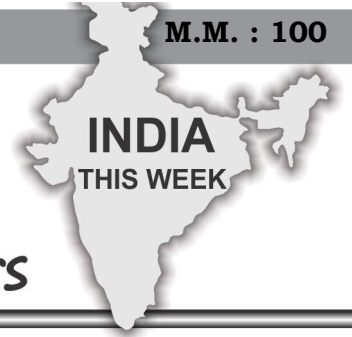




**CENTRE
FOR AMBITION**
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES

16/11/2024

Current Affairs



1. Consider the following statements :
1. An educational institution established by minority community loses its minority status after it's recognized by law.
 2. Article 30(3) of the Indian Constitution gives religious and linguistic minorities the right to set up and run educational institutions.
 3. In 1920, the institution gained University status through an Act of the Indian Legislative Council.

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

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

2. With reference to the Centralized Pension Payments System (CPPS), consider the following statements :

1. It is a regional pension distribution network.
2. It allows pensioners to receive their pensions from any bank, any branch, anywhere in India.
3. Under the system, pensions will be credited immediately upon release, without the need for pensioners to visit their bank branch for verification.

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

3. Project Shaurya Gatha aims to :

- (a) Increase military recruitment
- (b) Document current military operations
- (c) Conserve and promote India military heritage
- (d) Develop new military technologies

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

1. Under the treaty, Chenab, Jhelum, and Sutlej rivers were allocated to India for unrestricted use.
2. India's obligations under IWT ensure that Pakistan receives about 80% of the water from the Indus River system despite India being an upper riparian country.

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

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. अल्पसंख्यक समुदाय द्वारा स्थापित एक शैक्षणिक संस्थान कानून द्वारा मान्यता प्राप्त होने के बाद अपना अल्पसंख्यक दर्जा खो देता है।
2. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 30(3) धार्मिक और भाषाई अल्पसंख्यकों को शैक्षणिक संस्थान स्थापित करने और चलाने का अधिकार देता है।
3. 1920 में, संस्थान ने भारतीय विधान परिषद के एक अधिनियम के माध्यम से विश्वविद्यालय का दर्जा प्राप्त किया।

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

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

2. केंद्रीकृत पेंशन भुगतान प्रणाली (CPPS) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह एक क्षेत्रीय पेंशन वितरण नेटवर्क है।
2. यह पेंशनभोगियों को भारत में कहीं भी किसी भी बैंक, किसी भी शाखा से अपनी पेंशन प्राप्त करने की अनुमति देता है।
3. इस प्रणाली के तहत, पेंशन जारी होने पर तुरंत जमा कर दी जाएगी, पेंशनभोगियों को सत्यापन के लिए अपनी बैंक शाखा में जाने की आवश्यकता नहीं होगी।

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

3. परियोजना शौर्य गाथा (Project Shaurya Gatha) का उद्देश्य है—

- (d) सैन्य भर्ती बढ़ाना
- (b) वर्तमान सैन्य अभियानों का दस्तावेजीकरण करना
- (c) भारत की सैन्य विरासत का संरक्षण और संवर्धन करना
- (d) नई सैन्य प्रौद्योगिकियों का विकास करना

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

1. संधि के तहत, चिनाब, झेलम और सतलुज नदियों को अप्रतिबंधित उपयोग के लिए भारत को आवंटित किया गया था।
2. IWT के तहत भारत के दायित्व यह सुनिश्चित करते हैं कि भारत के ऊपरी तटवर्ती देश होने के बावजूद पाकिस्तान को सिंधु नदी प्रणाली से लगभग 80% पानी मिले।

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

5. Maximum Residue Limits (MRLs), seen in the news recently, is used in the context of :
- The permissible level of pesticide residues in agricultural products.
 - The maximum amount of industrial waste that can be discharged into rivers.
 - The upper limit of carbon emissions allowed for manufacturing industries.
 - The maximum level of radiation permitted in food packaging materials.

6. Consider the following statements :
- BRICS represents a coalition of countries from the Global South.
 - BRICS focuses on economic , financial and military cooperation.
 - BRICS strengthens India's relationship with Russia.

Which of the statements given above are correct?

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

7. What is one of the main reasons cited for the rise of Cardiovascular Kidney Metabolic (CKM) syndrome in India, according to recent studies?

- An increase in the number of infectious diseases in rural areas
- Globalisation leading to lifestyle changes and longer work hours
- Decrease in access to affordable healthcare and insurance
- Rise in genetic predisposition to heart and kidney disease

8. Which intervention could potentially address the increase in non-communicable diseases (NCDs) among lower-income groups in Tamil Nadu as per the information given?

- Reducing subsidies on rice and increasing the price of sugar
- Introducing integrated clinics that address CKM syndrome holistically
- Providing common salt at a subsidized rate in public distribution
- Encouraging longer work hours for increased productivity

9. Consider the following statements :
- India pulled out of RCEP negotiations in 2019 and is also not a member of CPTPP.
 - CPTPP includes several ASEAN countries such as Brunei, Malaysia, Singapore, and Vietnam.

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

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

5. हाल ही में समाचारों में देखी गई अधिकतम अवशेष सीमा (एमआरएल) का उपयोग निम्नलिखित के संदर्भ में किया जाता है—
- कृषि उत्पादों में कीटनाशक अवशेषों का स्वीकार्य स्तर।
 - औद्योगिक अपशिष्ट की अधिकतम मात्रा जिसे नदियों में बहाया जा सकता है।
 - विनिर्माण उद्योगों के लिए अनुमत कार्बन उत्सर्जन की ऊपरी सीमा।
 - खाद्य पैकेजिंग सामग्री में अनुमत विकिरण का अधिकतम स्तर।

6. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
- ब्रिक्स वैश्विक दक्षिण के देशों के गठबंधन का प्रतिनिधित्व करता है।
 - ब्रिक्स आर्थिक, वित्तीय और सैन्य सहयोग पर ध्यान केंद्रित करता है।
 - ब्रिक्स रूस के साथ भारत के संबंधों को मजबूत करता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन से सही हैं?
- केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 3
 - केवल 1 और 3
 - 1, 2 और 3

7. हाल के अध्ययनों के अनुसार, भारत में कार्डियोवैस्कुलर किडनी मेटाबोलिक (सीकेएम) सिंड्रोम के बढ़ने के लिए बताए गए मुख्य कारणों में से एक क्या है?

- ग्रामीण क्षेत्रों में संक्रामक रोगों की संख्या में वृद्धि
- वैश्वीकरण के कारण जीवनशैली में बदलाव और काम के घंटे बढ़ गए हैं
- किफायती स्वास्थ्य सेवा और बीमा तक पहुंच में कमी
- हृदय और गुर्दे की बीमारी के लिए आनुवंशिक प्रवृत्ति में वृद्धि

8. दी गई जानकारी के अनुसार तमिलनाडु में निम्न आय वर्ग के बीच गैर-संचारी रोगों (एनसीडी) में वृद्धि को कौन सा हस्तक्षेप संभावित रूप से संबोधित कर सकता है?

- चावल पर सब्सिडी कम करना और चीनी की कीमत बढ़ाना
- एकीकृत क्लिनिक शुरू करना जो सीकेएम सिंड्रोम को समग्र रूप से संबोधित करते हैं
- सार्वजनिक वितरण में रियायती दर पर साधारण नमक उपलब्ध कराना
- उत्पादकता बढ़ाने के लिए लंबे समय तक काम करने को प्रोत्साहित करना

9. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
- भारत ने 2019 में RCEP वार्ता से हाथ खींच लिया और वह CPTPP का सदस्य भी नहीं है।
 - CPTPP में ब्रुनेई, मलेशिया, सिंगापुर और वियतनाम जैसे कई आसियान देश शामिल हैं।

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

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

10. With reference to the National Crime Records Bureau (NCRB), consider the following statements :

1. It is responsible for investigating highprofile criminal cases.
2. It operates under the Ministry of Defence.
3. 'Prison Statistics India' is report published by the ministry of home .

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

11. Consider the following statements :

1. Part XX of the Indian Constitution contained Article 370.
2. The central government exercised legislative authority over education in Jammu and Kashmir under Article 370.
3. Article 35B granted the authority to define permanent residents of the state to the Jammu and Kashmir legislature.

How many of the statements given above are INcorrect ?

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

12. Consider the following statements :

1. National Company Law Appellate Tribunal (NCLAT) decisions can be appealed to the SC.
2. Insolvency and Bankruptcy Board of India (IBBI) is responsible for regulating insolvency professionals under the Insolvency and Bankruptcy Code, 2018.

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

13. In the context of selection and appointment process for public service jobs, the 'rules of the game' refers to :

- (a) The informal understanding among senior officials about how positions should be distributed based on historical precedence and bureaucratic norms.
- (b) The implicit social conventions and traditional practices that govern professional conduct and hierarchy within public service.
- (c) The established eligibility criteria and selection procedure set at the start of recruitment, unchangeable mid-process unless allowed by existing rules or laws.
- (d) The unwritten codes of conduct and political influences that guide decision-making in appointment processes across different regions and administrations.

10. राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (एनसीआरबी) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. यह हाईप्रोफाइल अपराधिक मामलों की जांच के लिए जिम्मेदार है।
2. यह रक्षा मंत्रालय के अधीन काम करता है।
3. 'जेल सांख्यिकी भारत' गृह मंत्रालय द्वारा प्रकाशित रिपोर्ट 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

11. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. भारतीय संविधान के भाग XX में अनुच्छेद 370 शामिल था।
2. केंद्र सरकार ने अनुच्छेद 370 के तहत जम्मू और कश्मीर में शिक्षा पर विधायी अधिकार का प्रयोग किया।
3. अनुच्छेद 35B ने जम्मू और कश्मीर विधायिका को राज्य के स्थायी निवासियों को परिभाषित करने का अधिकार दिया। ऊपर दिए गए कथनों में से कितने गलत हैं?

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

12. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. राष्ट्रीय कंपनी कानून अपील न्यायाधिकरण (एनसीएलएटी) के निर्णयों के खिलाफ सुप्रीम कोर्ट में अपील की जा सकती है।
2. भारतीय दिवाला और शोधन अक्षमता बोर्ड (आईबीबीआई) दिवाला और शोधन अक्षमता संहिता, 2018 के तहत दिवाला पेशेवरों को विनियमित करने के लिए जिम्मेदार है।

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

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

13. लोक सेवा नौकरियों के लिए चयन और नियुक्ति प्रक्रिया के संदर्भ में, 'खेल के नियम' से तात्पर्य है-

- (a) ऐतिहासिक मिसाल और नौकरशाही मानदंडों के आधार पर पदों को कैसे वितरित किया जाना चाहिए, इस बारे में वरिष्ठ अधिकारियों के बीच अनौपचारिक समझ।
- (b) निहित सामाजिक परंपराएँ और पारंपरिक प्रथाएँ जो लोक सेवा के भीतर पेशेवर आचरण और पदानुक्रम को नियंत्रित करती हैं।
- (c) भर्ती की शुरुआत में निर्धारित पात्रता मानदंड और चयन प्रक्रिया, जो मौजूदा नियमों या कानूनों द्वारा अनुमति दिए जाने तक प्रक्रिया के बीच में अपरिवर्तित रहती है।
- (d) अलिखित आचार संहिता और राजनीतिक प्रभाव जो विभिन्न क्षेत्रों और प्रशासनों में नियुक्ति प्रक्रियाओं में निर्णय लेने का मार्गदर्शन करते हैं।

14. Consider the following statements regarding the Commission for Air Quality Management (CAQM) :

1. Central Pollution Control Board (CPCB) has the authority to hear cases related to CAQM.
2. The tenure of the Chairperson and members of the CAQM is 5 years or till the age of 70 years, whichever is earlier.
3. The "adjoining areas" under CAQM's jurisdiction include Haryana, Punjab, Rajasthan, and Uttar Pradesh, but not Madhya Pradesh.

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

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

15. Consider the following statements :

1. Article 29 of the Indian Constitution ensures that students in minority institutions funded by the State should not be forced into religious instruction.
2. Religious instruction in India is recognized under Article 23 of the Constitution.
3. The state government can regulate the institutions run by religious or linguistic minorities.

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

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

16. Consider the following statements :

1. The Constitution of India defines the Anglo-Indian community in Article 366(2).
2. The provision for Anglo-Indian representation in the Lok Sabha has been abolished.
3. The reservation of the Anglo-Indian community in the Legislative bodies was extended for 40 years in 1949 through the insertion of this article.

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

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

17. With reference to the PM-Vidyalaxmi Scheme, which of the following statements are correct?

1. It aims to provide collateral-free and guarantor-free education loans to students admitted to Quality Higher Education Institutions (QHEIs).
2. The scheme applies to students who secure admission in institutions ranked under the National Institutional Ranking Framework (NIRF).
3. The scheme gives preferences to students with highest marks in entrance exams.

Select the correct answer using the codes given below :

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

14. वायु गुणवत्ता प्रबंधन आयोग (CAQM) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) को CAQM से संबंधित मामलों की सुनवाई करने का अधिकार है।
2. CAQM के अध्यक्ष और सदस्यों का कार्यकाल 5 वर्ष या 70 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो, होता है।
3. CAQM के अधिकार क्षेत्र में 'आसन्न क्षेत्रों' में हरियाणा, पंजाब, राजस्थान और उत्तर प्रदेश शामिल हैं, लेकिन मध्य प्रदेश शामिल नहीं है।

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

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

15. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 29 यह सुनिश्चित करता है कि राज्य द्वारा वित्तपोषित अल्पसंख्यक संस्थानों में छात्रों को धार्मिक शिक्षा के लिए मजबूर नहीं किया जाना चाहिए।
2. भारत में धार्मिक शिक्षा को संविधान के अनुच्छेद 23 के तहत मान्यता दी गई है।
3. राज्य सरकार धार्मिक या भाषाई अल्पसंख्यकों द्वारा संचालित संस्थानों को विनियमित कर सकती है।

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

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

16. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. भारतीय संविधान अनुच्छेद 366(2) में एंग्लो-इंडियन समुदाय को परिभाषित करता है।
2. लोकसभा में एंग्लो-इंडियन प्रतिनिधित्व का प्रावधान समाप्त कर दिया गया है।
3. इस अनुच्छेद को सम्मिलित करके 1949 में विधान निकायों में एंग्लो-इंडियन समुदाय का आरक्षण 40 वर्षों के लिए बढ़ा दिया गया था।

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

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

17. पीएम-विद्यालक्ष्मी योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

1. इसका उद्देश्य गुणवत्तापूर्ण उच्च शिक्षा संस्थानों (QHEI) में प्रवेश लेने वाले छात्रों को संपार्श्विक-मुक्त और गारंटर-मुक्त शिक्षा ऋण प्रदान करना है।
2. यह योजना उन छात्रों पर लागू होती है जो राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क (NIRF) के तहत रैंक किए गए संस्थानों में प्रवेश प्राप्त करते हैं।
3. यह योजना प्रवेश परीक्षाओं में सर्वोच्च अंक प्राप्त करने वाले छात्रों को वरीयता देती है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—

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

- 18.** Consider the following statements :
1. Cells use Deoxyribonucleic Acid (DNA) as a blueprint to make messenger RNA (mRNA).
 2. DNA editing makes permanent changes to a person's genetic code, while RNA editing makes temporary changes.
 3. ADAR (Adenosine Deaminase Acting on RNA) technique is used in RNA editing.

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

- 19.** Consider the following statements :
1. India is the world's largest Exporter of vegetable oils.
 2. India mainly imports palm oil from countries like Laos, Vietnam, and Thailand.

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

- 20.** Consider the following statements :
1. The Kesavananda Bharati case established the requirement that any Constitutional amendment passed by Parliament must receive the President's approval.
 2. The Basic Structure doctrine applies only to Constitutional amendments and not to ordinary laws passed by the legislature.
 3. The basic structure theory was first introduced by Justice Mudholkar in the Sajjan Singh case (1965) by referring to a 1963 decision of the Supreme Court of Pakistan.

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

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

- 21.** Which measure is suggested to counteract the contribution of high glycaemic foods to obesity and metabolic disorders in Tamil Nadu?
- (a) Increasing access to subsidized rice through the Public Distribution System
 - (b) Replacement of rice with millets in the Public Distribution System
 - (c) Provision of sugary snacks in nutrition kits for pregnant mothers
 - (d) Introduction of refined rice varieties that have a low glycaemic index

- 22.** With reference to the Quadrilateral Security Dialogue (Quad), consider the following statements :
1. It lacks a mutual defense pact.
 2. It aims to influence the Indo-Pacific region by offering alternative debt financing for nations in the region.

- 18.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. कोशिकाएं मैसेंजर आरएनए (एमआरएनए) बनाने के लिए ब्लूप्रिंट के रूप में डीऑक्सीराइबोन्यूक्लिक एसिड (डीएनए) का उपयोग करती हैं।
 2. डीएनए संपादन व्यक्ति के आनुवंशिक कोड में स्थायी परिवर्तन करता है, जबकि आरएनए संपादन अस्थायी परिवर्तन करता है।
 3. आरएनए संपादन में ADAR (एडेनोसिन डेमिनेज एक्टिंग ऑन आरएनए) तकनीक का उपयोग किया जाता 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

- 19.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. भारत दुनिया का सबसे बड़ा वनस्पति तेलों का निर्यातक है।
 2. भारत मुख्य रूप से लाओस, वियतनाम और थाईलैंड जैसे देशों से पाम ऑयल का आयात करता है।

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

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

- 19.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. केशवानंद भारती मामले ने यह आवश्यकता स्थापित की कि संसद द्वारा पारित किसी भी संवैधानिक संशोधन को राष्ट्रपति की स्वीकृति प्राप्त करनी होगी।
 2. मूल संरचना सिद्धांत केवल संवैधानिक संशोधनों पर लागू होता है, न कि विधायिका द्वारा पारित सामान्य कानूनों पर।
 3. मूल संरचना सिद्धांत को पहली बार न्यायमूर्ति मुधोलकर ने सज्जन सिंह मामले (1965) में पाकिस्तान के सर्वोच्च न्यायालय के 1963 के निर्णय का हवाला देते हुए पेश किया था।

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

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

- 21.** तमिलनाडु में मोटापे और चयापचय संबंधी विकारों में उच्च ग्लाइसेमिक खाद्य पदार्थों के योगदान का मुकाबला करने के लिए कौन सा उपाय सुझाया गया है?

- (a) सार्वजनिक वितरण प्रणाली के माध्यम से सब्सिडी वाले चावल तक पहुँच बढ़ाना
- (b) सार्वजनिक वितरण प्रणाली में चावल के स्थान पर बाजरा का उपयोग
- (c) गर्भवती माताओं के लिए पोषण किट में मीठे स्नैक्स का प्रावधान
- (d) कम ग्लाइसेमिक इंडेक्स वाले परिष्कृत चावल की किस्मों की शुरुआत

- 22.** चतुर्भुज सुरक्षा वार्ता (क्वाड) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. इसमें आपसी रक्षा समझौते का अभाव है।
 2. इसका उद्देश्य क्षेत्र के देशों के लिए वैकल्पिक ऋण वित्तपोषण की पेशकश करके हिंद-प्रशांत क्षेत्र को प्रभावित करना है।

3. The Quad is not a formal military alliance like NATO and does not have a mutual defense agreement between its members.
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
23. The primary objective of the PROBA-3 mission is to :
(a) Study the Earth atmosphere
(b) Demonstrate precision formation flying in space
(c) Deploy communication satellites
(d) Monitor climate change
24. Consider the following statements :
1. The right to life includes the right to dignity, both in life and after death.
2. According to Section 33(1) of the Aadhaar Act, core biometric information such as fingerprints and iris scans, can be disclosed only with an order from a High Court.
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
25. Which one of the following sectors is most commonly associated with Special Economic Zones in India?
(a) Agriculture (b) Manufacturing
(c) Real estate (d) Hospitality
26. What is the primary purpose of Liquidity Coverage Ratio (LCR) ?
(a) To ensure that banks maintain a certain level of profitability by optimising interest income.
(b) To increase a bank's leverage ratio, allowing it to make larger investments in risky assets.
(c) To ensure that banks hold a sufficient level of highquality liquid assets (HQLA) to meet its shortterm obligations.
(d) To set a minimum reserve requirement for banks in case of a recession.
27. Consider the following statements regarding Initial Public Offerings (IPOs) in India :
1. An IPO is the process of offering shares of a private company to the public for the first time.
2. Foreign Institutional Investors (FIIs) are not allowed to participate in IPOs in India.
3. The Securities and Exchange Board of India (SEBI) regulates the IPO process in India.
How many of the above statements are incorrect?
(a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None
3. क्वाड नाटो की तरह एक औपचारिक सैन्य गठबंधन नहीं है और इसके सदस्यों के बीच कोई आपसी रक्षा समझौता नहीं 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
23. प्रोबा-3 मिशन का प्राथमिक उद्देश्य है—
(a) पृथ्वी के वायुमंडल का अध्ययन करना
(b) अंतरिक्ष में उड़ान भरते समय सटीक संरचना का प्रदर्शन करना
(c) संचार उपग्रहों की तैनाती करना
(d) जलवायु परिवर्तन की निगरानी करना
24. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. जीवन के अधिकार में जीवन में और मृत्यु के बाद भी सम्मान का अधिकार शामिल है।
2. आधार अधिनियम की धारा 33(1) के अनुसार, फिंगरप्रिंट और आईरिस स्कैन जैसी मुख्य बायोमेट्रिक जानकारी केवल उच्च न्यायालय के आदेश से ही बताई जा सकती 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
25. निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र भारत में विशेष आर्थिक क्षेत्रों से सबसे अधिक जुड़ा हुआ है?
(a) कृषि (b) विनिर्माण
(c) रियल एस्टेट (d) आतिथ्य
26. तरलता कवरेज अनुपात (LCR) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?
(a) यह सुनिश्चित करना कि बैंक ब्याज आय को अनुकूलित करके लाभप्रदता का एक निश्चित स्तर बनाए रखें।
(b) बैंक के उत्तोलन अनुपात को बढ़ाना, जिससे उसे जोखिमपूर्ण परिसंपत्तियों में बड़ा निवेश करने की अनुमति मिले।
(c) यह सुनिश्चित करना कि बैंक अपने अल्पकालिक दायित्वों को पूरा करने के लिए पर्याप्त स्तर की उच्च गुणवत्ता वाली तरल संपत्ति (HQLA) रखें।
(d) मंदी की स्थिति में बैंकों के लिए न्यूनतम आरक्षित आवश्यकता निर्धारित करना।
27. भारत में आरंभिक सार्वजनिक पेशकश (आईपीओ) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. आईपीओ एक निजी कंपनी के शेयरों को पहली बार जनता को पेश करने की प्रक्रिया है।
2. विदेशी संस्थागत निवेशकों (एफआईएल) को भारत में आईपीओ में भाग लेने की अनुमति नहीं है।
3. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (सेबी) भारत में आईपीओ प्रक्रिया को नियंत्रित करता है।
उपर्युक्त कथनों में से कितने गलत हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

28. Consider the following statements regarding Kharif Crops output in India :

1. Rice production during kharif seasons as increase in last 3 years because of errant monsoon.
2. Total oilseeds production during kharif season has declined consistently in the last 5 years leading to increased imports.

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. Cia-Cia tribe is found in ...

- (a) Arunachal Pradesh
(b) Nagaland
(c) Ladakh
(d) None of the above

30. Consider the following with reference to 'The Asian Buddhist Summit (ABS)' :

1. The ABS align with the Act East Policy to strengthen India's diplomatic ties in Asia.
2. The ABS emphasizes the role of promotion of Buddhism in western countries.
3. The theme of 2024 ABS Summit is "Role of Buddha Dhamma in Strengthening Asia."

How many of the above is/are incorrect ?

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

31. At the 29th Conference of Parties (COP), the draft negotiating text proposes a New Collective Quantified Goal (NCQG) on Climate Finance. What is the estimated amount required until 2030 for developing countries to achieve their Nationally Determined Contributions (NDCs)?

- (a) \$1-2 trillion (b) \$3-4 trillion
(c) \$5-6.8 trillion (d) \$8-10 trillion

32. Consider the following statements :

1. The President of the United States is elected through an electoral college, while the President of India is elected through the members Lok Sabha only.
2. The President of United States is elected for a period of 5 years, unlike the Indian President who is elected for 4 years.
3. It is the system used in US presidential elections to formally elect the president and vice president.

Which of the statements given above is/are correct?

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

28. भारत में खरीफ फसलों के उत्पादन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. पिछले 3 वर्षों में अनियमित मानसून के कारण खरीफ सीजन के दौरान चावल का उत्पादन बढ़ा है।
2. पिछले 5 वर्षों में खरीफ सीजन के दौरान कुल तिलहन उत्पादन में लगातार गिरावट आई है, जिससे आयात में वृद्धि हुई 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

29. सिया-सिया जनजाति पाई जाती है-

- (a) अरुणाचल प्रदेश (b) नागालैंड
(c) लद्दाख (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

30. 'एशियाई बौद्ध शिखर सम्मेलन (एबीएस)' के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें-

1. एबीएस एशिया में भारत के राजनयिक संबंधों को मजबूत करने के लिए एक्ट ईस्ट नीति के साथ संरेखित है।
2. एबीएस पश्चिमी देशों में बौद्ध धर्म को बढ़ावा देने की भूमिका पर जोर देता है।
3. 2024 एबीएस शिखर सम्मेलन का विषय 'एशिया को मजबूत करने में बुद्ध धम्म की भूमिका' है।

उपर्युक्त में से कितने गलत हैं?

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

31. पार्टियों के 29वें सम्मेलन (सीओपी) में, मसौदा वार्ता पाठ जलवायु वित्त पर एक नया सामूहिक परिमाणित लक्ष्य (एनसीक्यूजी) प्रस्तावित करता है। विकासशील देशों को अपने राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान (एनडीसी) को प्राप्त करने के लिए 2030 तक अनुमानित कितनी राशि की आवश्यकता है?

- (a) \$1-2 ट्रिलियन (b) \$3-4 ट्रिलियन
(c) \$5-6.8 ट्रिलियन (d) \$8-10 ट्रिलियन

32. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति का चुनाव एक निर्वाचक मंडल के माध्यम से होता है, जबकि भारत के राष्ट्रपति का चुनाव केवल लोकसभा के सदस्यों के माध्यम से होता है।
2. संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति का चुनाव 5 वर्ष की अवधि के लिए होता है, जबकि भारतीय राष्ट्रपति का चुनाव 4 वर्ष के लिए होता है।
3. यह अमेरिकी राष्ट्रपति चुनावों में राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति को औपचारिक रूप से चुनने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली प्रणाली है।

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

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

- 33.** Which of the following ministry under the Government of India operates the Unique Identification Authority of India (UIDAI) ?
- Ministry of External Affairs
 - Ministry of Home Affairs
 - Ministry of Electronics and Information Technology
 - Ministry of Finance
- 34.** Consider the following with reference to 'The Right to Life with Dignity' :
- Article 21 of the Indian Constitution is primarily associated with the right to life with dignity.
 - The right to privacy enhances and ensures the right to life with dignity.
 - The right to life with dignity is primarily derived from the Directive Principles of State Policy.
- How many of the above is/are incorrect ?
- Only one
 - Only two
 - All three
 - None
- 35.** Consider the following with reference to the focus area of the Anusandhan National Research Foundation(ANRF) :
- Cultural preservation
 - Agricultural practices
 - Advanced scientific research
 - Sports management
- How many of the above is/are correct?
- Only one
 - Only two
 - Only three
 - All four
- 36.** Consider the following with reference to 'The Pinaka Rocket System' :
- The main purpose of the Pinaka Rocket System is that it provides a long-range strategic bombing options.
 - The Pinaka Rocket System can launch rockets to a maximum range of approximately 50 km.
 - The Pinaka Rocket System is primarily used by the Indian NAVY.
 - The Pinaka system can be configured to launch only the ballistic missiles.
- How many of the above is/are INcorrect?
- Only two
 - Only three
 - All four
 - None
- 37.** Which of the following statements are correct in respect of 'The Net Borrowing Ceiling (NBC)' :
- The objective of enforcing a Net Borrowing Ceiling(NBC) is to maintain fiscal discipline and control inflation.
 - The Net Borrowing Ceiling (NBC) is usually reviewed every Four years.
 - This can allow the government to borrow more at lower interest rates.
- 33.** भारत सरकार के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन सा मंत्रालय भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण (UIDAI) का संचालन करता है?
- विदेश मंत्रालय
 - गृह मंत्रालय
 - इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
 - वित्त मंत्रालय
- 34.** 'सम्मान के साथ जीवन के अधिकार' के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—
- भारतीय संविधान का अनुच्छेद 21 मुख्य रूप से सम्मान के साथ जीवन के अधिकार से जुड़ा है।
 - निजता का अधिकार सम्मान के साथ जीवन के अधिकार को बढ़ाता है और सुनिश्चित करता है।
 - सम्मान के साथ जीवन का अधिकार मुख्य रूप से राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांतों से प्राप्त होता है।
- उपर्युक्त में से कितने गलत हैं?
- केवल एक
 - केवल दो
 - सभी तीन
 - कोई नहीं
- 35.** अनुसंधान राष्ट्रीय अनुसंधान फाउंडेशन (एएनआरएफ) के फोकस क्षेत्र के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—
- सांस्कृतिक संरक्षण
 - कृषि पद्धतियाँ
 - उन्नत वैज्ञानिक अनुसंधान
 - खेल प्रबंधन
- उपर्युक्त में से कितने सही हैं?
- केवल एक
 - केवल दो
 - केवल तीन
 - सभी चार
- 36.** 'पिनाका रॉकेट सिस्टम' के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—
- पिनाका रॉकेट सिस्टम का मुख्य उद्देश्य यह है कि यह लंबी दूरी की रणनीतिक बमबारी के विकल्प प्रदान करता है।
 - पिनाका रॉकेट सिस्टम लगभग 50 किमी की अधिकतम सीमा तक रॉकेट लॉन्च कर सकता है।
 - पिनाका रॉकेट सिस्टम का उपयोग मुख्य रूप से भारतीय नौसेना द्वारा किया जाता है।
 - पिनाका सिस्टम को केवल बैलिस्टिक मिसाइलों को लॉन्च करने के लिए कॉन्फिगर किया जा सकता है।
- उपर्युक्त में से कितने गलत हैं?
- केवल दो
 - केवल तीन
 - सभी चार
 - कोई नहीं
- 37.** 'नेट बॉरोइंग सीलिंग (एनबीसी)' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं—
- नेट बॉरोइंग सीलिंग (एनबीसी) लागू करने का उद्देश्य राजकोषीय अनुशासन बनाए रखना और मुद्रास्फीति को नियंत्रित करना है।
 - नेट बॉरोइंग सीलिंग (एनबीसी) की आमतौर पर हर चार साल में समीक्षा की जाती है।
 - इससे सरकार को कम ब्याज दरों पर अधिक उधार लेने की अनुमति मिल सकती है।

Select the answer using the code given below:

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

38. Which of the following best reflects the meaning of the term 'digital strike' ?
(a) A strike conducted in physical spaces with digital tools
(b) A coordinated action where workers or groups protest by halting their online activities
(c) A type of cyber-attack aimed at disrupting government services
(d) A protest involving physical demonstrations in digital platforms
39. Consider the following with reference to the Article 293 of the Indian Constitution :
1. The Article 293 of the Indian Constitution primarily deals with the distribution of revenues between the States.
2. Article 268 to 293 focus on the distribution of revenues between the Union and States.
3. The Article 293K of the Indian Constitution addresses the restriction on States borrowing without obtaining the President's consent.
How many of the above is/are correct?
(a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None
40. What is the primary goal of the "Chinaplus-one" trade strategy?
(a) To exclusively increase investments in Chinese markets
(b) To reduce dependency on China by diversifying production to other countries
(c) To restrict trade between China and neighboring countries
(d) To encourage multinational companies to relocate entirely out of China
41. What is the primary objective of developing countries in seeking the New Collective Quantified Goal (NCQG) on Climate Finance at the 29th Conference of Parties (COP)?
(a) To fund renewable energy projects exclusively
(b) To meet their Nationally Determined Contributions (NDCs)
(c) To increase fossil fuel consumption
(d) To enhance military spending
42. Samantha Harvey's novel *Orbital*, which won the 2024 Booker Prize, is set aboard the International Space Station and was inspired by which unique circumstance?
(a) Her experiences as an astronaut on the ISS
(b) Her fascination with space exploration in the early 2000s
(c) The COVID-19 lockdowns and watching footage of Earth from orbit
(d) Her study of astrophysics and planetary science

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके उत्तर चुनें—

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

38. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द 'डिजिटल हड़ताल' के अर्थ को सबसे बेहतर ढंग से दर्शाता है?
(a) डिजिटल उपकरणों के साथ भौतिक स्थानों में की गई हड़ताल
(b) एक समन्वित कार्रवाई जिसमें श्रमिक या समूह अपनी ऑनलाइन गतिविधियों को रोककर विरोध करते हैं
(c) सरकारी सेवाओं को बाधित करने के उद्देश्य से साइबर हमले का एक प्रकार
(d) डिजिटल प्लेटफॉर्म में भौतिक प्रदर्शनों से जुड़ा विरोध
39. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 293 के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—
1. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 293 मुख्य रूप से राज्यों के बीच राजस्व के वितरण से संबंधित है।
2. अनुच्छेद 268 से 293 संघ और राज्यों के बीच राजस्व के वितरण पर ध्यान केंद्रित करते हैं।
3. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 293K राष्ट्रपति की सहमति प्राप्त किए बिना राज्यों द्वारा उधार लेने पर प्रतिबंध को संबंधित करता है।
उपर्युक्त में से कितने सही हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं
40. 'चाइनाप्लस-वन' व्यापार रणनीति का प्राथमिक लक्ष्य क्या है?
(a) चीनी बाजारों में विशेष रूप से निवेश बढ़ाना
(b) अन्य देशों में उत्पादन में विविधता लाकर चीन पर निर्भरता कम करना
(c) चीन और पड़ोसी देशों के बीच व्यापार को प्रतिबंधित करना
(d) बहुराष्ट्रीय कंपनियों को चीन से पूरी तरह बाहर स्थानांतरित करने के लिए प्रोत्साहित करना
41. 29वें कॉन्फ्रेंस ऑफ पार्टिज (सीओपी) में जलवायु वित्त पर नए सामूहिक परिमाणित लक्ष्य (एनसीक्यूजी) की मांग करने में विकासशील देशों का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?
(a) विशेष रूप से नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं को वित्तपोषित करना
(b) अपने राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान (एनडीसी) को पूरा करना
(c) जीवाश्म ईंधन की खपत बढ़ाना
(d) सैन्य खर्च बढ़ाना
42. सामंथा हार्वे का उपन्यास *ऑर्बिटल*, जिसने 2024 का बुकर पुरस्कार जीता, अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पर आधारित है और किस अनोखी परिस्थिति से प्रेरित था?
(a) ISS पर एक अंतरिक्ष यात्री के रूप में उनके अनुभव
(b) 2000 के दशक की शुरुआत में अंतरिक्ष अन्वेषण के प्रति उनका आकर्षण
(c) COVID-19 लॉकडाउन और कक्षा से पृथ्वी की फुटेज देखना
(d) खगोल भौतिकी और ग्रह विज्ञान का उनका अध्ययन

43. The Guidelines for Prevention of Misleading Advertisement in Coaching Sector, 2024, recently issued by the Union Consumer Affairs Ministry, include which of the following provisions?

1. Prohibition of claims regarding assured admissions or guaranteed exam success
2. Requirement of written consent from students for using their names or photos in advertisements
3. Disclosure of whether the advertised course was paid for by the student

Select the correct answer using the code given below :

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

44. Which of the following statements about the purpose and history of delimitation in India is correct ?

- (a) Delimitation is aimed at adjusting the distribution of Lok Sabha seats in each state according to the latest Census to reflect population changes.
- (b) Delimitation last occurred based on the 2001 Census and was recently suspended until 2051.
- (c) The primary goal of delimitation is to reward states with lower Total Fertility Rates (TFR).
- (d) Delimitation seeks to increase representation for states with a high GDP contribution.

45. Which of the following challenges does the process of delimitation pose for India's federal structure?

- (a) It risks shifting legislative representation disproportionately toward states with lower population control performance.
- (b) It may create incentives for states to decrease GDP contributions.
- (c) It allows states with lower fertility rates to gain additional seats in the Lok Sabha.
- (d) It ensures that the Hindi-speaking states' representation will be permanently fixed at 40% of seats.

46. Which of the following could be a potential consequence if India undergoes a nationwide delimitation without any changes to the current federal structure?

- (a) States with higher GDP contributions will automatically gain additional representation in the Lok Sabha.
- (b) The Hindi heartland states' share in Parliament could rise, reducing the political influence of southern and non-Hindi states.
- (c) Non-Hindi states will gain a larger share of seats due to their contributions to population control policies.
- (d) States with declining TFR rates will be assured a greater Stakeholdership Index in federal matters.

43. केंद्रीय उपभोक्ता मामले मंत्रालय द्वारा हाल ही में जारी कोचिंग क्षेत्र में भ्रामक विज्ञापन की रोकथाम के लिए दिशा-निर्देश, 2024 में निम्नलिखित में से कौन से प्रावधान शामिल हैं?

1. सुनिश्चित प्रवेश या गारंटीकृत परीक्षा सफलता के दावों पर रोक
2. विज्ञापनों में अपने नाम या फोटो का उपयोग करने के लिए छात्रों से लिखित सहमति की आवश्यकता
3. यह खुलासा करना कि विज्ञापित पाठ्यक्रम के लिए छात्र ने भुगतान किया है या नहीं

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें—

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

44. भारत में परिसीमन के उद्देश्य और इतिहास के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) परिसीमन का उद्देश्य जनसंख्या परिवर्तनों को दर्शाने के लिए नवीनतम जनगणना के अनुसार प्रत्येक राज्य में लोकसभा सीटों के वितरण को समायोजित करना है।
- (b) परिसीमन अंतिम बार 2001 की जनगणना के आधार पर हुआ था और हाल ही में 2051 तक के लिए निलंबित कर दिया गया था।
- (c) परिसीमन का प्राथमिक लक्ष्य कम कुल प्रजनन दर (TFR) वाले राज्यों को पुरस्कृत करना है।
- (d) परिसीमन उच्च सकल घरेलू उत्पाद योगदान वाले राज्यों के लिए प्रतिनिधित्व बढ़ाने का प्रयास करता है।

45. परिसीमन की प्रक्रिया भारत के संघीय ढांचे के लिए निम्नलिखित में से कौन सी चुनौतियाँ पेश करती है?

- (a) इससे विधायी प्रतिनिधित्व कम जनसंख्या नियंत्रण प्रदर्शन वाले राज्यों की ओर असमान रूप से स्थानांतरित होने का जोखिम है।
- (b) यह राज्यों को सकल घरेलू उत्पाद में योगदान कम करने के लिए प्रोत्साहन दे सकता है।
- (c) यह कम प्रजनन दर वाले राज्यों को लोकसभा में अतिरिक्त सीटें हासिल करने की अनुमति देता है।
- (d) यह सुनिश्चित करता है कि हिंदी भाषी राज्यों का प्रतिनिधित्व स्थायी रूप से 40% सीटों पर तय हो जाएगा।

46. यदि भारत वर्तमान संघीय ढांचे में कोई बदलाव किए बिना राष्ट्रव्यापी परिसीमन से गुजरता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा संभावित परिणाम हो सकता है?

- (d) उच्च जीडीपी योगदान वाले राज्यों को स्वचालित रूप से लोकसभा में अतिरिक्त प्रतिनिधित्व प्राप्त होगा।
- (b) संसद में हिंदी भाषी राज्यों की हिस्सेदारी बढ़ सकती है, जिससे दक्षिणी और गैर-हिंदी राज्यों का राजनीतिक प्रभाव कम हो जाएगा।
- (c) गैर-हिंदी राज्यों को जनसंख्या नियंत्रण नीतियों में उनके योगदान के कारण सीटों का बड़ा हिस्सा मिलेगा।
- (d) घटती टीएफआर दरों वाले राज्यों को संघीय मामलों में अधिक हितधारक सूचकांक का आश्वासन दिया जाएगा।

47. Which of the following measures has been suggested as a solution to balance representation if delimitation is undertaken?
- Freezing the current distribution of seats in the Lok Sabha permanently.
 - Redistributing seats based on each state's tax revenue contribution to the Union.
 - Expanding the State list by transferring more subjects from the Union list to ensure stronger state powers.
 - Implementing a Stakeholdership Index system where each state's representation is adjusted annually.

48. Which of the following statements are correct in respect of the appointment of the Chief Justice of India (CJI) :

- The Article 124 deals with the appointment of the Chief Justice of India.
- The outgoing Chief Justice of India is consulted by the President for the appointment of the CJI.
- The Chief Justice of India can be removed from the office by the Supreme Court judges via voting for removal.

Select the answer using the code given below:

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

49. Consider the following with reference to 'The National Investigation Agency (NIA)' :

- The NIA is governed by the NIA Act, 2008, not the National Security Act.
- The primary mandate of the NIA is to investigate terrorism and money laundering.
- The Ministry of defence appoints the Director General (DG) of the NIA.

How many of the above is/are correct?

- Only one
- Only two
- All three
- None

50. Under the Convention on the Prevention and Punishment of the Crime of Genocide (1948), which of the following is not considered an act of genocide ?

- Killing members of a particular national, ethnic, racial, or religious group.
- Imposing measures intended to prevent births within a group.
- Deliberately inflicting conditions of life calculated to bring about a group's physical destruction.
- Restricting the movement of individuals within a group's territory.

47. परिसीमन किए जाने पर प्रतिनिधित्व को संतुलित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय सुझाया गया है?

- लोकसभा में सीटों के वर्तमान वितरण को स्थायी रूप से स्थिर करना।
- संघ में प्रत्येक राज्य के कर राजस्व योगदान के आधार पर सीटों का पुनर्वितरण करना।
- मजबूत राज्य शक्तियों को सुनिश्चित करने के लिए संघ सूची से अधिक विषयों को स्थानांतरित करके राज्य सूची का विस्तार करना।
- एक हितधारक सूचकांक प्रणाली को लागू करना, जहां प्रत्येक राज्य का प्रतिनिधित्व सालाना समायोजित किया जाता है।

48. भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) की नियुक्ति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं—

- अनुच्छेद 124 भारत के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति से संबंधित है।
- CJI की नियुक्ति के लिए राष्ट्रपति भारत के निवर्तमान मुख्य न्यायाधीश से परामर्श करता है।
- भारत के मुख्य न्यायाधीश को सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों द्वारा मतदान के माध्यम से पद से हटाया जा सकता है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके उत्तर चुनें—

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

49. 'राष्ट्रीय जांच एजेंसी (एनआईए)' के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें—

- एनआईए एनआईए अधिनियम, 2008 द्वारा शासित है, न कि राष्ट्रीय सुरक्षा अधिनियम द्वारा।
- एनआईए का प्राथमिक कार्य आतंकवाद और मनी लॉन्ड्रिंग की जांच करना है।
- रक्षा मंत्रालय एनआईए के महानिदेशक (डीजी) की नियुक्ति करता है।

उपर्युक्त में से कितने सही हैं?

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

50. नरसंहार के अपराध की रोकथाम और सजा पर कन्वेंशन (1948) के तहत, निम्नलिखित में से किसे नरसंहार का कार्य नहीं माना जाता है ?

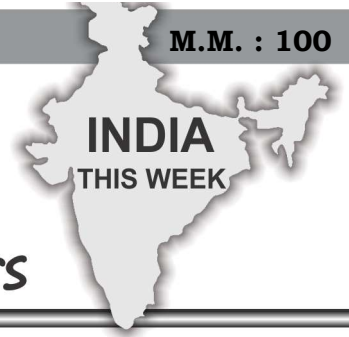
- किसी विशेष राष्ट्रीय, जातीय, नस्लीय या धार्मिक समूह के सदस्यों की हत्या करना।
- किसी समूह के भीतर जन्मों को रोकने के उद्देश्य से उपाय लागू करना।
- जानबूझकर किसी समूह के भौतिक विनाश के लिए जीवन की ऐसी स्थितियाँ पैदा करना।
- किसी समूह के क्षेत्र के भीतर व्यक्तियों की आवाजाही को प्रतिबंधित करना।





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

16/11/2024
Current Affairs



BILINGUAL

INDIA THIS WEEK (Answers Sheet)

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



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



16/11/2024



Current Affairs

1. Answer : (c)

Explanation : According to the recent Supreme Court ruling, an educational institution established by a minority community does not lose its minority status simply because it is recognized by law.

- The court clarified that even if such an institution is recognized through a statute, it retains its minority character as long as it was established by a minority community for the purpose of preserving its cultural or educational interests.
- Article 30(1) of the Indian Constitution specifically grants religious and linguistic minorities the right to establish and administer educational institutions of their choice to preserve their culture, language, or religion.
- In 1920, the institution gained University status through an Act of the Indian Legislative Council.

2. Answer : (b)

Explanation : – CPPS is not a regional system; it is a centralized pension distribution system designed to operate nationwide, allowing pensioners to receive their pensions from any bank or branch across India.

- One of the key features of CPPS is that it enables pensioners to receive their pensions from any bank or branch across India, providing flexibility and convenience.
- CPPS ensures that pensions are credited directly to the pensioners' accounts as soon as they are released, without requiring physical verification at the bank.

3. Answer : (c)

Explanation : Conserve and promote India military heritage.

4. Answer : (b)

Explanation : Under the Indus Waters Treaty (IWT), the Chenab and Jhelum rivers, along with the Indus, are classified as Western Rivers and were allocated primarily to Pakistan for unrestricted use.

1. उत्तर : (c)

व्याख्या : हाल ही में सुप्रीम कोर्ट के एक फैसले के अनुसार, अल्पसंख्यक समुदाय द्वारा स्थापित एक शैक्षणिक संस्थान अपना अल्पसंख्यक दर्जा सिर्फ इसलिए नहीं खो देता है क्योंकि उसे कानून द्वारा मान्यता प्राप्त है।

- कोर्ट ने स्पष्ट किया कि भले ही ऐसी संस्था को किसी कानून के जरिए मान्यता प्राप्त हो, लेकिन जब तक उसे अल्पसंख्यक समुदाय द्वारा अपने सांस्कृतिक या शैक्षणिक हितों के संरक्षण के उद्देश्य से स्थापित किया जाता है, तब तक वह अपना अल्पसंख्यक चरित्र बरकरार रखती है।
- भारतीय संविधान का अनुच्छेद 30(1) विशेष रूप से धार्मिक और भाषाई अल्पसंख्यकों को अपनी संस्कृति, भाषा या धर्म के संरक्षण के लिए अपनी पसंद के शैक्षणिक संस्थान स्थापित करने और उन्हें संचालित करने का अधिकार देता है।
- 1920 में, भारतीय विधान परिषद के एक अधिनियम के माध्यम से संस्था को विश्वविद्यालय का दर्जा प्राप्त हुआ।

2. उत्तर : (b)

व्याख्या : सीपीपीएस एक क्षेत्रीय प्रणाली नहीं है यह एक केंद्रीकृत पेंशन वितरण प्रणाली है जिसे देश भर में संचालित करने के लिए डिजाइन किया गया है, जिससे पेंशनभोगी भारत भर में किसी भी बैंक या शाखा से अपनी पेंशन प्राप्त कर सकते हैं।

- सीपीपीएस की एक प्रमुख विशेषता यह है कि यह पेंशनभोगियों को भारत भर में किसी भी बैंक या शाखा से अपनी पेंशन प्राप्त करने में सक्षम बनाता है, जिससे लचीलापन और सुविधा मिलती है।
- सीपीपीएस यह सुनिश्चित करता है कि पेंशन जारी होते ही पेंशनभोगियों के खातों में सीधे जमा हो जाए, बैंक में भौतिक सत्यापन की आवश्यकता नहीं है।

3. उत्तर : (c)

व्याख्या : भारतीय सैन्य विरासत का संरक्षण एवं संवर्धन।

4. उत्तर : (b)

व्याख्या : सिंधु जल संधि (आईडब्ल्यूटी) के तहत, सिंधु के साथ-साथ चिनाब और झेलम नदियों को पश्चिमी नदियों के रूप में वर्गीकृत किया गया है और इन्हें मुख्य रूप से अप्रतिबंधित उपयोग के लिए पाकिस्तान को आवंटित किया गया था।

- However, India has limited rights to use these rivers for nonconsumptive purposes like hydroelectric power generation and limited irrigation.
- The Sutlej, along with the Ravi and Beas, are classified as Eastern Rivers and were allocated to India for unrestricted use.
- The Indus Waters Treaty is a unique watersharing agreements where an upper riparian state (India) has agreed to defer most of the water from three major rivers (Indus, Jhelum, Chenab) to a downstream state (Pakistan).
- India's obligations under IWT ensure that Pakistan receives about 80% of the water from the Indus River system despite India being an upper riparian country.

5. Answer : (a)

Explanation : The permissible level of pesticide residues in agricultural products.

6. Answer : (c)

Explanation : BRICS consists of countries which are primarily from the Global East and South, representing emerging markets and developing economies.

- One of the key focuses of BRICS is on economic and financial cooperation, including areas like trade, infrastructure development, energy, and finance.
- The BRICS nations also work together on macroeconomic policy coordination and postpandemic recovery efforts.
- BRICS plays a significant role in strengthening India's relationship with Russia.
- Both countries collaborate on various issues within the BRICS framework, such as economic cooperation, security matters, and counter-terrorism efforts.

7. Answer : (b)

Explanation : The passage highlights that globalisation has influenced modern lifestyles, marked by extended work hours, night shifts, and workaholism, contributing to CKM syndrome.

- These lifestyle changes increase stress levels, disrupt hormone balance, and lead to unhealthy eating habits, thereby escalating obesity, diabetes, and hypertension rates.

8. Answer : (b)

Explanation : The passage suggests that an integrated clinic model with a multidisciplinary team can provide holistic care, addressing CKM syndrome comprehensively.

- This would be especially beneficial for lower-income groups, as it would reduce fragmented care, prevent drug interactions, and decrease financial burdens related to repeated doctor visits.

- हालांकि, भारत के पास इन नदियों को गैर-उपभोग्य उद्देश्यों जैसे जलविद्युत उत्पादन और सीमित सिंचाई के लिए उपयोग करने के सीमित अधिकार हैं।
- रावी और ब्यास के साथ सतलुज को पूर्वी नदियों के रूप में वर्गीकृत किया गया है और इन्हें भारत को अप्रतिबंधित उपयोग के लिए आवंटित किया गया था।
- सिंधु जल संधि एक अनूठा जल-बंटवारा समझौता है, जहां एक ऊपरी तटवर्ती राज्य (भारत) तीन प्रमुख नदियों (सिंधु, झेलम, चिनाब) के अधिकांश पानी को एक निचले राज्य (पाकिस्तान) को देने के लिए सहमत हुआ है।
- आईडब्ल्यूटी के तहत भारत के दायित्व यह सुनिश्चित करते हैं।

5. उत्तर : (a)

व्याख्या : कृषि उत्पादों में कीटनाशक अवशेषों का स्वीकार्य स्तर।

6. उत्तर : (c)

व्याख्या : ब्रिक्स में ऐसे देश शामिल हैं जो मुख्य रूप से वैश्विक पूर्व और दक्षिण से हैं, जो उभरते बाजारों और विकासशील अर्थव्यवस्थाओं का प्रतिनिधित्व करते हैं।

- ब्रिक्स का एक प्रमुख फोकस आर्थिक और वित्तीय सहयोग पर है, जिसमें व्यापार, बुनियादी ढांचा विकास, ऊर्जा और वित्त जैसे क्षेत्र शामिल हैं।
- ब्रिक्स देश व्यापक आर्थिक नीति समन्वय और महामारी के बाद की रिकवरी के प्रयासों पर भी मिलकर काम करते हैं।
- रूस के साथ भारत के संबंधों को मजबूत करने में ब्रिक्स महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
- दोनों देश ब्रिक्स ढांचे के भीतर विभिन्न मुद्दों पर सहयोग करते हैं, जैसे आर्थिक सहयोग, सुरक्षा मामले और आतंकवाद विरोधी प्रयास।

7. उत्तर : (b)

व्याख्या : गद्यांश में इस बात पर प्रकाश डाला गया है कि वैश्वीकरण ने आधुनिक जीवनशैली को प्रभावित किया है, जिसमें काम के घंटे बढ़ाना, रात की शिफ्ट में काम करना और काम में व्यस्त रहना शामिल है, जो सीकेएम सिंड्रोम में योगदान देता है।

- जीवनशैली में ये बदलाव तनाव के स्तर को बढ़ाते हैं, हार्मोन संतुलन को बिगाड़ते हैं और अस्वास्थ्यकर खाने की आदतों को जन्म देते हैं, जिससे मोटापा, मधुमेह और उच्च रक्तचाप की दर बढ़ जाती है।

8. उत्तर : (b)

व्याख्या : यह अनुच्छेद सुझाव देता है कि बहु-विषयक टीम के साथ एक एकीकृत क्लिनिक मॉडल समग्र देखभाल प्रदान कर सकता है, जो सीकेएम सिंड्रोम को व्यापक रूप से संबोधित करता है।

- यह विशेष रूप से निम्न-आय समूहों के लिए फायदेमंद होगा, क्योंकि यह खंडित देखभाल को कम करेगा, दवाओं के परस्पर प्रभाव को रोकेगा, और बार-बार डॉक्टर के पास जाने से संबंधित वित्तीय बोझ को कम करेगा।

9. Answer : (c)

Explanation : India pulled out of RCEP negotiations in 2019 and is also not a member of CPTPP.

- Both agreements are large trade blocs, but India has chosen not to participate in them.
- CPTPP includes several ASEAN countries such as Brunei, Malaysia, Singapore, and Vietnam.

10. Answer : (b)

Explanation : The NCRB is not involved in criminal investigations, including high-profile cases.

- Its primary role is to collect, analyze, and maintain crime data at the national level for law enforcement agencies.
- The NCRB operates under the Ministry of Home Affairs (MHA), Government of India.
- The NCRB publishes several reports, including Prison Statistics India, which provides detailed data on prison populations and related issues. Source :

11. Answer : (b)

Explanation : Article 370 was part of Part XXI of the Indian Constitution, which deals with "Temporary, Transitional and Special Provisions" for various states, including Jammu and Kashmir.

- Article 35A empowered the Jammu and Kashmir legislature to define "permanent residents" and grant them special rights and privileges.
- Under Article 370, the central government's legislative authority in Jammu and Kashmir was restricted to specific areas such as defense, foreign affairs, and communications, as per the Instrument of Accession.
- For other matters, including education, the central government needed the state's concurrence.

12. Answer : (d)

Explanation : NCLAT decisions cannot be appealed to the High Court.

- Instead, they can be directly appealed to the Supreme Court on points of law (legal issues) as per Section 62 of the Insolvency and Bankruptcy Code (IBC).
- The Insolvency and Bankruptcy Board of India (IBBI) has regulatory oversight over insolvency professionals, insolvency professional agencies, and insolvency professional entities under the Insolvency and Bankruptcy Code, 2016.

13. Answer : (c)

Explanation : The established eligibility criteria and selection procedure set at the start of recruitment, unchangeable mid-process unless allowed by existing rules or laws.

9. उत्तर : (c)

व्याख्या : भारत 2019 में RCEP वार्ता से बाहर हो गया और CPTPP का सदस्य भी नहीं है।

- दोनों समझौते बड़े व्यापार ब्लॉक हैं, लेकिन भारत ने उनमें भाग नहीं लेने का फैसला किया है।
- CPTPP में ब्रुनेई, मलेशिया, सिंगापुर और वियतनाम जैसे कई आसियान देश शामिल हैं।

10. उत्तर : (b)

व्याख्या : एनसीआरबी हार्ड-प्रोफाइल मामलों सहित आपराधिक जांच में शामिल नहीं है। इसकी प्राथमिक भूमिका कानून प्रवर्तन एजेंसियों के लिए राष्ट्रीय स्तर पर अपराध डेटा एकत्र करना, उसका विश्लेषण करना और उसे बनाए रखना है।

- एनसीआरबी भारत सरकार के गृह मंत्रालय (एमएचए) के अधीन काम करता है।
- एनसीआरबी कई रिपोर्ट प्रकाशित करता है, जिसमें जेल सांख्यिकी भारत भी शामिल है, जो जेल की आबादी और संबंधित मुद्दों पर विस्तृत डेटा प्रदान करता है।

11. उत्तर : (b)

व्याख्या : अनुच्छेद 370 भारतीय संविधान के भाग XXI का हिस्सा था, जो जम्मू और कश्मीर सहित विभिन्न राज्यों के लिए 'अस्थायी, संक्रमणकालीन और विशेष प्रावधानों' से संबंधित है।

- अनुच्छेद 35। ने जम्मू और कश्मीर विधायिका को 'स्थायी निवासियों' को परिभाषित करने और उन्हें विशेष अधिकार और विशेषाधिकार प्रदान करने का अधिकार दिया।
- अनुच्छेद 370 के तहत, जम्मू और कश्मीर में केंद्र सरकार का विधायी अधिकार रक्षा, विदेशी मामलों और संचार जैसे विशिष्ट क्षेत्रों तक सीमित था, जो कि विलय के साधन के अनुसार था।
- शिक्षा सहित अन्य मामलों के लिए, केंद्र सरकार को राज्य की सहमति की आवश्यकता थी।

12. उत्तर : (d)

व्याख्या : एनसीएलएटी के फैसलों के खिलाफ उच्च न्यायालय में अपील नहीं की जा सकती।

- इसके बजाय, दिवाला और दिवालियापन संहिता (आईबीसी) की धारा 62 के अनुसार कानूनी मुद्दों पर सीधे सर्वोच्च न्यायालय में अपील की जा सकती है।
- दिवाला और दिवालियापन संहिता, 2016 के तहत भारतीय दिवाला और दिवालियापन बोर्ड (आईबीबीआई) के पास दिवाला पेशेवरों, दिवाला पेशेवर एजेंसियों और दिवाला पेशेवर संस्थाओं पर नियामक निगरानी है।

13. उत्तर : (c)

व्याख्या : उन्होंने भर्ती के आरंभ में पात्रता मानदंड और चयन प्रक्रिया निर्धारित की, जिसे प्रक्रिया के मध्य में तब तक नहीं बदला जा सकता जब तक कि मौजूदा नियमों या कानूनों द्वारा इसकी अनुमति न दी जाए।

14. Answer : (d)

Explanation : The National Green Tribunal (NGT) has the authority to hear cases related to the Commission for Air Quality Management (CAQM).

- The Chairperson and members of the CAQM have a tenure of three years or until they reach the age of 70, whichever comes first.
- The "adjoining areas" under CAQM's jurisdiction include Haryana, Punjab, Rajasthan, and Uttar Pradesh, but not Madhya Pradesh.

15. Answer : (b)

Explanation : Article 28(3) states that no person attending an educational institution that receives aid from the State should be required to take part in any religious instruction or worship.

- This provision aims to maintain secular education in publicly funded institutions, including those operated by religious minorities.
- Article 23 of the Indian Constitution deals with the prohibition of traffic in human beings and forced labour.
- Religious instruction is addressed under Articles 25-28, which pertain to the right to freedom of religion.
- The Supreme Court has clarified that while minority institutions have certain rights under Article 30, the state can regulate them to ensure educational standards and student welfare.
- The state can intervene in areas like staff appointments, academic standards, and qualifications for admission, especially if these institutions receive government aid.

16. Answer : (a)

Explanation : The Constitution of India defines the Anglo-Indian community in Article 366(2).

- Article 334(b) The reservation of the Anglo-Indian community in the Legislative bodies was extended for 40 years in 1949 through the insertion of this article.
- It states that an Anglo-Indian is a person whose father or any male progenitor in the male line is or was of European descent but who is domiciled in India and born within Indian territory to parents habitually resident there.
- The provision for nominating two Anglo-Indians to the Lok Sabha was abolished by the 104th Constitutional Amendment Act, 2019, which came into effect in January 2020.

17. Answer : (a)

Explanation : The PM-Vidyalaxmi Scheme offers collateral-free and guarantor-free loans to students who secure admission in Quality Higher Education Institutions (QHEIs).

14. उत्तर : (d)

व्याख्या : राष्ट्रीय हरित अधिकरण (एनजीटी) को वायु गुणवत्ता प्रबंधन आयोग (सीएक्यूएम) से संबंधित मामलों की सुनवाई करने का अधिकार है।

- सीएक्यूएम के अध्यक्ष और सदस्यों का कार्यकाल तीन वर्ष या 70 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो, होता है।
- सीएक्यूएम के अधिकार क्षेत्र में आने वाले 'आस-पास के क्षेत्रों' में हरियाणा, पंजाब, राजस्थान और उत्तर प्रदेश शामिल हैं, लेकिन मध्य प्रदेश शामिल नहीं है।

15. उत्तर : (b)

व्याख्या : अनुच्छेद 28(3) में कहा गया है कि राज्य से सहायता प्राप्त करने वाले किसी भी शैक्षणिक संस्थान में जाने वाले किसी भी व्यक्ति को किसी भी धार्मिक शिक्षा या पूजा में भाग लेने के लिए बाध्य नहीं किया जाना चाहिए।

- इस प्रावधान का उद्देश्य सार्वजनिक रूप से वित्त पोषित संस्थानों में धर्मनिरपेक्ष शिक्षा को बनाए रखना है, जिसमें धार्मिक अल्पसंख्यकों द्वारा संचालित संस्थान भी शामिल हैं।
- भारतीय संविधान का अनुच्छेद 23 मानव तस्करी और जबरन श्रम के निषेध से संबंधित है।
- धार्मिक शिक्षा को अनुच्छेद 25-28 के तहत संबोधित किया जाता है, जो धर्म की स्वतंत्रता के अधिकार से संबंधित है।
- सर्वोच्च न्यायालय ने स्पष्ट किया है कि जबकि अल्पसंख्यक संस्थानों को अनुच्छेद 30 के तहत कुछ अधिकार प्राप्त हैं, राज्य शैक्षिक मानकों और छात्र कल्याण सुनिश्चित करने के लिए उन्हें विनियमित कर सकता है।
- राज्य स्टाफ की नियुक्ति, शैक्षणिक मानकों और प्रवेश के लिए योग्यता जैसे क्षेत्रों में हस्तक्षेप कर सकता है, खासकर अगर इन संस्थानों को सरकारी सहायता मिलती है।

16. उत्तर : (a)

व्याख्या : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 366(2) में एंग्लो-इंडियन समुदाय को परिभाषित किया गया है।

- अनुच्छेद 334(बी) इस अनुच्छेद को शामिल करके 1949 में विधान निकायों में एंग्लो-इंडियन समुदाय के लिए आरक्षण को 40 वर्षों के लिए बढ़ा दिया गया था।
- इसके अनुसार एंग्लो-इंडियन वह व्यक्ति है, जिसके पिता या पुरुष वंश में कोई पुरुष पूर्वज यूरोपीय वंश का है या था, लेकिन जो भारत का निवासी है और भारतीय क्षेत्र में उसके माता-पिता वहां निवास करते हैं।
- लोकसभा में दो एंग्लो-इंडियन को नामित करने का प्रावधान 104वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2019 द्वारा समाप्त कर दिया गया, जो जनवरी 2020 में प्रभावी हुआ।

17. उत्तर : (a)

व्याख्या : यपीएम-विद्यालक्ष्मी योजना गुणवत्तापूर्ण उच्च शिक्षा संस्थानों (QHEI) में प्रवेश पाने वाले छात्रों को संपार्श्विक-मुक्त और गारंटर-मुक्त ऋण प्रदान करती है।

- QHEIs are institutions ranked under the National Institutional Ranking Framework (NIRF) or governed by central government bodies. The scheme applies to both government and private institutions.
- Additionally, the scheme applies to students admitted to institutions ranked within the top 100 in overall, category-specific, or domainspecific NIRF rankings, as well as state government institutions ranked between 101-200 and all central government-run institutions.
- The scheme does not give preference based on entrance exam marks. Instead, it gives priority to students from government institutions and those pursuing technical or professional courses.

18. Answer : (d)

Explanation : Cells use DNA as a template to synthesize mRNA in a process called transcription.

- The mRNA then carries the genetic instructions from DNA to produce proteins.
- DNA editing results in permanent changes to the genome, while RNA editing is temporary, allowing the effects to fade over time.
- The ADAR enzyme is used in RNA editing by converting adenosine in mRNA to inosine, which helps correct errors in mRNA sequences.

19. Answer : (d)

Explanation : India is the world's largest importer of vegetable oils, including palm oil.

- India primarily imports palm oil from Indonesia, Malaysia, and Thailand.

20. Answer : (d)

Explanation : The Kesavananda Bharati case (1973) is significant for establishing the Basic Structure Doctrine, which limits Parliament's power to amend the Constitution, ensuring that amendments do not alter its fundamental structure.

- However, it did not introduce a requirement for Parliament to obtain the President's approval for Constitutional amendments.
- The Basic Structure doctrine applies to Constitutional amendments, preventing Parliament from altering the fundamental framework of the Constitution.
- It does not apply to ordinary laws passed by the legislature, which can be challenged on other constitutional grounds but not for violating the Basic Structure.
- The basic structure theory was first introduced by Justice Mudholkar in the Sajjan Singh case (1965) by referring to a 1963 decision of the Supreme Court of Pakistan.

- QHEI राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क (NIRF) के तहत रैंक किए गए संस्थान हैं या केंद्र सरकार के निकायों द्वारा शासित हैं। यह योजना सरकारी और निजी दोनों संस्थानों पर लागू होती है।
- इसके अतिरिक्त, यह योजना समग्र, श्रेणी-विशिष्ट, या डोमेन-विशिष्ट NIRF रैंकिंग में शीर्ष 100 में रैंक किए गए संस्थानों में दाखिला लेने वाले छात्रों के साथ-साथ 101-200 के बीच रैंक वाले राज्य सरकार के संस्थानों और सभी केंद्र सरकार द्वारा संचालित संस्थानों पर लागू होती है।
- यह योजना प्रवेश परीक्षा के अंकों के आधार पर वरीयता नहीं देती है। इसके बजाय, यह सरकारी संस्थानों के छात्रों और तकनीकी या पेशेवर पाठ्यक्रमों में पढ़ाई करने वाले छात्रों को प्राथमिकता देती है।

18. उत्तर : (d)

व्याख्या : कोशिकाएं प्रतिलेखन नामक प्रक्रिया में mRNA को संश्लेषित करने के लिए एक टेम्पलेट के रूप में DNA का उपयोग करती हैं।

- mRNA तब प्रोटीन का उत्पादन करने के लिए DNA से आनुवंशिक निर्देश लेता है।
- DNA संपादन के परिणामस्वरूप जीनोम में स्थायी परिवर्तन होते हैं, जबकि RNA संपादन अस्थायी होता है, जिससे समय के साथ प्रभाव कम हो जाते हैं।
- ADAR एंजाइम का उपयोग mRNA में एडेनोसिन को इनोसिन में परिवर्तित करके RNA संपादन में किया जाता है, जो mRNA अनुक्रमों में त्रुटियों को ठीक करने में मदद करता है।

19. उत्तर : (d)

व्याख्या : अभारत पाम ऑयल सहित वनस्पति तेलों का दुनिया का सबसे बड़ा आयातक है।

- भारत मुख्य रूप से इंडोनेशिया, मलेशिया और थाईलैंड से पाम ऑयल का आयात करता है।

20. उत्तर : (d)

व्याख्या : केशवानंद भारती केस (1973) मूल संरचना सिद्धांत की स्थापना के लिए महत्वपूर्ण है, जो संविधान में संशोधन करने की संसद की शक्ति को सीमित करता है, यह सुनिश्चित करता है कि संशोधन इसके मूल ढांचे को नहीं बदलते हैं।

- हालांकि, इसने संसद के लिए संवैधानिक संशोधनों के लिए राष्ट्रपति की मंजूरी प्राप्त करने की आवश्यकता नहीं पेश की।
- मूल संरचना सिद्धांत संवैधानिक संशोधनों पर लागू होता है, जो संसद को संविधान के मूल ढांचे को बदलने से रोकता है।
- यह विधायिका द्वारा पारित सामान्य कानूनों पर लागू नहीं होता है, जिन्हें अन्य संवैधानिक आधारों पर चुनौती दी जा सकती है, लेकिन मूल ढांचे का उल्लंघन करने के लिए नहीं।
- मूल संरचना सिद्धांत को पहली बार न्यायमूर्ति मुद्दोलकर ने सज्जन सिंह केस (1965) में पाकिस्तान के सुप्रीम कोर्ट के 1963 के फैसले का हवाला देते हुए पेश किया था।

21. Answer : (b)

Explanation : The text mentions that the widespread accessibility of rice, a high glycemic food, has contributed to obesity and metabolic disorders.

- A suggested intervention is to partially replace rice with millets in the Public Distribution System (PDS) to provide a healthier, low-glycemic alternative, potentially reducing obesity rates and managing metabolic health better.

22. Answer : (d)

Explanation : The Quad is not a formal military alliance like NATO and does not have a mutual defense agreement between its members.

- While it enhances security cooperation, it does not obligate members to defend each other in case of an attack.
- One of the goals of the Quad is to offer alternative financing options for infrastructure and development projects in the Indo-Pacific region, as a counter to China's Belt and Road Initiative, which has been criticized for creating debt traps.
- While the Quad includes economically significant countries (the U.S., Japan, India, and Australia), it is primarily viewed as a strategic and security grouping rather than an economic coalition. Further, the Quad is often described as a coalition of maritime democracies.

23. Answer : (b)

Explanation : Demonstrate precision formation flying in space

24. Answer : (a)

Explanation : The right to life under Article 21 of the Indian Constitution has been interpreted by courts to include not only the right to live with dignity but also the right to die with dignity.

- This extends to ensuring respectful treatment of individuals even after death.
- While Section 33(1) of the Aadhaar Act allows for the disclosure of certain information based on a court order, core biometric information (such as fingerprints and iris scans) is specifically protected and cannot be disclosed for any reason, even with a court order.

25. Answer : (b)

Explanation : Manufacturing

26. Answer : (c)

Explanation : LCR is a regulatory standard that requires banks to maintain enough high-quality liquid assets to meet short-term obligations in times of financial stress.

- It is a measure of a bank's ability to meet its short-term obligations.

21. उत्तर : (b)

व्याख्या : पाठ में उल्लेख किया गया है कि चावल, जो एक उच्च ग्लाइसेमिक भोजन है, की व्यापक उपलब्धता ने मोटापे और चयापचय संबंधी विकारों में योगदान दिया है।

- एक सुझाया गया हस्तक्षेप सार्वजनिक वितरण प्रणाली (पीडीएस) में चावल को आंशिक रूप से बाजारा से बदलना है ताकि एक स्वस्थ, कम ग्लाइसेमिक विकल्प प्रदान किया जा सके, जिससे मोटापे की दर में कमी आ सके और चयापचय स्वास्थ्य को बेहतर ढंग से प्रबंधित किया जा सके।

22. उत्तर : (d)

व्याख्या : क्वाड नाटो की तरह एक औपचारिक सैन्य गठबंधन नहीं है और इसके सदस्यों के बीच कोई आपसी रक्षा समझौता नहीं है।

- जबकि यह सुरक्षा सहयोग को बढ़ाता है, यह सदस्यों को हमले की स्थिति में एक-दूसरे का बचाव करने के लिए बाध्य नहीं करता है।
- क्वाड का एक लक्ष्य इंडो-पैसिफिक क्षेत्र में बुनियादी ढांचे और विकास परियोजनाओं के लिए वैकल्पिक वित्तपोषण विकल्प प्रदान करना है, जो चीन की बेल्ट एंड रोड पहल का जवाब है, जिसकी ऋण जाल बनाने के लिए आलोचना की गई है।
- जबकि क्वाड में आर्थिक रूप से महत्वपूर्ण देश (अमेरिका, जापान, भारत और ऑस्ट्रेलिया) शामिल हैं, इसे मुख्य रूप से एक आर्थिक गठबंधन के बजाय एक रणनीतिक और सुरक्षा समूह के रूप में देखा जाता है। इसके अलावा, क्वाड को अक्सर समुद्री लोकतंत्रों के गठबंधन के रूप में वर्णित किया जाता है।

23. उत्तर : (b)

व्याख्या : अंतरिक्ष में सटीक उड़ान का प्रदर्शन

24. उत्तर : (a)

व्याख्या : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21 के तहत जीवन के अधिकार की व्याख्या न्यायालयों द्वारा न केवल सम्मान के साथ जीने के अधिकार को शामिल करने के लिए की गई है, बल्कि सम्मान के साथ मरने के अधिकार को भी शामिल किया गया है।

- इसका विस्तार मृत्यु के बाद भी व्यक्तियों के साथ सम्मानजनक व्यवहार सुनिश्चित करने तक है।
- जबकि आधार अधिनियम की धारा 33(1) न्यायालय के आदेश के आधार पर कुछ सूचनाओं के प्रकटीकरण की अनुमति देती है, मुख्य बायोमेट्रिक जानकारी (जैसे फिंगरप्रिंट और आईरिस स्कैन) को विशेष रूप से संरक्षित किया गया है और किसी भी कारण से इसका खुलासा नहीं किया जा सकता है, यहां तक कि न्यायालय के आदेश के साथ भी नहीं।

25. उत्तर : (b)

व्याख्या : उत्पादन

26. उत्तर : (c)

व्याख्या : एलसीआर एक विनियामक मानक है जिसके तहत बैंकों को वित्तीय तनाव के समय में अल्पकालिक दायित्वों को पूरा करने के लिए पर्याप्त उच्च गुणवत्ता वाली तरल संपत्ति बनाए रखने की आवश्यकता होती है।

- यह बैंक की अल्पकालिक दायित्वों को पूरा करने की क्षमता का एक माप है।

27. Answer : (a)

Explanation : An IPO is the initial offering of a company's shares to the public.

- This process transforms a private company into a public company.
- SEBI is the regulatory body for the Indian securities market, including IPOs.
- It ensures fair practices and protects the interests of investors.
- Foreign Institutional Investors (FIIs) are allowed to participate in IPOs in India.
- They are significant players in the Indian capital market and often invest in IPOs.

28. Answer : (a)

Explanation : On the back of a good monsoon, rice production during the ongoing kharif season (2024-25) is estimated to hit a record high of 119.93 million tonne, 5.89 per cent more than last year, according to Agriculture Ministry data.

- Overall, the kharif foodgrain production is estimated to reach 164.70 million tonne, 5.73 per cent higher than last year's 155.77 million tonne.

29. Answer : (d)

Explanation : Cia-cia tribe lives on Buton Island, Indonesia.

- Their language Cia-cia, passed orally from generation to generation, got a script - Hangul (Korean language script)

30. Answer : (a)

Explanation : The Asian Buddhist Summit (ABS) supports India's Act East Policy by fostering cultural and spiritual connections with Buddhistmajority countries in Asia.

- This alignment helps strengthen diplomatic ties through shared cultural heritage and the promotion of Buddhist values.
- The primary focus of the ABS is to address challenges and promote Buddhism within Asia, aiming to create regional unity and spiritual development.
- The 2024 Asian Buddhist Summit theme is "Role of Buddha Dhamma in Strengthening Asia."
- The summit will explore how Buddha's teachings can foster unity and address contemporary issues facing Asia.

31. Answer : (c)

Explanation : The initial draft negotiating text at the 29th COP proposes a New Collective Quantified Goal (NCQG) on Climate Finance that estimates a requirement of at least \$5-6.8 trillion by 2030.

27. उत्तर : (a)

व्याख्या : आईपीओ किसी कंपनी के शेयरों की जनता के लिए प्रारंभिक पेशकश है।

- यह प्रक्रिया एक निजी कंपनी को सार्वजनिक कंपनी में बदल देती है।
- सेबी भारतीय प्रतिभूति बाजार के लिए नियामक निकाय है, जिसमें आईपीओ भी शामिल है।
- यह निष्पक्ष व्यवहार सुनिश्चित करता है और निवेशकों के हितों की रक्षा करता है।
- विदेशी संस्थागत निवेशकों (एफएलएल) को भारत में आईपीओ में भाग लेने की अनुमति है।
- वे भारतीय पूंजी बाजार में महत्वपूर्ण खिलाड़ी हैं और अक्सर आईपीओ में निवेश करते हैं।

28. उत्तर : (a)

व्याख्या : कृषि मंत्रालय के आंकड़ों के अनुसार, अच्छे मानसून की बदौलत चालू खरीफ सीजन (2024-25) के दौरान चावल का उत्पादन 119.93 मिलियन टन के रिकॉर्ड स्तर पर पहुंचने का अनुमान है, जो पिछले साल की तुलना में 5.89 फीसदी अधिक है।

- कुल मिलाकर, खरीफ खाद्यान्न उत्पादन 164.70 मिलियन टन तक पहुंचने का अनुमान है, जो पिछले साल के 155.77 मिलियन टन से 5.73 फीसदी अधिक है।

29. उत्तर : (d)

व्याख्या : इंडोनेशिया के बुटन द्वीप पर सिया-सिया जनजाति रहती है।

- उनकी भाषा सिया-सिया, पीढ़ी दर पीढ़ी मौखिक रूप से चली आ रही है, जिसे एक लिपि मिली है - हंगुल (कोरियाई भाषा की लिपि)

30. उत्तर : (a)

व्याख्या : एशियाई बौद्ध शिखर सम्मेलन (एबीएस) एशिया में बौद्ध बहुल देशों के साथ सांस्कृतिक और आध्यात्मिक संबंधों को बढ़ावा देकर भारत की एक्ट ईस्ट नीति का समर्थन करता है।

- यह संरक्षण साझा सांस्कृतिक विरासत और बौद्ध मूल्यों के प्रचार के माध्यम से राजनयिक संबंधों को मजबूत करने में मदद करता है।
- एबीएस का प्राथमिक ध्यान चुनौतियों का समाधान करना और एशिया के भीतर बौद्ध धर्म को बढ़ावा देना है, जिसका उद्देश्य क्षेत्रीय एकता और आध्यात्मिक विकास बनाना है।
- 2024 एशियाई बौद्ध शिखर सम्मेलन का विषय 'एशिया को मजबूत करने में बुद्ध धम्म की भूमिका' है।
- शिखर सम्मेलन में यह पता लगाया जाएगा कि बुद्ध की शिक्षाएँ किस तरह एकता को बढ़ावा दे सकती हैं और एशिया के सामने आने वाले समकालीन मुद्दों का समाधान कर सकती हैं।

31. उत्तर : (c)

व्याख्या : 29वें सीओपी में प्रारंभिक मसौदा वार्ता पाठ में जलवायु वित्त पर एक नया सामूहिक परिमाणित लक्ष्य (एनसीक्यूजी) प्रस्तावित किया गया है, जिसमें 2030 तक कम से कम 5-6.8 ट्रिलियन डॉलर की आवश्यकता का अनुमान लगाया गया है।

- This funding is intended to help developing countries achieve their Nationally Determined Contributions (NDCs), which are voluntary commitments to reduce carbon emissions and transition to renewable energy.
- The text reflects input from multiple negotiating alliances, but it must be streamlined to form an actionable, consensual document by the end of the conference.

32. Answer : (d)

Explanation : While the President of the United States is indeed elected through an Electoral College, the President of India is elected by an Electoral College as well.

- This includes elected members of both Houses of Parliament (Lok Sabha and Rajya Sabha) as well as elected members of the Legislative Assemblies of the States and Union Territories of Delhi and Puducherry, not just members of the Lok Sabha.
- Statement 2 is correct The term of office for the President of the United States is indeed 4 years, while the President of India is elected for a 5-year term.
- This difference reflects the distinct constitutional frameworks of the two countries the US follows a federal republic model with a presidential system, whereas India operates as a federal parliamentary democracy with a ceremonial president.

33. Answer : (c)

Explanation : The Unique Identification Authority of India (UIDAI) was established in 2009 under the Ministry of Electronics and Information Technology to implement the Aadhaar project.

- It aims to provide a unique identification number to residents of India.
- UIDAI employs biometric authentication including fingerprints and iris scans, to ensure the uniqueness and security of the identity of individuals.

34. Answer : (a)

Explanation : The Article 21 of the Indian Constitution guarantees the right to life and personal liberty.

- The Supreme Court of India has interpreted this article to include the right to live with dignity, making it a fundamental aspect of the right to life.
- The right to privacy has been recognized by the Supreme Court as a fundamental right that contributes to the right to life with dignity.

- इस वित्तपोषण का उद्देश्य विकासशील देशों को उनके राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान (एनडीसी) को प्राप्त करने में मदद करना है, जो कार्बन उत्सर्जन को कम करने और नवीकरणीय ऊर्जा में संक्रमण के लिए स्वैच्छिक प्रतिबद्धताएं हैं।
- पाठ में कई वार्ता गठबंधनों से इनपुट परिलक्षित होता है, लेकिन सम्मेलन के अंत तक इसे एक कार्यवाही योग्य, सहमतिपूर्ण दस्तावेज बनाने के लिए सुव्यवस्थित किया जाना चाहिए।

32. उत्तर : (d)

व्याख्या : जबकि संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति का चुनाव वास्तव में एक निर्वाचक मंडल के माध्यम से होता है, भारत के राष्ट्रपति का चुनाव भी एक निर्वाचक मंडल द्वारा किया जाता है।

- इसमें संसद के दोनों सदनों (लोकसभा और राज्यसभा) के निर्वाचित सदस्यों के साथ-साथ दिल्ली और पुडुचेरी के राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों की विधानसभाओं के निर्वाचित सदस्य शामिल हैं, न कि केवल लोकसभा के सदस्य।
- कथन 2 सही है संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति का कार्यकाल वास्तव में 4 वर्ष का होता है, जबकि भारत के राष्ट्रपति का चुनाव 5 वर्ष के कार्यकाल के लिए किया जाता है।
- यह अंतर दोनों देशों के अलग-अलग संवैधानिक ढांचे को दर्शाता है। अमेरिका एक राष्ट्रपति प्रणाली के साथ एक संघीय गणराज्य मॉडल का पालन करता है, जबकि भारत एक औपचारिक राष्ट्रपति के साथ एक संघीय संसदीय लोकतंत्र के रूप में कार्य करता है।

33. उत्तर : (c)

व्याख्या : आधार परियोजना को लागू करने के लिए इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तहत 2009 में भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण (यूआईडीएआई) की स्थापना की गई थी।

- इसका उद्देश्य भारत के निवासियों को एक विशिष्ट पहचान संख्या प्रदान करना है।
- यूआईडीएआई व्यक्तियों की पहचान की विशिष्टता और सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए फिंगरप्रिंट और आईरिस स्कैन सहित बायोमेट्रिक प्रमाणीकरण का उपयोग करता है।

34. उत्तर : (a)

व्याख्या : नेट बॉरोइंग सीलिंग (एनबीसी) को लागू करने का मुख्य उद्देश्य अत्यधिक उधारी को सीमित करके राजकोषीय अनुशासन बनाए रखना और यह सुनिश्चित करना है कि सार्वजनिक ऋण प्रबंधनीय बना रहे, जो मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने में मदद करता है।

- सरकार द्वारा उधार ली जा सकने वाली कुल राशि को नियंत्रित करके, यह ऋण पर अत्यधिक निर्भरता को रोकती है जो मुद्रास्फीति के दबाव को जन्म दे सकती है।
- मूडीज या स्टैंडर्ड एंड पूअर्स जैसी अंतर्राष्ट्रीय एजेंसियों से उच्च क्रेडिट रेटिंग अक्सर संकेत देती है कि देश की आर्थिक स्थिति मजबूत है और डिफॉल्ट का जोखिम कम है।

- It ensures that individuals have control over their personal information and lives, which is essential for maintaining dignity and personal autonomy.
- The right to life with dignity is primarily derived from Article 21 of the Indian Constitution, which falls under the Fundamental Rights.

35. Answer : (a)

Explanation : The Anusandhan National Research Foundation (ANRF) was established in 2021 with the primary objective of promoting and funding research and development across various fields in India.

- It operates under the Ministry of Science and Technology, the foundation aims to foster innovation by supporting advanced scientific research, encouraging collaborations among researchers, institutions, and industries.
- ANRF employs a funding model that combines government allocations with contributions from the private sector, enabling it to provide research grants and fellowships.

36. Answer : (b)

Explanation : None of the actions are correct: The Pinaka Rocket System is a multi-barrel rocket launcher designed for area-targeting and saturating a specific zone with high explosive firepower, not for strategic bombing.

- Strategic bombing typically involves aircraft delivering bombs over long distances, whereas Pinaka is used for closer, tactical support on the battlefield.
- The Pinaka Mk-I variant has a range of about 40 km, and the Mk-II variant can reach up to 75 km.
- It is primarily used by the Indian Army for ground-based artillery support.
- The Indian Air Force does not operate this system.
- It is designed to launch unguided rockets and newer guided rockets, but not ballistic missiles.

37. Answer : (c)

Explanation : The main purpose of enforcing a Net Borrowing Ceiling (NBC) is to maintain fiscal discipline by limiting excessive borrowing and to ensure that public debt remains manageable, which helps in controlling inflation.

- By controlling the total amount the government can borrow, it prevents overreliance on debt that could lead to inflationary pressures.
- A higher credit rating from international agencies, such as Moody's or Standard & Poor's, often signals that the country has a stronger economic position and a reduced risk of default.

- इससे सरकार कम ब्याज दरों पर अधिक उधार ले सकती है, जो प्रभावी रूप से नेट बॉरोइंग सीलिंग (एनबीसी) को बढ़ा सकती है क्योंकि देश को उधारदाताओं द्वारा कम जोखिम भरा माना जाता है।
- कथन 2 गलत है नेट बॉरोइंग सीलिंग (एनबीसी) की आम तौर पर सालाना या प्रत्येक वित्तीय वर्ष के अंत में समीक्षा की जाती

35. उत्तर : (a)

व्याख्या : अनुसंधान राष्ट्रीय अनुसंधान फाउंडेशन (एएनआरएफ) की स्थापना 2021 में भारत में विभिन्न क्षेत्रों में अनुसंधान और विकास को बढ़ावा देने और वित्तपोषित करने के प्राथमिक उद्देश्य से की गई थी।

- यह विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तहत संचालित होता है, फाउंडेशन का उद्देश्य उन्नत वैज्ञानिक अनुसंधान का समर्थन करके, शोधकर्ताओं, संस्थानों और उद्योगों के बीच सहयोग को प्रोत्साहित करके नवाचार को बढ़ावा देना है।
- एएनआरएफ एक फंडिंग मॉडल का उपयोग करता है जो सरकारी आवंटन को निजी क्षेत्र के योगदान के साथ जोड़ता है, जिससे यह अनुसंधान अनुदान और फेलोशिप प्रदान करने में सक्षम होता है।

36. उत्तर : (b)

व्याख्या : इनमें से कोई भी कार्रवाई सही नहीं है पिनाका रॉकेट सिस्टम एक मल्टी बैरल रॉकेट लांचर है जिसे क्षेत्र-लक्ष्यीकरण और एक विशिष्ट क्षेत्र को उच्च विस्फोटक मारक क्षमता से संतृप्त करने के लिए डिजाइन किया गया है, न कि रणनीतिक बमबारी के लिए।

- रणनीतिक बमबारी में आम तौर पर विमान लंबी दूरी पर बम गिराते हैं, जबकि पिनाका का उपयोग युद्ध के मैदान में नजदीकी, सामरिक समर्थन के लिए किया जाता है।
- पिनाका एमके-I संस्करण की रेंज लगभग 40 किमी है, और एमके-II संस्करण 75 किमी तक पहुंच सकता है।
- इसका उपयोग मुख्य रूप से भारतीय सेना द्वारा जमीन आधारित तोपखाने के समर्थन के लिए किया जाता है।
- भारतीय वायु सेना इस प्रणाली का संचालन नहीं करती है। इसे बिना निर्देशित रॉकेट और नए निर्देशित रॉकेट लॉन्च करने के लिए डिजाइन किया गया है, लेकिन बैलिस्टिक मिसाइलों के लिए नहीं।

37. उत्तर : (c)

व्याख्या : ट बॉरोइंग सीलिंग (एनबीसी) को लागू करने का मुख्य उद्देश्य अत्यधिक उधारी को सीमित करके राजकोषीय अनुशासन बनाए रखना और यह सुनिश्चित करना है कि सार्वजनिक ऋण प्रबंधनीय बना रहे, जो मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने में मदद करता है।

- सरकार द्वारा उधार ली जा सकने वाली कुल राशि को नियंत्रित करके, यह ऋण पर अत्यधिक निर्भरता को रोकती है जो मुद्रास्फीति के दबाव को जन्म दे सकती है।
- मूडीज या स्टैंडर्ड एंड पूअर्स जैसी अंतरराष्ट्रीय एजेंसियों से उच्च क्रेडिट रेटिंग अक्सर संकेत देती है कि देश की आर्थिक स्थिति मजबूत है और डिफॉल्ट का जोखिम कम है।

- This can allow the government to borrow more at lower interest rates, Which can effectively raising the Net Borrowing Ceiling (NBC) because the country is considered less risky by lenders.
- Statement 2 is incorrect The Net Borrowing Ceiling (NBC) is typically reviewed annually or at the end of each fiscal year.
- This allows governments to adjust the borrowing limits based on changes in the economic environment, such as revenue performance, national debt levels, and economic growth projections.

38. Answer : (b)

Explanation : A digital strike is a form of protest where workers or groups organize online actions to voice their grievances, typically in response to exploitative labor practices in digital platforms.

- Unlike traditional strikes that involve physical work stoppages, digital strikes focus on halting online activities or organizing virtual campaigns.
- This form of protest has gained attention, especially in the gig economy, where workers, such as women gig workers, face low wages, insecure working conditions, and unrealistic performance targets.

39. Answer : (b)

Explanation : The Article 293 of the Indian Constitution deals with the borrowing powers of States and the conditions under which a State can borrow, particularly when it has outstanding loans to the Union Government.

- Article 268 to 293 focus on the distribution of revenues between the Union and States.
- Article 283(2) specifies that the Accountant General of the State is responsible for maintaining the public accounts of a State, not the Union Government.
- Action 3 is correct Article 293(3) places a restriction on States borrowing from external sources if they have outstanding loans to the Union Government.
- In such cases, the State must obtain the President's consent before borrowing from external sources.

40. Answer : (b)

Explanation : The "China-plus-one" strategy aims to reduce reliance on China by encouraging companies to expand production and sourcing to additional countries.

- This approach helps to mitigate risks associated with over-dependence on a single country for manufacturing or supply chains, especially in light of global uncertainties.

- इससे सरकार कम ब्याज दरों पर अधिक उधार ले सकती है, जो प्रभावी रूप से नेट बॉरोइंग सीलिंग (एनबीसी) को बढ़ा सकती है क्योंकि देश को उधारदाताओं द्वारा कम जोखिम भरा माना जाता है।
- कथन 2 गलत है नेट बॉरोइंग सीलिंग (एनबीसी) की आम तौर पर सालाना या प्रत्येक वित्तीय वर्ष के अंत में समीक्षा की जाती।
- इससे सरकारों को आर्थिक वातावरण में होने वाले परिवर्तनों, जैसे राजस्व प्रदर्शन, राष्ट्रीय ऋण स्तर और आर्थिक विकास अनुमानों के आधार पर उधार सीमा को समायोजित करने की सुविधा मिलती है।

38. उत्तर : (b)

व्याख्या : डिजिटल हड़ताल एक तरह का विरोध है, जिसमें श्रमिक या समूह अपनी शिकायतों को व्यक्त करने के लिए ऑनलाइन कार्रवाई करते हैं, जो आमतौर पर डिजिटल प्लेटफॉर्म पर शोषण कारी श्रम प्रथाओं के जवाब में होता है।

- पारंपरिक हड़तालों के विपरीत, जिसमें शारीरिक रूप से काम बंद करना शामिल है, डिजिटल हड़ताल ऑनलाइन गतिविधियों को रोकने या आभासी अभियान आयोजित करने पर ध्यान केंद्रित करती है।
- विरोध के इस रूप ने विशेष रूप से गिग इकॉनमी में ध्यान आकर्षित किया है, जहाँ महिला गिग श्रमिकों जैसे श्रमिकों को कम वेतन, असुरक्षित कार्य स्थितियों और अवास्तविक प्रदर्शन लक्ष्यों का सामना करना पड़ता है।

39. उत्तर : (b)

व्याख्या : भारतीय संविधान का अनुच्छेद 293 राज्यों की उधार लेने की शक्तियों और उन शर्तों से संबंधित है, जिनके तहत कोई राज्य उधार ले सकता है, खासकर तब जब उसके पास संघ सरकार का ऋण बकाया हो।

- अनुच्छेद 268 से 293 संघ और राज्यों के बीच राजस्व के वितरण पर ध्यान केंद्रित करते हैं।
- अनुच्छेद 283(2) निर्दिष्ट करता है कि राज्य का महालेखाकार राज्य के सार्वजनिक खातों को बनाए रखने के लिए जिम्मेदार है, न कि संघ सरकार।
- कार्रवाई 3 सही है अनुच्छेद 293(3) राज्यों पर बाहरी स्रोतों से उधार लेने पर प्रतिबंध लगाता है यदि उनके पास संघ सरकार का ऋण बकाया है।
- ऐसे मामलों में, राज्य को बाहरी स्रोतों से उधार लेने से पहले राष्ट्रपति की सहमति प्राप्त करनी होगी।

40. उत्तर : (b)

व्याख्या : 'चीन-प्लस-वन' रणनीति का उद्देश्य कंपनियों को अतिरिक्त देशों में उत्पादन और सोर्सिंग का विस्तार करने के लिए प्रोत्साहित करके चीन पर निर्भरता को कम करना है।

- यह दृष्टिकोण विनिर्माण या आपूर्ति श्रृंखलाओं के लिए किसी एक देश पर अत्यधिक निर्भरता से जुड़े जोखिमों को कम करने में मदद करता है, विशेष रूप से वैश्विक अनिश्चितताओं के मद्देनजर।

41. Answer : (b)

Explanation : The New Collective Quantified Goal (NCQG) on Climate Finance aims to provide developing countries with an estimated \$5-6.8 trillion by 2030 to help them achieve their Nationally Determined Contributions (NDCs).

- These contributions involve specific actions to reduce carbon emissions and transition from fossil fuels to renewable energy sources, which are crucial for mitigating climate change.

42. Answer : (c)

Explanation : Samantha Harvey wrote *Orbital* during the COVID-19 lockdowns, drawing inspiration from footage of Earth in low orbit.

- She paralleled her six characters' experience of being confined in space to the feeling of isolation many experienced during lockdown.
- This unique perspective contributed to the novel's portrayal of Earth's beauty and its existential reflections, which resonated with readers and earned her the 2024 Booker Prize.

43. Answer : (d)

Explanation : The Guidelines for Prevention of Misleading Advertisement in Coaching Sector, 2024, were issued to protect students and the public from deceptive practices in the coaching industry.

- These guidelines prohibit coaching institutes from making claims of guaranteed admissions or success in exams, require written consent from students before using their names or photos in advertisements, and mandate disclosure of details such as whether the course advertised was paid for by the student.
- This is aimed at enhancing transparency and preventing students from being misled by exaggerated success claims or hidden contract terms.

44. Answer : (a)

Explanation : Delimitation's purpose is to recalibrate Lok Sabha seats per state to match population changes as per Article 82 of the Indian Constitution.

- It was last based on the 1971 Census, with subsequent freezes in 1976 and 2001, now set to expire in 2026.
- Delimitation was deferred to avoid penalizing states with lower population growth, not to reward low TFR directly or to favor high-GDP states.

41. उत्तर : (b)

व्याख्या : जलवायु वित्त पर नए सामूहिक परिमाणित लक्ष्य (एनसीक्यूजी) का लक्ष्य विकासशील देशों को 2030 तक अनुमानित 5-6.8 ट्रिलियन डॉलर प्रदान करना है, ताकि उन्हें अपने राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान (एनडीसी) को प्राप्त करने में मदद मिल सके।

- इन योगदानों में कार्बन उत्सर्जन को कम करने और जीवाश्म ईंधन से नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों में संक्रमण के लिए विशिष्ट कार्य शामिल हैं, जो जलवायु परिवर्तन को कम करने के लिए महत्वपूर्ण हैं।

42. उत्तर : (c)

व्याख्या : सामंथा हार्वे ने कोविड-19 लॉकडाउन के दौरान ऑर्बिटल लिखा, जिसमें उन्होंने पृथ्वी की निचली कक्षा की फुटेज से प्रेरणा ली।

- उन्होंने अपने छह पात्रों के अंतरिक्ष में सीमित होने के अनुभव को लॉकडाउन के दौरान कई लोगों द्वारा अनुभव किए गए अलगाव की भावना के साथ जोड़ा।
- इस अनूठे परिप्रेक्ष्य ने उपन्यास में पृथ्वी की सुंदरता और उसके अस्तित्वगत प्रतिबिंबों के चित्रण में योगदान दिया, जिसने पाठकों को प्रभावित किया और उन्हें 2024 का बुकर पुरस्कार दिलाया।

43. उत्तर : (d)

व्याख्या : कोचिंग क्षेत्र में भ्रामक विज्ञापनों की रोकथाम के लिए दिशा-निर्देश, 2024, छात्रों और आम जनता को कोचिंग उद्योग में भ्रामक प्रथाओं से बचाने के लिए जारी किए गए थे।

- ये दिशा-निर्देश कोचिंग संस्थानों को प्रवेश की गारंटी या परीक्षा में सफलता का दावा करने से रोकते हैं, विज्ञापनों में छात्रों के नाम या फोटो का उपयोग करने से पहले छात्रों की लिखित सहमति की आवश्यकता होती है, और इस तरह के विवरणों का खुलासा अनिवार्य किया जाता है, जैसे कि विज्ञापित पाठ्यक्रम के लिए छात्र ने भुगतान किया था या नहीं।
- इसका उद्देश्य पारदर्शिता बढ़ाना और छात्रों को अतिरिक्त सफलता के दावों या छिपी हुई अनुबंध शर्तों से गुमराह होने से रोकना है।

44. उत्तर : (a)

व्याख्या : परिसीमन का उद्देश्य भारतीय संविधान के अनुच्छेद 82 के अनुसार जनसंख्या में होने वाले परिवर्तनों के अनुरूप प्रत्येक राज्य में लोकसभा सीटों का पुनर्निर्धारण करना है।

- यह पिछली बार 1971 की जनगणना पर आधारित था, जिसके बाद 1976 और 2001 में इसे स्थिर रखा गया, जो अब 2026 में समाप्त होने वाला है।
- परिसीमन को कम जनसंख्या वृद्धि वाले राज्यों को दंडित करने से बचने के लिए स्थगित किया गया था, न कि कम टीएफआर को सीधे पुरस्कृत करने या उच्च-जीडीपी वाले राज्यों को लाभ पहुंचाने के लिए।

45. Answer : (a)

Explanation : Delimitation risks shifting legislative power to states with higher population growth, often in Hindi-speaking regions, potentially reducing the representation of states that have successfully controlled population growth.

- This threatens the federal balance by favoring states that may not contribute as significantly in taxes, further disadvantaging regions with low TFR and high economic contributions.

46. Answer : (b)

Explanation : If delimitation is conducted without adjustments to the federal structure, Hindi-speaking states could gain a larger proportion of seats due to higher population growth, decreasing the political influence of southern and non-Hindi states that have managed population growth more effectively.

- This shift could disrupt the delicate federal balance and alienate regions contributing significantly to national GDP.

47. Answer : (c)

Explanation : One suggested solution is to balance the impact of delimitation by enhancing federal autonomy.

- This could include expanding the State list by transferring subjects from the Union list, thereby reinforcing state powers.
- This approach would attempt to mitigate the demographic imbalance in representation while preserving India's federal structure.

48. Answer : (a)

Explanation : The Article 124 of the Indian Constitution lays down provisions for the appointment of judges to the Supreme Court, including the Chief Justice of India.

- It grants the President the authority to appoint the CJI and other judges of the Supreme Court.
- As per established convention, the President consults the outgoing Chief Justice of India when appointing the next CJI.
- This is based on the seniority principle, Where the senior-most judge of the Supreme Court is generally appointed as the next CJI, following the recommendation of the incumbent CJI.
- This is based on the seniority principle, where the senior-most judge of the Supreme Court is generally appointed as the next CJI, following the recommendation of the incumbent CJI.

45. उत्तर : (a)

व्याख्या : परिसीमन से विधायी शक्ति उच्च जनसंख्या वृद्धि वाले राज्यों, जो अक्सर हिंदी भाषी क्षेत्रों में होते हैं, के पास स्थानांतरित होने का जोखिम है, जिससे उन राज्यों का प्रतिनिधित्व कम हो सकता है जिन्होंने जनसंख्या वृद्धि को सफलतापूर्वक नियंत्रित किया है।

- यह संघीय संतुलन को खतरे में डालता है क्योंकि इससे उन राज्यों को लाभ मिलता है जो करों में उतना महत्वपूर्ण योगदान नहीं दे सकते हैं, जिससे कम कुल जन्म दर और उच्च आर्थिक योगदान वाले क्षेत्रों को और नुकसान होता है।

46. उत्तर : (b)

व्याख्या : यदि संघीय ढांचे में समायोजन किए बिना परिसीमन किया जाता है, तो हिंदी भाषी राज्यों को उच्च जनसंख्या वृद्धि के कारण सीटों का बड़ा अनुपात प्राप्त हो सकता है, जिससे दक्षिणी और गैर-हिंदी राज्यों का राजनीतिक प्रभाव कम हो सकता है, जिन्होंने जनसंख्या वृद्धि को अधिक प्रभावी ढंग से प्रबंधित किया है।

- यह बदलाव नाजुक संघीय संतुलन को बाधित कर सकता है और राष्ट्रीय सकल घरेलू उत्पाद में महत्वपूर्ण योगदान देने वाले क्षेत्रों को अलग-अलग कर सकता है।

47. उत्तर : (c)

व्याख्या : एक सुझाया गया समाधान संघीय स्वायत्तता को बढ़ाकर परिसीमन के प्रभाव को संतुलित करना है।

- इसमें संघ सूची से विषयों को स्थानांतरित करके राज्य सूची का विस्तार करना शामिल हो सकता है, जिससे राज्य की शक्तियों को मजबूती मिलेगी।
- यह दृष्टिकोण भारत के संघीय ढांचे को संरक्षित करते हुए प्रतिनिधित्व में जनसांख्यिकीय असंतुलन को कम करने का प्रयास करेगा।

48. उत्तर : (a)

व्याख्या : भारतीय संविधान का अनुच्छेद 124 भारत के मुख्य न्यायाधीश सहित सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति के लिए प्रावधान करता है।

- यह राष्ट्रपति को CJI और सर्वोच्च न्यायालय के अन्य न्यायाधीशों की नियुक्ति का अधिकार देता है।
- स्थापित परंपरा के अनुसार, राष्ट्रपति अगले CJI की नियुक्ति करते समय भारत के निवर्तमान मुख्य न्यायाधीश से परामर्श करता है।
- यह वरिष्ठता के सिद्धांत पर आधारित है, जहां सर्वोच्च न्यायालय के वरिष्ठतम न्यायाधीश को आम तौर पर मौजूदा CJI की सिफारिश के बाद अगला CJI नियुक्त किया जाता है।
- यह वरिष्ठता के सिद्धांत पर आधारित है, जहां सर्वोच्च न्यायालय के वरिष्ठतम न्यायाधीश को आम तौर पर मौजूदा CJI की सिफारिश के बाद अगला CJI नियुक्त किया जाता है।

49. Answer : (a)

Explanation : The NIA is governed by the NIA Act, 2008, not the National Security Act.

- The NIA Act specifically outlines the agency's powers, functions, and jurisdiction, focusing on national security, counter-terrorism, and related offenses.
- The NIA was established with a primary mandate to investigate terrorism and related offenses that threaten national security.
- The Ministry of Home Affairs (MHA) is responsible for appointing the Director General of the NIA, who leads the agency in its operations and investigations.
- The DG reports directly to the MHA.

50. Answer : (d)

Explanation : Restricting the movement of individuals within a group's territory.

**49. उत्तर : (a)**

व्याख्या : एनआईए का संचालन एनआईए अधिनियम, 2008 द्वारा होता है, न कि राष्ट्रीय सुरक्षा अधिनियम द्वारा।

- एनआईए अधिनियम विशेष रूप से एजेंसी की शक्तियों, कार्यों और अधिकार क्षेत्र को रेखांकित करता है, जो राष्ट्रीय सुरक्षा, आतंकवाद-रोधी और संबंधित अपराधों पर केंद्रित है।
- एनआईए की स्थापना आतंकवाद और राष्ट्रीय सुरक्षा को खतरा पहुंचाने वाले संबंधित अपराधों की जांच करने के प्राथमिक अधिदेश के साथ की गई थी।
- गृह मंत्रालय (एमएचए) एनआईए के महानिदेशक की नियुक्ति के लिए जिम्मेदार है, जो एजेंसी के संचालन और जांच का नेतृत्व करता है।
- डीजी सीधे गृह मंत्रालय को रिपोर्ट करता है।

50. उत्तर : (d)

व्याख्या : किसी समूह के क्षेत्र के भीतर व्यक्तियों की आवाजाही को प्रतिबंधित करना।



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