एस्बेस्टस, पॉलीक्लोरीनेटेड बाइफेनाइल (पीसीबी) और भारी धातुओं जैसे खतरनाक पदार्थों के उत्सर्जन के कारण होने वाले महत्वपूर्ण पर्यावरणीय प्रभाव के लिए जानी जाती है।

- सुविधा प्रणाली का ध्वज जहाज मालिकों को अपने जहाजों को उन देशों में पंजीकृत करने में सक्षम बनाता है जहाँ नियमन शिथिल हैं।
- यह उन्हें सख्त पर्यावरण और सुरक्षा मानकों को दरकिनार करने की अनुमति देता है, जिससे प्रदूषण और अन्य कानूनी दायित्वों के लिए जिम्मेदारी से बचा जा सकता है।
- जहाजों के सुरक्षित और पर्यावरण के अनुकूल रीसाइक्लिंग के लिए हांगकांग अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जिसे 2009 में अपनाया गया था, का उद्देश्य सुरक्षित और पर्यावरण के अनुकूल रीसाइक्लिंग प्रथाओं को सुनिश्चित करना है।

14. उत्तर : (b)

व्याख्या : समर्थ योजना कौशल विकास और कपड़ा मूल्य श्रृंखला में प्रशिक्षण प्रदान करने पर केंद्रित है।

- It does not specifically aim to provide financial assistance to textile companies.
- The Ministry of Textiles is responsible for implementing the Samarth Scheme.
- The Samarth Scheme covers the entire value chain of textiles but excludes spinning and weaving in the organized sector.

15. Answer : (b)

Explanation : The President of India addresses both Houses of Parliament at the beginning of the Winter Session.

- The President's address outlines the government's policies and priorities for the upcoming year.
- The first Winter Session of Parliament was held in 1952.
- The Indian Parliament began functioning after the Constitution came into force on January 26, 1950, and the Winter Session followed a year later.
- The Speaker of the Lok Sabha is responsible for deciding the agenda for the Lok Sabha sessions, including the Winter Session.

16. Answer : (a)

Explanation : The PROBA-3 mission is led by the European Space Agency (ESA) in collaboration with the Indian Space Research Organisation (ISRO).

- ISRO is responsible for launching the mission using its Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV).
- The primary objective of the PROBA-3 mission is to study the Sun's corona, which is the outermost layer of the Sun's atmosphere.
- The mission will create an artificial solar eclipse in space to observe the corona closer to the solar rim than ever before possible.
- The PROBA-3 mission will not operate in a Geostationary Orbit. Instead, it will be placed in a highly elliptical orbit around Earth.

17. Answer : (a)

Explanation : De-dollarisation refers to the process of reducing reliance on the U.S. dollar as a reserve currency, medium of exchange, or unit of account in international trade and financial systems.

- De-dollarisation can enhance a country's control over its monetary policy by reducing dependence on the U.S. dollar and mitigating the impact of dollar fluctuations or sanctions on its economy.
- It allows countries to conduct trade in their local currencies and diversify their reserves.

- इसका उद्देश्य विशेष रूप से कपड़ा कंपनियों को वित्तीय सहायता प्रदान करना नहीं है।
- समर्थ योजना को लागू करने की जिम्मेदारी कपड़ा मंत्रालय की है।
- समर्थ योजना में वस्त्रों की संपूर्ण मूल्य श्रृंखला शामिल है, लेकिन संगठित क्षेत्र में कटाई और बुनाई को इसमें शामिल नहीं किया गया है।

15. उत्तर : (b)

व्याख्या : भारत के राष्ट्रपति शीतकालीन सत्र की शुरुआत में संसद के दोनों सदनों को संबोधित करते हैं।

- राष्ट्रपति का अभिभाषण आगामी वर्ष के लिए सरकार की नीतियों और प्राथमिकताओं को रेखांकित करता है।
- संसद का पहला शीतकालीन सत्र 1952 में आयोजित किया गया था।
- 26 जनवरी, 1950 को संविधान लागू होने के बाद भारतीय संसद ने काम करना शुरू किया और एक साल बाद शीतकालीन सत्र शुरू हुआ।
- लोकसभा के अध्यक्ष शीतकालीन सत्र सहित लोकसभा सत्रों के एजेंडे को तय करने के लिए जिम्मेदार होते हैं।

16. उत्तर : (a)

व्याख्या : PROBA-3 मिशन का नेतृत्व भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के सहयोग से यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ESA) द्वारा किया जा रहा है।

- इसरो अपने ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (PSLV) का उपयोग करके मिशन को लॉन्च करने के लिए जिम्मेदार है।
- PROBA-3 मिशन का प्राथमिक उद्देश्य सूर्य के कोरोना का अध्ययन करना है, जो सूर्य के वायुमंडल की सबसे बाहरी परत है।
- मिशन अंतरिक्ष में एक कृत्रिम सूर्य ग्रहण बनाएगा ताकि कोरोना को पहले से कहीं अधिक सौर रिम के करीब से देखा जा सके।
- PROBA-3 मिशन भूस्थिर कक्षा में काम नहीं करेगा। इसके बजाय, इसे पृथ्वी के चारों ओर एक अत्यधिक अण्डाकार कक्षा में रखा जाएगा।

17. उत्तर : (a)

व्याख्या : डी-डॉलरीकरण से तात्पर्य अंतर्राष्ट्रीय व्यापार और वित्तीय प्रणालियों में आरक्षित मुद्रा, विनिमय माध्यम या लेखा इकाई के रूप में अमेरिकी डॉलर पर निर्भरता कम करने की प्रक्रिया से है।

- डी-डॉलरीकरण अमेरिकी डॉलर पर निर्भरता को कम करके और अपनी अर्थव्यवस्था पर डॉलर के उतार-चढ़ाव या प्रतिबंधों के प्रभाव को कम करके किसी देश के मौद्रिक नीति पर नियंत्रण को बढ़ा सकता है।
- यह देशों को अपनी स्थानीय मुद्राओं में व्यापार करने और अपने भंडार में विविधता लाने की अनुमति देता है।

18. Answer : (a)

Explanation : The Laysan albatross is a large seabird native to the North Pacific Ocean.

- The Laysan albatross is classified as "Near Threatened" on the IUCN Red List.
- The Laysan albatross has a long lifespan, often living up to 60 years or more.

19. Answer : (a)

Explanation : The Anna Chakra initiative is not focused on monitoring food quality.

- Instead, it is a supply chain optimization tool aimed at improving the efficiency of foodgrain movement in the Public Distribution System (PDS).
- It uses advanced algorithms to optimize routes, reduce costs, and enhance logistics efficiency, covering Fair Price Shops and warehouses.
- The SCAN portal is designed to provide a single-window system for states to submit subsidy claims under the National Food Security Act (NFSA).
- It automates the workflow for claim submission, scrutiny, and approval, ensuring faster and more transparent settlement of food subsidies.
- Both initiatives are linked to the implementation of the NFSA, which aims to provide subsidized foodgrains to eligible beneficiaries. Anna Chakra enhances PDS logistics under the NFSA, while SCAN streamlines subsidy claims processes related to the Act.

20. Answer : (b)

Explanation : The Bharatiya Vayuyan Vidheyak Bill, 2024, seeks to replace the Aircraft Act of 1934.

- The Bill shifts the responsibility for conducting RTR certification exams from the DoT to the DGCA, simplifying the process and addressing corruption allegations in the previous system.
- The Bill retains provisions from the Aircraft Act of 1934 and adds powers to regulate aircraft design alongside other activities related to aircraft.

21. Answer : (d)

Explanation : RCRIVs are versatile machines capable of continuous track condition recording for up to 15 days.

- They enhance safety and streamline track inspection processes.

18. उत्तर : (a)

व्याख्या : लेसन अल्बार्ट्रॉस उत्तरी प्रशांत महासागर का एक बड़ा समुद्री पक्षी है।

- लेसन अल्बार्ट्रॉस को IUCN रेड लिस्ट में 'निकट संकटग्रस्त' के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
- लेसन अल्बार्ट्रॉस का जीवनकाल लंबा होता है, अक्सर यह 60 साल या उससे अधिक तक जीवित रहता है।

19. उत्तर : (a)

व्याख्या : अन्ना चक्र पहल खाद्य गुणवत्ता की निगरानी पर केंद्रित नहीं है।

- इसके बजाय, यह एक आपूर्ति शृंखला अनुकूलन उपकरण है जिसका उद्देश्य सार्वजनिक वितरण प्रणाली (पीडीएस) में खाद्यान्न आंदोलन की दक्षता में सुधार करना है।
- यह उचित मूल्य की दुकानों और गोदामों को कवर करते हुए मार्गों को अनुकूलित करने, लागत कम करने और रसद दक्षता बढ़ाने के लिए उन्नत एल्गोरिदम का उपयोग करता है।
- SCAN पोर्टल को राज्यों को राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (NFSA) के तहत सब्सिडी के दावे प्रस्तुत करने के लिए एकल-खिड़की प्रणाली प्रदान करने के लिए डिजाइन किया गया है।
- यह दावा प्रस्तुत करने, जांच और अनुमोदन के लिए वर्कफ्लो को स्वचालित करता है, जिससे खाद्य सब्सिडी का तेज और अधिक पारदर्शी निपटान सुनिश्चित होता है।
- दोनों पहल NFSA के कार्यान्वयन से जुड़ी हैं, जिसका उद्देश्य पात्र लाभार्थियों को सब्सिडी वाले खाद्यान्न प्रदान करना है।
- अन्ना चक्र NFSA के तहत पीडीएस लॉजिस्टिक्स को बढ़ाता है, जबकि SCAN अधिनियम से संबंधित सब्सिडी दावों की प्रक्रियाओं को सुव्यवस्थित करता है।

20. उत्तर : (b)

व्याख्या : भारतीय वायुयान विधायक विधेयक, 2024, 1934 के विमान अधिनियम को प्रतिस्थापित करने का प्रयास करता है।

- विधेयक आरटीआर प्रमाणन परीक्षा आयोजित करने की जिम्मेदारी दूरसंचार विभाग से डीजीसीए को सौंपता है, जिससे प्रक्रिया सरल हो जाती है और पिछली प्रणाली में भ्रष्टाचार के आरोपों का समाधान होता है।
- विधेयक में 1934 के विमान अधिनियम के प्रावधानों को बरकरार रखा गया है और विमान से संबंधित अन्य गतिविधियों के साथ-साथ विमान डिजाइन को विनियमित करने की शक्तियां भी जोड़ी गई हैं।

21. उत्तर : (d)

व्याख्या : आरसीआरआईवी बहुमुखी मशीनें हैं जो 15 दिनों तक लगातार ट्रैक की स्थिति रिकॉर्ड करने में सक्षम हैं।

- वे सुरक्षा को बढ़ाते हैं और ट्रैक निरीक्षण प्रक्रियाओं को सुव्यवस्थित करते हैं।

- ITMS is installed on Track Recording Cars and uses advanced technologies like laser sensors for contactless monitoring.
- It provides realtime alerts via SMS and email for immediate attention to bad spots, ensuring safer and more efficient rail operations.

22. Answer : (b)

Explanation : The Finance Commission is a constitutional body established under Article 280 of the Indian Constitution.

- Its primary function is to recommend the distribution of financial resources between the Union and the States, as well as among the States themselves.
- This ensures equitable allocation of resources and promotes fiscal federalism.
- The Finance Commission's recommendations influence both equitable resource distribution across states (to address regional disparities) and provide growth incentives for developed states by linking financial allocations to performance-based reforms, fiscal discipline, and governance efficiency.
- Vertical devolution refers to the share of taxes allocated from the Union's divisible pool to the States, whereas horizontal devolution refers to the distribution of these funds among individual states based on criteria like population, area, and economic backwardness.

23. Answer : (a)

Explanation : The principle that all countries must act on climate change but developed nations should lead due to their historical emissions and resources.

24. Answer : (a)

Explanation : IN-SPACE functions as an autonomous agency under the Department of Space, established to facilitate private sector participation in space activities.

- The National Council for Vocational Education and Training has recognized INSPACE as an awarding body, which allows it to standardize and accredit specialized training programs in the space sector.
- IN-SPACE facilitates private sector participation in satellite development and launches but does not directly develop or launch satellites itself.

- आईटीएमएस को ट्रैक रिकॉर्डिंग कारों पर स्थापित किया गया है और संपर्क रहित निगरानी के लिए लेजर सेंसर जैसी उन्नत तकनीकों का उपयोग करता है।
- यह खराब स्थानों पर तत्काल ध्यान देने के लिए एसएमएस और ईमेल के माध्यम से वास्तविक समय अलर्ट प्रदान करता है, जिससे सुरक्षित और अधिक कुशल रेल संचालन सुनिश्चित होता है।

22. उत्तर : (b)

व्याख्या : वित्त आयोग भारतीय संविधान के अनुच्छेद 280 के तहत स्थापित एक संवैधानिक निकाय है।

- इसका प्राथमिक कार्य संघ और राज्यों के बीच तथा राज्यों के बीच वित्तीय संसाधनों के वितरण की सिफारिश करना है।
- यह संसाधनों के न्यायसंगत आवंटन को सुनिश्चित करता है तथा राजकोषीय संघवाद को बढ़ावा देता है।
- वित्त आयोग की सिफारिशें राज्यों में न्यायसंगत संसाधन वितरण (क्षेत्रीय असमानताओं को दूर करने के लिए) को प्रभावित करती हैं तथा वित्तीय आवंटन को प्रदर्शन—आधारित सुधारों, राजकोषीय अनुशासन और शासन दक्षता से जोड़कर विकसित राज्यों के लिए विकास प्रोत्साहन प्रदान करती हैं।
- ऊर्ध्वाधर हस्तांतरण से तात्पर्य संघ के विभाज्य पूल से राज्यों को आवंटित करों के हिस्से से है, जबकि क्षैतिज हस्तांतरण से तात्पर्य जनसंख्या, क्षेत्र और आर्थिक पिछड़ेपन जैसे मानदंडों के आधार पर अलग-अलग राज्यों के बीच इन निधियों के वितरण से है।

23. उत्तर : (a)

व्याख्या : सिद्धांत यह है कि सभी देशों को जलवायु परिवर्तन पर कार्रवाई करनी चाहिए, लेकिन विकसित देशों को अपने ऐतिहासिक उत्सर्जन और संसाधनों के कारण नेतृत्व करना चाहिए।

24. उत्तर : (a)

व्याख्या : IN-SPACE अंतरिक्ष विभाग के तहत एक स्वायत्त एजेंसी के रूप में कार्य करता है, जिसे अंतरिक्ष गतिविधियों में निजी क्षेत्र की भागीदारी को सुविधाजनक बनाने के लिए स्थापित किया गया है।

- राष्ट्रीय व्यावसायिक शिक्षा और प्रशिक्षण परिषद ने INSPACE को एक पुरस्कार देने वाली संस्था के रूप में मान्यता दी है, जो इसे अंतरिक्ष क्षेत्र में विशेष प्रशिक्षण कार्यक्रमों को मानकीकृत और मान्यता प्रदान करने की अनुमति देता है।
- IN-SPACE उपग्रह विकास और प्रक्षेपण में निजी क्षेत्र की भागीदारी की सुविधा प्रदान करता है, लेकिन सीधे उपग्रहों का विकास या प्रक्षेपण नहीं करता है।

25. Answer : (a)

Explanation : Namibia is located in South-western Africa

26. Answer : (b)

Explanation : The University Grants Commission (UGC) was established under the UGC Act, 1956, to oversee the coordination, determination, and maintenance of standards in higher education.

- The UGC's headquarters is located in New Delhi, with several regional offices across India to manage its operations effectively.
- It plays a key role in recognizing universities and colleges, allocating grants, and formulating policies for higher education.

27. Answer : (b)

Explanation : INS Tushil is a frigate, specifically part of the Talwar Class, designed for multirole combat operations including anti-air, anti-surface, and anti-submarine warfare.

- INS Tushil incorporates stealth features such as a radar-absorbent coating and an angled hull design to minimize its radar cross-section, enhancing its survivability in combat scenarios.
- INS Tushil is part of the Talwar Class of frigates, not the Nilgiri Class.
- The Nilgiri Class represents generation of Indian Navy warships an earlier.
- INS Tushil is being constructed in collaboration with Russia at the Yantar Shipyard as part of the Project 11356 agreement between India and Russia.

28. Answer : (a)

Explanation : The ACC approves key appointments to Civil Services, Central Public Sector Enterprises (CPSEs), and higher-level appointments in government bodies.

- The Prime Minister chairs the Appointments Committee of the Cabinet (ACC).

29. Answer : (a)

Explanation : The Constitution does not explicitly state the grounds for the removal of the Vice President.

- The resolution for the removal of the Vice President can be moved only after a 14-day advance notice has been given.
- The Vice President can be removed by a resolution passed by a majority of the total membership of the Rajya Sabha (Effective Majority) and agreed to by the Lok Sabha (Simple Majority).

25. उत्तर : (a)

व्याख्या : नामीबिया दक्षिण-पश्चिमी अफ्रीका में स्थित है।

26. उत्तर : (b)

व्याख्या : विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) की स्थापना यूजीसी अधिनियम, 1956 के तहत उच्च शिक्षा में मानकों के समन्वय, निर्धारण और रखरखाव की देखरेख के लिए की गई थी।

- यूजीसी का मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है, तथा इसके संचालन को प्रभावी ढंग से प्रबंधित करने के लिए भारत भर में इसके कई क्षेत्रीय कार्यालय हैं।
- यह विश्वविद्यालयों और कॉलेजों को मान्यता देने, अनुदान आवंटित करने और उच्च शिक्षा के लिए नीतियां बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

27. उत्तर : (b)

व्याख्या : आईएनएस तुशील एक फ्रिगेट है, जो विशेष रूप से तलवार वर्ग का हिस्सा है, जिसे एंटी-एयर, एंटी-सरफेस और एंटी-सबमरीन युद्ध सहित बहु-भूमिका युद्ध संचालन के लिए डिजाइन किया गया है।

- आईएनएस तुशील में रडार-शोषक कोटिंग और कोणीय पतवार डिजाइन जैसी स्टील्थ विशेषताएं शामिल हैं, जो इसके रडार क्रॉस-सेक्शन को कम करती हैं, जिससे युद्ध परिदृश्यों में इसकी उत्तरजीविता बढ़ जाती है।
- आईएनएस तुशील तलवार वर्ग के फ्रिगेट का हिस्सा है, न कि नीलगिरि वर्ग का।
- नीलगिरि वर्ग भारतीय नौसेना के युद्धपोतों की पिछली पीढ़ी का प्रतिनिधित्व करता है।
- आईएनएस तुशील का निर्माण भारत और रूस के बीच प्रोजेक्ट 11356 समझौते के हिस्से के रूप में यंतर शिपयार्ड में रूस के सहयोग से किया जा रहा है।

28. उत्तर : (a)

व्याख्या : ए.सी.सी. सिविल सेवाओं, केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों (सी.पी.एस.ई.) और सरकारी निकायों में उच्च-स्तरीय नियुक्तियों में महत्वपूर्ण नियुक्तियों को मंजूरी देती है।

- प्रधानमंत्री मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति (ए.सी.सी.) की अध्यक्षता करते हैं।

29. उत्तर : (a)

व्याख्या : संविधान में उपराष्ट्रपति को हटाने के लिए स्पष्ट रूप से आधार नहीं बताए गए हैं।

- उपराष्ट्रपति को हटाने का प्रस्ताव 14 दिन की अग्रिम सूचना दिए जाने के बाद ही पेश किया जा सकता है।
- उपराष्ट्रपति को राज्यसभा की कुल सदस्यता के बहुमत (प्रभावी बहुमत) द्वारा पारित प्रस्ताव और लोकसभा (साधारण बहुमत) द्वारा सहमति से हटाया जा सकता है।

30. Answer : (b)

Explanation : Article 142 is specifically designed to address situations where existing laws or procedures are inadequate to ensure justice.

- For example, it has been used in cases like the Bhopal Gas Tragedy and Rajiv Gandhi assassination case to provide relief and ensure fairness.
- The Supreme Court has invoked Article 142 to address issues involving public interest, such as recovering funds or penalizing wrongdoers in fraud cases.
- However, Article 142 cannot be used to override or violate fundamental rights guaranteed by the Constitution and amending laws or act as a substitute for the legislature.

31. Answer : (c)

Explanation : Bhartiya Vayuyan Vidheyak, 2024 seeks to reduce redundancies and replace the Aircraft Act, 1934 which has been amended 21 times.

- The Aircraft Act, 1934 provides for the control of manufacture, possession, use, operation, sale, import and export of aircraft.

32. Answer : (a)

Explanation : The primary mission of PSLV-C59 was to launch the Proba-3 spacecraft, a European Space Agency (ESA) mission focused on demonstrating precise formation flying, not deploying a lunar rover.

- The PSLV-C59 rocket was launched from the Satish Dhawan Space Centre (SDSCSHAR) in Sriharikota, Andhra Pradesh.
- The Proba-3 mission is designed to achieve millimeter-level precision in satellite formation flying :
- This will enable advanced studies of the solar corona and demonstrating cutting edge technology in orbital coordination.
- The Proba-3 mission is a collaboration between the European Space Agency (ESA) and ISRO.

33. Answer : (a)

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

- West Bengal shares the longest border with Bangladesh, extending approximately 2,217 kilometers.

30. उत्तर : (b)

व्याख्या : अनुच्छेद 142 विशेष रूप से उन स्थितियों को संबोधित करने के लिए बनाया गया है जहाँ मौजूदा कानून या प्रक्रियाएँ न्याय सुनिश्चित करने के लिए अपर्याप्त हैं।

- दाहरण के लिए, इसका उपयोग भोपाल गैस त्रासदी और राजीव गांधी हत्याकांड जैसे मामलों में राहत प्रदान करने और निष्पक्षता सुनिश्चित करने के लिए किया गया है।
- सर्वोच्च न्यायालय ने जनहित से जुड़े मुद्दों, जैसे कि धन की वसूली या धोखाधड़ी के मामलों में गलत काम करने वालों को दंडित करने के लिए अनुच्छेद 142 का इस्तेमाल किया है।
- हालाँकि, अनुच्छेद 142 का उपयोग संविधान द्वारा गारंटीकृत मौलिक अधिकारों को खत्म करने या उनका उल्लंघन करने और कानूनों में संशोधन करने या विधायिका के विकल्प के रूप में कार्य करने के लिए नहीं किया जा सकता है।

31. उत्तर : (c)

व्याख्या : भारतीय वायुयान विधेयक, 2024 का उद्देश्य अतिरेक को कम करना और विमान अधिनियम, 1934 को प्रतिस्थापित करना है, जिसमें 21 बार संशोधन किया गया है।

- विमान अधिनियम, 1934 में विमान के निर्माण, कब्जे, उपयोग, संचालन, बिक्री, आयात और निर्यात पर नियंत्रण का प्रावधान है।

32. उत्तर : (a)

व्याख्या : पीएसएलवी-सी59 का प्राथमिक मिशन प्रोबा-3 अंतरिक्ष यान को प्रक्षेपित करना था, जो यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ईएसए) का मिशन है, जो चंद्र रोवर को तैनात करने के बजाय सटीक गठन उड़ान का प्रदर्शन करने पर केंद्रित है।

- पीएसएलवी-सी59 रॉकेट को आंध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा में सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (एसडीएससीएसएचएआर) से प्रक्षेपित किया गया।
- प्रोबा-3 मिशन को उपग्रह गठन उड़ान में मिलीमीटर स्तर की सटीकता प्राप्त करने के लिए डिजाइन किया गया है।
- इससे सौर कोरोना के उन्नत अध्ययन और कक्षीय समन्वय में अत्याधुनिक तकनीक का प्रदर्शन संभव होगा।
- प्रोबा-3 मिशन यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ईएसए) और इसरो के बीच सहयोग है।

33. उत्तर : (a)

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

- पश्चिम बंगाल बांग्लादेश के साथ सबसे लंबी सीमा साझा करता है, जो लगभग 2,217 किलोमीटर तक फैली हुई है।

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

34. Answer : (c)

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

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

35. Answer : (a)

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

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

- यह राज्य भारत और बांग्लादेश के बीच प्रवेश और निकास का प्राथमिक बिंदु है।
- त्रिपुरा पूर्वी क्षेत्र में बांग्लादेश के साथ सीमा साझा करता है।
- यह दक्षिण में बांग्लादेश की सीमा बनाता है, और कुल सीमा की लंबाई लगभग 856 किलोमीटर है।

34. उत्तर : (c)

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

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

35. उत्तर : (a)

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

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

36. Answer : (a)

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

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

37. Answer : (a)

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

- These elections are conducted by State Election Commissions, which independent constitutional bodies established under Article 243K and Article 243ZA of the Indian Constitution.
- The ECI is responsible for conducting elections to the Lok Sabha, Rajya Sabha, and State Legislative Assemblies under its constitutional mandate.
- This is one of its primary powers outlined in Article 324 of the Indian Constitution.
- The ECI is empowered to monitor and enforce the Model Code of Conduct during elections.
- It ensures that political parties, candidates, and governments adhere to the code to maintain free and fair elections.

38. Answer : (c)

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

- Arctic tundra emitting more carbon than storing it would have global consequences as this would exacerbate climate change.
- This is happening due to rising temperatures.
- Arctic is warming four times the global rate, and that annual surface air temperatures in the Arctic in 2024 were the second warmest on record since 1900.

36. उत्तर : (a)

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

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

37. उत्तर : (a)

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

- ये चुनाव राज्य चुनाव आयोगों द्वारा आयोजित किए जाते हैं, जो भारतीय संविधान के अनुच्छेद 243K और अनुच्छेद 243ZA के तहत स्थापित स्वतंत्र संवैधानिक निकाय हैं।
- ईसीआई अपने संवैधानिक जनादेश के तहत लोकसभा, राज्यसभा और राज्य विधानसभाओं के चुनाव कराने के लिए जिम्मेदार है।
- यह भारतीय संविधान के अनुच्छेद 324 में उल्लिखित इसकी प्राथमिक शक्तियों में से एक है।
- ईसीआई को चुनावों के दौरान आदर्श आचार संहिता की निगरानी और उसे लागू करने का अधिकार है।
- यह सुनिश्चित करता है कि राजनीतिक दल, उम्मीदवार और सरकारें स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव बनाए रखने के लिए आचार संहिता का पालन करें।

38. उत्तर : (c)

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

- आर्कटिक टुंड्रा कार्बन को संग्रहीत करने की तुलना में अधिक उत्सर्जित करता है, जिसके वैश्विक परिणाम होंगे क्योंकि इससे जलवायु परिवर्तन में वृद्धि होगी।
- यह बढ़ते तापमान के कारण हो रहा है।
- आर्कटिक वैश्विक दर से चार गुना गर्म हो रहा है, और 2024 में आर्कटिक में वार्षिक सतही वायु तापमान 1900 के बाद से रिकॉर्ड पर दूसरा सबसे गर्म था।

- As a result, the Arctic's permafrost is thawing, meaning microbes in the soil are becoming active and breaking the organic matter down, releasing CO₂ and CH₄ into the atmosphere.

39. Answer : (c)

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

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

40. Answer : (c)

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

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

41. Answer : (a)

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

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

- परिणामस्वरूप, आर्कटिक का पर्माफ्रॉस्ट पिघल रहा है, जिसका अर्थ है कि मिट्टी में सूक्ष्म जीव सक्रिय हो रहे हैं और कार्बनिक पदार्थों को तोड़ रहे हैं, जिससे CO₂ और CH₄ वायुमंडल में निकल रहे हैं।

39. उत्तर : (c)

व्याख्या : एमडीआर/आरआर-आरबी परिभाषा आमतौर पर या तो बहुऔषधि प्रतिरोधी टीबी (एमडीआर-टीबी) या रिफैम्पिसिन प्रतिरोधी टीबी (आरआर-टीबी) को संदर्भित करती है।

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

40. उत्तर : (c)

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

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

41. उत्तर : (a)

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

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

42. Answer : (a)

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

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

43. Answer : (b)

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

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

44. Answer : (b)

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

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

42. उत्तर : (a)

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

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

43. उत्तर : (b)

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

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

44. उत्तर : (b)

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

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

45. Answer : (b)

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

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

46. Answer : (b)

Explanation : The lion-tailed macaque is listed as Endangered on the IUCN Red List.

- The lion-tailed macaque (*Macaca silenus*) is endemic to the Western Ghats of India.
- The estimated population of lion-tailed macaques in the wild is less than 4,000 individuals.

47. Answer : (b)

Explanation : The Ken-Betwa Link Project (KBLP) is indeed an ambitious project that aims to transfer surplus water from the Ken River to the Betwa River.

- This is a significant part of India's larger Inter-Linking of Rivers (ILR) program. The Ken-Betwa Link Project primarily involves the states of Madhya Pradesh and Uttar Pradesh.
- Chhattisgarh is not directly involved in this particular project.
- The main dam in the Ken-Betwa Link Project is not being constructed directly on the Betwa River.
- It's being built on the Ken River

48. Answer : (c)

Explanation : Hawaii

49. Answer : (d)

Explanation : Kamarajar Port was indeed earlier known as Ennore Port.

- Location : Kamarajar Port is indeed located in Tamil Nadu, near Chennai.
- Cargo : It is primarily known for handling thermal coal.
- Context : Tamil Nadu's Kamarajar Port, with a 154% capacity growth, has become a key driver of India's port-led industrialization under the Sagarmala Programme.

45. उत्तर : (b)

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

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

46. उत्तर : (b)

व्याख्या : शेर-पूंछ वाले मैकाक को IUCN रेड लिस्ट में लुप्तप्राय के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।

- शेर-पूंछ वाले मैकाक (मैकाका सिलेनस) भारत के पश्चिमी घाटों में स्थानिक है।
- जंगल में शेर-पूंछ वाले मैकाक की अनुमानित आबादी 4,000 से कम है।

47. उत्तर : (b)

व्याख्या : केन-बेतवा लिंक परियोजना (केबीएलपी) वास्तव में एक महत्वाकांक्षी परियोजना है जिसका उद्देश्य केन नदी से अधिशेष जल को बेतवा नदी में स्थानांतरित करना है।

- यह भारत के बड़े नदियों को जोड़ने (आईएलआर) कार्यक्रम का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है। केन-बेतवा लिंक परियोजना में मुख्य रूप से मध्य प्रदेश और उत्तर प्रदेश राज्य शामिल हैं।
- छत्तीसगढ़ इस विशेष परियोजना में सीधे तौर पर शामिल नहीं है।
- केन-बेतवा लिंक परियोजना में मुख्य बांध का निर्माण सीधे बेतवा नदी पर नहीं किया जा रहा है।
- इसे केन नदी पर बनाया जा रहा है।

48. उत्तर : (c)

व्याख्या : हवाई

49. उत्तर : (d)

व्याख्या : कामराजर बंदरगाह को पहले एन्नोर बंदरगाह के नाम से जाना जाता था।

- स्थान : कामराजर बंदरगाह वास्तव में तमिलनाडु में चेन्नई के पास स्थित है।
- कागो : यह मुख्य रूप से थर्मल कोयले को संभालने के लिए जाना जाता है।
- संदर्भ : तमिलनाडु का कामराजर बंदरगाह, 154% क्षमता वृद्धि के साथ, सागरमाला कार्यक्रम के तहत भारत के बंदरगाह-आधारित औद्योगीकरण का एक प्रमुख चालक बन गया है।

50. Answer : (b)

Explanation : While GenCast is a significant advancement in weather forecasting, it's not specifically designed for hyperlocal forecasts in the way some other models are.

- Here's a breakdown : Global Scale: GenCast is designed to provide accurate weather forecasts on a global scale, covering the entire planet.
- High Resolution : It operates at a high resolution (0.25°), which is better than many traditional models, but still not considered hyperlocal.
- GenCast does indeed utilize machine learning algorithms to analyze various data sources, including satellite imagery and sensor data, to generate its weather forecasts.

51. Answer : (b)

Explanation : New NHRC President appointed.

- The NHRC is a statutory body that can investigate human rights violations on its own.
- The NHRC is headed by a Chairperson who is a retired Supreme Court Judge.
- The NHRC has the power to recommend compensation to victims of human rights abuses.

52. Answer : (b)

Explanation : ISRO to launch its key Spadex mission on December 30.

- SpaDex is entirely an ISRO endeavor, with no direct involvement from NASA.
- The mission involves the use of a robotic arm to perform tasks such as refueling and replacing satellite components.
- Launch Date : The mission is scheduled to launch on December 30, 2024.
- Orbit : The mission will target a low-Earth circular orbit, not a geostationary orbit.

53. Answer : (b)

Explanation : Kuwait shares its borders with only two countries: Iraq and Saudi Arabia.

54. Answer : (b)

Explanation : GATT was replaced by the World Trade Organization (WTO) in 1995.

- GATT did deal with trade in services, although its coverage was limited compared to the WTO.

50. उत्तर : (b)

व्याख्या : हालांकि जेनकास्ट मौसम पूर्वानुमान में एक महत्वपूर्ण प्रगति है, लेकिन इसे विशेष रूप से हाइपरलोकल पूर्वानुमानों के लिए डिजाइन नहीं किया गया है, जिस तरह से कुछ अन्य मॉडल हैं।

- यहाँ एक विश्लेषण है : वैश्विक पैमाना जेनकास्ट को वैश्विक स्तर पर सटीक मौसम पूर्वानुमान प्रदान करने के लिए डिजाइन किया गया है, जो पूरे ग्रह को कवर करता है।
- उच्च रिजॉल्यूशन : यह उच्च रिजॉल्यूशन (0.25 डिग्री) पर काम करता है, जो कई पारंपरिक मॉडलों से बेहतर है, लेकिन फिर भी इसे हाइपरलोकल नहीं माना जाता है।
- जेनकास्ट वास्तव में अपने मौसम पूर्वानुमानों को उत्पन्न करने के लिए उपग्रह इमेजरी और सेंसर डेटा सहित विभिन्न डेटा स्रोतों का विश्लेषण करने के लिए मशीन लर्निंग एल्गोरिदम का उपयोग करता है।

51. उत्तर : (b)

व्याख्या : एनएचआरसी के नए अध्यक्ष की नियुक्ति की गई।

- एनएचआरसी एक वैधानिक निकाय है जो मानवाधिकार उल्लंघनों की स्वयं जांच कर सकता है।
- एनएचआरसी का अध्यक्ष एक सेवानिवृत्त सुप्रीम कोर्ट न्यायाधीश होता है।
- एनएचआरसी के पास मानवाधिकार हनन के पीड़ितों को मुआवजा देने की सिफारिश करने का अधिकार है।

52. उत्तर : (b)

व्याख्या : इसरो 30 दिसंबर को अपना प्रमुख स्पैडेक्स मिशन लॉन्च करेगा।

- स्पैडेक्स पूरी तरह से इसरो का प्रयास है, जिसमें नासा की कोई प्रत्यक्ष भागीदारी नहीं है।
- मिशन में उपग्रह घटकों को ईंधन भरने और बदलने जैसे कार्यों को करने के लिए रोबोटिक भुजा का उपयोग शामिल है।
- लॉन्च तिथि : मिशन 30 दिसंबर, 2024 को लॉन्च होने वाला है।
- कक्षा : मिशन भूस्थिर कक्षा को नहीं, बल्कि निम्न-पृथ्वी वृत्ताकार कक्षा को लक्षित करेगा।

53. उत्तर : (b)

व्याख्या : कुवैत की सीमा केवल दो देशों से मिलती है इराक और सऊदी अरब।

54. उत्तर : (b)

व्याख्या : 1995 में GATT को विश्व व्यापार संगठन (WTO) द्वारा प्रतिस्थापित कर दिया गया।

- GATT सेवाओं के व्यापार से संबंधित था, हालांकि इसका कवरेज WTO की तुलना में सीमित था।

55. Answer : (b)

Explanation : While India does have some cobalt reserves, it's not among the top five countries in the world in terms of cobalt reserves.

- The countries with the largest cobalt reserves are :
- Democratic Republic of Congo (DRC) : Holds the vast majority of global cobalt reserves, estimated to be around half of the world's total.
- Australia : Has the second-largest reserves.
- Indonesia : Holds significant reserves, ranking third globally.
- Cuba : Possesses substantial cobalt reserves.
- Philippines : Also has notable cobalt reserves.
- You're absolutely correct! The Indian government has indeed identified antimony as one of its critical minerals.
- In July 2023, the Ministry of Mines released a list of 30 critical minerals for India, and antimony is included in that list.

56. Answer : (c)

Explanation : Simlipal Tiger Reserve is indeed a UNESCO-listed Biosphere Reserve, a National Park, and a Tiger Reserve.

- It is situated within the Mahanadian coastal region and the Chhotanagpur biotic province.
- Simlipal boasts varied vegetation, encompassing moist and dry deciduous forests and grasslands.

57. Answer : (a)

Explanation : Green Deposits are a type of deposit that invests in renewable energy projects and provides tax benefits to depositors.

58. Answer : (b)

Explanation : Starlink indeed utilizes a network of satellites in LEO to provide internet connectivity.

- While Starlink offers improved coverage compared to traditional satellite internet, it can still be affected by severe weather conditions and may experience outages during periods of heavy rain, snow, or fog.

59. Answer : (b)

Explanation : MGNREGA guarantees a minimum of 100 days of wage employment in a year to every rural household whose adult members volunteer to do unskilled manual work.

55. उत्तर : (b)

व्याख्या : हालांकि भारत के पास कुछ कोबाल्ट भंडार हैं, लेकिन यह कोबाल्ट भंडार के मामले में दुनिया के शीर्ष पांच देशों में शामिल नहीं है।

- सबसे बड़े कोबाल्ट भंडार वाले देश हैं।
- कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य (DRC) : वैश्विक कोबाल्ट भंडार का अधिकांश हिस्सा रखता है, जो दुनिया के कुल का लगभग आधा होने का अनुमान है।
- ऑस्ट्रेलिया : दूसरा सबसे बड़ा भंडार है।
- इंडोनेशिया : महत्वपूर्ण भंडार रखता है, जो वैश्विक स्तर पर तीसरे स्थान पर है।
- क्यूबा : पर्याप्त कोबाल्ट भंडार रखता है।
- फिलीपींस : में भी उल्लेखनीय कोबाल्ट भंडार हैं।
- आप बिल्कुल सही हैं। भारतीय सरकार ने वास्तव में एंटीमनी को अपने महत्वपूर्ण खनिजों में से एक के रूप में पहचाना है।
- जुलाई 2023 में, खान मंत्रालय ने भारत के लिए 30 महत्वपूर्ण खनिजों की एक सूची जारी की, और एंटीमनी उस सूची में शामिल है।

56. उत्तर : (c)

व्याख्या : सिमलीपाल टाइगर रिजर्व वास्तव में एक यूनेस्को-सूचीबद्ध बायोस्फीयर रिजर्व, एक राष्ट्रीय उद्यान और एक टाइगर रिजर्व है।

- यह महानदी तटीय क्षेत्र और छोटानागपुर बायोटिक प्रांत के भीतर स्थित है।
- मिलीपाल में विविध वनस्पतियाँ हैं, जिनमें नम और शुष्क पर्णपाती वन और घास के मैदान शामिल हैं।

57. उत्तर : (a)

व्याख्या : ग्रीन डिपॉजिट एक प्रकार का डिपॉजिट है जो नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं में निवेश करता है और जमाकर्ताओं को कर लाभ प्रदान करता है।

58. उत्तर : (b)

व्याख्या : स्टारलिंग वास्तव में इंटरनेट कनेक्टिविटी प्रदान करने के लिए LEO में उपग्रहों के एक नेटवर्क का उपयोग करता है।

- हालांकि स्टारलिंग पारंपरिक उपग्रह इंटरनेट की तुलना में बेहतर कवरेज प्रदान करता है, फिर भी यह खराब मौसम की स्थिति से प्रभावित हो सकता है और भारी बारिश, बर्फबारी या कोहरे के दौरान आउटेज का अनुभव कर सकता है।

59. उत्तर : (b)

व्याख्या : मनरेगा प्रत्येक ग्रामीण परिवार को, जिसके वयस्क सदस्य स्वेच्छा से अकुशल शारीरिक श्रम करने के लिए तैयार हों, वर्ष में कम से कम 100 दिन का रोजगार उपलब्ध कराने की गारंटी देता है।

- It is not restricted to BPL (Below Poverty Line) households.
- It provides unemployment allowance to workers who do not get employment within 15 days of applying.

60. Answer : (b)

Explanation : GST (Goods and Services Tax) in India has replaced a significant number of indirect taxes levied by both the Central and State governments.

- For businesses dealing in goods : The GST exemption limit is ₹ 40 lakhs in annual turnover.
- For businesses dealing in services : The GST exemption limit is ₹ 20 lakhs in annual turnover.
- The GST Council has equal representation from the Centre and the States.
- Composition : It comprises the Union Finance Minister as Chairman, the Union Minister of State for Revenue, and the Ministers of Finance or Taxation or any other Minister nominated by each State Government.
- Decision-Making : Decisions are typically taken by consensus, reflecting the principle of cooperative federalism

61. Answer : (b)

Explanation : It is a landlocked country completely surrounded by South Africa.

62. Answer : (c)

Explanation : India's federal system is characterized by a strong central government.

- While the Constitution divides powers between the central and state governments, the central government has significant powers, especially in matters of national importance, and the system is often referred to as "federal with a unitary bias."
- The Constitution of India divides powers between the central government and the states through the Union List, State List, and Concurrent List.
- This division allows both levels of government to legislate on matters within their respective domains.
- India has a written constitution, which serves as the supreme law of the land.
- It clearly defines the distribution of powers and responsibilities between the central government and the states.
- While the Rajya Sabha (Council of States) represents the states and union territories of India, it does not provide for equal representation.

- यह केवल बीपीएल (गरीबी रेखा से नीचे) परिवारों तक ही सीमित नहीं है।
- यह उन श्रमिकों को बेरोजगारी भत्ता प्रदान करता है, जिन्हें आवेदन करने के 15 दिनों के भीतर रोजगार नहीं मिलता है।

60. उत्तर : (b)

व्याख्या : भारत में जीएसटी (वस्तु एवं सेवा कर) ने केंद्र और राज्य सरकारों द्वारा लगाए जाने वाले कई अप्रत्यक्ष करों की जगह ले ली है।

- वस्तुओं से संबंधित व्यवसायों के लिए जीएसटी छूट की सीमा वार्षिक कारोबार में 40 लाख रुपये है।
- सेवाओं से संबंधित व्यवसायों के लिए : जीएसटी छूट की सीमा वार्षिक कारोबार में 20 लाख रुपये है।
- जीएसटी परिषद में केंद्र और राज्यों का बराबर प्रतिनिधित्व है।
- संरचना : इसमें अध्यक्ष के रूप में केंद्रीय वित्त मंत्री, केंद्रीय राजस्व राज्य मंत्री और प्रत्येक राज्य सरकार द्वारा नामित वित्त या कराधान मंत्री या कोई अन्य मंत्री शामिल हैं।
- निर्णय लेना : निर्णय आम तौर पर आम सहमति से लिए जाते हैं, जो सहकारी संघवाद के सिद्धांत को दर्शाता है।

61. उत्तर : (b)

व्याख्या : यह एक स्थलरुद्ध देश है जो पूरी तरह दक्षिण अफ्रीका से घिरा हुआ है।

62. उत्तर : (c)

व्याख्या : भारत की संघीय व्यवस्था की विशेषता एक मजबूत केंद्रीय सरकार है।

- जबकि संविधान केंद्र और राज्य सरकारों के बीच शक्तियों को विभाजित करता है, केंद्र सरकार के पास महत्वपूर्ण शक्तियाँ हैं, खासकर राष्ट्रीय महत्व के मामलों में, और इस प्रणाली को अक्सर 'एकात्मक पूर्वाग्रह के साथ संघीय' कहा जाता है।
- भारत का संविधान केंद्र सरकार और राज्यों के बीच शक्तियों को संघ सूची, राज्य सूची और समवर्ती सूची के माध्यम से विभाजित करता है।
- यह विभाजन सरकार के दोनों स्तरों को अपने-अपने डोमेन के भीतर मामलों पर कानून बनाने की अनुमति देता है।
- भारत का एक लिखित संविधान है, जो देश के सर्वोच्च कानून के रूप में कार्य करता है।
- यह केंद्र सरकार और राज्यों के बीच शक्तियों और जिम्मेदारियों के वितरण को स्पष्ट रूप से परिभाषित करता है।
- जबकि राज्यसभा (राज्यों की परिषद) भारत के राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों का प्रतिनिधित्व करती है, यह समान प्रतिनिधित्व प्रदान नहीं करती है।

- States with a larger population representatives than smaller have more states.
- The representation is based on the population of each state, so it is not equal for all states.

63. Answer : (d)

Explanation : The e-Migrate system is not primarily monitored through online job portals.

- It is mainly managed by registered recruitment agents and the government through the eMigrate platform, which connects workers with approved and verified recruitment agents, not through online job portals.
- Foreign embassies do not directly monitor the recruitment process under the e-Migrate system.
- The system is designed to manage recruitment and migration for Indian nationals and is primarily regulated by the Ministry of Labour and Employment.
- The e-Migrate system specifically involves government-regulated recruitment agents.
- It does not rely on public-private partnerships to monitor the recruitment process.

64. Answer : (c)

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

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

65. Answer : (b)

Explanation : In December 2023, the FDA approved two groundbreaking treatments, Casgevy and Lyfgenia, the first cellbased gene therapies to treat sickle cell disease (SCD) in patients aged 12 and older.

- In sickle cell disease, red blood cells are misshaped, typically crescent- or "sickle" shaped due to a gene mutation that affects the haemoglobin molecule.

- अधिक जनसंख्या वाले राज्यों में छोटे राज्यों की तुलना में अधिक प्रतिनिधि होते हैं।
- प्रतिनिधित्व प्रत्येक राज्य की जनसंख्या पर आधारित होता है, इसलिए यह सभी राज्यों के लिए समान नहीं है।

63. उत्तर : (d)

व्याख्या : ई-माइग्रेट सिस्टम की निगरानी मुख्य रूप से ऑनलाइन जॉब पोर्टल के माध्यम से नहीं की जाती है।

- इसे मुख्य रूप से पंजीकृत भर्ती एजेंटों और सरकार द्वारा ई-माइग्रेट प्लेटफॉर्म के माध्यम से प्रबंधित किया जाता है, जो श्रमिकों को ऑनलाइन जॉब पोर्टल के माध्यम से नहीं, बल्कि स्वीकृत और सत्यापित भर्ती एजेंटों से जोड़ता है।
- विदेशी दूतावास ई-माइग्रेट सिस्टम के तहत भर्ती प्रक्रिया की सीधे निगरानी नहीं करते हैं।
- यह सिस्टम भारतीय नागरिकों के लिए भर्ती और प्रवासन का प्रबंधन करने के लिए डिजाइन किया गया है और इसे मुख्य रूप से श्रम और रोजगार मंत्रालय द्वारा विनियमित किया जाता है।
- ई-माइग्रेट सिस्टम में विशेष रूप से सरकारी-विनियमित भर्ती एजेंट शामिल होते हैं।
- यह भर्ती प्रक्रिया की निगरानी के लिए सार्वजनिक-निजी भागीदारी पर निर्भर नहीं करता है।

64. उत्तर : (c)

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

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

65. उत्तर : (b)

व्याख्या : दिसंबर 2023 में, थ्व। ने दो अभूतपूर्व उपचारों, कैसगेवी और लाइफजेनिया को मंजूरी दी, जो 12 वर्ष और उससे अधिक आयु के रोगियों में सिकल सेल रोग (SCD) का इलाज करने वाली पहली कोशिका-आधारित जीन थेरेपी है।

- सिकल सेल रोग में, लाल रक्त कोशिकाएँ विकृत हो जाती हैं, आमतौर पर अर्धचंद्राकार या "सिकल" आकार की होती हैं, जो हीमोग्लोबिन अणु को प्रभावित करने वाले जीन उत्परिवर्तन के कारण होती हैं।

- When red blood cells sickle, they do not bend or move easily and can block blood flow to the rest of the body.

66. Answer : (c)

Explanation : Immunotherapy is a type of biological therapy.

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

67. Answer : (d)

Explanation : Amaravati, the proposed capital of Andhra Pradesh, is located on the banks of the Krishna River.

- It was done by Singapore government only.
- World Bank approves loan of \$800 million to develop A.P. capital city Amaravati

68. Answer : (b)

Explanation : Siliguri corridor a crucial link with Northeast, SSB presence boosts security : Amit Shah The Siliguri Corridor, also known as the Chicken's Neck, is a narrow strip of land located in the state of West Bengal, India.

- The corridor is also known as the "Chicken's Neck" due to its unique geographical shape.

69. Answer : (b)

Explanation : The sundial is specifically designed to provide IST as well as the date throughout the year.

- The style of the sundial is a 1.6-foot tall, 3D-printed miniature of the Rohini series RH200 sounding rocket.
- The sundial features inverted analemma curves that replace traditional hour lines, allowing for accurate time indication throughout the year.
- The sundial itself is not aligned with the equatorial plane.
- Instead, the sundial's plate is aligned parallel to Earth's polar axis, while the style is aligned parallel to the Earth's equatorial plane.

- जब लाल रक्त कोशिकाएँ सिकल आकार में होती हैं, तो वे आसानी से मुड़ती या हिलती नहीं हैं और शरीर के बाकी हिस्सों में रक्त के प्रवाह को अवरुद्ध कर सकती हैं।

66. उत्तर : (c)

व्याख्या : इम्यूनोथेरेपी एक प्रकार की जैविक चिकित्सा है।

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

67. उत्तर : (d)

व्याख्या : आंध्र प्रदेश की प्रस्तावित राजधानी अमरावती कृष्णा नदी के तट पर स्थित है।

- यह सिंगापुर सरकार द्वारा ही किया गया था।
- विश्व बैंक ने आंध्र प्रदेश की राजधानी अमरावती के विकास के लिए 800 मिलियन डॉलर के ऋण को मंजूरी दी।

68. उत्तर : (b)

व्याख्या : सिलीगुड़ी कॉरिडोर पूर्वोत्तर के साथ एक महत्वपूर्ण संपर्क, एसएसबी की मौजूदगी से सुरक्षा बढ़ी : अमित शाह सिलीगुड़ी कॉरिडोर, जिसे चिकन नेक के नाम से भी जाना जाता है, भारत के पश्चिम बंगाल राज्य में स्थित भूमि की एक संकरी पट्टी है।

- इस कॉरिडोर को इसके अनोखे भौगोलिक आकार के कारण 'चिकन नेक' के नाम से भी जाना जाता है।

69. उत्तर : (b)

व्याख्या : सूर्यघड़ी को विशेष रूप से पूरे वर्ष के दौरान IST के साथ-साथ तारीख बताने के लिए डिजाइन किया गया है।

- सूर्यघड़ी की शैली रोहिणी श्रृंखला RH200 साउंडिंग रॉकेट का 1.6-फुट लंबा, 3D-मुद्रित लघु रूप है।
- सूर्यघड़ी में उल्टे एनालेम्मा वक्र हैं जो पारंपरिक घंटे की रेखाओं की जगह लेते हैं, जिससे पूरे वर्ष सटीक समय संकेत मिलता है।
- सूर्यघड़ी स्वयं भूमध्यरेखीय तल के साथ संरेखित नहीं है।
- इसके बजाय, सूर्यघड़ी की प्लेट पृथ्वी के ध्रुवीय अक्ष के समानांतर संरेखित है, जबकि शैली पृथ्वी के भूमध्यरेखीय तल के समानांतर संरेखित है।

70. Answer : (b)

Explanation : Spot-billed pelicans primarily inhabit shallow lowland freshwater habitats such as lakes, reservoirs, and wetlands.

- The IUCN has classified the spot-billed pelican as "Near Threatened" due to threats like habitat loss, pollution, and poaching.
- Spot-billed pelicans do not dive deeply underwater for feeding.
- Yellow bill with a red spot at the base distinguishes the spot-billed pelican from other pelican species.
- While spot-billed pelicans breed only in peninsular India, Sri Lanka, and Cambodia, they are also found in other parts of India during non-breeding seasons, such as the Gangetic plains.

71. Answer : (b)

Explanation : The project involves transferring water from the Ken River to the Betwa River for irrigation, drinking water, and hydropower generation, but it does not harness hydroelectric power from the combined flow of both rivers.

- The hydropower generation is linked to the infrastructure being developed, such as the Daudhan Dam.
- The primary beneficiaries are Madhya Pradesh and Uttar Pradesh.
- The Ken-Betwa Link Project is the first river-linking project under the National Perspective Plan, which was conceptualized in 1980.
- The project will submerge parts of the Panna Tiger Reserve, affecting its core and buffer zones, leading to biodiversity concerns.

72. Answer : (b)

Explanation : The Indo-Myanmar border is guarded by the Assam Rifles, not the BSF.

- The Assam Rifles operates under the Ministry of Home Affairs and is responsible for both border guarding and counter-insurgency operations along this border.
- Ministry of Home Affairs (MHA) has decided to scrap the Free Movement Regime (FMR) between India and Myanmar to ensure the internal security of the country and to maintain the demographic structure of India's North Eastern States bordering Myanmar.
- As per the new guidelines for regulating cross-border movement under the Free Movement Regime (FMR), individuals crossing the border will be issued a "border pass," and their biometric data will be recorded by the Assam Rifles.

70. उत्तर : (b)

व्याख्या : स्पॉट-बिल्ड पेलिकन मुख्य रूप से उथले निचले मीठे पानी के आवासों जैसे झीलों, जलाशयों और आर्द्रभूमि में निवास करते हैं।

- IUCN ने निवास स्थान के नुकसान, प्रदूषण और अवैध शिकार जैसे खतरों के कारण स्पॉट-बिल्ड पेलिकन को 'निकट संकटग्रस्त' के रूप में वर्गीकृत किया है।
- स्पॉट-बिल्ड पेलिकन भोजन के लिए बहुत गहरे पानी में गोता नहीं लगाते हैं।
- आधार पर लाल धब्बे वाली पीली चोंच स्पॉट-बिल्ड पेलिकन को अन्य पेलिकन प्रजातियों से अलग करती है।
- जबकि स्पॉट-बिल्ड पेलिकन केवल प्रायद्वीपीय भारत, श्रीलंका और कंबोडिया में प्रजनन करते हैं, वे गैर-प्रजनन मौसमों के दौरान भारत के अन्य भागों में भी पाए जाते हैं, जैसे कि गंगा के मैदान।

71. उत्तर : (b)

व्याख्या : इस परियोजना में सिंचाई, पेयजल और जल विद्युत उत्पादन के लिए केन नदी से बेतवा नदी में पानी स्थानांतरित करना शामिल है, लेकिन यह दोनों नदियों के संयुक्त प्रवाह से जलविद्युत शक्ति का उपयोग नहीं करता है।

- जलविद्युत उत्पादन दौधन बांध जैसे विकसित किए जा रहे बुनियादी ढांचे से जुड़ा हुआ है।
- इसके प्राथमिक लाभार्थी मध्य प्रदेश और उत्तर प्रदेश हैं।
- केन-बेतवा लिंक परियोजना राष्ट्रीय परिप्रेक्ष्य योजना के तहत पहली नदी-जोड़ने वाली परियोजना है, जिसकी अवधारणा 1980 में की गई थी।
- इस परियोजना से पन्ना टाइगर रिजर्व के कुछ हिस्से जलमग्न हो जाएंगे, जिससे इसके कोर और बफर जोन प्रभावित होंगे, जिससे जैव विविधता संबंधी चिंताएँ पैदा होंगी।

72. उत्तर : (b)

व्याख्या : भारत-म्यांमार सीमा की सुरक्षा असम राइफल्स द्वारा की जाती है, न कि बीएसएफ द्वारा।

- असम राइफल्स गृह मंत्रालय के अधीन काम करती है और इस सीमा पर सीमा सुरक्षा और आतंकवाद विरोधी अभियानों दोनों के लिए जिम्मेदार है।
- गृह मंत्रालय (एमएचए) ने देश की आंतरिक सुरक्षा सुनिश्चित करने और म्यांमार की सीमा से लगे भारत के पूर्वोत्तर राज्यों की जनसांख्यिकीय संरचना को बनाए रखने के लिए भारत और म्यांमार के बीच फ्री मूवमेंट व्यवस्था (एफएमआर) को खत्म करने का फैसला किया है।
- फ्री मूवमेंट व्यवस्था (एफएमआर) के तहत सीमा पार आवाजाही को विनियमित करने के लिए नए दिशानिर्देशों के अनुसार, सीमा पार करने वाले व्यक्तियों को 'बॉर्डर पास' जारी किया जाएगा और उनका बायोमेट्रिक डेटा असम राइफल्स द्वारा रिकॉर्ड किया जाएगा।

73. Answer : (d)

Explanation : The Major Dhyan Chand Khel Ratna Award is recognized as the highest sporting honour in India.

- It is awarded for exceptional performance in sports at the international level.
- Chess Grandmaster Viswanathan Anand was the first recipient of the award.
- The award is presented on National Sports Day, observed on August 29, which marks the birth anniversary of Major Dhyan Chand

74. Answer : (b)

Explanation : The lion-tailed macaque is endemic to the Western Ghats in southern India.

- The lion-tailed macaque is listed as Endangered on the IUCN Red List due to habitat loss, fragmentation, and human interaction.
- Lion-tailed macaques primarily live in the upper canopy of tropical moist evergreen forests in the Western Ghats.

75. Answer : (b)

Explanation : The Governor of a state is appointed by the President of India.

- The Governor acts as the constitutional head of the state and is independent of the state government.
- The executive power of the state is vested in the Governor but it is exercised on the advice of the Chief Minister and the Council of Ministers, except in situations where the Governor acts at his discretion.
- The Governor is a nominal head, while real executive powers rest with the Chief Minister.
- As per Article 174, one of the key roles of the Governor is to summon, prorogue, and dissolve the state legislature.
- These powers are exercised based on the advice of the Council of Ministers.

76. Answer : (b)

Explanation : The primary function of mitochondria is to produce energy in the form of adenosine triphosphate (ATP) through cellular respiration.

- Mitochondria, known as the powerhouses of the cell, produce energy in the form of adenosine triphosphate (ATP), essential for cellular functions.

73. उत्तर : (d)

व्याख्या : मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार को भारत में सर्वोच्च खेल सम्मान माना जाता है।

- यह पुरस्कार अंतरराष्ट्रीय स्तर पर खेलों में असाधारण प्रदर्शन के लिए दिया जाता है।
- शतरंज ग्रैंडमास्टर विश्वनाथन आनंद इस पुरस्कार के पहले प्राप्तकर्ता थे।
- यह पुरस्कार 29 अगस्त को मनाए जाने वाले राष्ट्रीय खेल दिवस पर प्रदान किया जाता है, जो मेजर ध्यानचंद की जयंती का प्रतीक है।

74. उत्तर : (b)

व्याख्या : शेर-पूंछ वाला मैकाक दक्षिणी भारत के पश्चिमी घाटों में स्थानिक है।

- शेर-पूंछ वाला मैकाक निवास स्थान के नुकसान, विखंडन और मानव संपर्क के कारण IUCN रेड लिस्ट में लुप्तप्राय के रूप में सूचीबद्ध है।
- शेर-पूंछ वाला मैकाक मुख्य रूप से पश्चिमी घाट में उष्णकटिबंधीय नम सदाबहार जंगलों की ऊपरी छतरी में रहता है।

75. उत्तर : (b)

व्याख्या : किसी राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।

- राज्यपाल राज्य के संवैधानिक प्रमुख के रूप में कार्य करता है और राज्य सरकार से स्वतंत्र होता है।
- राज्य की कार्यकारी शक्ति राज्यपाल में निहित होती है, लेकिन इसका प्रयोग मुख्यमंत्री और मंत्रिपरिषद की सलाह पर किया जाता है, सिवाय उन स्थितियों के जहां राज्यपाल अपने विवेक से कार्य करता है।
- राज्यपाल नाममात्र का प्रमुख होता है, जबकि वास्तविक कार्यकारी शक्तियाँ मुख्यमंत्री के पास होती हैं।
- अनुच्छेद 174 के अनुसार, राज्यपाल की प्रमुख भूमिकाओं में से एक राज्य विधानमंडल को बुलाना, स्थगित करना और भंग करना है।
- इन शक्तियों का प्रयोग मंत्रिपरिषद की सलाह के आधार पर किया जाता है।

76. उत्तर : (b)

व्याख्या : माइटोकॉन्ड्रिया का प्राथमिक कार्य कोशिकीय श्वसन के माध्यम से एडेनोसिन ट्राइफॉस्फेट (एटीपी) के रूप में ऊर्जा का उत्पादन करना है।

- कोशिका के पावरहाउस के रूप में जाने जाने वाले माइटोकॉन्ड्रिया, कोशिकीय कार्यों के लिए आवश्यक एडेनोसिन ट्राइफॉस्फेट (एटीपी) के रूप में ऊर्जा का उत्पादन करते हैं।

- Mitochondria are maternally inherited because sperm mitochondria are typically destroyed after fertilization, meaning only the mitochondria from the mother's egg are passed to the offspring.
- A gene is a specific sequence of DNA that contains the instructions for synthesizing proteins or functional RNA molecules.

77. Answer : (c)

Explanation : While increasing tax rates can generate more revenue for the government, it is not considered a direct method to finance fiscal deficits.

- Instead, it is a measure to reduce the deficit by increasing revenue over time.

78. Answer : (d)

Explanation : Quantum computers use quantum bits (qubits) as their basic unit of computation.

- Unlike classical bits, qubits can exist in multiple states (0, 1, or a superposition of both) simultaneously.
- The principles of superposition (where qubits can hold multiple states at once) and entanglement (where qubits are intrinsically linked) enable quantum computers to perform many computations simultaneously.
- This makes them significantly faster compared to classical computers.

79. Answer : (a)

Explanation : Project Dolphin aims to conserve both riverine and oceanic dolphins. It was launched in 2020 to protect dolphins in freshwater rivers and coastal waters.

- The Ganges River dolphin is India's national aquatic animal.
- The Ganges River dolphin is highly vulnerable to polluted environments.
- It suffers from health issues due to water pollution, including exposure to heavy metals, industrial waste, and agricultural runoff, which negatively impact its survival.

80. Answer : (b)

Explanation : The primary role of the Survey Vessel (Large) project is to conduct hydrographic surveys of ports, harbors, navigational channels, coastal areas, and deep seas.

- These surveys are essential for safe marine navigation and maritime operations.

- माइटोकॉन्ड्रिया मातृवंशीय होते हैं क्योंकि शुक्राणु माइटोकॉन्ड्रिया आमतौर पर निषेचन के बाद नष्ट हो जाते हैं, जिसका अर्थ है कि केवल माँ के अंडे से माइटोकॉन्ड्रिया ही संतान को दिए जाते हैं।
- जीन डीएनए का एक विशिष्ट अनुक्रम है जिसमें प्रोटीन या कार्यात्मक आरएनए अणुओं को संश्लेषित करने के निर्देश होते हैं।

77. उत्तर : (c)

व्याख्या : हालांकि कर की दरें बढ़ाने से सरकार के लिए अधिक राजस्व उत्पन्न हो सकता है, लेकिन इसे राजकोषीय घाटे के वित्तपोषण के लिए प्रत्यक्ष तरीका नहीं माना जाता है।

- इसके बजाय, यह समय के साथ राजस्व में वृद्धि करके घाटे को कम करने का एक उपाय है।

78. उत्तर : (d)

व्याख्या : क्वांटम कंप्यूटर गणना की अपनी मूल इकाई के रूप में क्वांटम बिट्स (क्यूबिट) का उपयोग करते हैं।

- शास्त्रीय बिट्स के विपरीत, क्यूबिट एक साथ कई अवस्थाओं (0, 1, या दोनों का सुपरपोजिशन) में मौजूद हो सकते हैं।
- सुपरपोजिशन (जहां क्यूबिट एक साथ कई अवस्थाओं को धारण कर सकते हैं) और उलझाव (जहां क्यूबिट आंतरिक रूप से जुड़े होते हैं) के सिद्धांत क्वांटम कंप्यूटर को एक साथ कई गणनाएं करने में सक्षम बनाते हैं।
- यह उन्हें शास्त्रीय कंप्यूटरों की तुलना में काफी तेज बनाता है।

79. उत्तर : (a)

व्याख्या : प्रोजेक्ट डॉल्फिन का उद्देश्य नदी और समुद्री दोनों तरह की डॉल्फिन को संरक्षित करना है। इसे मीठे पानी की नदियों और तटीय जल में डॉल्फिन की सुरक्षा के लिए 2020 में लॉन्च किया गया था।

- गंगा नदी की डॉल्फिन भारत का राष्ट्रीय जलीय जानवर है।
- गंगा नदी की डॉल्फिन प्रदूषित वातावरण के प्रति अत्यधिक संवेदनशील है।
- यह जल प्रदूषण के कारण स्वास्थ्य संबंधी समस्याओं से ग्रस्त है, जिसमें भारी धातुओं, औद्योगिक अपशिष्ट और कृषि अपवाह के संपर्क में आना शामिल है, जो इसके अस्तित्व को नकारात्मक रूप से प्रभावित करते हैं।

80. उत्तर : (b)

व्याख्या : सर्वेक्षण पोत (बड़ा) परियोजना की प्राथमिक भूमिका बंदरगाहों, बंदरगाहों, नौवहन चैनलों, तटीय क्षेत्रों और गहरे समुद्रों का हाइड्रोग्राफिक सर्वेक्षण करना है।

- ये सर्वेक्षण सुरक्षित समुद्री नौवहन और समुद्री परिचालन के लिए आवश्यक हैं।

- INS Nirdeshak is the second ship under the Survey Vessel (Large) project, which involves the construction of four advanced survey vessels for the Indian Navy.

81. Answer : (d)

Explanation : NHRC is a statutory body established by the Protection of Human Rights Act, 1993.

- Chairperson of the NHRC must be a person who has been a Chief Justice of India or a Judge of the Supreme Court.
- NHRC does not have the authority to punish violators or enforce its decisions.
- It can only make recommendations to the government or authorities, who may act on them at their discretion.

82. Answer : (b)

Explanation : According to Article 155 of the Constitution of India, the Governor is appointed by the President.

- As per Article 156, the Governor holds office during the pleasure of the President, i.e. governor can be removed at the President's discretion.
- A person to be eligible for appointment as Governor should be citizen of India and has completed age of 35 years (Article 157).
- There is no requirement for the Governor to be a resident of the state they are appointed to govern.

83. Answer : (c)

Explanation : Pokhran II

84. Answer : (c)

Explanation : The Governor is responsible for appointing the Chief Minister, typically the leader of the majority party or coalition in the State Legislative Assembly, as per Article 164 of the Indian Constitution.

- The Governor has the power to dissolve the State Legislative Assembly under Article 174, either on the advice of the Chief Minister and Council of Ministers or in exceptional circumstances.
- The Governor does not preside meetings of the State Cabinet.
- This function is performed by the Chief Minister, who is the head of the Council of Ministers.
- The Governor has the duty to send reports to the President under Article 356 if the governance in the state cannot be carried out in accordance with the Constitution with provisions of the.

- आईएनएस निर्देशक सर्वेक्षण पोत (बड़ा) परियोजना के तहत दूसरा जहाज है, जिसमें भारतीय नौसेना के लिए चार उन्नत सर्वेक्षण जहाजों का निर्माण शामिल है।

81. उत्तर : (d)

व्याख्या : एनएचआरसी मानवाधिकार संरक्षण अधिनियम, 1993 द्वारा स्थापित एक वैधानिक निकाय है।

- एनएचआरसी का अध्यक्ष ऐसा व्यक्ति होना चाहिए जो भारत का मुख्य न्यायाधीश या सर्वोच्च न्यायालय का न्यायाधीश रह चुका हो।
- एनएचआरसी के पास उल्लंघनकर्ताओं को दंडित करने या अपने निर्णयों को लागू करने का अधिकार नहीं है।
- यह केवल सरकार या अधिकारियों को सिफारिशें कर सकता है, जो अपने विवेक पर उन पर कार्रवाई कर सकते हैं।

82. उत्तर : (b)

व्याख्या : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 155 के अनुसार राज्यपाल की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।

- अनुच्छेद 156 के अनुसार राज्यपाल राष्ट्रपति की इच्छा पर्यन्त पद पर बना रहता है, अर्थात् राज्यपाल को राष्ट्रपति के विवेकानुसार हटाया जा सकता है।
- राज्यपाल के रूप में नियुक्ति के लिए पात्र व्यक्ति भारत का नागरिक होना चाहिए तथा 35 वर्ष की आयु पूरी कर चुका होना चाहिए (अनुच्छेद 157)।
- राज्यपाल के लिए उस राज्य का निवासी होना आवश्यक नहीं है जिस पर शासन करने के लिए उसे नियुक्त किया जाता है।

83. उत्तर : (c)

व्याख्या : पोखरण II

84. उत्तर : (c)

व्याख्या : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 164 के अनुसार राज्यपाल, आम तौर पर राज्य विधानसभा में बहुमत दल या गठबंधन के नेता मुख्यमंत्री की नियुक्ति के लिए जिम्मेदार होता है।

- राज्यपाल के पास अनुच्छेद 174 के तहत, या तो मुख्यमंत्री और मंत्रिपरिषद की सलाह पर या असाधारण परिस्थितियों में राज्य विधानसभा को भंग करने की शक्ति है।
- राज्यपाल राज्य मंत्रिमंडल की बैठकों की अध्यक्षता नहीं करता है।
- यह कार्य मुख्यमंत्री द्वारा किया जाता है, जो मंत्रिपरिषद का प्रमुख होता है।
- यदि राज्य में शासन संविधान के प्रावधानों के अनुसार नहीं चलाया जा सकता है, तो राज्यपाल का अनुच्छेद 356 के तहत राष्ट्रपति को रिपोर्ट भेजने का कर्तव्य है।

85. Answer : (a)

Explanation : Fiscal deficit is indeed the difference between what the government spends and what it earns in a given fiscal year.

- Fiscal deficit occurs when a government's total expenditure exceeds its total revenue.
- While a high fiscal deficit can lead to certain economic problems like inflation and debt accumulation, it can also be used as a tool to stimulate economic growth during recessions.
- A high fiscal deficit may indicate excessive government borrowing, which could lead to higher public debt.

86. Answer : (c)

Explanation : A country agrees to treat all World Trade Organization (WTO) members equally in trade matters.

87. Answer : (d)

Explanation : Irrespective of land use or ownership, tree patches measuring 1 hectare or more with a minimum canopy cover of 10% are counted as forests in India.

Areas with a canopy density of 40% and above are considered dense forests, and those with canopy density of 10-40% are open forests (OF).

- Since 2003, areas with at least 70% canopy density have been classified as very dense forests (VDF).

88. Answer : (b)

Explanation : Deflation : It refers to a sustained decrease in the general price level of goods and services in an economy.

- It means that prices are actually falling over time.
- Disinflation : It refers to a slowdown in the rate of inflation.
- It means that prices are still rising, but at a slower pace than before.

89. Answer : (a)

Explanation : Demonstrate India's docking capability

90. Answer : (d)

Explanation : The Western Ghats stretch across six states : Gujarat, Maharashtra, Goa, Karnataka, Kerala, and Tamil Nadu.

- The Lion-tailed Macaque is found in the Nilgiri Hills and the Western Ghats and is a critically endangered species, significant conservation efforts focused on its protection.

85. उत्तर : (a)

व्याख्या : राजकोषीय घाटा दरअसल किसी वित्तीय वर्ष में सरकार द्वारा किए जाने वाले खर्च और उसकी कमाई के बीच का अंतर है।

- राजकोषीय घाटा तब होता है जब सरकार का कुल व्यय उसके कुल राजस्व से अधिक होता है।
- जबकि उच्च राजकोषीय घाटा मुद्रास्फीति और ऋण संचय जैसी कुछ आर्थिक समस्याओं को जन्म दे सकता है, इसका उपयोग मंदी के दौरान आर्थिक विकास को प्रोत्साहित करने के लिए एक उपकरण के रूप में भी किया जा सकता है।
- उच्च राजकोषीय घाटा अत्यधिक सरकारी उधारी का संकेत दे सकता है, जिससे उच्च सार्वजनिक ऋण हो सकता है।

86. उत्तर : (c)

व्याख्या : कोई देश व्यापारिक मामलों में विश्व व्यापार संगठन (WTO) के सभी सदस्यों के साथ समान व्यवहार करने पर सहमत होता है।

87. उत्तर : (d)

व्याख्या : भूमि उपयोग या स्वामित्व से इतर, 1 हेक्टेयर या उससे अधिक क्षेत्रफल वाले वृक्षों के क्षेत्र, जिनका न्यूनतम 10% छत्र आवरण हो, भारत में वनों के रूप में गिने जाते हैं।

- 40% और उससे अधिक छत्र घनत्व वाले क्षेत्रों को घने वन माना जाता है, और 10-40% छत्र घनत्व वाले क्षेत्रों को खुले वन (ओ.एफ.) माना जाता है।
- 2003 से, कम से कम 70% छत्र घनत्व वाले क्षेत्रों को बहुत घने वन (वी.डी.एफ.) के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

88. उत्तर : (b)

व्याख्या : अपस्फीतिरू यह किसी अर्थव्यवस्था में वस्तुओं और सेवाओं के सामान्य मूल्य स्तर में निरंतर कमी को संदर्भित करता है।

- इसका मतलब है कि कीमतें वास्तव में समय के साथ गिर रही हैं।
- अवस्फीति : यह मुद्रास्फीति की दर में मंदी को संदर्भित करता है।
- इसका मतलब है कि कीमतें अभी भी बढ़ रही हैं, लेकिन पहले की तुलना में धीमी गति से।

89. उत्तर : (a)

व्याख्या : भारत की डॉकिंग क्षमता का प्रदर्शन

90. उत्तर : (d)

व्याख्या : पश्चिमी घाट छह राज्यों में फैला है : गुजरात, महाराष्ट्र, गोवा, कर्नाटक, केरल और तमिलनाडु।

- शेर-पूंछ वाला मैकाक नीलगिरी पहाड़ियों और पश्चिमी घाटों में पाया जाता है और यह एक गंभीर रूप से लुप्तप्राय प्रजाति है, इसके संरक्षण पर महत्वपूर्ण संरक्षण प्रयास केंद्रित हैं।

- Silent Valley National Park is located in Kerala, within the Western Ghats, and is known for its rich biodiversity and conservation importance.

91. Answer : (a)

Explanation : The Forest Rights Act, 2006 grants individual and community rights over forest resources to Scheduled Tribes (STs) and Other Traditional Forest Dwellers (OTFDs), but it does not grant the right to own forest land.

- It provides individual rights for residence and cultivation on forest land, community rights over minor forest produce, and rights to protect and conserve the forest, but ownership of forest land is not a right granted under the act.
- Ownership of forest land is retained by the government, but the act provides the right to use and manage the forest resources in a sustainable way for self-consumption and livelihood

92. Answer : (a)

Explanation : The Union Finance Minister is a key member of the GST Council.

- The Finance Minister of India represents the Union Government in the council.
- The Finance Ministers of all states and Union Territories with legislative assemblies are also part of the GST Council.
- They represent their respective states in the Council.
- State Chief Secretaries are not part of the GST Council.
- The Union Minister of State for Finance is also a member of the GST Council, representing the Union Government alongside the Union Finance Minister.

93. Answer : (d)

Explanation : Forest Survey of India

94. Answer : (b)

Explanation : The Wildlife protection and conservation activities are funded under the Compensatory Afforestation Fund.

- The Act provides for funds to be used for biodiversity conservation, which includes efforts to protect wildlife.
- The Compensatory Afforestation Fund does not fund activities such as the construction of roads through forest areas.
- The purpose of the is fund is to promote afforestation, and wildlife reforestation, conservation, not infrastructure development.

- साइलेंट वैली नेशनल पार्क केरल में पश्चिमी घाट के भीतर स्थित है, और अपनी समृद्ध जैव विविधता और संरक्षण महत्व के लिए जाना जाता है।

91. उत्तर : (a)

व्याख्या : वन अधिकार अधिनियम, 2006 अनुसूचित जनजातियों (एसटी और अन्य पारंपरिक वन निवासियों (ओटीएफडी) को वन संसाधनों पर व्यक्तिगत और सामुदायिक अधिकार प्रदान करता है, लेकिन यह वन भूमि के स्वामित्व का अधिकार नहीं देता है।

- यह वन भूमि पर निवास और खेती के लिए व्यक्तिगत अधिकार, लघु वन उपज पर सामुदायिक अधिकार और वन की रक्षा और संरक्षण के अधिकार प्रदान करता है, लेकिन वन भूमि का स्वामित्व अधिनियम के तहत दिया गया अधिकार नहीं है।
- वन भूमि का स्वामित्व सरकार के पास रहता है, लेकिन अधिनियम स्व-उपभोग और आजीविका के लिए वन संसाधनों का उपयोग और प्रबंधन करने का अधिकार प्रदान करता है।

92. उत्तर : (a)

व्याख्या : केंद्रीय वित्त मंत्री जीएसटी परिषद के प्रमुख सदस्य हैं।

- भारत के वित्त मंत्री परिषद में केंद्र सरकार का प्रतिनिधित्व करते हैं।
- सभी राज्यों और विधानसभा वाले केंद्र शासित प्रदेशों के वित्त मंत्री भी जीएसटी परिषद का हिस्सा हैं।
- वे परिषद में अपने-अपने राज्यों का प्रतिनिधित्व करते हैं।
- राज्य के मुख्य सचिव जीएसटी परिषद का हिस्सा नहीं हैं।
- केंद्रीय वित्त राज्य मंत्री भी जीएसटी परिषद के सदस्य हैं, जो केंद्रीय वित्त मंत्री के साथ केंद्र सरकार का प्रतिनिधित्व करते हैं।

93. उत्तर : (d)

व्याख्या : भारतीय वन सर्वेक्षण

94. उत्तर : (b)

व्याख्या : वन्यजीव संरक्षण और संरक्षण गतिविधियों को प्रतिपूरक वनरोपण निधि के तहत वित्त पोषित किया जाता है।

- अधिनियम में जैव विविधता संरक्षण के लिए उपयोग किए जाने वाले धन का प्रावधान है, जिसमें वन्यजीवों की सुरक्षा के प्रयास शामिल हैं।
- प्रतिपूरक वनरोपण निधि वन क्षेत्रों के माध्यम से सड़कों के निर्माण जैसी गतिविधियों को वित्त पोषित नहीं करती है।
- इस निधि का उद्देश्य वनरोपण और वन्यजीव पुनर्वनरोपण, संरक्षण को बढ़ावा देना है, न कि बुनियादी ढांचे के विकास को।

- Monitoring and evaluation of afforestation and reforestation projects are allowed under the Compensatory Afforestation Fund.
- It is essential to track the progress and effectiveness of afforestation activities.

95. Answer : (c)

Explanation : The Svamitva Scheme aims to provide legal ownership rights to rural property owners by digitizing property records and using drone technology for mapping inhabited areas.

- It aims to provide legal property titles (Record of Rights) to rural households, enabling them to access bank loans, reduce property disputes, and facilitate better village-level planning.
- Drone technology is a key component of the Svamitva Scheme, used to survey and map rural inhabited lands for creating accurate property records.
- The Ministry of Panchayati Raj is the nodal ministry responsible for implementing the Svamitva Scheme in collaboration with state governments and the Survey of India.

96. Answer : (d)

Explanation : Foreign exchange reserves : A higher reserve indicates the central bank's ability to intervene in the market and stabilize the rupee.

- Trade balance : A trade deficit (when imports exceed exports) increases the demand for foreign currency (dollars), weakening the rupee.
- A trade surplus strengthens the rupee.
- Foreign investments : Foreign Direct Investment(FDI) and Foreign Portfolio Investment (FPI) bring dollars into India, increasing the supply of dollars and strengthening the rupee.
- However, if investors pull money out of India, the rupee may weaken.
- A higher inflation rate in India compared to the US reduces the purchasing power of the rupee, causing its value to depreciate.
- Interest rate differential: Higher interest rates in India can attract foreign investment, increasing demand for the rupee.

97. Answer : (d)

Explanation : Directorate of Enforcement is a multidisciplinary organization mandated with investigation of offence of money laundering and violations of foreign exchange laws.

- प्रतिपूरक वनरोपण निधि के तहत वनरोपण और पुनर्वनरोपण परियोजनाओं की निगरानी और मूल्यांकन की अनुमति है।
- वनरोपण गतिविधियों की प्रगति और प्रभावशीलता को ट्रैक करना आवश्यक है।

95. उत्तर : (c)

व्याख्या : स्वामित्व योजना का उद्देश्य संपत्ति के रिकॉर्ड को डिजिटल बनाकर और आबादी वाले क्षेत्रों के मानचित्रण के लिए ड्रोन तकनीक का उपयोग करके ग्रामीण संपत्ति मालिकों को कानूनी मालिकाना हक प्रदान करना है।

- इसका उद्देश्य ग्रामीण परिवारों को कानूनी संपत्ति के शीर्षक (अधिकारों का रिकॉर्ड) प्रदान करना है, जिससे उन्हें बैंक ऋण प्राप्त करने, संपत्ति विवादों को कम करने और बेहतर ग्राम-स्तरीय योजना बनाने में मदद मिल सके।
- ड्रोन तकनीक स्वामित्व योजना का एक प्रमुख घटक है, जिसका उपयोग सटीक संपत्ति रिकॉर्ड बनाने के लिए ग्रामीण आबादी वाली भूमि का सर्वेक्षण और मानचित्रण करने के लिए किया जाता है।
- पंचायती राज मंत्रालय राज्य सरकारों और भारतीय सर्वेक्षण विभाग के सहयोग से स्वामित्व योजना को लागू करने के लिए जिम्मेदार नोडल मंत्रालय है।

96. उत्तर : (d)

व्याख्या : विदेशी मुद्रा भंडार उच्च भंडार केंद्रीय बैंक की बाजार में हस्तक्षेप करने और रुपये को स्थिर करने की क्षमता को दर्शाता है।

- व्यापार संतुलन : व्यापार घाटा (जब आयात निर्यात से अधिक होता है) विदेशी मुद्रा (डॉलर) की मांग को बढ़ाता है, जिससे रुपया कमजोर होता है।
- व्यापार अधिशेष रुपये को मजबूत करता है।
- विदेशी निवेश : प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफडीआई) और विदेशी पोर्टफोलियो निवेश (एफपीआई) भारत में डॉलर लाते हैं, जिससे डॉलर की आपूर्ति बढ़ती है और रुपया मजबूत होता है।
- हालांकि, अगर निवेशक भारत से पैसा निकालते हैं, तो रुपया कमजोर हो सकता है।
- अमेरिका की तुलना में भारत में उच्च मुद्रास्फीति दर रुपये की क्रय शक्ति को कम करती है, जिससे इसका मूल्य कम हो जाता है।
- ब्याज दर अंतर : भारत में उच्च ब्याज दरें विदेशी निवेश को आकर्षित कर सकती हैं, जिससे रुपये की मांग बढ़ जाती है।

97. उत्तर : (d)

व्याख्या : प्रवर्तन निदेशालय एक बहु-विषयक संगठन है, जिसे धन शोधन और विदेशी मुद्रा कानूनों के उल्लंघन के अपराधों की जांच करने का दायित्व सौंपा गया है।

- The statutory functions of the Directorate include enforcement of following Acts.
- Prevention of Money Laundering Act, 2002 (PMLA) : ED has been given the responsibility to enforce the provisions of the PMLA by conducting investigation to trace the assets derived from proceeds of crime, to provisionally attach the property and to ensure prosecution of the offenders and confiscation of the property by the Special court.
- Foreign Exchange Management Act, 1999 (FEMA) : ED has been given the responsibility to conduct investigation into suspected contraventions of foreign exchange laws and regulations, to adjudicate and impose penalties on those adjudged to have contravened the law.
- Fugitive Economic Offenders Act, 2018 (FEOA) : Directorate is mandated to attach the properties of the fugitive economic offenders who have escaped from the India warranting arrest and provide for the confiscation of their properties to the Central Government.

98. Answer : (b)

Explanation : Similipal Tiger Reserve is located within the Mayurbhanj District, in the Northern-most part of Odisha.

- The tiger reserve is spread over 2750 sq km and has some beautiful waterfalls like Joranda and Barehipani.
- At least twelve rivers cut across the plain area, all of which drain into the Bay of Bengal.
- The prominent among them are Burhabalanga, Palpala Bandan, Salandi, Kahairi and Deo.

99. Answer : (c)

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 (CACP).
- 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.

100. Answer : (a)

Explanation : Priority Sector Lending (PSL) is a policy tool aimed at ensuring that key sectors crucial to the nation's development like agriculture, education, housing etc. receive financial support.

- PSL norms apply to all scheduled commercial banks, including public sector, private sector, and foreign banks.

- निदेशालय के वैधानिक कार्यों में निम्नलिखित अधिनियमों का प्रवर्तन शामिल है।
- धन शोधन निवारण अधिनियम, 2002 (पीएमएलए) का प्रवर्तन निदेशालय को अपराध की आय से प्राप्त संपत्तियों का पता लगाने, संपत्ति को अनंतिम रूप से कुर्क करने और अपराधियों के खिलाफ मुकदमा चलाने तथा विशेष अदालत द्वारा संपत्ति को जब्त करने के लिए जांच करके पीएमएलए के प्रावधानों को लागू करने की जिम्मेदारी दी गई है।
- विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम, 1999 (फेमा) : प्रवर्तन निदेशालय को विदेशी मुद्रा कानूनों और विनियमों के संदिग्ध उल्लंघनों की जांच करने, कानून का उल्लंघन करने वालों पर निर्णय लेने और दंड लगाने की जिम्मेदारी दी गई है।
- भगोड़ा आर्थिक अपराधी अधिनियम, 2018 (एफईओए) : निदेशालय को गिरफ्तारी के डर से भारत से भाग निकले भगोड़े आर्थिक अपराधियों की संपत्ति कुर्क करने और केंद्र सरकार को उनकी संपत्ति जब्त करने का प्रावधान करने का अधिकार है।

98. उत्तर : (b)

व्याख्या : सिमिलिपाल टाइगर रिजर्व ओडिशा के सबसे उत्तरी भाग में मयूरभंज जिले में स्थित है।

- टाइगर रिजर्व 2750 किमी में फैला हुआ है और इसमें जोरंडा और बरेहिपानी जैसे कुछ खूबसूरत झरने हैं।
- कम से कम बारह नदियाँ मैदानी क्षेत्र को काटती हैं, जो सभी बंगाल की खाड़ी में गिरती हैं।
- उनमें से प्रमुख हैं बुरहाबलंगा, पलपला बंदन, सलांडी, काहैरी और देव।

99. उत्तर : (c)

व्याख्या : न्यूनतम समर्थन मूल्य (एमएसपी) का निर्धारण आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति (सीसीईए) द्वारा कृषि लागत और मूल्य आयोग (सीएसीपी) की सिफारिशों के आधार पर चुनिंदा फसलों के लिए किया जाता है।

- एमएसपी निजी व्यापारियों के लिए कानूनी रूप से बाध्यकारी नहीं है।
- यह सरकार द्वारा सुनिश्चित मूल्य है जिस पर वह किसानों से फसल खरीदती है, लेकिन निजी बाजार लेनदेन के लिए एमएसपी का पालन करना अनिवार्य नहीं है।

100. उत्तर : (a)

व्याख्या : प्राथमिकता क्षेत्र ऋण (पीएसएल) एक नीतिगत उपकरण है जिसका उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि देश के विकास के लिए महत्वपूर्ण प्रमुख क्षेत्रों जैसे कृषि, शिक्षा, आवास आदि को वित्तीय सहायता मिले।

- पीएसएल मानदंड सार्वजनिक क्षेत्र, निजी क्षेत्र और विदेशी बैंकों सहित सभी अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों पर लागू होते हैं।

