

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

UPPCS PRE TEST SERIES 2024  
TEST BOOKLET

BOOKLET SERIES

Test Code  
UPT130823

Test - 7

(Current Affairs) (April.2023-June 2023)

A

Time Allowed : 2:00 Hours

GENERAL STUDIES

Maximum Marks : 200

अनुदेश

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लीजिए।  
**IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES NOT HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC., IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.**
2. उत्तर-पत्रक में सही स्थान परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या D यथास्थिति स्पष्ट रूप से कूटबद्ध कीजिए।  
**ENCODE CLEARLY THE TEST BOOKLET SERIES CODE A, B, C OR D AS THE CASE MAY BE IN THE APPROPRIATE PLACE IN THE ANSWER SHEET.**
3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।

**You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside this line. DO NOT write anything else on the Test Booklet.**

4. इस परीक्षण पुस्तिका में 150 प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है।
5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखिए।
6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।
9. कच्चा काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अंत में संलग्न हैं।
10. त्रुटिपूर्ण उत्तर के लिए एक तिहाई ऋणात्मक मूल्यांकन किया जायेगा।
- (d) This Test Booklet contains **150** items (questions). Each question is printed both in **Hindi** and **English**.
5. You have to mark all your responses ONLY on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
6. All items carry equal marks.
7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your admission certificate.
8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and examination has concluded, you should hand over **only Answer Sheet** to the Invigilator. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
10. There will be one-third negative marking for wrong answers.

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

1. The 'Kambam Panneer Thrachai' grapes that recently received the GI tag belong to which state/UT?
  - (a) Kerala
  - (b) Andhra Pradesh
  - (c) Assam
  - (d) Tamil Nadu
2. Which country is the host of the first 'Global Buddhist Conclave'?
  - (a) Japan
  - (b) China
  - (c) India
  - (d) Cambodia
3. Which state/UT launched the 'A-HELP Programme'?
  - (a) Gujarat
  - (b) Rajasthan
  - (c) Uttarakhand
  - (d) Himachal Pradesh
4. With reference to India's first cable-based railway bridge, consider the following statements:
  1. The bridge over the Jhelum river is expected to be ready by 2023.
  2. It is part of the ambitious Udhampur-Srinagar-Baramulla-Rail Link (USBRL) project.
  3. The project was declared a Project of National Importance in March 2002.
 Which of the above is/are correct?
  - (a) Only 1 and 2
  - (b) Only 2 and 3
  - (c) Only 1 and 3
  - (d) 1, 2 and 3
5. In which state is the Uttarmerur inscription seen in the news found recently?
  - (a) Rajasthan
  - (b) Gujarat
  - (c) Tamil Nadu
  - (d) Uttar Pradesh
6. Buji bridge, which was inaugurated recently, has been built by India in which country?
  - (a) Bangladesh
  - (b) Mozambique
  - (c) Vietnam
  - (d) Myanmar
1. हाल ही में GI टैग प्राप्त करने वाला 'कंबम पन्नीर थ्राचाई' अंगूर किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश से है?
  - (a) केरल
  - (b) आंध्र प्रदेश
  - (c) असम
  - (d) तमिलनाडु
2. कौन-सा देश पहले 'वैश्विक बौद्ध सम्मेलन' का मेजबान है?
  - (a) जापान
  - (b) चीन
  - (c) भारत
  - (d) कम्बोडिया
3. किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश ने 'A-HELP Programme' लॉन्च किया?
  - (a) गुजरात
  - (b) राजस्थान
  - (c) उत्तराखंड
  - (d) हिमाचल प्रदेश
4. भारत के पहले केबल आधारित रेलवे पुल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
  1. यह पुल झेलम नदी पर 2023 तक तैयार होने की उम्मीद है।
  2. यह महत्वाकांक्षी उधमपुर-श्रीनगर-बारामूला-रेल लिंक (USBRL) परियोजना का हिस्सा है।
  3. इस परियोजना को मार्च 2002 में राष्ट्रीय महत्त्व की परियोजना घोषित किया गया था।
 उपर्युक्त में से कौन-सा/से सही है/हैं?
  - (a) केवल 1 और 2
  - (b) केवल 2 और 3
  - (c) केवल 1 और 3
  - (d) 1, 2 और 3
5. हाल ही में खबरों में देखा गया उत्तरमेरुर शिलालेख किस राज्य में पाया जाता है?
  - (a) राजस्थान
  - (b) गुजरात
  - (c) तमिलनाडु
  - (d) उत्तर प्रदेश
6. बुजी पुल, जिसका हाल ही में उद्घाटन किया गया, भारत द्वारा किस देश में बनाया गया है?
  - (a) बांग्लादेश
  - (b) मोजाम्बिक
  - (c) वियतनाम
  - (d) म्यांमार



7. Which state of India has become the first state to adopt water budget?
- Kerala
  - Delhi
  - Uttar Pradesh
  - Himachal Pradesh
8. With reference to the cell-enhanced technology for meat production seen in the recent news, consider the following statements:
- Lab-grown meat offers a potential solution and alternative to reducing greenhouse gas emissions associated with livestock production.
  - More land is required for cell-cultured meat than traditional meat production methods.
  - Singapore was the first country to approve the sale of alternative meat in 2020.
- How many of the above statements are correct?
- Only one
  - Only two
  - All three
  - None
9. 'Vote from Home' initiative has been launched for the first time in the assembly elections of which state?
- Delhi
  - Karnataka
  - Gujarat
  - Uttar Pradesh
10. India's first water metro was recently inaugurated in which state/union territory?
- Uttar Pradesh
  - Gujarat
  - Tamil Nadu
  - Kerala
11. What is "Colistin", which has been in the news recently?
- Invasive species
  - Virus
  - Bacteria
  - Antibiotic medicine
7. भारत का कौन-सा राज्य जल बजट अपनाने वाला पहला राज्य बन गया है?
- केरल
  - दिल्ली
  - उत्तर प्रदेश
  - हिमाचल प्रदेश
8. हाल ही में खबरों में देखा गया मांस उत्पादन के लिये कोशिका-संवर्द्धित तकनीक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- पशुधन उत्पादन से जुड़े ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने के लिये प्रयोगशालाओं में तैयार किया जाने वाला मांस एक संभावित समाधान व विकल्प प्रदान करता है।
  - पारंपरिक मांस उत्पादन विधियों की तुलना में कोशिका-संवर्द्धित मांस के लिये अधिक भूमि की आवश्यकता होती है।
  - सिंगापुर ऐसा पहला देश था जिसने वर्ष 2020 में वैकल्पिक मांस की बिक्री को मंजूरी दी थी।
- उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
- केवल एक
  - केवल दो
  - सभी तीन
  - कोई भी नहीं
9. किस राज्य के विधानसभा चुनाव में पहली बार 'वोट फ्रॉम होम' पहल की शुरुआत की गई है?
- दिल्ली
  - कर्नाटक
  - गुजरात
  - उत्तर प्रदेश
10. भारत की पहली जल मेट्रो का हाल ही में किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में उद्घाटन किया गया?
- उत्तर प्रदेश
  - गुजरात
  - तमिलनाडु
  - केरल
11. हाल ही में खबरों में रहा "कोलिस्टिन" क्या है?
- आक्रामक प्रजाति
  - वायरस
  - जीवाणु
  - एंटीबायोटिक दवा

12. With reference to the recently published Global Slavery Index 2023, consider the following statements:

1. The Global Slavery Index 2023 is released by the Walk Free Foundation.
2. According to the Global Slavery Index 2023, Asia and the Pacific have the highest number of people living in modern slavery.

Which of the above statements is/are correct?

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

13. 'Mircha rice', which has recently got the GI tag, is from which state/union territory?

- (a) Andhra Pradesh
- (b) Bengal
- (c) Bihar
- (d) Uttar Pradesh

14. Which state/Union Territory has announced to set up 'Education Service Selection Commission'?

- (a) Meghalaya
- (b) Uttar Pradesh
- (c) Ladakh
- (d) Lakshadweep

15. 'Vibrant Village Programme' is implemented by which Union Ministry?

- (a) Ministry of Commerce and Industry
- (b) Ministry of Road Transport and Highways
- (c) Home Ministry
- (d) Ministry of Health and Family Welfare

16. With reference to the 'Evergreening Loan' which has been in the news recently, consider the following statements:

1. It is the practice of giving new or additional loans to a borrower who is unable to repay existing loans.
2. Evergreening loans can create a negative perception of banks' asset quality and profitability.

Which of the above statements is/are correct?

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

12. हाल ही में प्रकाशित हुई वैश्विक दासता सूचकांक 2023 के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये –

1. वॉक फ्री फाउंडेशन द्वारा वैश्विक दासता सूचकांक 2023 जारी किया जाता है।
2. वैश्विक दासता सूचकांक 2023 के अनुसार, एशिया और प्रशांत क्षेत्र में आधुनिक दासता में सबसे ज़्यादा लोग रहते हैं।

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, न ही 2

13. 'मिर्चा' चावल (Mircha Rice), जिसे हाल ही में GI टैग मिला है, किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश से है?

- (a) आंध्र प्रदेश
- (b) बंगाल
- (c) बिहार
- (d) उत्तर प्रदेश

14. किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश ने 'शिक्षा सेवा चयन आयोग' स्थापित करने की घोषणा की है?

- (a) मेघालय
- (b) उत्तर प्रदेश
- (c) लद्दाख
- (d) लक्षद्वीप

15. 'वाइब्रेंट विलेज प्रोग्राम' किस केंद्रीय मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया जाता है?

- (a) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
- (b) सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय
- (c) गृह मंत्रालय
- (d) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

16. हाल ही में खबरों में रहा 'एवरग्रीनिंग लोन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक ऐसे उधारकर्ता को नए या अतिरिक्त ऋण देने की प्रथा है जो मौजूदा ऋणों को चुकाने में असमर्थ है।
2. एवरग्रीनिंग लोन बैंकों की परिसंपत्ति की गुणवत्ता और लाभप्रदता की नकारात्मक धारणा बना सकते हैं।

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, न ही 2

17. *Melolontha arunachalensis*, which was in the news recently, belongs to which species?  
 (a) Fish  
 (b) Butterfly  
 (c) Himalayan Tahr  
 (d) Beetle
18. Which Asian country has been elected to the United Nations Statistical Commission for a period of 4 years?  
 (a) India  
 (b) Japan  
 (c) South Korea  
 (d) Russia
19. The 'Gaia Mission', which was in news recently, is associated with which space agency?  
 (a) NASA  
 (b) ESA  
 (c) ISRO  
 (d) CNSA
20. With reference to the 'Foucault Pendulum', which made headlines, consider the following statements:  
 1. The Foucault Pendulum has been installed in the new Parliament Building which reflects the spirit of scientific inquiry and thinking enshrined in Article 51A of the Indian Constitution.  
 2. This pendulum is an experiment demonstrating the earth's rotation.  
 Which of the above statements is/are not correct?  
 (a) Only 1  
 (b) Only 2  
 (c) Both 1 and 2  
 (d) Neither 1 nor 2
21. What is the 'Raccoon Stealer' seen in the news recently?  
 (a) Satellite  
 (b) Missile  
 (c) Virus  
 (d) Malware
22. Rabbit haemorrhagic disease is prevalent in which country?  
 (a) Canada  
 (b) South Africa  
 (c) Brazil  
 (d) New Zealand
17. हाल ही में खबरों में रहा मेलोलोन्था अरुणाचलेंसिस किस प्रजाति से संबंधित है?  
 (a) मछली  
 (b) तितली  
 (c) हिमालयी तहर  
 (d) भृंग
18. किस एशियाई देश को 4 साल की अवधि के लिए संयुक्त राष्ट्र सांख्यिकी आयोग के लिए चुना गया है?  
 (a) भारत  
 (b) जापान  
 (c) दक्षिण कोरिया  
 (d) रूस
19. हाल ही में खबरों में रहा 'गैया मिशन' किस अंतरिक्ष एजेंसी से जुड़ा है?  
 (a) नासा  
 (b) ईएसए  
 (c) इसरो  
 (d) सीएनएसए
20. सुर्खियों में रहा 'फौकॉल्ट पेंडुलम' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:  
 1. फौकॉल्ट पेंडुलम नए संसद भवन में लगाया गया है जो भारतीय संविधान के अनुच्छेद 51। में निहित वैज्ञानिक जाँच एवं सोच की भावना को प्रदर्शित करता है।  
 2. यह पेंडुलम पृथ्वी के घूर्णन को प्रदर्शित करने वाला एक प्रयोग है।  
 उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?  
 (a) केवल 1  
 (b) केवल 2  
 (c) 1 और 2 दोनों  
 (d) न तो 1, न ही 2
21. हाल ही में खबरों में देखा गया 'रैकून स्टीलर' (Raccoon Stealer) क्या है?  
 (a) उपग्रह  
 (b) मिसाइल  
 (c) वायरस  
 (d) मैलवेयर
22. सुर्खियों में रहा खरगोश रक्तस्रावी रोग किस देश में प्रचलित है?  
 (a) कनाडा  
 (b) दक्षिण अफ्रीका  
 (c) ब्राज़ील  
 (d) न्यूज़ीलैंड

23. The 'Proba-3 mission', which will be launched on ISRO's PSLV, belongs to which space agency?
- NASA
  - ESA
  - JAXA
  - CNSA
24. Consider the following statements regarding the recently released Global Liveability Index 2023:
- It was released by UN-Habitat.
  - In the year 2023 edition, Gothenburg of Sweden has been ranked the most liveable city with the first rank.
  - Bengaluru is the only city in India to make it to the top 100 .
- How many of the above statements are correct?
- Only one
  - Only two
  - All three
  - None
25. The 'Foundational Literacy and Numeracy Assessment Test (FLNAT)' has been conducted recently under which programme?
- Rashtriya Madhyamik Shiksha Abhiyan
  - New India Literacy Programme
  - Vocational Education Scheme
  - National Merit--Means Scholarship Scheme
26. Which payments bank recently launched 'WhatsApp Banking Services'?
- India Post Payments Bank
  - Airtel Payments Bank
  - Jio Payments Bank
  - NSDL Payments Bank
27. Which country is the host of the bilateral maritime exercise 'SLINEX-2023'?
- India
  - Sri Lanka
  - France
  - Singapore
23. 'प्रोबा-3 मिशन', जिसे इसरो के पीएसएलवी पर लॉन्च किया जाएगा, किस अंतरिक्ष एजेंसी से संबंधित है?
- नासा
  - ईएसए
  - जाक्सा
  - सीएनएसए
24. हाल ही में जारी हुई ग्लोबल लिवेबिलिटी इंडेक्स 2023 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- यह यूएन-हैबिटेट द्वारा जारी किया गया था।
  - वर्ष 2023 संस्करण में स्वीडन के गोथेनबर्ग को पहले रैंक के साथ सबसे रहने योग्य शहर का दर्जा दिया गया है।
  - बंगलूरु भारत का एकमात्र शहर है जिसने शीर्ष 100 में स्थान बनाया है।
- उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
- केवल एक
  - केवल दो
  - सभी तीन
  - कोई भी नहीं
25. हाल ही में फाउंडेशनल लिटरसी एंड न्यूमेरेसी असेसमेंट टेस्ट (FLNAT) किस कार्यक्रम के तहत आयोजित किया गया है?
- राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान
  - न्यू इंडिया साक्षरता कार्यक्रम
  - व्यावसायिक शिक्षा योजना
  - राष्ट्रीय योग्यता-सह-साधन छात्रवृत्ति योजना
26. हाल ही में किस भुगतान बैंक ने 'व्हाट्सएप बैंकिंग सेवाएँ' लॉन्च की?
- इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक
  - एयरटेल पेमेंट्स बैंक
  - जियो पेमेंट्स बैंक
  - एनएसडीएल पेमेंट्स बैंक
27. द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास 'SLINEX-2023' का मेजबान कौन-सा देश है?
- भारत
  - श्रीलंका
  - फ्रांस
  - सिंगापुर

28. With reference to the popular word phonon, consider the following statements:
1. These vibrations are packets of energy and can be considered as the quantum equivalent of sound.
  2. Like photons, phonons can potentially serve as units of information in quantum computing (qubits).
- Which of the above statements is/are correct?
- (a) Only 1
  - (b) Only 2
  - (c) Both 1 and 2
  - (d) Neither 1 nor 2
29. Palm Sunday, which is in the headlines, is an event related to which religion?
- (a) Islam
  - (b) Sikhism
  - (c) Christian religion
  - (d) Jainism
30. 'Ryuichi Sakamoto' who passed away recently was associated with which field?
- (a) Business
  - (b) Game
  - (c) Politics
  - (d) Art
31. With reference to the 'Vaibhav Yojana', which has been in the headlines, consider the following statements:
1. Vaibhav Summit was organized as an event dedicated to connecting Indian STEM Diaspora with Indian institutions.
  2. STEMM refers to the Indian diaspora in science, technology, engineering, mathematics and medicine.
  3. The fellowship is available to outstanding scientists and technologists of Indian origin (Non-Resident Indians (NRIs)/Persons of Indian Origin (PIOs)/Overseas Citizens of India (OCI) who are actively engaged in research activities in their respective countries.
- How many of the above statements are correct?
- (a) Only
  - (b) Only two
  - (c) All three
  - (d) None

28. चर्चित शब्द फोनॉन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. ये कंपन ऊर्जा के पैकेट हैं और इन्हें ध्वनि के क्वांटम समकक्ष माना जा सकता है।
  2. फोटॉन की तरह फोनॉन संभावित रूप से क्वांटम कंप्यूटिंग (क्यूबिट्स) में सूचना की इकाइयों के रूप में काम कर सकते हैं।
- 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, न ही 2
29. सुर्खियों में रहा पाम संडे किस धर्म से सम्बंधित घटना है?
- (a) इस्लाम
  - (b) सिख धर्म
  - (c) ईसाई धर्म
  - (d) जैन धर्म
30. 'रयुइची सकामोटो' जिनका हाल ही में निधन हो गया, किस क्षेत्र से जुड़े थे?
- (a) व्यवसाय
  - (b) खेल
  - (c) राजनीति
  - (d) कला
31. सुर्खियों में रही 'वैभव योजना' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. वैभव शिखर सम्मेलन का आयोजन भारतीय STEMM डायस्पोरा को भारतीय संस्थानों से जोड़ने हेतु समर्पित एक कार्यक्रम के रूप में किया गया था।
  2. STEMM विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग, गणित और चिकित्सा में भारतीय डायस्पोरा को संदर्भित करता है।
  3. फेलोशिप भारतीय मूल के उत्कृष्ट वैज्ञानिकों और प्रौद्योगिकीविदों (अनिवासी भारतीय (NRI)/भारतीय मूल के व्यक्ति (PIO)/भारत के प्रवासी नागरिक (OCI) हेतु उपलब्ध है जो सक्रिय रूप से अपने संबंधित देशों में अनुसंधान गतिविधियों में संलग्न हैं।
- उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
- (a) केवल एक
  - (b) केवल दो
  - (c) सभी तीन
  - (d) कोई भी नहीं



32. Which country has recently become the 31st member of the NATO Security Alliance?
- (a) Norway  
(b) Finland  
(c) Denmark  
(d) Netherlands
33. Recently 'Petroleum Planning and Analysis Cell' functions under the aegis of which Union Ministry?
- (a) Ministry of New and Renewable Energy  
(b) Ministry of Coal  
(c) Ministry of Petroleum and Natural Gas  
(d) Ministry of Power
34. 'Mission Youth', which received the PM Award for Excellence under the Innovation category, belongs to which state/Union Territory?
- (a) Jammu and Kashmir  
(b) Uttar Pradesh  
(c) Ladakh  
(d) Goa
35. Which country has recently developed a 3D printed super alloy 'GRX-810'?
- (a) India  
(b) Russia  
(c) America  
(d) China
36. With reference to the Stockholm International Peace Research Institute Yearbook 2023, consider the following statements:
1. The United States has overtaken Russia to acquire the largest nuclear arsenal.
  2. India's nuclear arsenal has expanded, but it still lags behind Pakistan.
- Which of the above statements is/are correct?
- (a) Only 1  
(b) Only 2  
(c) Both 1 and 2  
(d) Neither 1 nor 2
37. Prime Minister Narendra Modi launched nine campaigns under the theme of inclusive development in which state?
- (a) Rajasthan  
(b) Gujarat  
(c) Madhya Pradesh  
(d) Uttar Pradesh
32. हाल ही में कौन-सा देश नाटो सुरक्षा गठबंधन का 31वां सदस्य बन गया है?
- (a) नॉर्वे  
(b) फिनलैंड  
(c) डेनमार्क  
(d) नीदरलैंड
33. हाल ही में 'पेट्रोलियम योजना और विश्लेषण सेल' किस केंद्रीय मंत्रालय के तत्वावधान में कार्य करता है?
- (a) नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय  
(b) कोयला मंत्रालय  
(c) पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय  
(d) बिजली मंत्रालय
34. 'मिशन यूथ', जिसे इनोवेशन श्रेणी के तहत उत्कृष्टता के लिए पीएम अवार्ड मिला, किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश से सम्बंधित है?
- (a) जम्मू और कश्मीर  
(b) उत्तर प्रदेश  
(c) लद्दाख  
(d) गोवा
35. हाल ही में किस देश ने 3D प्रिंटेड सुपर एलॉय 'GRX-810' विकसित किया है?
- (a) भारत  
(b) रूस  
(c) अमेरिका  
(d) चीन
36. स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट इयरबुक 2023 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. अमेरिका ने रूस को पीछे छोड़ते हुए सबसे ज्यादा परमाणु शस्त्रागार जमा किया है।
  2. भारत के परमाणु शस्त्रागार का विस्तार हुआ है, लेकिन यह अभी भी पाकिस्तान से पीछे 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, न ही 2
37. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने किस राज्य में समावेशी विकास थीम के तहत नौ अभियान शुरू किए?
- (a) राजस्थान  
(b) गुजरात  
(c) मध्य प्रदेश  
(d) उत्तर प्रदेश

38. Which countries have recently been certified malaria-free by the World Health Organization?
- Bangladesh and Kyrgyzstan
  - Azerbaijan and Tanzania
  - Myanmar and Sudan
  - Azerbaijan and Tajikistan
39. Which country recently held a referendum on a new constitution (April 2023)?
- Kyrgyzstan
  - Azerbaijan
  - Uzbekistan
  - Tajikistan
40. With reference to the recently launched Hiroshima AI Process (HAP), consider the following statements:
- It was launched during the 2023 G7 Summit in Japan .
  - It will work in collaboration with the Organization for Economic Co-operation and Development and the Global Partnership on Artificial Intelligence.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1
  - Only 2
  - Both 1 and 2
  - Neither 1 nor 2
41. Sea lampre, which has been in the news recently, belongs to which species?
- Crocodile
  - Mangroves
  - Turtle
  - Fish
42. 'Mahila Nidhi' is the first women's co-operative fund launched by which state/union territory?
- Rajasthan
  - Telangana
  - Uttar Pradesh
  - Gujarat
43. Which country has recently voted to ban rental e-scooters?
- Norway
  - France
  - Germany
  - Italy
38. विश्व स्वास्थ्य संगठन ने हाल ही में किन देशों को मलेरिया मुक्त प्रमाणित किया है?
- बांग्लादेश और किर्गिस्तान
  - अजरबैजान और तंजानिया
  - म्यांमार और सूडान
  - अजरबैजान और ताजिकिस्तान
39. किस देश ने हाल ही में एक नए संविधान (अप्रैल 2023) पर जनमत संग्रह कराया?
- किर्गिस्तान
  - अजरबैजान
  - उज्बेकिस्तान
  - ताजिकिस्तान
40. हाल ही में शुरू की गई हिरोशिमा AI प्रोसेस (HAP) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- इसकी शुरुआत जापान में वर्ष 2023 G7 शिखर सम्मेलन के दौरान की गई।
  - यह आर्थिक सहयोग और विकास संगठन तथा आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर वैश्विक भागीदारी के सहयोग से काम करेगा।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1, न ही 2
41. हाल ही में खबरों में रहा सी लैम्प्रे किस प्रजाति से सम्बंधित है?
- मगरमछ
  - मेंग्रोव
  - कछुआ
  - मछली
42. 'महिला निधि' किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश द्वारा शुरू की गई पहली महिला सहकारी निधि है?
- राजस्थान
  - तेलंगाना
  - उत्तर प्रदेश
  - गुजरात
43. किस देश ने हाल ही में किराये के ई-स्कूटर पर प्रतिबंध लगाने के लिए मतदान किया है?
- नॉर्वे
  - फ्रांस
  - जर्मनी
  - इटली

44. With reference to the recent word 'Mission LiFE', which has been in the news, consider the following statements:

1. The idea of LIFE was mooted during the 26th United Nations Climate Change Conference.
2. The mission plans to create and nurture 'Pro-Planet People' (P3), a global network of individuals.
3. This mission has envisioned replacing the prevailing 'use and dispose' economy with a circular economy.

Which of the above statements is/are correct?

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

45. Recently, the Supreme Court has suggested setting up of special courts to try which cases?

- (a) To hear cases related to women
- (b) To hear cases related to child crime.
- (c) To hear cases related to Scheduled Tribes.
- (d) To quick investigation of MLAs

46. According to the Global Happiness Report, 2023, which country has topped the ranking on the scale of happiness?

- (a) Denmark
- (b) Finland
- (c) Iceland
- (d) Poland

47. India's first cable stayed railway bridge will be built on which river?

- (a) Anji River
- (b) Ravi River
- (c) Beas River
- (d) Jhelum River

48. Which of the following countries has recently been approved to join the Shanghai Cooperation Organisation as a 'Dialogue Partner'?

- (a) Oman
- (b) Bangladesh
- (c) Saudi Arabia
- (d) Maldives

44. हाल ही में समाचारों में रहा शब्द 'मिशन LiFE' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. LiFE का विचार 26वें संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन के दौरान पेश किया गया था।
2. यह मिशन व्यक्तियों के वैश्विक नेटवर्क 'प्रो-प्लैनेट पीपल' (P3) को बनाने और पोषित करने की योजना बना रहा है।
3. इस मिशन ने प्रचलित 'यूज़ एंड डिस्पोज़' अर्थव्यवस्था को एक चक्रीय अर्थव्यवस्था के साथ बदलने की कल्पना की है।

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

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

45. अभी हाल ही में सर्वोच्च न्यायालय ने किन मामलों की सुनवाई हेतु विशेष न्यायालय की स्थापना का सुझाव दिया है?

- (a) महिलाओं से संबंधित मामलों की सुनवाई हेतु
- (b) बाल अपराध से संबंधित मामलों की सुनवाई हेतु
- (c) अनुसूचित जनजाति से संबंधित मामलों की सुनवाई हेतु
- (d) विधायकों की त्वरित जाँच के लिये

46. वैश्विक खुशहाली रिपोर्ट, 2023 के अनुसार खुशहाली के पैमाने पर शीर्ष स्थान पर कौन-सा देश है?

- (a) डेनमार्क
- (b) फिनलैंड
- (c) आइसलैंड
- (d) पोलैंड

47. भारत का पहला केबल स्टे रेलवे ब्रिज किस नदी पर बनाया जाएगा?

- (a) अंजी नदी
- (b) रावी नदी
- (c) ब्यास नदी
- (d) झेलम नदी

48. हाल ही में 'शंघाई सहयोग संगठन' में निम्नलिखित में से किस देश को 'संवाद भागीदार' के रूप में शामिल होने की मंजूरी प्राप्त हुई है ?

- (a) ओमान
- (b) बांग्लादेश
- (c) सऊदी अरब
- (d) मालदीव

49. With reference to the recently developed lithium-ion battery technology, consider the following statements:

1. It is an indigenous technology developed under the Centre of Excellence on e-waste management.
2. It has more than 95% lithium (Li), cobalt (Co) content recovered as their respective oxides/carbonates with about 98% purity.
3. The recycling process involves the process of extraction followed by hierarchical selective extraction of metal values through solvent extraction process.

How many of the above statements are correct?

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

50. Who has been awarded the 2023 Abel Prize in the field of Mathematics?

- (a) Luis Cafferelli
- (b) John Stillwell
- (c) Ian Stewart
- (d) Keith Devlin

51. Which party has recently been recognized as a national party by the Election Commission of India?

- (a) Bahujan Samaj Party
- (b) Aam Aadmi Party
- (c) Jannayak Janata Party
- (d) Indian National Lok Dal

52. Consider the following statements about the G7 Summit:

1. The 49th G7 Annual Summit was held in Japan in May 2023.
2. Russia was expelled from the group in 2022 after the war with Ukraine began.

Which of the above statements is/are correct?

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

49. हाल ही में विकसित लीथियम-आयन बैटरी तकनीक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह ई-कचरा प्रबंधन पर उत्कृष्टता केंद्र के अंतर्गत विकसित एक स्वदेशी तकनीक है।
2. इसमें 95% से अधिक लिथियम (Li), कोबाल्ट (Co) सामग्री को लगभग 98% शुद्धता के साथ उनके संबंधित ऑक्साइड/कार्बोनेट के रूप में पुनर्प्राप्त किया सकता है।
3. पुनर्चक्रण प्रक्रिया में विलायक निष्कर्षण प्रक्रिया के माध्यम से धातु मूल्यों के श्रेणीबद्ध चयनात्मक निष्कर्षण के बाद निष्कालन की प्रक्रिया सम्मिलित है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

50. गणित के क्षेत्र में वर्ष 2023 का एबेल पुरस्कार किसे प्रदान किया गया है ?

- (a) लुइस कैफरेली
- (b) जॉन स्टिलवेल
- (c) इआन स्टीवर्ट
- (d) कीथ डेवलीन

51. हाल ही में भारत निर्वाचन आयोग ने किस पार्टी को एक राष्ट्रीय पार्टी के रूप में मान्यता दी है?

- (a) बहुजन समाज पार्टी
- (b) आम आदमी पार्टी
- (c) जननायक जनता पार्टी
- (d) इंडियन नेशनल लोक दल

52. G7 शिखर सम्मेलन के विषय में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 49वाँ G7 वार्षिक शिखर सम्मेलन मई 2023 में जापान में आयोजित किया गया था।
2. यूक्रेन के साथ युद्ध शुरू होने के बाद रूस को वर्ष 2022 में समूह से बाहर कर दिया गया था।

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, न ही 2

53. Which country has topped the list of countries contributing to global warming in the research published by scientific data magazine ?  
 (a) China  
 (b) United States  
 (c) India  
 (d) Russia
54. Asia's largest International Liquid Mirror Telescope has been inaugurated recently in which of the following state/Union Territory?  
 (a) Karnataka  
 (b) Ladakh  
 (c) Sikkim  
 (d) Uttarakhand
55. The 'Supreme' initiative has been launched recently by which of the following ministries?  
 (a) Ministry of Statistics and Programme Implementation  
 (b) Ministry of Communications and Information Technology  
 (c) Ministry of Science and Technology  
 (d) Ministry of Micro, Small and Medium Enterprises
56. Consider the following statements regarding the popular term 'debt-for-climate swap':  
 1. This swap includes reducing debt in exchange for policy commitments or spending by indebted countries to mitigate the effects of climate change.  
 2. A debt-for-climate swap can only include official bilateral loans.  
 Which of the above statements is/are correct?  
 (a) Only 1  
 (b) Only 2  
 (c) Both 1 and 2  
 (d) Neither 1 nor 2
57. Where was pushkaralu festival celebrated recently?  
 (a) Haridwar  
 (b) Gaya  
 (c) Varanasi  
 (d) Prayagraj
53. साइंटिफिक डेटा पत्रिका द्वारा प्रकाशित शोध में ग्लोबल वार्मिंग के योगदानकर्ता देशों में शीर्ष स्थान पर कौन-सा देश है ?  
 (a) चीन  
 (b) संयुक्त राज्य अमेरिका  
 (c) भारत  
 (d) रूस
54. हाल ही में निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में एशिया के सबसे बड़े अंतर्राष्ट्रीय लिक्विड मिरर टेलीस्कोप का उद्घाटन किया गया है?  
 (a) कर्नाटक  
 (b) लद्दाख  
 (c) सिक्किम  
 (d) उत्तराखंड
55. हाल ही में 'सुप्रीम' पहल निम्नलिखित में से किस मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया है?  
 (a) सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय  
 (b) संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय  
 (c) विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय  
 (d) सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय
56. चर्चित शब्द 'डेब्ट-फॉर-क्लाइमेट स्वेप' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:  
 1. इस स्वेप में नीतिगत प्रतिबद्धताओं के बदले ऋण को कम करना या ऋणी देशों द्वारा जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को कम करने के लिये खर्च करना शामिल है।  
 2. डेब्ट-फॉर-क्लाइमेट स्वेप में केवल आधिकारिक द्विपक्षीय कर्ज ही शामिल हो सकता 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, न ही 2
57. हाल ही में पुष्करालु महोत्सव कहाँ मनाया गया?  
 (a) हरिद्वार  
 (b) गया  
 (c) वाराणसी  
 (d) प्रयागराज



58. The recent World Development Report 2023: Migrants, Refugees and Society has been published by which of the following?
- World Bank
  - World Economic Forum
  - International Monetary Fund
  - Organization for Economic Co-operation and Development
59. What is 'Mission Defspace', which was in the news recently ?
- An effort to develop innovative solutions for the three defence services in the space sector through Indian industry and start-ups
  - Mission to send individuals for observation and understanding of unknown deep sea area by direct intervention inside 6000 m deep ocean
  - An operation carried out by the Indian Army for people affected by Pakistan-sponsored terrorism in the Union Territory of Jammu and Kashmir.
  - A project run by the State of Kerala to provide assistance to deaf and dumb people through Android app.
60. Consider the following statements regarding I2U2 Quad:
- I2U2 is a new group formed by India, Israel, the United Arab Emirates and the United States.
  - I2U2 was formed following the Abraham Accords in October 2021.
  - The Abraham Accords normalised relations between Israel and several Arab Gulf countries.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1 and 2
  - Only 2 and 3
  - 1, 2 and 3
  - Only 1 and 3
61. According to the recent first census report of water bodies, which state has the highest number of water bodies?
- Gujarat
  - Bihar
  - West Bengal
  - Uttar Pradesh
58. हाल ही में विश्व विकास रिपोर्ट 2023: प्रवासी, शरणार्थी और समाज निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रकाशित की गई है।
- विश्व बैंक
  - विश्व आर्थिक मंच
  - अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
  - आर्थिक सहयोग और विकास संगठन
59. हाल ही में खबरों में रहा 'मिशन डेफस्पेस' क्या है ?
- भारतीय उद्योग और स्टार्ट अप के माध्यम से अंतरिक्ष क्षेत्र में तीनों रक्षा सेवाओं के लिये अभिनव समाधान विकसित करने हेतु एक प्रयास
  - 6000 मीटर गहरे महासागर के अंदर प्रत्यक्ष हस्तक्षेप द्वारा अज्ञात गहरे समुद्री क्षेत्र के अवलोकन और समझ हेतु व्यक्तियों को भेजने संबंधित मिशन
  - जम्मू-कश्मीर केंद्रशासित प्रदेश में पाकिस्तान प्रायोजित आतंकवाद से प्रभावित लोगों के लिये भारतीय सेना द्वारा चलाया गया एक अभियान
  - एंड्राएड एप के द्वारा गूंगे और बहरे लोगों को सहायता प्रदान करने हेतु केरल राज्य द्वारा चलाया गया एक प्रोजेक्ट
60. I2U2 क्वाड के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- I2U2 भारत, इजरायल, संयुक्त अरब अमीरात और संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा गठित एक नया समूह है।
  - I2U2 को अक्टूबर 2021 में अब्राहम समझौते के बाद गठित किया गया था।
  - अब्राहम समझौते से इजरायल और कई अरब खाड़ी देशों के बीच संबंध सामान्य हुए।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
- केवल 1 और 2
  - केवल 2 और 3
  - 1, 2 और 3
  - केवल 1 और 3
61. हाल ही में हुए जल निकायों की प्रथम गणना रिपोर्ट के अनुसार किस राज्य में जल निकायों की संख्या सबसे अधिक है?
- गुजरात
  - बिहार
  - पश्चिम बंगाल
  - उत्तर प्रदेश

62. The World Press Freedom Index is released by which of the following?
- NITI Aayog
  - World Bank
  - Reporters Without Borders
  - None of the above
63. India's first inland tunnel has been built in which of the following cities?
- Chennai
  - Mangaluru
  - Mumbai
  - Kochi
64. Consider the following statements regarding 'Forum Shopping' in the news:
- Forum shopping refers to the practice of litigants or lawyers deliberately selecting a particular judge or court where they believe the decision will be more favorable to their case.
  - The Supreme Court has termed forum shopping as "a disputed practice by courts" which has "no legal sanction and supremacy".
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1
  - Only 2
  - Both 1 and 2
  - Neither 1 nor 2
65. The Washington Declaration in the news is related to which of the following countries?
- India
  - South Korea
  - Japan
  - China
66. The Belt and Road Initiative, which is sometimes seen in the news, is mentioned in the context of:
- African Union
  - China
  - Brazil
  - European Union
62. विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक निम्नलिखित में से किसके द्वारा जारी किया जाता है?
- नीति आयोग
  - विश्व बैंक
  - रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डर्स
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं
63. भारत की पहली अंतःसमुद्रीय सुरंग निम्नलिखित में से किस शहर में बनाई गई है?
- चेन्नई
  - मंगलुरु
  - मुंबई
  - कोच्चि
64. समाचार में रहा 'फोरम शॉपिंग' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- फोरम शॉपिंग वादियों या वकीलों द्वारा जान-बूझकर किसी विशेष न्यायाधीश या न्यायालय का चयन करने के अभ्यास को संदर्भित करता है जहाँ उनका मानना है कि निर्णय उनके मामले के लिये अधिक अनुकूल होगा।
  - सुप्रीम कोर्ट ने फोरम शॉपिंग को "न्यायालयों द्वारा एक विवादित प्रथा" के रूप में करार दिया है, जिसकी "कानूनी रूप से कोई मंजूरी और सर्वोच्चता नहीं है"।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1, न ही 2
65. समाचार में रहा वाशिंगटन घोषणा का संबंध निम्नलिखित में से किस देश से है?
- भारत
  - दक्षिण कोरिया
  - जापान
  - चीन
66. कभी-कभी समाचारों में देखा जाने वाला बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव का उल्लेख किसके संदर्भ में किया जाता है?
- अफ्रीकी संघ
  - चीन
  - ब्राजील
  - यूरोपीय संघ

67. What is the ops alert exercise that has been in the news recently ?
- Border Security Force exercises to protect against anti-national elements along Indo-Pak border
  - Indian Navy's maritime exercise in Indian Ocean Region
  - Military exercise between Indian Army and Australian Army in Rajasthan
  - Indo-Indonesian military exercise in Andaman Sea and Malacca Strait
68. With reference to the Global Financial Innovation Network, consider the following statements:
- It is a consortium of more than 80 international organizations committed to supporting financial innovation for the benefit of consumers .
  - GFIN is currently chaired by the Financial Conduct Authority, a leading regulatory body in the United Kingdom.
  - From India, only the Reserve Bank of India is its member.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1 and 2
  - Only 2 and 3
  - Only 1 and 3
  - 1, 2 and 3
69. What is India's rank in the recently released Logistics Performance Index 2023?
- 23rd
  - 29th
  - 33rd
  - 38th
70. In which place was the Spring Meeting organized recently by the International Monetary Fund and the World Bank Group?
- Washington DC
  - New york
  - Florida
  - California
67. हाल ही में खबरों में चर्चित ऑप्स अलर्ट अभ्यास क्या है ?
- भारत-पाकिस्तान सीमा पर राष्ट्र विरोधी तत्वों के विरुद्ध सुरक्षा हेतु सीमा सुरक्षा बल का अभ्यास
  - हिंद महासागर क्षेत्र में भारतीय नौ सेना का समुद्री अभ्यास
  - राजस्थान में भारतीय सेना और ऑस्ट्रेलियाई सेना के मध्य सैन्य अभ्यास
  - अंडमान सागर और मल्लका जलसंधि में भारत-इंडोनेशियाई सैन्य अभ्यास
68. ग्लोबल फाइनेंशियल इनोवेशन नेटवर्क के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- यह उपभोक्ताओं के लाभ के लिये वित्तीय नवाचार का समर्थन करने हेतु प्रतिबद्ध 80 से अधिक अंतर्राष्ट्रीय संगठनों का एक संघ है।
  - GFIN वर्तमान में यूनाइटेड किंगडम में एक अग्रणी नियामक निकाय वित्तीय आचरण प्राधिकरण की अध्यक्षता में है।
  - भारत की ओर से केवल भारतीय रिज़र्व बैंक ही इसका सदस्य है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1 और 2
  - केवल 2 और 3
  - केवल 1 और 3
  - 1, 2 और 3
69. हाल ही में जारी किये गए लॉजिस्टिक प्रदर्शन सूचकांक 2023 में भारत का स्थान कौन-सा है?
- 23वाँ
  - 29वाँ
  - 33वाँ
  - 38वाँ
70. हाल ही में अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष और विश्व बैंक समूह के द्वारा किस स्थान पर स्प्रिंग मीटिंग का आयोजन किया गया था?
- वाशिंगटन डीसी
  - न्यूयॉर्क
  - फ्लोरिडा
  - कैलिफोर्निया

71. The term 'persona non grata', which is sometimes seen in the news, is related to which of the following?
- The Abraham Accords
  - Cancun Conference
  - Vienna Convention
  - All of the above
72. With reference to "Advanced and High Impact Research Mission (MAHIR)", consider the following statements:
- MAHIR has been jointly launched by the Ministry of Power and the Ministry of Science and Technology.
  - One of the objectives of the Mission is to identify emerging technologies in the power sector and develop them indigenously for deployment in India and globally.
  - It has only two tier structure consisting of a Supreme Committee and a Technical Domain Committee.
- How many of the above statements are correct?
- Single
  - Only two
  - All three
  - None
73. The statue of which saint recently built in Hyderabad is known as 'Statue of Equality'?
- Uppaar
  - Shankaracharya
  - Ramanujacharya
  - Nayanar
74. The recently discussed Singhbhum Craton is located in which of the following parts of India?
- Chota Nagpur Plateau
  - Aravali Mountains
  - Western Ghats in India
  - Western Himalayas
75. Recently the Prime Minister of India was awarded the 'Order of the Nile' award. It belongs to which of the following countries?
- Egypt
  - Ethiopia
  - Sudan
  - South Sudan
71. कभी-कभी समाचारों में देखा जाने वाला शब्द 'पर्सोना नॉन ग्राटा' का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
- अब्राहम समझौता
  - कानकुन सम्मेलन
  - वियना अभिसमय
  - उपर्युक्त सभी
72. "उन्नत और उच्च प्रभाव अनुसंधान मिशन (MAHIR)" के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये
- MAHIR को संयुक्त रूप से विद्युत मंत्रालय और विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया गया है।
  - मिशन के उद्देश्यों में से एक उद्देश्य बिजली क्षेत्र में उभरती प्रौद्योगिकियों की पहचान करना और उन्हें भारत एवं विश्व स्तर पर तैनाती के लिये स्वदेशी रूप से विकसित करना है।
  - इसकी केवल दो स्तरीय संरचना है जिसमें एक सर्वोच्च समिति और एक तकनीकी कार्यक्षेत्र समिति शामिल है।
- उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
- केवल एक
  - केवल दो
  - सभी तीन
  - कोई भी नहीं
73. हाल ही में हैदराबाद में निर्मित किस संत की प्रतिमा को 'स्टैच्यू ऑफ इक्वलिटी' के रूप में जाना जाता है?
- अप्पार
  - शंकराचार्य
  - रामानुजाचार्य
  - नयनार
74. हाल ही में चर्चा में रहा सिंहभूम क्रेटन, निम्नलिखित में से भारत के किस भाग में स्थित है?
- छोटा नागपुर का पठार
  - अरावली पर्वतमाला
  - पश्चिमी घाट
  - पश्चिमी हिमालय
75. हाल ही में भारत के प्रधानमंत्री को 'ऑर्डर ऑफ द नाइल' पुरस्कार से सम्मानित किया गया था यह निम्नलिखित में से किस देश से संबंधित है?
- मिस्र
  - इथियोपिया
  - सूडान
  - दक्षिण सूडान

76. With reference to the word 'dark matter' sometimes seen in the news, consider the following statements:

1. It refers to a point in space where matter is so compressed that a gravitational field is created from which even light cannot escape.
2. It helps to understand the distribution of matter in galaxies and cosmic landscapes. Understanding dark matter is important to develop a complete understanding of the universe and its evolution.

Which of the above is/are correct?

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

77. In which of the following countries is the Kakhovka Dam, which was in the news recently?

- (a) Russia
- (b) Ukraine
- (c) Mongolia
- (d) Belarus

78. Utkarsh 2.0, which is often seen in the news, is related to which of the following?

- (a) Banking Sector
- (b) Micro, Small and Medium Enterprises Sector
- (c) Health Sector
- (d) Real Estate Sector

79. The recently reported Chitte Louis River is located in which of the following states of India?

- (a) Assam
- (b) Mizoram
- (c) Nagaland
- (d) Manipur

80. Consider the following statements regarding 'Alluri Sitarama Raju', which was in the news recently:

1. Alluri Sitarama Raju played a major role as a leader in the Rampa Rebellion of 1922.
2. He was nicknamed "Manyam Veerudu" for his heroic exploits by the local villagers.

Which of the above is/are correct?

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

76. कभी-कभी समाचारों में देखा जाने वाला शब्द 'डार्क मैटर' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये—

1. यह अंतरिक्ष में एक बिंदु को संदर्भित करता है जहाँ पदार्थ इतना संकुचित होता है कि एक गुरुत्वाकर्षण क्षेत्र बनाता है जिससे प्रकाश भी नहीं बच सकता।
2. यह आकाशगंगाओं और ब्रह्मांडीय परिदृश्य में पदार्थ के वितरण को समझने में मदद करता है। ब्रह्मांड और इसके विकास की पूरी समझ विकसित करने के लिये डार्क मैटर को समझना महत्वपूर्ण है।

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

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

77. हाल ही में खबरों में रहा कखोवका बाँध निम्नलिखित में से किस देश में अवस्थित है?

- (a) रूस
- (b) यूक्रेन
- (c) मंगोलिया
- (d) बेलारूस

78. प्रायः समाचारों में देखा जाने वाला उत्कर्ष 2.0 किससे संबंधित है?

- (a) बैंकिंग क्षेत्र
- (b) सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम क्षेत्र
- (c) स्वास्थ्य क्षेत्र
- (d) रियल एस्टेट सेक्टर

79. हाल ही में खबरों में रही चिते लुई नदी भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में अवस्थित है?

- (a) असम
- (b) मिज़ोरम
- (c) नगालैंड
- (d) मणिपुर

80. हाल ही में खबरों में रहे 'अल्लूरी सीताराम राजू' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 1922 के रम्पा विद्रोह/मन्यम विद्रोह में अल्लूरी सीताराम राजू ने एक नेतृत्वकर्ता के रूप में प्रमुख भूमिका निभाई।
2. स्थानीय ग्रामीणों द्वारा उनके वीरतापूर्ण कारनामों के लिये उन्हें "मन्यम वीरुडु उपनाम दिया गया था।

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

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



81. What is Starberry-Sense, which has been in the news recently?
- A sensing device used for measuring the maturity of strawberries.
  - A space mission to track constellations.
  - A low-cost star sensor developed by the Indian Space Research Organisation (ISRO).
  - A wearable technology that monitors heart rate and blood pressure.
82. The Canary Islands, which were recently seen in the news, are located in which of the following countries ?
- Spain
  - Italy
  - Belarus
  - Poland
83. The Atlantic Declaration was announced between which of the following to strengthen cooperation in defence, security, science, technology and economic fields?
- The European Union and the United States
  - United States and Britain
  - Britain and Canada
  - The European Union and the United Kingdom
84. With reference to 'biomass co-firing', consider the following statements:
- Biomass co-firing is the practice of replacing a portion of the fuel with biomass in coal-fired heating plants.
  - Under this, coal and biomass are combusted together in boilers designed for coal combustion. Achieving this objective will require partial reconstruction and reintegration of coal power plants.
  - Co-firing is an option to convert biomass into electricity in an efficient and clean manner and reduce greenhouse gas (GHG) emissions from power plants.
- Which of the above is/are correct?
- Only 1 and 2
  - Only 2 and 3
  - Only 1 and 3
  - 1, 2 and 3
81. हाल ही में खबरों में रहा स्टारबेरी-सेंस क्या है?
- स्ट्रॉबेरी की परिपक्वता मापन के लिये इस्तेमाल किया जाने वाला संवेदी उपकरण।
  - तारामंडलों पर नज़र रखने के लिये एक अंतरिक्ष मिशन।
  - भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) द्वारा विकसित एक कम लागत वाला स्टार सेंसर।
  - एक पहनने योग्य तकनीक जो हृदय गति और रक्तचाप पर नज़र रखती है।
82. हाल ही में समाचारों में देखा गया कैनरी द्वीप निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है ?
- स्पेन
  - इटली
  - बेलोरूस
  - पोलैंड
83. रक्षा, सुरक्षा, विज्ञान, प्रौद्योगिकी और आर्थिक क्षेत्र में सहयोग को मज़बूत करने हेतु अटलांटिक घोषणा निम्नलिखित में से किसके बीच घोषित की गई थी?
- यूरोपीय संघ और संयुक्त राज्य अमेरिका
  - संयुक्त राज्य अमेरिका और ब्रिटेन
  - ब्रिटेन और कनाडा
  - यूरोपीय संघ और यूनाइटेड किंगडम
84. 'बायोमास को-फायरिंग' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
- बायोमास को-फायरिंग कोयला-आधारित ताप संयंत्रों में ईंधन के एक हिस्से को बायोमास से प्रतिस्थापित करने का अभ्यास है।
  - इसके तहत कोयला दहन के लिये डिज़ाइन किये गए बॉयलरों में कोयले और बायोमास का एक साथ दहन किया जाता है। इस उद्देश्य की पूर्ति के लिये कोयला विद्युत संयंत्रों के आंशिक रूप से पुनर्निर्माण और पुनर्संयोजन की आवश्यकता होगी।
  - को-फायरिंग कुशल एवं स्वच्छ तरीके से बायोमास को बिजली में रूपांतरित करने और बिजली संयंत्रों से होने वाले ग्रीनहाउस गैस (GHG) उत्सर्जन को कम करने का एक विकल्प है।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1 और 2
  - केवल 2 और 3
  - केवल 1 और 3
  - 1, 2 और 3

85. Which of the following ministries has launched the Catch the Rain 2023 campaign?
- Ministry of Jal Shakti
  - Ministry of Rural Development
  - Ministry of Panchayati Raj
  - Ministry of Corporate Affairs
86. Malcha Mahal or Villahat Mahal, which was in the news recently, belongs to which of the following dynasties?
- Tughlaq dynasty
  - Lodi dynasty
  - Mughal dynasty
  - Khilji dynasty
87. Sometimes 'hysterectomy' is mentioned in the news in the context of Indian labour. 'Hysterectomy' is related to which of the following?
- A type of surgery.
  - A type of medicine.
  - A type of disease.
  - A type of therapy.
88. Consider the following statements regarding 'Mission Defspace':
- Its primary objective is to promote the growth of the Indian private space industry by addressing challenges in all aspects of space missions – from strategic mission planning to state-of-the-art satellite data analysis.
  - The Indian Space Research Organisation (ISRO) is the nodal in-charge of Mission DefSpace.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1
  - Only 2
  - Both 1 and 2
  - Neither 1 nor 2
89. Which of the following has recently become the first city in India to monitor progress on the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs)?
- Pune
  - Bhopal
  - Chennai
  - Indore
85. निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने कैच द रेन 2023 अभियान शुरू किया है?
- जल शक्ति मंत्रालय
  - ग्रामीण विकास मंत्रालय
  - पंचायती राज मंत्रालय
  - कारपोरेट कार्य मंत्रालय
86. हाल ही में खबरों में रहा मालचा महल या विलाहट महल निम्नलिखित में से किस राजवंश से संबंधित है?
- तुगलक वंश
  - लोदी वंश
  - मुगल वंश
  - खिलजी वंश
87. कभी-कभी समाचारों में भारतीय श्रम के संदर्भ में 'हिस्टरेक्टमी' का उल्लेख किया जाता है। 'हिस्टरेक्टमी' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
- एक प्रकार की शल्य क्रिया
  - एक प्रकार की औषधि
  - एक प्रकार का रोग
  - एक प्रकार की चिकित्सा
88. 'मिशन डेफस्पेस' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- इसका प्राथमिक उद्देश्य अंतरिक्ष मिशन के सभी पहलुओं – रणनीतिक मिशन योजना से लेकर अत्याधुनिक उपग्रह डेटा विश्लेषण तक की चुनौतियों का सामना करके भारतीय निजी अंतरिक्ष उद्योग के विकास को बढ़ावा देना है।
  - भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO), मिशन डेफस्पेस (Mission DefSpace) का नोडल प्रभारी है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1, न ही 2
89. हाल ही में निम्नलिखित में से कौन संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) पर प्रगति की निगरानी करने वाला भारत का पहला शहर बन गया है?
- पुणे
  - भोपाल
  - चेन्नई
  - इंदौर

90. The recently discussed term persona non grata is related to which of the following?
- Diplomatic tensions between Canada and China
  - From a principle of protecting the rights of migrants
  - A new trade agreement between India and Japan
  - From a new initiative launched by the World Health Organization
91. What is the unity and tribute campaign that has been in the news recently?
- Campaign to pay tribute to martyrs of Pulwama attack
  - Scholarship Scheme for Children of Martyrs
  - Campaign to pay tribute to frontline workers who lost their lives during covid pandemic
  - Campaign by Border Roads Organisation to remember the sacrifice and contribution of its employees
92. Consider the following statements regarding the 'Bulk Drug Park Scheme' recently launched by the Government:
- The main objective of the Bulk Drug Park Scheme is to increase the wholesale export of medicines to various countries.
  - The scheme will be implemented by the State Implementing Agencies (SIAs) to be set up by the respective State Governments.
- Which of the above statements is/are not correct?
- Only 1
  - Only 2
  - Both 1 and 2
  - Neither 1 nor 2
93. What is Operation Kaveri recently launched by the government?
- An anti-terror operation conducted by the Indian Armed Forces
  - A rejuvenation project to save cauvery river from sedimentation
  - A hydroelectric project on river Kaveri.
  - Rescue operation to evacuate Indian nationals stranded in Sudan
90. हाल ही में चर्चा में रहा पर्सोना नॉन ग्राटा शब्द निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
- कनाडा और चीन के बीच राजनयिक तनाव से
  - प्रवासियों के अधिकारों की रक्षा के एक सिद्धांत से
  - भारत और जापान के बीच एक नए व्यापार समझौते से
  - विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा शुरू की गई एक नई पहल से
91. हाल ही में खबरों में रहा एकता एवं श्रद्धांजलि अभियान क्या है?
- पुलवामा हमले के शहीदों को श्रद्धांजलि देने हेतु अभियान
  - शहीदों के बच्चों हेतु छात्रवृत्ति योजना
  - कोविड महामारी के दौरान जान गँवाने वाले अग्रिम पंक्ति के कार्यकर्ताओं को श्रद्धांजलि देने हेतु अभियान
  - सीमा सड़क संगठन द्वारा अपने कर्मयोगियों के बलिदान और योगदान को याद करने हेतु अभियान
92. हाल ही में सरकार द्वारा शुरू किया गया 'बल्क ड्रग पार्क योजना' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- बल्क ड्रग पार्क योजना का मुख्य उद्देश्य विभिन्न देशों को दवाओं के थोक निर्यात में वृद्धि करना है।
  - यह योजना संबंधित राज्य सरकारों द्वारा स्थापित की जाने वाली राज्य कार्यान्वयन एजेंसियों (SIA) द्वारा कार्यान्वित की जाएगी।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1, न ही 2
93. हाल ही में सरकार द्वारा शुरू किया गया ऑपरेशन कावेरी क्या है?
- भारतीय सशस्त्र बलों द्वारा आयोजित एक आतंकवाद रोधी अभियान
  - कावेरी नदी को अवसादीकरण से बचाने हेतु एक कार्यालय परियोजना
  - कावेरी नदी पर एक जलविद्युत परियोजना।
  - सूडान में फँसे भारतीय नागरिकों को निकालने हेतु बचाव अभियान

94. What is the word "LockBit" often seen in the news?
- A new video game that has gained popularity.
  - A ransomware that encrypts the victim's data and subsequently demands a ransom in exchange for decryption.
  - An app that stores personal data in password protected form.
  - A programming language used to develop secure software applications.
95. What is the solution theory often seen in the news?
- A policy framework to reduce insurgency in north-eastern states
  - A military doctrine adopted by the Indian Armed Forces
  - A policy framework to address issues related to Left Wing Extremism in India
  - Policy for settlement of inter-state territorial disputes
96. Consider the following statements:
- The Petersburg Dialogue on the United Nations Climate Change Framework Conference was hosted by Germany and the United Arab Emirates.
  - The dialogue focuses on climate adaptation, climate finance and dealing with loss and damage.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1
  - Only 2
  - Both 1 and 2
  - Neither 1 nor 2
97. Which of the following institute/organization released the report "The States of Women in Agrifood Systems"?
- World Economic Forum
  - Food and Agriculture Organization
  - World Bank
  - United Nations Women
94. प्रायः समाचारों में देखा जाने वाला शब्द "LockBit" क्या है?
- एक नया वीडियो गेम जिसने लोकप्रियता हासिल की है।
  - एक रैनसमवेयर जो पीड़ित के डेटा को एन्क्रिप्ट करता है और बाद में डिक्रिप्शन के बदले फिरोती की मांग करता है।
  - एक एप जो पासवर्ड प्रोटेक्टेड फॉर्म में व्यक्तिगत डेटा स्टोर करने के लिये है।
  - एक प्रोग्रामिंग भाषा जिसका उपयोग सुरक्षित सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन विकसित करने के लिये किया जाता है।
95. प्रायः खबरों में देखा जाने वाला समाधान (SAMADHAN) सिद्धांत क्या है?
- उत्तर-पूर्वी राज्यों में उग्रवाद को कम करने हेतु एक नीतिगत ढाँचा
  - भारतीय सशस्त्र बलों द्वारा अपनाया गया एक सैन्य सिद्धांत
  - भारत में वामपंथी उग्रवाद से संबंधित मुद्दों को हल करने हेतु एक नीतिगत ढाँचा
  - अंतरराष्ट्रीय क्षेत्रीय विवादों को निपटाने की नीति
96. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन फ्रेमवर्क सम्मलेन पर पीटर्सबर्ग संवाद जर्मनी और संयुक्त अरब अमीरात द्वारा आयोजित किया गया था।
  - संवाद जलवायु अनुकूलन, जलवायु वित्त एवं नुकसान और क्षति से निपटने पर केंद्रित है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1, न ही 2
97. निम्नलिखित में से किस संस्थान/संगठन ने "द स्टेट्स ऑफ वुमेन इन एग्रीफूड सिस्टम्स" रिपोर्ट जारी की?
- विश्व आर्थिक मंच
  - खाद्य और कृषि संगठन
  - विश्व बैंक
  - संयुक्त राष्ट्र महिला

98. Which of the following organizations published the "State of World Population Report 2023"?
- World Bank
  - World Economic Forum
  - Food and Agriculture Organization
  - United Nations Population Fund
99. Which state/UT launched the 'Adarsh Colony Initiative'?
- Andhra Pradesh
  - Arunachal Pradesh
  - Odisha
  - Assam
100. Consider the following statements about the United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific:
- It published a study titled "The Race to Net Zero: Accelerating Climate Action in Asia and the Pacific".
  - It is the United Nations Regional Development Agency for the Asia-Pacific region based in Bangkok, Thailand.
  - The Asia-Pacific region is responsible for one-third of the world's greenhouse gas emissions.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1 and 2
  - Only 2
  - Only 3
  - Only 1, 2 and 3
101. Ranjit Guha, who passed away recently, was associated with which profession?
- Historian
  - Musician
  - Scientist
  - Writer
102. Which country adopted the 'Basic Plan on Ocean Policy'?
- China
  - Indonesia
  - South Korea
  - Japan
98. निम्नलिखित में से किस संगठन ने "स्टेट ऑफ वर्ल्ड पॉपुलेशन रिपोर्ट 2023" रिपोर्ट प्रकाशित की?
- विश्व बैंक
  - विश्व आर्थिक मंच
  - खाद्य और कृषि संगठन
  - संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष
99. किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश ने 'आदर्श कॉलोनी पहल' लांच की?
- आंध्र प्रदेश
  - अरुणाचल प्रदेश
  - ओडिशा
  - असम
100. एशिया एवं प्रशांत के लिये संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक आयोग के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- इसने "द रेस टू नेट जीरो: एक्सेलेरेटिंग क्लाइमेट एक्शन इन एशिया एंड द पैसिफिक" शीर्षक से एक अध्ययन प्रकाशित किया।
  - यह बैंकॉक, थाईलैंड में स्थित एशिया-प्रशांत क्षेत्र के लिये संयुक्त राष्ट्र की क्षेत्रीय विकास एजेंसी है।
  - एशिया-प्रशांत क्षेत्र दुनिया के एक तिहाई ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन के लिये जिम्मेदार है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1 और 2
  - केवल 2
  - केवल 3
  - केवल 1, 2 और 3
101. रणजीत गुहा, जिनका हाल ही में निधन हुआ, किस पेशे से जुड़े हुए थे?
- इतिहासकार
  - संगीतकार
  - वैज्ञानिक
  - साहित्यकार
102. किस देश ने 'Basic Plan on Ocean Policy' को अपनाया?
- चीन
  - इंडोनेशिया
  - साउथ कोरिया
  - जापान



103. The 'Windhoek Declaration', which was recently in the news, is related to which field?
- Immigration policies
  - Freedom of the Press
  - Homosexual Couples
  - Climate Change
104. Consider the following statements regarding 'Extended Producer Responsibility' in the news :
- The Ministry of Environment, Forest and Climate Change has introduced a draft notification on Extended Producer Responsibility (EPR) on waste oil.
  - This makes producers liable for the environmental impacts of their products during their life cycle.
  - EPR applies only to e-waste.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1 and 2
  - Only 2
  - Only 3
  - 1, 2 and 3
105. What is India's rank in the 'World Press Freedom Index 2023'?
- 165
  - 171
  - 161
  - 150
106. Meitei is the largest ethnic group of which state/union territory?
- Tripura
  - Manipur
  - Mizoram
  - Nagaland
107. Dawki Landport which was recently inaugurated is located between India and which country?
- Thailand
  - Vietnam
  - Bangladesh
  - Indonesia
103. हाल ही में ख़बरों में रहा 'विंडहोक डिक्लेरेशन' किस क्षेत्र से संबंधित है?
- आप्रवासन नीतियों
  - प्रेस की स्वतंत्रता
  - समलैंगिक जोड़ों
  - जलवायु परिवर्तन
104. ख़बरों में रहा 'विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने अपशिष्ट तेल पर विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व (EPR) पर एक ड्राफ्ट अधिसूचना पेश की है।
  - यह उत्पादकों को उनके जीवन चक्र के दौरान उनके उत्पादों के पर्यावरणीय प्रभावों के लिये उत्तरदायी बनाता है।
  - EPR केवल ई-अपशिष्ट पर लागू होता है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1 और 2
  - केवल 2
  - केवल 3
  - 1, 2 और 3
105. 'वर्ल्ड प्रेस फ्रीडम इंडेक्स 2023' में भारत का रैंक कौन-सा है?
- 165
  - 171
  - 161
  - 150
106. मेइती किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश का सबसे बड़ा जातीय समूह है?
- त्रिपुरा
  - मणिपुर
  - मिजोरम
  - नागालैण्ड
107. डौकी लैंडपोर्ट जिसका हाल ही में उद्घाटन किया गया, भारत और किस देश के बीच स्थित है?
- थाईलैंड
  - विएत नाम
  - बांग्लादेश
  - इंडोनेशिया

108. With reference to the World Development Report 2023, consider the following statements:
1. Low-skilled Indian nationals who immigrated to the US saw their incomes increase by almost 500%.
  2. In the financial year 2021-22, India received the highest ever foreign funding.
  3. This report is published by the Organization for Economic Co-operation and Development.
- Which of the above statements is/are correct?
- (a) Only 2
  - (b) Only 2 and 3
  - (c) Only 1 and 2
  - (d) Only 3
109. Which country has returned to the Arab League after 11 years?
- (a) Mexico
  - (b) Syria
  - (c) Ethiopia
  - (d) Egypt
110. Which is the first state to provide digital health cards for children?
- (a) Rajasthan
  - (b) Tamil Nadu
  - (c) Uttar Pradesh
  - (d) Rajasthan
111. Which state launched the 'State Robotics Framework'?
- (a) Uttarakhand
  - (b) West Bengal
  - (c) Telangana
  - (d) Karnataka
112. Consider the following statements regarding International Mother Earth Day:
1. It is celebrated every year on April 22.
  2. This year's theme is 'One Earth, One Family, One Future'.
  3. The Paris Agreement on climate change was signed on Earth Day in 2016.
- Which of the above statements is/are not correct?
- (a) Only 2
  - (b) Only 1 and 3
  - (c) Only 3
  - (d) None of the above
108. विश्व विकास रिपोर्ट 2023 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. कम कौशल वाले भारतीय नागरिक जो अमेरिका में प्रवासित हुए, उनकी आय में लगभग 500% की वृद्धि हुई।
  2. वित्त वर्ष 2021-22 में भारत को अब तक का सबसे अधिक विदेशी धन प्राप्त हुआ।
  3. यह रिपोर्ट आर्थिक सहयोग और विकास संगठन द्वारा प्रकाशित की जाती है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 2
  - (b) केवल 2 और 3
  - (c) केवल 1 और 2
  - (d) केवल 3
109. किस देश की 11 साल बाद अरब लीग में वापसी हुई है?
- (a) मेक्सिको
  - (b) सीरिया
  - (c) इथियोपिया
  - (d) मिस्र
110. बच्चों के लिए डिजिटल स्वास्थ्य कार्ड प्रदान करने वाला पहला राज्य कौन-सा है?
- (a) राजस्थान
  - (b) तमिलनाडु
  - (c) उत्तर प्रदेश
  - (d) राजस्थान
111. किस राज्य ने 'स्टेट रोबोटिक्स फ्रेमवर्क' लॉन्च किया?
- (a) उत्तराखंड
  - (b) पश्चिम बंगाल
  - (c) तेलंगाना
  - (d) कर्नाटक
112. अंतर्राष्ट्रीय मातृ पृथ्वी दिवस (अर्थ डे) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह प्रतिवर्ष 22 अप्रैल को मनाया जाता है।
  2. इस वर्ष की थीम 'एक पृथ्वी एक परिवार एक भविष्य' है।
  3. जलवायु परिवर्तन पर पेरिस समझौते पर वर्ष 2016 में पृथ्वी दिवस पर हस्ताक्षर किया गया था।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?
- (a) केवल 2
  - (b) केवल 1 और 3
  - (c) केवल 3
  - (d) उपरोक्त से कोई भी नहीं

113. Which is the first state to get India's first pod taxi project?
- Uttar Pradesh
  - Kerala
  - Himachal Pradesh
  - Madhya Pradesh
114. Which country is the host of the 6th Indian Ocean Conference?
- Indonesia
  - Bangladesh
  - Thailand
  - Myanmar
115. The SCO Startup Forum 2023 was held in which city?
- Bangalore
  - Mumbai
  - Bhopal
  - New Delhi
116. Consider the following statements regarding 'Laser Carbon':
- Laser carbon contains nitrogen which acts as both catalyst and cathode in electrolysis.
  - By reducing the excessive potential of the oxygen evolution reaction, it reduces the amount of energy needed to split water molecules.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1
  - Only 2
  - Both 1 and 2
  - Neither 1 nor 2
117. According to a new report, in which country has e-waste per capita tripled in the last two decades?
- Japan
  - India
  - Canada
  - South Korea
113. भारत का पहला पॉड टैक्सी प्रोजेक्ट पाने वाला पहला राज्य कौन-सा है?
- उत्तर प्रदेश
  - केरल
  - हिमाचल प्रदेश
  - मध्य प्रदेश
114. कौन-सा देश छठे हिंद महासागर सम्मेलन का मेजबान है?
- इंडोनेशिया
  - बांग्लादेश
  - थाईलैंड
  - म्यांमार
115. SCO स्टार्टअप फोरम 2023 का आयोजन किस शहर में किया गया?
- बंगलौर
  - मुंबई
  - भोपाल
  - नई दिल्ली
116. 'लेजर कार्बन' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये
- लेजर कार्बन में नाइट्रोजन होता है जो इलेक्ट्रोलाइसिस में उत्प्रेरक और कैथोड दोनों के रूप में कार्य करता है।
  - ऑक्सीजन इवोल्यूशन रिएक्शन की अत्यधिक क्षमता को कम करके यह जल के अणुओं को विभाजित करने के लिये आवश्यक ऊर्जा की मात्रा को कम करता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1, न ही 2
117. एक नई रिपोर्ट के अनुसार, किस देश में पिछले दो दशकों में प्रति व्यक्ति ई-कचरा (e-waste) तीन गुना हो गया है?
- जापान
  - भारत
  - कनाडा
  - दक्षिण कोरिया

118. 'E-Retrofitment', which was in the news recently, is associated with which sector?
- Space
  - Defence
  - Electric Mobility
  - Computer

119. Which organization launched the '100 Days 100 Pays' campaign?
- SBI
  - RBI
  - WB
  - IMF

120. Consider the following statements regarding 'Indian Space Policy 2023':

- As per the policy, IN-SPACe will act as an interface between ISRO and non-governmental entities.
- The policy allows the private sector to participate in space activities such as construction of satellites, rockets and launch vehicles, data collection and dissemination.

Which of the above statements is/are not correct?

- Only 1
- Only 2
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

121. Which city is the host of the 5th edition of Global Ayurveda Festival?
- Ranchi
  - Shimla
  - Amravati
  - Trivananatapuram

122. Which state launched patch reporting app to make roads pothole-free?
- Uttarakhand
  - Gujarat
  - Madhya Pradesh
  - Goa

118. हाल ही में खबरों में रहा 'ई-रेट्रोफिटमेंट' किस क्षेत्र से जुड़ा है?
- अंतरिक्ष
  - रक्षा
  - इलेक्ट्रिक मोबिलिटी
  - कंप्यूटर

119. किस संस्था ने '100 Days 100 Pays' अभियान शुरू किया?
- SBI
  - RBI
  - WB
  - IMF

120. 'भारतीय अंतरिक्ष नीति 2023' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- नीति के अनुसार, IN-SPACe, इसरो और गैर-सरकारी संस्थाओं के बीच इंटरफेस का कार्य करेगा।
- यह नीति निजी क्षेत्र को अंतरिक्ष गतिविधियों जैसे उपग्रहों, रॉकेटों और लॉन्च वाहनों का निर्माण, डेटा संग्रह तथा प्रसार में भाग लेने की अनुमति देती है।

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

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

121. वैश्विक आयुर्वेद महोत्सव के 5वें संस्करण का मेजबान कौन-सा शहर है?
- रांची
  - शिमला
  - अमरावती
  - तिरुवनंतपुरम

122. किस राज्य ने सड़कों को गड्ढों से मुक्त बनाने के लिए पैच रिपोर्टिंग ऐप लॉन्च किया?
- उत्तराखंड
  - गुजरात
  - मध्य प्रदेश
  - गोवा

123. The 'Sendai Framework', which was recently in the news, is associated with which field?
- Refugees
  - Unorganized Sector
  - Disaster Risk
  - Person with disability
124. With reference to iDEX, consider the following statements:
- It was started in the year 2018.
  - It will provide funds/ funds for micro, small and medium enterprises (MSMEs), start-ups, private innovators, R&D. Provides grants.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1
  - Only 2
  - Both 1 and 2
  - Neither 1 nor 2
125. Navegaon Nagjira Tiger Reserve, which was in the news recently, is located in which state/union territory?
- Rajasthan
  - Maharashtra
  - Uttarakhand
  - West Bengal
126. Araku Valley Coffee, which was in the news recently, is from which state?
- Uttarakhand
  - Tamil Nadu
  - Andhra Pradesh
  - Mizoram
127. Which country recently launched its indigenous space rocket 'Nuri'?
- Japan
  - India
  - Bangladesh
  - South Korea
128. Which country has hosted the 28th Conference of the United Nations Framework Convention on Climate Change?
- Poland and Norway
  - Japan and Turkey
  - Germany and the United Arab Emirates
  - Australia and Greece
123. हाल ही में खबरों में रहा 'सेंडाई फ्रेमवर्क' किस क्षेत्र से जुड़ा है?
- शरणार्थियों
  - असंगठित क्षेत्र
  - आपदा जोखिम
  - विकलांग व्यक्ति
124. iDEX के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये—
- इसे वर्ष 2018 में शुरू किया गया।
  - यह सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSMEs), स्टार्ट-अप्स, निजी नवोन्मेषकों, अनुसंधान एवं विकास के लिये धन/अनुदान प्रदान करता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1, न ही 2
125. हाल ही में खबरों में रहा नवेगांव नागजीरा टाइगर रिजर्व किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में स्थित है?
- राजस्थान
  - महाराष्ट्र
  - उत्तराखंड
  - पश्चिम बंगाल
126. हाल ही में खबरों में रही अराकू वैली कॉफी किस राज्य से है?
- उत्तराखंड
  - तमिलनाडु
  - आंध्र प्रदेश
  - मिजोरम
127. हाल ही में किस देश ने अपना स्वदेशी अंतरिक्ष रॉकेट 'नूरी' लॉन्च किया?
- जापान
  - भारत
  - बांग्लादेश
  - दक्षिण कोरिया
128. जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन के 28वें सम्मलेन की मेजबानी किस देश के पास है?
- पोलैंड और नार्वे
  - जापान और तुर्किये
  - जर्मनी और संयुक्त अरब अमीरात
  - ऑस्ट्रेलिया और ग्रीस



129. Where was the Y20 consultation programme of the Y20 group held recently as a part of India's G20 Presidency?
- Delhi University
  - Jawaharlal Nehru University
  - University of Kashmir
  - Banaras University
130. The recent Moroccan locust outbreak has been observed in which of the following countries?
- America
  - Afghanistan
  - India
  - Uganda
131. The SAFF Championship is a biennial international men's football tournament for South Asian countries, organized by the South Asian Football Federation. Which of the following countries is hosting the 14th edition of this championship?
- Iran
  - India
  - Pakistan
  - Bangladesh
132. Which two countries have jointly announced the establishment of the much-discussed 'Net Zero Innovation Virtual Center'?
- South Korea and Japan
  - India and United Kingdom
  - Saudi Arabia and China
  - Singapore and Bhutan
133. Which scientist has recently been awarded the Marconi Prize-2023?
- Sabir Bhatia
  - James Gosling
  - Gordon Bell
  - Hari Balakrishnan
134. 'Operation Dhawast' is a nationwide campaign of which of the following?
- NITI Aayog
  - National Investigation Agency
  - Indian Army
  - None of the above
129. हाल ही में भारत की G20 अध्यक्षता के एक भाग के रूप में यूथ20 (Y20) समूह का Y20 परामर्श कार्यक्रम कहाँ आयोजित किया गया है?
- दिल्ली विश्वविद्यालय
  - जवाहर लाल नेहरू विश्वविद्यालय
  - कश्मीर विश्वविद्यालय
  - बनारस विश्वविद्यालय
130. हाल ही में मोरक्कन टिड्डे का प्रकोप निम्नलिखित देशों में से कहाँ देखा गया है?
- अमेरिका
  - अफगानिस्तान
  - भारत
  - युगांडा
131. SAFF चैंपियनशिप दक्षिण एशियाई देशों हेतु एक द्विवार्षिक अंतर्राष्ट्रीय पुरुष फुटबॉल टूर्नामेंट है, जिसका आयोजन दक्षिण एशियाई फुटबॉल महासंघ द्वारा किया जाता है। इस चैंपियनशिप के 14वें संस्करण की मेज़बानी निम्नलिखित में से कौन-सा देश कर रहा है?
- ईरान
  - भारत
  - पाकिस्तान
  - बांग्लादेश
132. चर्चा में रहे 'नेट जीरो इनोवेशन वर्चुअल सेंटर' की स्थापना की घोषणा किन दो देशों ने मिलकर की है?
- दक्षिण कोरिया और जापान
  - भारत और यूनाइटेड किंगडम
  - सऊदी अरब और चीन
  - सिंगापुर और भूटान
133. हाल ही में किस वैज्ञानिक को मार्कोनी प्राइज़-2023 से सम्मानित किया गया है?
- सबीर भाटिया
  - जेम्स गोसलिंग
  - गोर्डन बेल
  - हरि बालकृष्णन
134. 'ऑपरेशन ध्वस्त' निम्नलिखित में से किसका राष्ट्रव्यापी अभियान है?
- नीति आयोग
  - राष्ट्रीय अन्वेषण अभिकरण
  - भारतीय सेना
  - उपर्युक्त कोई नहीं

135. By which year has the Government of India set a target to make India 'drug free'?
- Year 2030
  - Year 2037
  - Year 2047
  - Year 2055
136. FRINJEX-23 joint military exercise will be held between which two countries?
- India and France
  - United States and Australia
  - China and Germany
  - Sri Lanka and Maldives
137. In which of the following states is the recently discussed Pakke Tiger Reserve located?
- Rajasthan
  - Madhya Pradesh
  - Arunachal Pradesh
  - Manipur
138. The third edition of Khelo India University Games was recently inaugurated in which city?
- Hyderabad
  - Ranchi
  - Lucknow
  - Delhi
139. In which of the following states was the country's first Cylinder Lloris Sanctuary formed?
- Telangana
  - Tamil Nadu
  - Kerala
  - Andhra Pradesh
140. In which of the following places in Uttar Pradesh did Dr. Mansukh Mandaviya inaugurate the Nano Urea Liquid (Liquid) Plants of IFFCO-IFFCO recently?
- Gorakhpur
  - Aawla
  - Phulpur
  - Nanny
- Select the correct answer from the code given below:
- I and II
  - II and III
  - III and IV
  - I and IV
135. भारत सरकार द्वारा भारत को किस वर्ष तक 'मादक पदार्थ मुक्त' बनाने का लक्ष्य निर्धारित किया है?
- वर्ष 2030
  - वर्ष 2037
  - वर्ष 2047
  - वर्ष 2055
136. FRINJEX-23 संयुक्त सैन्य अभ्यास किन दो देशों के मध्य आयोजित किया जाएगा?
- भारत और फ्रांस
  - संयुक्त राज्य अमेरिका और ऑस्ट्रेलिया
  - चीन और जर्मनी
  - श्रीलंका और मालदीव
137. हाल ही में चर्चा में रहा पक्के बाघ अभयारण्य निम्नलिखित में से किस राज्य में अवस्थित है?
- राजस्थान
  - मध्य प्रदेश
  - अरुणाचल प्रदेश
  - मणिपुर
138. हाल ही में खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स के तीसरे संस्करण का उद्घाटन किस शहर में किया गया?
- हैदराबाद
  - राँची
  - लखनऊ
  - दिल्ली
139. निम्नलिखित राज्यों में से किसमें देश के पहले सिलेंडर लॉरिस अभयारण्य का गठन किया गया?
- तेलंगाना
  - तमिलनाडु
  - केरल
  - आंध्र प्रदेश
140. हाल ही में उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित में से किन स्थानों पर डॉ. मनसुख मांडविया ने इफको-आईएफएफसीओ के नैनो यूरिया तरल (लिक्विड) संयंत्रों का उद्घाटन किया?
- गोरखपुर
  - आंवला
  - फूलपुर
  - नैनी
- नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।
- I तथा II
  - II तथा III
  - III तथा IV
  - I तथा IV

141. E-Malkhana is related to which of the following states?  
 (a) Kerala  
 (b) Karnataka  
 (c) Tamil Nadu  
 (d) Andhra Pradesh
142. In Uttar Pradesh, by which year the target is to increase forest cover and tree cover to 15 percent?  
 (a) Year 2025  
 (b) Year 2027  
 (c) Year 2030  
 (d) Year 2032
143. How much amount has been provided for the 'National Mission for Sustainable Agriculture Scheme' in the Uttar Pradesh Budget 2023-24?  
 (a) Rs. 632-92 crore  
 (b) Rs. 631-93 crore  
 (c) Rs. 630-90 crore  
 (d) None of these
144. Uttar Pradesh Budget 2023-24 For how many cities of the state has the proposal to operate metro projects has been issued?  
 1. Varanasi  
 2. Agra  
 3. Kanpur  
 4. Gorakhpur  
 5. Bareilly
- Select the correct answer from the code given below-  
 (a) Only 1, 2, 4 and 5  
 (b) Only 1, 3 and 4  
 (c) Only 2, 3, 4 and 5  
 (d) Only 1, 2, 3 and 4
145. Which of the following statements is/are correct with respect to the Uttar Pradesh Budget for the financial year 2023-24?  
 1. The total revenue savings for fy 2023-24 are estimated at Rs 68,511.65 crore.  
 2. The total fiscal deficit for fy 2023-24 is 4% of gross state domestic product.
- Select the correct answer from the code given below:  
 (a) Only 1  
 (b) Only 2  
 (c) 1 and 2  
 (d) Neither 1 nor 2

141. ई-मालखाना का संबंध में निम्नलिखित में से किस राज्य से है?  
 (a) केरल  
 (b) कर्नाटक  
 (c) तमिलनाडु  
 (d) आंध्र प्रदेश
142. उत्तर प्रदेश में किस वर्ष तक वनावरण एवं वृक्षावरण 15 प्रतिशत तक किये जाने का लक्ष्य है।  
 (a) वर्ष 2025  
 (b) वर्ष 2027  
 (c) वर्ष 2030  
 (d) वर्ष 2032
143. उत्तर प्रदेश बजट 2023-24 में 'नेशनल मिशन फॉर सस्टेनेबल एग्रीकल्चर योजना' हेतु कितने धनराशि का प्रावधान किया गया है?  
 (a) 632.92 करोड़ रुपये  
 (b) 631.93 करोड़ रुपये  
 (c) 630.90 करोड़ रुपये  
 (d) इनमें से कोई नहीं
144. उत्तर प्रदेश बजट 2023-24 प्रदेश के कितने शहरों के लिए मेट्रो परियोजना संचालन का प्रस्ताव जारी किया गया है?  
 1. वाराणसी  
 2. आगरा  
 3. कानपुर  
 4. गोरखपुर  
 5. बरेली
- नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें-  
 (a) केवल 1, 2, 4 और 5  
 (b) केवल 1, 3 और 4  
 (c) केवल 2, 3, 4 और 5  
 (d) केवल 1, 2, 3 और 4
145. वित्त वर्ष 2023-24 उत्तर प्रदेश बजट के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?  
 1. वित्त वर्ष 2023-24 के लिए कुल राजस्व बचत 68,511.65 करोड़ रुपये अनुमानित है।  
 2. वित्त वर्ष 2023-24 के लिए कुल राजकोषीय घाटा सकल राज्य घरेलू उत्पाद का 4% है।
- नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए-  
 (a) केवल 1  
 (b) केवल 2  
 (c) 1 और 2 दोनों  
 (d) न तो 1, न ही 2

146. In which district of Uttar Pradesh have India and Russia jointly started production of AK-203 assault rifles?
- Meerut
  - Hapur
  - Azamgarh
  - Mau
147. Where was the 'Millets-Smart Nutritive Food Conclave' organized on 05 December 2022?
- Greater Noida
  - Lucknow
  - Varanasi
  - none of the above
148. Who among the following won the gold medal in the 65th National Shooting Championship in the 10m air pistol category after defeating 'Sanskriti Bana' of Uttar Pradesh?
- Manu Bhaker
  - Esha Singh
  - Rhythm Sangwan
  - Divya TS
149. According to the 2011 census, what is the female literacy rate of Uttar Pradesh?
- 74.04 percent
  - 67.72 percent
  - 57.20 percent
  - 59.20 percent
150. What of the following has the population density of the State of Uttar Pradesh increased between 2001-11?
- 140 persons/sq km
  - 139 persons/sq km
  - 132 persons/sq km
  - 122 persons/sq km
146. उत्तर प्रदेश के किस जिले में भारत और रूस ने संयुक्त रूप से AK – 203 असाल्ट रायफलों का उत्पादन शुरू किया है?
- मेरठ
  - हापुड़
  - आजमगढ़
  - मऊ
147. 'मिलेट्स-स्मार्ट न्यूट्रिटिव फूड कॉन्क्लेव' का आयोजन 05 दिसंबर 2022 को कहाँ आयोजित किया गया?
- ग्रेटर नोएडा
  - लखनऊ
  - वाराणसी
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं
148. 65वीं राष्ट्रीय निशानेबाजी चैंपियनशिप में 10 मीटर एयर पिस्टल वर्ग में उत्तर प्रदेश की 'संस्कृति बाना' को हराकर निम्नलिखित में से किसने गोल्ड मेडल जीता?
- मनु भाकर
  - ईशा सिंह
  - रिदम सांगवान
  - दिव्या टीएस
149. 2011 की जनगणना के अनुसार उत्तर प्रदेश की महिला साक्षरता दर निम्नलिखित में से कितनी है?
- 74.04 प्रतिशत
  - 67.72 प्रतिशत
  - 57.20 प्रतिशत
  - 59.20 प्रतिशत
150. वर्ष 2001-11 के मध्य उत्तर प्रदेश राज्य के जन घनत्व में निम्नलिखित में से कितनी वृद्धि हुई है?
- 140 व्यक्ति/वर्ग किमी
  - 139 व्यक्ति/वर्ग किमी
  - 132 व्यक्ति/वर्ग किमी
  - 122 व्यक्ति/वर्ग किमी

**DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO**

**UPPCS PRE TEST SERIES 2024**

**BOOKLET SERIES**

**EXPLANATION BOOKLET**

**Test Code  
UPT130823**

**Test - 7**

**(Current Affairs) (April 2023-June 2023)**

**A**

**GENERAL STUDIES**

1. (d) तमिलनाडु के कंबम अंगूर, जिसे कंबम पन्नीर थाचाई के नाम से भी जाना जाता है, को हाल ही में GI टैग मिला है। इसका तमिलनाडु में उगाए जाने वाले अंगूरों में 85% हिस्सा है। तमिलनाडु में पश्चिमी घाट पर स्थित कंबम घाटी को 'दक्षिण भारत के अंगूर शहर' के रूप में जाना जाता है।
2. (c) 20 और 21 अप्रैल को भारत द्वारा पहली बार वैश्विक बौद्ध सम्मेलन की मेजबानी की गई। इसमें बौद्ध धर्म और शांति, पर्यावरण संकट, स्वास्थ्य और स्थिरता, और नालंदा बौद्ध परंपरा का संरक्षण, बौद्ध तीर्थयात्रा, जीवित विरासत और बुद्ध अवशेष जैसे विषय शामिल होंगे।
3. (c) A-HELP (Accredited Agent for Health and Extension of Livestock Production) कार्यक्रम उत्तराखंड के मुख्यमंत्री द्वारा लॉन्च किया गया था। A-HELP समुदाय आधारित महिला कार्यकर्ता हैं जो पशुपालकों को ऋण प्राप्त करने में मदद करने, स्थानीय विभागीय कार्यों में पशु चिकित्सकों की सहायता करने आदि में शामिल हैं।
4. (b) जम्मू और कश्मीर में अंजी नदी (चिनाब नदी की एक सहायक नदी) पर भारत के पहले केबल आधारित रेलवे पुल के मई 2023 तक तैयार होने की उम्मीद है। कटरा और रियासी स्टेशनों के बीच अंजी पुल जम्मू और कश्मीर केंद्रशासित प्रदेश के रियासी ज़िले में पड़ता है। यह महत्वाकांक्षी उधमपुर-श्रीनगर-बारामूला-रेल लिंक (USBRL) परियोजना का हिस्सा है। इस परियोजना को मार्च 2002 में राष्ट्रीय महत्त्व की परियोजना घोषित किया गया था। यह स्वतंत्रता के बाद की सबसे बड़ी पर्वतीय रेलवे परियोजना भी है। इस पुल में एक एकीकृत निगरानी प्रणाली भी होगी जिसमें विभिन्न स्थानों पर कई सेंसर स्थापित किये जाएंगे।
5. (c) प्रधानमंत्री मोदी ने हाल ही में उत्तरमेरुर शिलालेख का उल्लेख किया था। यह शिलालेख परांतक चोल-I (907-953 AD) के शासनकाल के दौरान बनाया गया था। उत्तरमेरुर में वैकुंडा पेरुमल मंदिर की दीवारों पर 10वीं शताब्दी से स्थानीय शासन की प्रणाली का खुलासा करने वाले विवरण अंकित हैं।
6. (b) बुज़ी ब्रिज का उद्घाटन केंद्रीय विदेश मंत्री डॉ. एस. जयशंकर ने किया। उन्होंने विधानसभा अध्यक्ष एस्पेरांका बियास के साथ भी बैठक की। इसे मोज़ाम्बिक में भारत द्वारा 132 किमी टिका-बुज़ी-नोवा-सोफाला रोड परियोजना के हिस्से के रूप में बनाया गया था।
7. (a) केरल की राज्य सरकार ने अपनी तरह का पहला जल बजट पेश किया है जिसका उद्देश्य संसाधनों के उचित उपयोग और अपव्यय की रोकथाम के माध्यम से राज्य में पानी की कमी को दूर करना है। परियोजना के पहले चरण में राज्य की 94 ग्राम पंचायतों और 15 ब्लॉक पंचायतों को कवर किया जाएगा।
8. (b) लैब-ग्रोन मीट, जिसे आधिकारिक तौर पर कोशिका-संवर्द्धित मीट के रूप में जाना जाता है, उस मीट को संदर्भित करता है जो जानवरों से प्राप्त पृथक कोशिकाओं का उपयोग करके प्रयोगशाला में विकसित किया जाता है।
  - पशुधन उत्पादन से जुड़े ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने के लिये प्रयोगशालाओं में तैयार किया जाने वाला मांस एक संभावित समाधान व विकल्प प्रदान करता है। अतः कथन 1 सही है।
  - पारंपरिक मांस उत्पादन विधियों की तुलना में कोशिका-संवर्द्धित मांस के लिये काफी कम भूमि की आवश्यकता होती है। अतः कथन 2 सही नहीं है।



- सिंगापुर ऐसा पहला देश था जिसने वर्ष 2020 में वैकल्पिक मांस की बिक्री को मंजूरी दी थी।  
अतः कथन 3 सही है।
- 9. (b) भारत के चुनाव आयोग द्वारा कर्नाटक विधानसभा चुनावों में पहली बार 'वोट फ्रॉम होम' पहल की शुरुआत की गई है। इस प्रक्रिया को लगभग 8,900 व्यक्तियों द्वारा चुना गया था जो 80 वर्ष से अधिक आयु के हैं।
- 10. (d) देश की पहली जल आधारित मेट्रो सेवा का वाणिज्यिक परिचालन केरल के कोच्चि में शुरू हुआ। वाटर मेट्रो फेरी ने व्याटिला-कक्कनाड मार्ग पर अपना व्यावसायिक संचालन शुरू किया। कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड द्वारा निर्मित, मेट्रो परियोजना दो मार्गों पर आठ इलेक्ट्रिक हाइब्रिड नौकाएँ चलाएगी।
- 11. (d) कोलिस्टिन एक एंटीबायोटिक दवा है जिसका उपयोग अतिसंवेदनशील ग्राम नकारात्मक बैक्टीरिया के कारण होने वाले जीवाणु संक्रमण के इलाज के लिए किया जाता है। आम तौर पर, इसका उपयोग अंतिम उपाय के रूप में किया जाता है जब अन्य सभी दवाएं प्रतिक्रिया नहीं करती हैं। इसे पॉलीमीक्सिन ई (polymyxin E) भी कहा जाता है। हाल ही में, अमेरिका के लॉस एंजिल्स में शोधकर्ताओं ने एक बैक्टीरिया खोजा है जो इस दवा का प्रतिरोध अमेरिकी काउंटी के अपशिष्ट जल में करता है।
- 12. (c) वॉक फ्री फाउंडेशन की एक नई रिपोर्ट— 'वैश्विक दासता सूचकांक (The Global Slavery Index) 2023', वैश्विक स्तर पर आधुनिक दासता के बढ़ते प्रचलन पर प्रकाश डालती है, ऐसी स्थितियों में रहने वाले लोगों की संख्या 50 मिलियन तक पहुँच गई है जिसमें पिछले पाँच वर्षों में 25% की व्यापक वृद्धि देखी गई है। अतः कथन 1 सही है।
  - वैश्विक दासता सूचकांक 2023 के अनुसार, अनुमानित 50 मिलियन लोग वर्ष 2021 में किसी भी दिन आधुनिक गुलामी/दासता के शिकार थे। वर्ष 2016 के बाद इस संख्या में 10 मिलियन लोगों की वृद्धि हुई है। एशिया और प्रशांत क्षेत्र में आधुनिक दासता में लोगों की सबसे बड़ी संख्या है। अतः कथन 2 सही है।
- 13. (c) बिहार के पश्चिम चंपारण के 'मिर्चा' चावल (Mircha Rice) को हाल ही में GI टैग मिला है। चूंकि इस चावल का आकार काली मिर्च जैसा दिखता है, इसलिए इसे मिर्चा या मार्चा चावल के नाम से जाना जाता है। यह चावल अपनी सुगंध, स्वाद और सुगंधित चावल के गुच्छे बनाने के गुणों के लिए प्रसिद्ध है। पके हुए चावल फूले हुए, मीठे और आसानी से पचने वाले होते हैं।
- 14. (b) राज्य में शिक्षक भर्ती के लिए उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा यूपी-शिक्षा सेवा चयन आयोग का गठन किया जाएगा। यह यूपी शिक्षक पात्रता परीक्षा (UPTET) परीक्षा आयोजित करने के लिए जिम्मेदार होगा। प्रदेश के बेसिक, माध्यमिक, उच्च एवं तकनीकी महाविद्यालयों में शिक्षकों का चयन इस स्वायत्त आयोग के माध्यम से किया जायेगा।
- 15. (c) वाइब्रेंट विलेज प्रोग्राम की शुरुआत केंद्रीय गृह मंत्री और सहकारिता मंत्री अमित शाह ने अरुणाचल प्रदेश की अपनी यात्रा के दौरान की। इसे गृह मंत्रालय द्वारा लागू किया जाता है। यह एक केंद्र प्रायोजित योजना है जो अरुणाचल प्रदेश, सिक्किम, उत्तराखंड और हिमाचल प्रदेश और केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख में उत्तरी सीमा पर स्थित 2,967 गांवों के व्यापक विकास के लिए प्रयास करेगी।
- 16. (c) एवरग्रीनिंग लोन, जॉबी ऋण का एक रूप है, यह एक उधारकर्ता, जो वर्तमान में प्राप्त ऋणों को चुकाने में असमर्थ है, को नए या अतिरिक्त ऋण देने का एक तरीका है, जिससे गैर-निष्पादित आस्तियों (NPA) या बैंड लोन की वास्तविक स्थिति को छुपाया जाता है। अतः कथन 1 सही है।
  - एवरग्रीनिंग लोन बैंकों की परिसंपत्ति की गुणवत्ता और लाभप्रदता की नकारात्मक धारणा बना सकते हैं और दबावयुक्त परिसंपत्तियों की पहचान और उनके समाधान में देरी कर सकते हैं। अतः कथन 2 सही है।
- 17. (d) सिक्किम और अरुणाचल प्रदेश में भृंग (beetle) की दो नई प्रजातियाँ पाई गईं और उन्हें मेलोलोन्था लाचुगेंसिस और मेलोलोन्था अरुणाचलेंसिस नाम दिया गया। भारत में 127 साल बाद जीनस मेलोलोन्था में भृंग की इन दो नई प्रजातियों की खोज की गई है, जिससे भारतीय प्रजातियों की कुल संख्या 12 हो गई है।
- 18. (a) संयुक्त राष्ट्र सांख्यिकी आयोग (UN Statistical Commission) अंतर्राष्ट्रीय सांख्यिकीय गतिविधियों के लिए सर्वोच्च निर्णय लेने वाला निकाय है। जापान के शिगेरु कावासाकी इस आयोग के वर्तमान अध्यक्ष हैं। भारत को हाल ही में 1 जनवरी, 2024 से शुरू होने वाले 4 साल के कार्यकाल के लिए इस निकाय के लिए चुना गया है।
- 19. (b) गैया मिशन (Gaia Mission), ESA की परियोजना, मिल्की वे के गठन और इसकी वर्तमान प्रकृति को समझने का प्रयास करती है। इस मिशन के डेटा के साथ अंतरिक्ष एजेंसी ने ब्लैक होल के एक नए परिवार की खोज की है। ये दोनों ब्लैक होल पृथ्वी के सबसे करीब माने जाते हैं।

20. (d) नई संसद भवन में फौकॉल्ट पेंडुलम भी वैज्ञानिक जाँच और वैज्ञानिक सोच की भावना को प्रदर्शित करता है जो भारतीय संविधान के अनुच्छेद 51A में निहित है। अतः कथन 1 सही है।
- पेंडुलम में एक भारी बॉब होता है जो छत में एक निश्चित बिंदु से लंबे, मज़बूत तार के अंत में निलंबित होता है। जैसे ही पेंडुलम घूमेगा, तो पेंडुलम और घूमती हुई पृथ्वी के बीच सापेक्ष गति के कारण पेंडुलम समय के साथ धीरे-धीरे अपना अभिविन्यास बदलता हुआ प्रतीत होता है।
  - फौकॉल्ट पेंडुलम पृथ्वी के घूर्णन को प्रदर्शित करने वाला एक प्रयोग है। अतः कथन 2 सही है।
21. (d) 'रैकून स्टीलर' (Raccoon Stealer) एक सूचना चोरी करने वाला मैलवेयर है जो आमतौर पर ईमेल के माध्यम से भेजा जाता है। इसका इस्तेमाल आईटी विभाग और केंद्रीय अर्द्धसैनिक बलों सहित भारत सरकार की 8 संस्थाओं को निशाना बनाने के लिए किया गया था।
22. (d) खरगोश रक्तसावी रोग वायरस (Rabbit Haemorrhagic Disease Virus) एक संक्रामक और घातक वायरल हेपेटाइटिस है जो वयस्क पालतू और जंगली खरगोशों को प्रभावित करता है। खरगोश मध्य ओटागो (Central Otago) के दक्षिणी क्षेत्र की जैव-विविधता और कृषि को खतरे में डाल रहे हैं।
23. (b) यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी का प्रोबा-3 मिशन 2024 में इसरो के पीएसएलवी पर लॉन्च किया जाएगा। इसके दो उपग्रह सूर्य के कोरोना और आसपास के वातावरण का अध्ययन करेंगे।
- 340 किलोग्राम के अंतरिक्ष यान को पीएसएलवी द्वारा 19.7 घंटे की कक्षीय अवधि के साथ पृथ्वी की उच्च कक्षा में तैनात किया जाएगा।
24. (d) द इकोनॉमिस्ट इंटेलिजेंस यूनिट नेग्लोबल लिवेबिलिटी इंडेक्स (Global Liveability Index) 2023 पर अपनी रिपोर्ट जारी की, जिसमें ऑस्ट्रिया की राजधानी वियना ने वर्ष 2023 में रहने योग्य उत्तम शहरों की सूची में शीर्ष स्थान प्राप्त किया है। अतः कथन 1 और 2 सही नहीं है।
- यह पाँच श्रेणियों में 173 शहरों में रहने की स्थिति का मूल्यांकन करता है, ये हैं स्थिरता, स्वास्थ्य देखभाल, संस्कृति और पर्यावरण, शिक्षा एवं बुनियादी ढाँचा।
  - भारतीय शहरों में नई दिल्ली और मुंबई 141वें स्थान पर तथा चेन्नई 144वें स्थान पर है, इसके बाद अहमदाबाद और बंगलूरु क्रमशः 147वें व 148वें स्थान पर हैं। अतः कथन 3 सही नहीं है।
25. (b) पहला 'फाउंडेशनल लिटरेसी एंड न्यूमेरेसी असेसमेंट टेस्ट (FLNAT)' नव भारत साक्षरता कार्यक्रम (न्यू इंडिया लिटरेसी प्रोग्राम) के तहत आयोजित किया जाता है।
- नवसाक्षरों के बुनियादी पढ़ने, लिखने और संख्यात्मक कौशल का आकलन करने के लिए यह परीक्षा देश के 10 राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों में आयोजित की गई थी।
26. (a) व्हाट्सएप बैंकिंग सेवाएं हाल ही में इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक द्वारा एयरटेल के सहयोग से लॉन्च की गई थीं।
- यह आईपीपीबी ग्राहकों को अपने मोबाइल फोन से बैंकिंग सेवा तक पहुंचने में सक्षम बनाता है। एयरटेल-आईपीपीबी व्हाट्सएप बैंकिंग समाधान का उद्देश्य बहु-भाषा समर्थन प्रदान करना है।
27. (b) SLINEX-2023 वार्षिक भारतीय-श्रीलंका द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास का 10वां संस्करण है। यह श्रीलंका के कोलंबो में आयोजित हुआ है।
28. (c) फोनॉन कंपन ऊर्जा के पैकेट हैं और इन्हें ध्वनि के क्वांटम समकक्ष माना जा सकता है। अतः कथन 1 सही है।
- फोटॉन, जो प्रकाश ऊर्जा के पैकेट हैं, के समान फोनॉन संभावित रूप से क्वांटम कंप्यूटिंग (क्यूबिट्स) में सूचना की इकाइयों के रूप में काम कर सकते हैं। अतः कथन 2 सही है।
29. (c) पाम संडे ईसाई धर्म का पर्व है जो ईस्टर से पहले रविवार को होता है। यह इस वर्ष 2 अप्रैल को मनाया गया। यह पर्व ईसा मसीह के यरूशलेम में प्रवेश की याद दिलाता है। इसका नाम यीशु मसीह के शहर में प्रवेश करते समय भीड़ द्वारा उनका स्वागत और सम्मान करने के लिए लहराई गई ताड़ की शाखाओं से आया है।
30. (d) रयुइची सकामोटो एक प्रसिद्ध जापानी संगीतकार और अभिनेता हैं। हाल ही में 71 वर्ष की आयु में उनका निधन हो गया। वह एक संगीतकार, रिकॉर्ड निर्माता और अभिनेता थे, जिन्होंने कला की विविध शैलियों को अपनाया। वह जापानी पॉप अग्रणी और ऑस्कर विजेता संगीतकार थे।
31. (c) वैभव शिखर सम्मेलन का आयोजन भारतीय STEMM डायस्पोरा को भारतीय संस्थानों से जोड़ने हेतु समर्पित एक कार्यक्रम के रूप में किया गया था। अतः कथन 1 सही है।
- STEMM विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग, गणित और चिकित्सा में भारतीय डायस्पोरा को संदर्भित करता है। अतः कथन 2 सही है।

- फैलोशिप भारतीय मूल के उत्कृष्ट वैज्ञानिकों और प्रौद्योगिकीविदों (अनिवासी भारतीय (NRI)/भारतीय मूल के व्यक्ति (PIO)/भारत के प्रवासी नागरिक (OCI) हेतु उपलब्ध है जो सक्रिय रूप से अपने संबंधित देशों में अनुसंधान गतिविधियों में संलग्न हैं। अतः कथन 3 सही है।
32. (b) फिनलैंड नाटो सुरक्षा गठबंधन का 31वां सदस्य बन गया है, जिससे रूस के साथ सदस्य देशों की सीमाओं की लंबाई दोगुनी हो गई है। फिनलैंड के शामिल होने को रूस के व्लादिमीर पुतिन के लिए एक झटके के रूप में देखा जा रहा है। यूक्रेन पर पूर्ण पैमाने पर आक्रमण से पहले उन्होंने बार-बार नाटो के विस्तार की शिकायत की थी।
33. (c) पेट्रोलियम योजना और विश्लेषण सेल केंद्रीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय की डेटा हेतु है। इसने महत्वपूर्ण संस्था हैं हाल ही में इसने अपना 22वां स्थापना दिवस मनाया। पेट्रोलियम क्षेत्र में प्रशासित मूल्य निर्धारण तंत्र (एपीएम) को खत्म करने के बाद, तेल समन्वय समिति (ओसीसी) को समाप्त कर दिया गया और 1 अप्रैल 2002 से पेट्रोलियम योजना और विश्लेषण सेल (पीपीएसी) नामक एक नया सेल बनाया गया है।
34. (a) जम्मू और कश्मीर प्रशासन की प्रमुख पहल, 'मिशन यूथ' को हाल ही में इनोवेशन (राज्य) श्रेणी के तहत उत्कृष्टता के लिए पीएम अवार्ड मिला। यह केंद्र शासित प्रदेश में युवाओं को सशक्त बनाने के उद्देश्य से एक अनूठा कार्यक्रम है। यह मिशन 15 से 35 वर्ष की आयु के सभी व्यक्तियों पर ध्यान केंद्रित करेगा।
35. (c) GRX-810 नासा के वैज्ञानिकों द्वारा विकसित एक 3D प्रिंटेड सुपर एलॉय है। यह एक NiCoCr-आधारित मिश्र धातु है। पारंपरिक पॉलीक्रिस्टलाइन Ni-आधारित मिश्र धातुओं की तुलना में इसने 1,000 गुना बेहतर क्रीप प्रदर्शन, ताकत में दो गुना सुधार और ऑक्सीकरण प्रतिरोध में दो गुना सुधार दिखाया।
36. (b) हाल ही में स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट (SIPRI) ने इयरबुक 2023 में खुलासा किया कि इस दशक के अंत तक चीन द्वारा अमेरिका और रूस की भाँति कई इंटरकांटिनेंटल बैलिस्टिक मिसाइल (ICBM) तैयार किये जाने की संभावना है।
- रूस के पास सबसे अधिक संख्या में परमाणु शस्त्रागार हैं, उसके बाद क्रमशः अमेरिका और चीन का स्थान है, जबकि अमेरिका ने रूस एवं फ्रांस के बाद सबसे अधिक संख्या में परमाणु शस्त्रागार तैनात किये हैं। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- भारत के परमाणु शस्त्रागार का भी विस्तार हुआ, जो वर्ष 2022 के 160 वॉरहेड से बढ़कर वर्ष 2023 में 164 वॉरहेड हो गया और इसी अवधि में पाकिस्तान का वॉरहेड 165 से 170 हो गया। अतः कथन 2 सही है।
37. (c) प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 24 अप्रैल को मध्य प्रदेश में राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस पर समावेशी विकास विषय के तहत नौ अभियानों का शुभारंभ किया। उन्होंने कार्यक्रम में वेबसाइट और मोबाइल ऐप 'समावेशी विकास' भी लॉन्च किया। इस मोबाइल ऐप को सार्वजनिक भागीदारी के दस्तावेजीकरण को सुनिश्चित करने के उद्देश्य से डिज़ाइन किया गया है।
38. (d) हाल ही में, विश्व स्वास्थ्य संगठन ने अज़रबैजान और ताजिकिस्तान को मलेरिया मुक्त देशों के रूप में प्रमाणित किया। वे अपने क्षेत्रों में एनोफिलीज मच्छर जनित बीमारी को खत्म करने में सफल रहे।
39. (c) उज़्बेकिस्तान ने 30 अप्रैल को एक नए संविधान पर जनमत संग्रह कराया। यह संविधान उज़्बेकिस्तान को एक संप्रभु, लोकतांत्रिक, कानूनी और सामाजिक राज्य घोषित करने का प्रयास करता है। संविधान व्यक्तिगत अधिकारों से लेकर संसद की शक्तियों के विस्तार तक के नए नियमों को भी स्थापित करता है।
40. (c) हिरोशिमा AI प्रोसेस (HAP), जिसके दिसंबर 2023 तक पूरा होने की उम्मीद है, को हाल ही में जापान के हिरोशिमा में वार्षिक G-7 शिखर सम्मेलन के दौरान लॉन्च किया गया था। यह आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) के नियमन की दिशा में काफी महत्वपूर्ण कदम है। अतः कथन 1 सही है।
- HAP आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD) तथा AI पर वैश्विक भागीदारी (GPAI) जैसे अंतर्राष्ट्रीय संगठनों के साथ मिलकर काम करेगा। अतः कथन 2 सही है।
41. (d) सी लैम्प्रे (Sea Lamprey) मछली की एक दुर्लभ प्रजाति है जो अपने शिकार का खून निकालने के लिए जानी जाती है। इसे हाल ही में टेक्सेल (Texel) के डच द्वीप पर देखा गया था। इसे आखिरी बार 2017 में द्वीप पर देखा गया था।
42. (a) 'महिला निधि' राजस्थान द्वारा शुरू की गई पहली महिला सहकारी निधि है। राजस्थान के मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने महिला स्वयं सहायता समूहों के सदस्यों द्वारा महिला निधि से प्राप्त ऋण पर 8% ब्याज अनुदान देने के प्रस्ताव को मंजूरी दी। महिला निधि पूरी तरह से महिलाओं द्वारा संचालित है और औपचारिक बैंकिंग प्रणाली के साथ एक पूरक निकाय के रूप में कार्य करती है।

43. (b) फ्रांस में आयोजित एक गैर-बाध्यकारी जनमत संग्रह में, 89.03% वोट फ्रीस्टैंडिंग स्कूटर के विरोध में थे, जिन्हें ऐप के माध्यम से अल्पकालिक आधार पर बुक किया जाता है। किराये के ई-स्कूटर, जिन्हें कारों के लिए हरित विकल्प को बढ़ावा देने के लिए 2018 में पेश किया गया था। इस साल 1 सितंबर तक इन उपकरणों पर पूरी तरह से प्रतिबंध लगा दिया जाएगा।
44. (d) LiFE का विचार 1 नवंबर, 2021 को ग्लासगो में 26वें संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (COP26) के दौरान भारत के प्रधानमंत्री द्वारा पेश किया गया था। अतः कथन 1 सही है।
- LiFE आंदोलन का उद्देश्य सामूहिक कार्यवाही की शक्ति का उपयोग करना और विश्व भर में लोगों को अपने दैनिक जीवन में सरल जलवायु-अनुकूल कार्य करने के लिये प्रेरित करना है।
  - इस मिशन की योजना 'प्रो-प्लैनेट पीपल' (P3) नामक व्यक्तियों का एक वैश्विक नेटवर्क बनाने और पोषित करने की है, जिनकी पर्यावरण के अनुकूल जीवनशैली को अपनाने और बढ़ावा देने के लिये एक साझा प्रतिबद्धता होगी। अतः कथन 2 सही है।
  - इस मिशन ने चक्रीय अर्थव्यवस्था के साथ प्रचलित 'यूज़-एंड-डिस्पोज़' अर्थव्यवस्था को बदलने की कल्पना की है जिसमें विचारहीन और हानिकारक उपभोग के बजाय सचेत और सुविचारित उपयोग पर जोर दिया जाएगा। अतः कथन 3 सही है।
45. (d) हाल ही में सर्वोच्च न्यायालय ने विधायकों की त्वरित जाँच के लिये विशेष न्यायालय की स्थापना हेतु राज्य-विशिष्ट दृष्टिकोण का सुझाव दिया है। सर्वोच्च न्यायालय ने कहा कि "वन-साइज़-फिट्स-ऑल" दृष्टिकोण सांसदों और विधायकों से जुड़े आपराधिक मामलों की लंबित समस्या को हल नहीं कर सकता है क्योंकि प्रत्येक राज्य में वादों की संख्या अलग-अलग है।
46. (b) वैश्विक खुशहाली रिपोर्ट, 2023 के अनुसार 'फिनलैंड' लगातार छठी बार शीर्ष स्थान पर है।
- इस रिपोर्ट के अनुसार 'डेनमार्क' दूसरे तथा 'आइसलैंड' तीसरे स्थान पर है।
  - अफ़ग़ानिस्तान सबसे ख़राब प्रदर्शनकर्ता देश रहा एवं उसके बाद क्रमशः लेबनान, सिएरा लियोन, जिम्बाब्वे का स्थान रहा।
  - लिथुआनिया ने 20वें स्थान के रूप में शीर्ष 20 में अपनी जगह बनायी है।
  - भारत 136 दशों में 125वें स्थान पर रहा है।
47. (a) जम्मू और कश्मीर में अंजी नदी (चिनाब नदी की एक सहायक नदी) पर भारत के पहले केबल आधारित रेलवे पुल के मई 2023 तक तैयार होने की उम्मीद है। कटरा और रियासी स्टेशनों के बीच अंजी पुल जम्मू और कश्मीर केंद्रशासित प्रदेश के रियासी ज़िले में पड़ता है। यह महत्वाकांक्षी उधमपुर-श्रीनगर-बारामूला-रेल लिंक (USBRL) परियोजना का हिस्सा है।
48. (c) हाल ही में सऊदी अरब को शंघाई सहयोग संगठन में संवाद भागीदार के रूप में शामिल होने की मंजूरी प्राप्त हुई है। वर्तमान में आर्मेनिया, अज़रबैजान, कंबोडिया, नेपाल, श्रीलंका, तुर्किये और सऊदी अरब शंघाई सहयोग संगठन के संवाद भागीदार देश हैं।
49. (c) लीथियम-आयन बैटरी पुनर्चक्रण प्रौद्योगिकी: यह ई-कचरा प्रबंधन पर उत्कृष्टता केंद्र के अंतर्गत स्वदेशी रूप से विकसित तकनीक है जो विभिन्न प्रकार की लीथियम-आयन बैटरियों को संसाधित कर सकती है। अतः कथन 1 सही है।
- इसमें 95% से अधिक लिथियम (Li), कोबाल्ट (Co), मैंगनीज़ (Mn) और निकेल (Ni) सामग्री को उनके संबंधित ऑक्साइड/ कार्बोनेट के रूप में लगभग 98% शुद्धता के रूप में पुनर्प्राप्त करने की क्षमता है। अतः कथन 2 सही है।
  - पुनर्चक्रण प्रक्रिया में विलायक निष्कर्षण प्रक्रिया के माध्यम से धातु मूल्यों के श्रेणीबद्ध चयनात्मक निष्कर्षण के बाद निष्कालन की प्रक्रिया सम्मिलित है। अतः कथन 3 सही है।
  - इन धातुओं को उनके शुद्ध रूपों में तब परिवर्तित किया जाता है, जब नई बैटरी के निर्माण या अन्य उपयोगी अनुप्रयोगों में उनका पुनः उपयोग किया जाता है।
50. (a) लुइस कैफ़रेली को गैर-रैखिक आंशिक समीकरणों के लिये नियमितता सिद्धांत में उनके योगदान हेतु वर्ष 2023 का एबेल पुरस्कार प्रदान किया गया है।
51. (b) भारत निर्वाचन आयोग ने आम आदमी पार्टी (AAP) को एक राष्ट्रीय पार्टी के रूप में मान्यता दी है।
52. (a) 49वाँ ७7 वार्षिक शिखर सम्मेलन मई 2023 में जापान के हिरोशिमा में आयोजित किया गया था। अतः कथन 1 सही है।
- इसके सदस्य कनाडा, फ्रांस, जर्मनी, इटली, जापान, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका हैं। वर्ष 2014 में क्रीमिया के विलय के बाद रूस को G8 (अब G7) से निष्कासित कर दिया गया था। अतः कथन 2 सही नहीं है।



53. (b) साइंटिफिक डेटा पत्रिका द्वारा प्रकाशित शोध में ग्लोबल वार्मिंग के योगदानकर्ता देशों में शीर्ष स्थान पर संयुक्त राज्य अमेरिका है तथा दूसरे व तीसरे स्थान पर क्रमशः चीन एवं रूस हैं। भारत 10वें स्थान से खिसककर 5वें पर पहुँच गया है।
54. (d) 21 मार्च, 2023 को केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी एवं पृथ्वी विज्ञान राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार), कार्मिक, लोक शिकायत, पेंशन, परमाणु ऊर्जा और अंतरिक्ष राज्य मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह ने उत्तराखंड के देवस्थल में एशिया के सबसे बड़े 4-मीटर अंतर्राष्ट्रीय लिक्विड मिरर टेलीस्कोप का उद्घाटन किया।
55. (c) हाल ही में विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने सपोर्ट फॉर अपग्रेडेशन प्रिवेंटिव रिपेयर एंड मेंटेनेंस ऑफ इक्विपमेंट (SUPREME) पहल शुरू की है।
- यह सरकार द्वारा शुरू किया गया अपनी तरह का पहला कार्यक्रम है, जो मौजूदा विश्लेषण आत्मक उपकरण सुविधाओं (Analytical Instrumentation Facilities - AIF) की कार्यात्मक क्षमताओं को बढ़ाने हेतु मरम्मत, उन्नयन, रख-रखाव, रेट्रोफिटिंग या अतिरिक्त संलग्नक प्राप्त करने के लिये वित्तीय सहायता प्रदान करता है।
56. (a) डेब्ट-फॉर-क्लाइमेट स्वेप: डेब्ट-फॉर-क्लाइमेट स्वेप ऋणी देशों को उनके ऋण बोझ को कम करते हुए जलवायु पर सार्थक कार्रवाई करने के लिये प्रोत्साहित कर सकते हैं।
- इस स्वेप में नीतिगत प्रतिबद्धताओं या कर्जदार देशों द्वारा खर्च के बदले कर्ज को कम करना शामिल है। अतः कथन 1 सही है।
  - आधिकारिक द्विपक्षीय और वाणिज्यिक ऋण दोनों डेब्ट-फॉर-क्लाइमेट स्वेप में शामिल हो सकते हैं। अतः कथन 2 सही नहीं है।
57. (c) वाराणसी में 12 दिवसीय पुष्करालु महोत्सव मनाया जा रहा है। पुष्करालु पर्व को गंगा पुष्करम के नाम से भी जाना जाता है।
58. (a) हाल ही में विश्व बैंक ने विश्व विकास रिपोर्ट 2023: प्रवासी, शरणार्थी और समाज (World Development Report 2023: Migrants] Refugees - Societies) प्रकाशित की है। इस रिपोर्ट के अनुसार, भारत में रहने वाले लोगों की आय में 40% की वृद्धि की तुलना में काम के लिये दूसरे देश में प्रवास करने वाले भारतीयों की आय में 120% की वृद्धि हो सकती है।
59. (a) मिशन डेफस्पेस भारतीय उद्योग और स्टार्ट अप के माध्यम से अंतरिक्ष क्षेत्र में तीनों रक्षा सेवाओं के लिये अभिनव समाधान विकसित करने हेतु एक महत्वाकांक्षी प्रयास है। इसके तहत स्टार्टअप्स, इनोवेटर्स और निजी क्षेत्र को समस्याओं के समाधान खोजने के लिये आमंत्रित किया जाएगा जिसमें आक्रामक एवं रक्षात्मक दोनों क्षमताएँ शामिल होंगी
60. (c) I2U2 क्वाड: I2U2 चार देशों— भारत, इजरायल, संयुक्त अरब अमीरात और संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा गठित एक नया समूह है। इसे वेस्ट एशियन क्वाड भी कहा जाता है। अतः कथन 1 सही है।
- यह मध्य-पूर्व और एशिया में आर्थिक एवं राजनीतिक सहयोग के विस्तार पर केंद्रित है।
  - इसका उद्देश्य बुनियादी ढाँचे, प्रौद्योगिकी और समुद्री सुरक्षा हेतु समर्थन और सहयोग को बढ़ावा देना है।
  - I2U2 को शुरू में अक्टूबर 2021 में अब्राहम समझौते के बाद गठित किया गया था। अतः कथन 2 सही है।
  - अब्राहम समझौते से इजरायल और कई अरब खाड़ी देशों के बीच संबंध सामान्य हुए। अतः कथन 3 सही है।
61. (c) हाल ही में हुए जल निकायों की प्रथम गणना के अनुसार पश्चिम बंगाल राज्य में जल निकायों की संख्या सबसे अधिक (7.47 लाख) है एवं सिक्किम में सबसे कम (134) है।
- पश्चिम बंगाल में तालाब एवं जलाशयों की संख्या सबसे अधिक है एवं जल निकायों के मामले में पश्चिम बंगाल का शीर्ष जिला दक्षिण 24 परगना है।
  - सबसे अधिक टैंक आन्ध्र प्रदेश में एवं सबसे अधिक झीलें तमिलनाडु में हैं।
62. (c) विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस प्रतिवर्ष 3 मई को मनाया जाता है। इस दिवस के उपलक्ष्य में रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डर्स (RSF) द्वारा विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक 2023 प्रकाशित किया गया।
- 180 देशों के इस सूचकांक में 36.62 अंक के साथ भारत 161वें स्थान पर है, वर्ष 2022 में भारत का रैंक 150 था।
  - पेरिस में स्थित RSF संयुक्त राष्ट्र, यूनेस्को, यूरोपीय परिषद और फ्रैंकोफोनी के अंतर्राष्ट्रीय संगठन के परामर्शी स्थिति के साथ एक स्वतंत्र गैर-सरकारी संगठन है।
63. (c) बृहन्मुंबई नगर निगम द्वारा मुंबई तटीय सड़क परियोजना पर दो वर्ष से अधिक के कार्य के पश्चात भारत की पहली अंतःसमुद्रीय जुड़वां सुरंगें मुंबई में खुलने वाली हैं।
64. (c) फोरम शॉपिंग वादियों या वकीलों द्वारा जान-बूझकर किसी विशेष न्यायाधीश या न्यायालय का चयन करने के अभ्यास को संदर्भित करता है जहाँ उनका मानना है कि निर्णय उनके मामले के लिये अधिक अनुकूल होगा। अतः कथन 1 सही है।



- यह न्याय की सामान्य प्रक्रिया को बाधित करता है और न्यायालयों के कार्यभार में असंतुलन पैदा कर सकता है।
  - सर्वोच्च न्यायालय ने फोरम शॉपिंग को "न्यायालयों द्वारा एक विवादित प्रथा" के रूप में करार दिया, जिसे विजय कुमार घई बनाम पश्चिम बंगाल राज्य में "कानूनी रूप से कोई मंजूरी और सर्वोच्चता नहीं है"। अतः कथन 2 सही है।
65. (b) दक्षिण कोरिया और अमेरिका द्वारा हस्ताक्षरित वाशिंगटन घोषणा का उद्देश्य उत्तर कोरिया की क्षेत्रीय आक्रामकता के खिलाफ दोनों देशों के बीच रणनीतिक साझेदारी को मजबूत करना है।
- हवासोंग-8 ठोस-ईंधन अंतर-महाद्वीपीय बैलिस्टिक मिसाइल (ICBM) के उत्तर कोरिया के सफल प्रक्षेपण को देखते हुए इस समझौते में कोरियाई प्रायद्वीप में एक अमेरिकी परमाणु बैलिस्टिक पनडुब्बी को तैनात करने, परमाणु सलाहकार समूह का निर्माण करने और दक्षिण कोरिया के परमाणु क्षेत्र में हो रही प्रगति के विषय में जानकारी प्रदान करने की रूपरेखा दी गई है।
66. (b) वर्ष 2013 में प्रस्तावित 'बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव (BRI) भूमि और समुद्री नेटवर्क के माध्यम से एशिया को अफ्रीका तथा यूरोप से जोड़ने के लिये चीन का एक महत्वाकांक्षी कार्यक्रम है।
- BRI को 'सिल्क रोड इकोनॉमिक बेल्ट' और 21वीं सदी की सामुद्रिक सिल्क रोड के रूप में भी जाना जाता है।
67. (a) इस वर्ष के गणतंत्र दिवस के मद्देनजर सीमा सुरक्षा बल ने सर क्रीक से लेकर कच्छ (गुजरात) और बाड़मेर (राजस्थान) क्षेत्र में भारत-पाकिस्तान सीमा सुरक्षा बढ़ाने के लिये ऑप्स अलर्ट अभ्यास किया गया था।
- इसका उद्देश्य राष्ट्र विरोधी तत्त्वों के किसी भी इरादे को विफल करना है।
68. (b) उपभोक्ता-केंद्रित वित्तीय नवाचार को बढ़ावा देने के लिये सहायता संघ में 80 से अधिक वैश्विक संगठन शामिल हुए हैं। अतः कथन 1 सही है।
- वित्तीय आचरण प्राधिकरण (FCA) अग्रणी है, जो यूनाइटेड किंगडम में एक प्रमुख नियामक निकाय है, जो वर्तमान में GFIN के अध्यक्ष के रूप में कार्य कर रहा है। अतः कथन 2 सही है।
  - भारत से अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र प्राधिकरण (IFSCA), भारतीय बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI), भारतीय रिजर्व बैंक, पेंशन निधि नियामक एवं विकास प्राधिकरण इसके सदस्य हैं। अतः कथन 3 सही नहीं है।
69. (d) विश्व बैंक समूह द्वारा जारी किये गए लॉजिस्टिक प्रदर्शन सूचकांक 2023 में 139 देशों के सूचकांक में भारत 38वें स्थान पर है।
- भारत का स्थान वर्ष 2018 में 44वाँ और 2014 में 54वाँ था। अतः प्रगति के संदर्भ में भारत की स्थिति काफी बेहतर है।
  - यह सूचकांक देशों को व्यापार लॉजिस्टिक के प्रदर्शन में आने वाली चुनौतियों और अवसरों की पहचान करने में मदद करता है।
70. (a) हाल ही में अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष और विश्व बैंक समूह के द्वारा वाशिंगटन डीसी में स्प्रिंग मीटिंग का आयोजन किया गया।
- इस बैठक में विभिन्न अंतर्राष्ट्रीय मुद्दों पर चर्चा की गई, जैसे: अंतर्राष्ट्रीय ऋण संकट, बढ़ती मुद्रास्फीति, जलवायु तथा विकास, गरीबी उन्मूलन और धीमी आर्थिक वृद्धि।
71. (c) कनाडा और चीन के बीच राजनयिक तनाव बढ़ता जा रहा है, इसके चलते राजनयिकों का निष्कासन किया गया है, कनाडा ने एक चीनी राजनयिक को निष्कासित कर दिया तो चीन ने कनाडाई राजनयिक को पर्सोना नॉन ग्राटा घोषित किया है।
- पर्सोना नॉन ग्राटा की अवधारणा की जड़ें राजनयिक संबंधों पर वियना अभिसमय में पाई जाती हैं, जो वर्ष 1961 में हस्ताक्षरित एक संधि है, यह देशों के बीच राजनयिक संबंधों को नियंत्रित करती है।
72. (b) हाल ही में विद्युत मंत्रालय तथा नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय ने संयुक्त रूप से "मिशन ऑन एडवांस एंड हाई-इम्पैक्ट रिसर्च" (MAHIR) नामक एक राष्ट्रीय मिशन की शुरुआत की है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- विद्युत क्षेत्र में नवीनतम और उभरती प्रौद्योगिकियों के अनुसंधान, विकास और प्रदर्शन को सुगम बनाना। अतः कथन 2 सही है।
  - यह द्वि-स्तरीय संरचना है जिसमें एक तकनीकी कार्यक्षेत्र समिति और एक शीर्ष समिति शामिल है। अतः कथन 3 सही है।
73. (c) हैदराबाद में रामानुजाचार्य की 213 फीट ऊँची प्रतिमा को 'स्टैच्यू ऑफ इक्विलिटी' के रूप में जाना जाता है। तमिलनाडु के श्रीपेरंबदूर में वर्ष 1017 में जन्मे रामानुजाचार्य को वैदिक दार्शनिक और समाज सुधारक के रूप में जाना जाता है। उन्होंने समानता तथा सामाजिक न्याय का समर्थन करते हुए पूरे भारत की यात्रा की थी।
74. (a) हाल के शोध ने पूर्वी भारत के सिंहभूम क्रेटन में लगभग 3.5 अरब वर्ष पूर्व निर्मित ज्वालामुखीय और तलछटी चट्टानों का अनावरण किया है।
- सिंहभूम क्रेटन छोटा नागपुर पठार और पूर्वी घाट के बीच झारखंड तथा ओडिशा में विस्तृत है।

75. (a) हाल ही में भारत के प्रधानमंत्री ने भारत और मिस्र के बीच द्विपक्षीय संबंधों पर चर्चा करने के लिये वर्ष 1997 के बाद पहली बार मिस्र का दौरा किया है।
- मिस्र की सरकार ने भारत के प्रधानमंत्री को देश के सर्वोच्च सम्मान—ऑर्डर ऑफ द नाइल से सम्मानित किया।
  - वर्ष 1915 में स्थापित 'ऑर्डर ऑफ द नाइल' मिस्र अथवा मानवता के लिये अमूल्य सेवाएँ प्रदान करने वाले राष्ट्राध्यक्षों, राजकुमारों (चतुर्पदबमे) और उपराष्ट्रपतियों को प्रदान किया जाता है।
76. (b) 'ब्लैक होल' से संबंधित है। यह अंतरिक्ष में एक बिंदु को संदर्भित करता है जहाँ पदार्थ इतना संकुचित होता है कि एक गुरुत्वाकर्षण क्षेत्र बनाता है जिससे प्रकाश भी नहीं बच सकता। इस अवधारणा का सिद्धांत वर्ष 1915 में अल्बर्ट आइंस्टीन द्वारा दिया गया था और 'ब्लैक होल' शब्द जॉन आर्चीबाल्ड व्हीलर द्वारा दिया गया था। ब्लैक होल तब बनते हैं जब एक विशाल तारा अपने जीवनकाल के अंत में एक सुपरनोवा विस्फोट से गुजरता है। ब्लैक होल विस्फोट के अवशेषों से बनता है।
- "डार्क मैटर" ब्रह्मांड में मौजूद एक काल्पनिक वस्तु है, लेकिन यह अदृश्य होती है और इसका प्रकाश से कोई संबंध नहीं है।
  - ब्रह्मांड की संरचना को समझने के लिये डार्क मैटर महत्वपूर्ण है।
  - यह आकाशगंगाओं और ब्रह्मांडीय परिदृश्य में पदार्थ के वितरण को समझने में मदद करता है। ब्रह्मांड और इसके विकास की पूरी समझ विकसित करने के लिये डार्क मैटर को समझना महत्वपूर्ण है।
77. (b) कखोवका बाँध दक्षिणी यूक्रेन में नीपर नदी पर बना एक प्रमुख जल विद्युत संयंत्र और विशाल जलाशय है। यह 6 जून, 2023 को एक विस्फोट में नष्ट हो गया जिससे युद्धग्रस्त क्षेत्र में बढ़े पैमाने पर बाढ़ और मानवीय संकट उत्पन्न हो गया है।
78. (a) उत्कर्ष 2.0 वर्ष 2023–2025 की अवधि के लिये भारतीय रिज़र्व बैंक की मध्यम अवधि की रणनीति का ढाँचा है। अतः विकल्प (a) सही है।
79. (b) मिजोरम में चिटे लुई नदी पहाड़ी पूर्वोत्तर राज्य के लोगों के लिये महत्वपूर्ण सांस्कृतिक और भावनात्मक महत्त्व रखती है।
80. (d) अंग्रेजों के प्रति बढ़ते असंतोष ने 1922 के रम्पा विद्रोह/मन्यम विद्रोह को जन्म दिया, जिसमें अल्लूरी सीताराम राजू ने एक नेतृत्वकर्ता के रूप में प्रमुख भूमिका निभाई। रम्पा विद्रोह महात्मा गांधी के असहयोग आंदोलन के साथ हुआ। उन्होंने लोगों को खादी पहनने और शराब छोड़ने के लिये सहमत किया।
- स्थानीय ग्रामीणों द्वारा उनके वीरतापूर्ण कारनामों के लिये उन्हें "मन्यम वीरुडु" (जंगल का नायक) उपनाम दिया गया था।
81. (c) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने हाल ही में PSLV ऑर्बिटल एक्सपेरिमेंटल मॉड्यूल (POEM) पर लगे स्टारबेरी-सेंस (StarBerrySense) नामक एक कम लागत वाले स्टार सेंसर को लॉन्च किया, जिसने अपने पहले अंतरिक्ष परीक्षण के दौरान अच्छा प्रदर्शन किया है। अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।
82. (a) स्पेन के कैनरी द्वीप समूह में अटलांटिक महासागर में एक द्वीपसमूह शामिल है। कैनरी में लास पालमास और सांता क्रूज़ डे टेनेरिफ के स्पेनिश प्रांत शामिल हैं। कैनरी द्वीप समूह का निर्माण लाखों वर्ष पहले ज्वालामुखी विस्फोट से हुआ था।
83. (b) संयुक्त राज्य अमेरिका और यूनाइटेड किंगडम ने इक्कीसवीं सदी की यूएस-यूके आर्थिक साझेदारी के लिये अटलांटिक घोषणा की सूचना दी है।
- इस घोषणा का उद्देश्य वर्तमान युग की चुनौतियों को प्रभावी ढंग से संबोधित करने के लिये दोनों देशों के मध्य लंबे समय से चले आ रहे गठबंधन को अनुकूलित, सुदृढ़ और पुनर्कल्पित करना है।
84. (d) बायोमास को-फायरिंग कोयला-आधारित ताप संयंत्रों में ईंधन के एक हिस्से को बायोमास से प्रतिस्थापित करने का अभ्यास है।
- इसके तहत कोयला दहन के लिये डिज़ाइन किये गए बॉयलरों में कोयले और बायोमास का एक साथ दहन किया जाता है। इस उद्देश्य की पूर्ति के लिये कोयला विद्युत संयंत्रों के आंशिक रूप से पुनर्निर्माण और पुनर्संयोजन की आवश्यकता होगी।
  - को-फायरिंग कुशल एवं स्वच्छ तरीके से बायोमास को बिजली में रूपांतरित करने और बिजली संयंत्रों से होने वाले ग्रीनहाउस गैस (GHG) उत्सर्जन को कम करने का एक विकल्प है।
85. (a) हाल ही में राष्ट्रीय जल मिशन (NWM), जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग (DoWR), जल शक्ति मंत्रालय ने जनपथ, नई दिल्ली स्थित डॉ. अंबेडकर अंतर्राष्ट्रीय केंद्र में कार्यशाला-सह-उन्मुखीकरण कार्यक्रम का आयोजन किया। यह उन केंद्रीय नोडल अधिकारियों (CNO) और तकनीकी अधिकारियों (TO) के लिये था, जो 'जल शक्ति अभियान: कैच द रेन'-2023 (JSA: CTR) का प्रभावी क्रियान्वयन सुनिश्चित करने के लिये जल की कमी से जूझ रहे 150 जिलों का दौरा करेंगे। अतः विकल्प (a) सही है।

86. (a) दिल्ली पर्यटन विभाग ने अपनी बहुप्रतीक्षित 'हॉन्टेड वॉक' शुरू किया है, जिसके लिये यात्रा हेतु पहले गंतव्य के रूप में मालचा महल को चुना गया।
- मालचा महल या विलाहट महल तुगलक युग का एक शिकार क्षेत्र है, जिसे 14वीं शताब्दी में फिरोज शाह तुगलक ने बनवाया था। इसका नाम मालचा मार्ग के नाम पर रखा गया है, जिसमें राजनयिकों, व्यापारियों और लेखकों सहित शहर के अभिजात वर्ग रहते हैं। अतः विकल्प (a) सही है।
87. (a) हिस्टोरेक्टोमी एक सर्जरी है जिसमें महिला के गर्भाशय को आंशिक या पूर्ण रूप से हटाना शामिल है। यह भारत में स्वास्थ्य देखभाल एवं चिकित्सा नैतिकता मुद्दे के रूप में उभरा है। महिला गन्ना मजदूरों के 'हिस्टोरेक्टोमी' कराने की खबरें आई हैं। अतः विकल्प (a) सही है।
88. (a) 'मिशन डेफस्पेस' का मूल लक्ष्य भारतीय निजी अंतरिक्ष उद्योग की उन्नति को उन चुनौतियों के लिये तैयार करना है जिनमें अंतरिक्ष मिशन के रणनीतिक मिशन योजना से लेकर अग्रणी उपग्रह डेटा एनालिटिक्स तक हर पहलू सम्मिलित हैं। अतः कथन 1 सही है।
- भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO), मिशन डेफस्पेस (Mission DefSpace) का नोडल प्रभारी है। इसे माननीय प्रधानमंत्री द्वारा अक्टूबर 2022 में कमिश्नर के दौरान लॉन्च किया गया था। अतः कथन 2 सही नहीं है।
89. (b) हाल ही में भोपाल संयुक्त राष्ट्र सतत् विकास लक्ष्यों (SDGs) पर प्रगति की निगरानी करने वाला भारत का पहला शहर बन गया है। यह संयुक्त राष्ट्र द्वारा अनिवार्य सतत् विकास लक्ष्यों (SDG) को स्थानीय बनाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम उठाया है।
90. (a) कनाडा और चीन के बीच राजनयिक तनाव बढ़ता जा रहा है, इसके चलते राजनयिकों का निष्कासन किया गया है, कनाडा ने एक चीनी राजनयिक को निष्कासित कर दिया तो चीन ने कनाडाई राजनयिक को पर्सोना नॉन ग्राटा घोषित किया है।
91. (d) इसे 64वें सीमा सड़क संगठन दिवस समारोह के एक भाग के रूप में राष्ट्र निर्माण में अपने कर्मयोगियों के बलिदान एवं योगदान को याद करने हेतु लॉन्च किया गया है। अतः विकल्प (d) सही है।
92. (a) सरकार का लक्ष्य चयनित राज्यों के साथ साझेदारी में भारत में 3 मेगा बल्क ड्रग पार्क को विकसित करना है।
- इस योजना से देश में दवाओं के थोक उत्पादन लागत के कम होने और थोक दवाओं के लिये अन्य देशों पर निर्भरता कम होने की उम्मीद है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
  - यह योजना, संबंधित राज्य सरकारों द्वारा स्थापित की जाने वाली राज्य कार्यान्वयन एजेंसियों (SIA) द्वारा कार्यान्वित की जाएगी। अतः कथन 2 सही है।
93. (d) 'ऑपरेशन कावेरी' सूडान में सेना और एक प्रतिद्वंद्वी अर्द्धसैनिक बल के बीच तीव्र लड़ाई के चलते वहाँ फँसे अपने नागरिकों को वापस लाने हेतु भारत के निकासी प्रयास का एक कोडनेम है।
94. (b) स्वबाठपज, जिसे पहले "ABCD" रैनसमवेयर के रूप में जाना जाता था, एक प्रकार का कंप्यूटर वायरस है जो किसी के कंप्यूटर में प्रवेश कर महत्वपूर्ण फाइलों को एन्क्रिप्ट करता है ताकि उन्हें एक्सेस न किया जा सके।
- स्वबाठपज का उपयोग आमतौर पर उन कंपनियों या संगठनों पर हमला करने के लिये किया जाता है जो अपनी फाइलों को वापस पाने के लिये बहुत अधिक कीमत देने के लिये तैयार होते हैं।
95. (c) समाधान (SAMADHAN) सिद्धांत वामपंथी उग्रवाद की समस्या का एकमात्र समाधान है।
96. (c) जलवायु परिवर्तन पर पीटर्सबर्ग संवाद का आयोजन बर्लिन, जर्मनी में 2-3 मई, 2023 को जर्मनी और संयुक्त अरब अमीरात द्वारा किया गया था, जो संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन फ्रेमवर्क सम्मलेन (UNFCCC) के पक्षकारों के 28वें सम्मेलन (COP28) की मेज़बानी कर रहे हैं। अतः कथन 1 सही है।
- पीटर्सबर्ग जलवायु संवाद संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (COP) से पहले आयोजित एक वार्षिक उच्च स्तरीय राजनीतिक और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन मंच है।
  - इसका केंद्रीय लक्ष्य बहुपक्षीय जलवायु वार्ताओं और राज्यों के बीच विश्वास को सुदृढ़ करना है।
  - यह संवाद जलवायु अनुकूलन, जलवायु वित्त एवं नुकसान और क्षति से निपटने पर केंद्रित है। अतः कथन 2 सही है।
97. (b) खाद्य और कृषि संगठन (Food and Agriculture Organization - FAO) ने कृषि क्षेत्र में लैंगिक समानता के महत्व पर प्रकाश डालते हुए "द स्टेट्स ऑफ़ वुमेन इन एग्रीफूड सिस्टम्स" शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की है।

98. (d) संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष (UNFPA) ने विश्व जनसंख्या स्थिति रिपोर्ट 2023 जारी की है, जिसमें कहा गया है कि भारत वर्ष 2023 के मध्य तक विश्व का सबसे अधिक आबादी वाला देश बन जाएगा और भारत की जनसंख्या चीन से भी अधिक हो जाएगी।
99. (c) आदर्श कॉलोनी पहल (Adarsha Colony Initiative) के हिस्से के रूप में, ओडिशा सरकार ने तटीय कटाव और जलवायु परिवर्तन से प्रभावित लोगों के लिए भारत की पहली पुनर्वास कॉलोनी स्थापित करने के लिए 22.5 करोड़ रुपये मंजूर किए हैं। केंद्रपाड़ा जिले के सतभाया के लोगों के लिए यह कॉलोनी बसाई जाएगी। यह फण्ड विस्थापित लोगों के लिए घरों के निर्माण, पीने के पानी, बिजली, सड़कों और अन्य सुविधाओं के लिए इस्तेमाल किया जाएगा।
100. (a) हाल ही में एक अध्ययन रिपोर्ट "द रेस टू नेट ज़ीरो: एक्सेलेरेटिंग क्लाइमेट एक्शन इन एशिया एंड द पैसिफिक" में एशिया एवं प्रशांत के लिये संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक आयोग (UNESCAP) ने खुलासा किया है कि एशिया एवं प्रशांत के अधिकांश देशों के पास चरम मौसमी घटनाओं तथा प्राकृतिक आपदाओं के कारण उत्पन्न बढ़ते खतरों का प्रबंधन करने हेतु पर्याप्त संसाधन नहीं हैं। अतः कथन 1 सही है।
- UNESCAP एशिया-प्रशांत क्षेत्र के लिये संयुक्त राष्ट्र की क्षेत्रीय विकास शाखा है। इसका मुख्यालय थाईलैंड में बैंकॉक में स्थित है। अतः कथन 2 सही है।
  - एशिया-प्रशांत क्षेत्र दुनिया के आधे से अधिक ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन के लिये ज़िम्मेदार है। अतः कथन 3 सही नहीं है।
101. (a) प्रख्यात भारतीय इतिहासकार रणजीत गुहा का हाल ही में निधन हो गया है। वह सबाल्टर्न स्कूल के संस्थापकों में से एक थे, जो इतिहास में सबसे प्रभावशाली उत्तर-औपनिवेशिक, उत्तर-मार्क्सवादी स्कूलों में से एक है। उन्होंने कई किताबें लिखीं, जिनमें से नवीनतम 2009 में 'द स्मॉल वॉइस ऑफ हिस्ट्री' थी।
102. (d) जापान के 'Basic Plan on Ocean Policy' को हाल ही में प्रधानमंत्री फुमियो किशिदा (Fumio Kishida) के मंत्रिमंडल द्वारा अपनाया गया। यह पंचवर्षीय महासागर नीति क्षेत्रीय समुद्रों में बढ़ती चीनी मुखरता के बीच समुद्री सुरक्षा को मजबूत करने का प्रयास करती है।
103. (b) विंडहोक घोषणा, जिसे 1991 में अपनाया गया था, "स्वतंत्र, बहुलवादी और स्वतंत्र प्रेस" से संबंधित
- 19 सिद्धांत प्रदान करती है। इसके अंगीकरण को प्रत्येक वर्ष 3 मई को विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस के रूप में मनाया जाता है।
104. (a) हाल ही में, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC) ने अपशिष्ट तेल पर विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व (EPR) पर एक ड्राफ्ट अधिसूचना पेश की है। अतः कथन 1 सही है।
- EPR उत्पादकों को उनके जीवन चक्र के दौरान उनके उत्पादों के पर्यावरणीय प्रभावों के लिये उत्तरदायी बनाता है। अतः कथन 2 सही है।
  - EPR विभिन्न प्रकार के अपशिष्ट पर लागू होता है, जिसमें प्लास्टिक अपशिष्ट, ई-अपशिष्ट और बैटरी अपशिष्ट शामिल है। अतः कथन 3 सही नहीं है।
  - ई-वेस्ट (प्रबंधन एवं नियामक) नियम, 2011 ने भारत में पहली बार EPR की अवधारणा पेश की।
105. (c) 2023 विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक में भारत की रैंकिंग 11 पायदान गिरकर 161 हो गई है। यह रिपोर्ट हाल ही में वैश्विक मीडिया वॉचडॉग रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डर्स (RSF) द्वारा जारी की गई थी। 2022 में, देश को 180 देशों में से 150वें स्थान पर रखा गया था। नॉर्वे लगातार सातवें साल इस सूचकांक में पहले स्थान पर है।
106. (b) मेइती मणिपुर का सबसे बड़ा जातीय समूह है। मणिपुर के विभिन्न क्षेत्रों में हालिया झड़पें मेइती समुदाय और राज्य की पहाड़ी जनजातियों के बीच लंबे समय से चल रहे तनाव के कारण हुई हैं। कुकी आदिवासी समूह द्वारा आयोजित एक विरोध मार्च के बाद बुधवार को मणिपुर राज्य में अशांति भड़क उठी और मेइती गैर-आदिवासी समूह के साथ झड़पें हुईं।
107. (c) हाल ही में, भारत और बांग्लादेश के बीच दसवें भूमि-बंदरगाह का उद्घाटन मेघालय के डौकी में किया गया। इससे व्यापार को बढ़ावा मिलने और दोनों पड़ोसी देशों के बीच यात्रा सुगम होने की उम्मीद है। डौकी लैंडपोर्ट मेघालय की राजधानी शिलांग से लगभग 84 किलोमीटर दूर स्थित है। यह लैंडपोर्ट व्यापार को बढ़ावा देगा और दोनों देशों के बीच आसान यात्रा की सुविधा प्रदान करेगा।
108. (d) विश्व बैंक ने विश्व विकास रिपोर्ट 2023: प्रवासी, शरणार्थी और समाज (World Development Report 2023 : Migrants, Refugees & Societies) प्रकाशित की। अतः कथन 3 सही नहीं है।



- आय में वृद्धि: अमेरिका में प्रवास करने वाले कम कुशल भारतीय नागरिकों की आय में लगभग 500% की वृद्धि देखी गई, इसके बाद संयुक्त अरब अमीरात में इसमें लगभग 300% की वृद्धि देखने को मिली है। अतः कथन 1 सही है।
  - प्रेषण (Remittances) में वृद्धि: भारत, मैक्सिको, चीन और फिलीपींस सहित बड़ी प्रवासी आबादी वाले कुछ देशों में प्रेषण में वृद्धि हुई है।
  - वित्त वर्ष 2021-22 में भारत को 89,127 मिलियन अमेरिकी डॉलर के रूप में अब तक का सर्वाधिक विदेशी आवक प्रेषण प्राप्त हुआ। अतः कथन 2 सही है।
109. (b) अरब लीग के सदस्य देश 10 साल से अधिक समय पहले सीरिया के निलंबन के बाद अब उसकी सदस्यता बहाल करने पर सहमत हो गए हैं।
110. (c) स्कूल स्वास्थ्य कार्यक्रम हाल ही में शहरी विकास विभाग और लखनऊ स्मार्ट सिटी द्वारा शुरू किया गया। यह पहल उत्तर प्रदेश को बच्चों के लिए डिजिटल स्वास्थ्य कार्ड प्रदान करने वाला देश का पहला राज्य बनाती है।
111. (c) तेलंगाना सरकार ने हाल ही में स्टेट रोबोटिक्स फ्रेमवर्क लॉन्च किया है। यह भारत में इस तरह का पहला ढांचा है। इसका उद्देश्य एक स्थायी रोबोटिक्स पारिस्थितिकी तंत्र बनाना और राज्य को रोबोटिक्स के क्षेत्र में एक नेता के रूप में स्थापित करना है।
112. (a) अर्थ डे पृथ्वी ग्रह और इसके पर्यावरण की रक्षा की आवश्यकता के संदर्भ में जागरूकता उत्पन्न करने हेतु प्रत्येक वर्ष 22 अप्रैल को मनाया जाने वाला एक वार्षिक आयोजन है। संयुक्त राष्ट्र ने वर्ष 2009 में 22 अप्रैल को 'अंतर्राष्ट्रीय मातृ पृथ्वी दिवस' के रूप में मनाने की घोषणा की थी। अतः कथन 1 सही है।
- अर्थ डे 2023 की थीम "हमारे ग्रह में निवेश करना (Invest in our planet)" है, जो व्यवसायों, निवेशकों, वित्तीय बाजारों एवं सरकारों से स्वस्थ तथा अधिक न्यायसंगत वैश्विक प्रणाली के निर्माण का नेतृत्व करने का आह्वान करती है। अतः कथन 2 सही नहीं है।
  - 'वन अर्थ वन फैमिली वन फ्यूचर' भारत की अध्यक्षता के तहत चयनित G20 सम्मलेन का विषय है।
  - पेरिस समझौते का उद्देश्य वैश्विक ग्रीनहाउस उत्सर्जन को कम करना है, इस समझौते पर पृथ्वी दिवस वर्ष 2016 के दिन ही हस्ताक्षर किया गया था। अतः कथन 3 सही है।
113. (a) यमुना प्राधिकरण ने भारत की पहली पॉड टैक्स परियोजना की संशोधित विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (DPR) और बोली दस्तावेज को मंजूरी दे दी है। पॉड टैक्सी एक तेज़ और पर्यावरण के अनुकूल स्वचालित कार है जो यात्रियों को एक स्थान से दूसरे स्थान तक ले जाने में सक्षम है। उत्तर प्रदेश पॉड टैक्सी पाने वाला देश का पहला राज्य है।
114. (b) छठे हिंद महासागर सम्मेलन (IOC) का आयोजन क्षेत्र के राज्यों और प्रमुख समुद्री भागीदारों को एक साथ लाने के लिए किया जा रहा है ताकि क्षेत्र में सभी के लिए सुरक्षा और विकास के लिए क्षेत्रीय सहयोग की संभावनाओं पर चर्चा की जा सके। यह ढाका, बांग्लादेश में आयोजित किया जा रहा है। हिंद महासागर सम्मेलन (Indian Ocean Conference – IOC) 2016 में शुरू किया गया था।
115. (d) SCO स्टार्टअप फोरम का तीसरा संस्करण हाल ही में आयोजित किया गया। इसका आयोजन नई दिल्ली में उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग द्वारा किया गया। इसका उद्देश्य SCO सदस्य राज्यों के बीच स्टार्टअप इंटरैक्शन का विस्तार करना, नवाचार को बढ़ावा देना, रोजगार पैदा करना और युवा प्रतिभाओं को अभिनव समाधान तैयार करने के लिए प्रोत्साहित करना है।
116. (b) हाइड्रोजन का उत्पादन करने के लिये जल के इलेक्ट्रोलिसिस में उपयोग में लाए जाने वाले महँगे धातु-आधारित उत्प्रेरकों के स्थान पर लेज़र कार्बन का उपयोग किया सकता है।
- यद्यपि इसकी उत्प्रेरक गतिविधि धातु-आधारित उत्प्रेरक के रूप में अच्छी नहीं है, लेकिन निर्माण प्रक्रिया में विभिन्न पॉलिमर का उपयोग करके इसे बेहतर बनाया जा सकता है।
  - लेज़र कार्बन एक नाइट्रोजन युक्त पोरस कार्बन (Porous Carbon) पदार्थ है जो इलेक्ट्रोलिसिस प्रक्रिया में उत्प्रेरक और एनोड दोनों के रूप में कार्य करता है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
  - ऑक्सीजन इवोल्यूशन रिएक्शन (OER) की अत्यधिक क्षमता को कम करके यह जल के अणुओं को विभाजित करने के लिये आवश्यक ऊर्जा की मात्रा को कम करता है। अतः कथन 2 सही है।
117. (c) एक नए अध्ययन से पता चला है कि कनाडा का ई-कचरा पिछले दो दशकों में तीन गुना हो गया है। प्रति व्यक्ति ई-कचरे का उत्पादन 2000 में 8.3 किलोग्राम से बढ़कर 2020 में 25.3 किलोग्राम हो गया है। कनाडाई लोगों ने 2020 में लगभग एक मिलियन टन ई-कचरे का उत्पादन किया। इसके 2030 तक सालाना 1.2 मिलियन टन तक पहुंचने की उम्मीद है।



118. (c) ई-रेट्रोफिटमेंट आंतरिक दहन इंजन को इलेक्ट्रिक पावरट्रेन से बदलकर एक पारंपरिक वाहन को ईवी में बदलने की प्रक्रिया है। उम्मीद की जाती है कि यह भारत के इलेक्ट्रिक मोबिलिटी में परिवर्तन में एक प्रमुख भूमिका निभाएगा। भारत सरकार ने 2030 तक इलेक्ट्रिक यात्री कारों की 30% बिक्री का महत्वाकांक्षी लक्ष्य निर्धारित किया है।
119. (b) भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने हाल ही में बैंकों द्वारा '100 Days 100 Pays' अभियान शुरू करने की घोषणा की है। इसका उद्देश्य 100 दिनों के भीतर देश के प्रत्येक जिले में प्रत्येक बैंक के शीर्ष 100 लावारिस जमा का पता लगाना और उनका निपटान करना है।
120. (a) इस नीति से अंतरिक्ष सुधारों को बल मिलने के साथ देश की अंतरिक्ष अर्थव्यवस्था में निजी उद्योग की भागीदारी को बढ़ावा मिलेगा।
- IN-SPACe, इसरो और गैर-सरकारी संस्थाओं के बीच इंटरफेस का कार्य करेगा। अतः कथन 1 सही नहीं है।
  - इस नीति से अंतरिक्ष गतिविधियों में निजी क्षेत्र की भूमिका को प्रोत्साहन मिलेगा जिसमें उपग्रह निर्माण, रॉकेट और लॉन्च व्हीकल, डेटा संग्रह एवं प्रसार शामिल है। अतः कथन 2 सही है।
121. (d) ग्लोबल आयुर्वेद फेस्टिवल का 5वां संस्करण इस साल तिरुवनंतपुरम में 1 से 5 तक आयोजित किया जाएगा। यह कार्यक्रम वर्तमान दुनिया की स्वास्थ्य चुनौतियों को हल करने में आयुर्वेद द्वारा प्रदान की गई विशाल क्षमता को उजागर करने पर केंद्रित होगा। इसका उद्देश्य आयुर्वेद चिकित्सकों और हितधारकों की वैश्विक नेटवर्किंग के लिए एक मंच स्थापित करना है।
122. (a) पैच रिपोर्टिंग ऐप हाल ही में उत्तराखंड के मुख्यमंत्री द्वारा राज्य में सड़कों को गड्ढा मुक्त बनाने के लिए लॉन्च किया गया था। इसे राज्य के लोक निर्माण विभाग द्वारा विकसित किया गया था। यह ऐप किसी भी व्यक्ति को आस-पास की सड़कों पर गड्ढों की तस्वीरें खींचकर विस्तृत शिकायत दर्ज करने की अनुमति देता है।
123. (c) आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए सेंडाई फ्रेमवर्क (Sendai Framework for Disaster Risk Reduction – SFDRR) आपदा जोखिम के तीन आयामों पर ध्यान केंद्रित करता है, यानी जोखिम, भेद्यता और क्षमता, और जोखिमों को कम करने और लचीलेपन को बढ़ाने के लिए खतरे की विशेषताएं। SFDRR की मध्यावधि समीक्षा की एक उच्च स्तरीय बैठक हाल ही में संयुक्त राष्ट्र मुख्यालय में आयोजित की गई।
124. (c) iDEX, भारतीय सेना के आधुनिकीकरण के लिये तकनीकी रूप से उन्नत समाधान प्रदान करने हेतु नवप्रवर्तकों और उद्यमियों को शामिल कर रक्षा तथा एयरोस्पेस में नवाचार एवं प्रौद्योगिकी विकास को प्रोत्साहित करने के लिये एक पारिस्थितिकी तंत्र है, इसे वर्ष 2018 में शुरू किया गया।
- यह सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSMEs), स्टार्ट-अप्स, निजी नवोन्मेषकों, R-D (अनुसंधान एवं विकास) संस्थानों तथा शिक्षाविदों को अनुसंधान एवं विकास के लिये धन/ अनुदान प्रदान करता है।
125. (b) नवेगांव नागजीरा टाइगर रिजर्व महाराष्ट्र के गोंदिया जिले में स्थित है। यह वर्तमान में बाघों की आबादी में मामूली वृद्धि दर्ज कर रहा है। वन विभाग द्वारा महाराष्ट्र के चंद्रपुर में हाल ही में पकड़ी गई दो बाघियों को बाघ स्थानांतरण कार्यक्रम के तहत नवेगांव नागजीरा टाइगर रिजर्व (NNTR) में छोड़ा जाएगा।
126. (c) आंध्र प्रदेश की अराकू वैली कॉफी ने हाल ही में कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (APEDA) से जैविक उत्पादन के लिए राष्ट्रीय कार्यक्रम (NPOP) प्रमाणपत्र प्राप्त किया है।
127. (d) दक्षिण कोरिया ने हाल ही में अपना स्वदेशी अंतरिक्ष रॉकेट नूरी लॉन्च किया। इसने सफलतापूर्वक एक वाणिज्यिक-श्रेणी के उपग्रह को कक्षा में पहुँचाया। दक्षिण कोरिया की अंतरिक्ष एजेंसी कोरिया एयरोस्पेस रिसर्च इंस्टीट्यूट (KARI) के अनुसार इस रॉकेट ने सफलतापूर्वक अपने सभी पेलोड को उनकी निर्दिष्ट कक्षाओं में तैनात कर दिया है।
128. (c) जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन के 28वें सम्मलेन की मेजबानी जर्मनी और संयुक्त अरब अमीरात कर रहे हैं।
- जर्मनी और संयुक्त अरब अमीरात द्वारा मई 2023 में बर्लिन, जर्मनी में जलवायु परिवर्तन पर पीट्सबर्ग संवाद का आयोजन किया गया।
  - पीट्सबर्ग जलवायु संवाद की शुरुआत जर्मनी की पूर्व चांसलर एंजेला मर्केल ने वर्ष 2010 में की थी।
129. (c) हाल ही में भारत की G20 अध्यक्षता के एक भाग के रूप में यूथ20 (Y20) समूह का Y20 परामर्श कार्यक्रम कश्मीर विश्वविद्यालय में आयोजित किया गया।
- इसमें देश के बेहतर भविष्य के लिये युवाओं ने विचारों का आदान-प्रदान किया और 'जलवायु परिवर्तन एवं आपदा जोखिम में कमी: स्थिरता को जीवन जीने का एक तरीका बनाने' पर एक्शन प्लान कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

130. (b) अफगानिस्तान के गेहूँ उत्पादक क्षेत्रों में मोरक्कन टिड्डे का प्रकोप देश की खाद्य सुरक्षा और अर्थव्यवस्था हेतु गंभीर खतरा उत्पन्न कर रहा है।
131. (b) SAFF चैंपियनशिप 2023 दक्षिण एशियाई देशों हेतु एक द्विवार्षिक अंतर्राष्ट्रीय पुरुष फुटबॉल टूर्नामेंट है, जिसका आयोजन दक्षिण एशियाई फुटबॉल महासंघ (South Asian Football Federation-SAFF) द्वारा किया जाता है।
- टूर्नामेंट के 14वें संस्करण की मेजबानी भारत द्वारा 21 जून से 3 जुलाई, 2023 तक बंगलूरु में की जाएगी।
132. (b) हाल ही में भारत-यूके विज्ञान और नवाचार परिषद् की बैठक में भारत और यूनाइटेड किंगडम ने जलवायु परिवर्तन और पर्यावरणीय लक्ष्यों को संबोधित करने के उद्देश्य से नेट जीरो इनोवेशन वर्चुअल सेंटर की स्थापना की घोषणा की है।
133. (d) हाल ही में कंप्यूटर वैज्ञानिक हरि बालकृष्णन को मार्कोनी प्राइज़ 2023 से सम्मानित किया गया। डॉ. बालाकृष्णन को वायर्ड और वायरलेस नेटवर्किंग, मोबाइल सेंसिंग एवं डिस्ट्रीब्यूटेड सिस्टम में बुनियादी योगदान हेतु प्रदान किया गया है।
134. (b) राष्ट्रीय अन्वेषण अभिकरण (NIA) ने हाल ही में आतंकवादियों, गैंगस्टरों और ड्रग तस्करों के आपस में जुड़े नेटवर्क को लक्षित करते हुए 'ऑपरेशन ध्वस्त' नामक एक राष्ट्रव्यापी अभियान चलाया है।
135. (c) भारत सरकार का लक्ष्य वर्ष 2047 तक भारत को 'मादक पदार्थ मुक्त' बनाना है। वर्ल्ड ड्रग रिपोर्ट 2022 के अनुसार भारत में वर्ष 2020 में ज़ब्त की गयी अफीम की चौथी सबसे बड़ी मात्रा 5.2 टन पाई गई और मॉर्फिन की तीसरी सबसे बड़ी मात्रा 0.7 टन पाई गई थी।
136. (a) भारतीय और फ्रांसीसी सेना के बीच पहला संयुक्त सैन्य अभ्यास FRINJEX-23 तिरुवनंतपुरम, केरल में आयोजित किया जाएगा।
137. (c) पक्के बाघ अभयारण्य, जिसे 'पखुई बाघ अभयारण्य' के नाम से भी जाना जाता है, पूर्वोत्तर भारत के अरुणाचल प्रदेश राज्य के पूर्वी कामेंग ज़िले में अवस्थित है। इस बाघ अभयारण्य ने 'संकटापन्न प्रजातियों के संरक्षण' की श्रेणी में 'हॉर्नबिल नेस्ट एडॉप्शन प्रोग्राम' के लिये भारत जैव विविधता पुरस्कार (India Biodiversity Award-IBA) जीता था।
138. (c) 25 मई, 2023 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से उत्तर प्रदेश की राजधानी लखनऊ में खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स (KIUG) 2023 का उद्घाटन किया।
139. (a) तमिलनाडु सरकार ने कडावुर फारेस्ट रिज़र्व में भारत की पहली स्लेंडर लॉरिस अभ्यारण को अधिसूचित किया है। स्लेंडर लॉरिस भारत, श्रीलंका और दक्षिण-पूर्व एशिया में मिलने वाले लोरिनाए (Lorinae) कुल के प्राणी होते हैं। इनकी दो प्रजातियाँ होती हैं— श्रीलंका में पाए जाने वाले रेड स्लेंडर लोरिस और भारत में पाया जाना वाल ग्रे स्लेंडर लोरिस।
140. (b) केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण, रसायन और उर्वरक मंत्री, डॉ मनसुख मांडविया ने 14 फरवरी को उत्तर प्रदेश के आंवला और फूलपुर में इफको नैनो यूरिया तरल संयंत्रों का उद्घाटन किया।
- नैनो यूरिया आने वाले समय में किसानों की प्रगति सुनिश्चित करने के साथ ही उनकी आय में वृद्धि करेगा। इस तरह यह हमारे किसान के भविष्य को बदल देगा।
  - नैनो यूरिया सबसे अच्छी हरित तकनीक है और प्रदूषण का समाधान प्रदान करती है।
141. (d) विशाखापत्तनम पुलिस कमिश्नरेट, आंध्र प्रदेश जून 2023 तक सभी 23 पुलिस थानों में संपत्ति और साक्ष्य हेतु एक वैज्ञानिक भंडारण प्रणाली ई-मालखाना शुरू करने के लिये तैयार है।
- पहल का उद्देश्य बरामद वस्तुओं के भंडारण में दक्षता को बढ़ाना है।
142. (c) वर्तमान में उत्तर प्रदेश में वनावरण एवं वृक्षावरण प्रदेश के भौगोलिक क्षेत्र का 9.23 प्रतिशत है। वर्ष 2030 तक वनावरण एवं वृक्षावरण 15 प्रतिशत तक किये जाने का लक्ष्य है। उत्तर प्रदेश में वनावरण एवं वृक्षावरण में वृद्धि हेतु विभिन्न योजनाओं में सड़क, रेलवे लाईन नहरों के किनारे की भूमि तथा कृषकों की निजी भूमि पर वृहद स्तर पर वृक्षारोपण की कार्य योजना है। वर्षाकाल— 2023 में वृक्षारोपण हेतु 35 करोड़ पौधरोपण का लक्ष्य प्रस्तावित है।
143. (b) नेशनल मिशन फॉर सस्टेनेबल एग्रीकल्चर योजना हेतु 631 करोड़ 93 लाख रुपये की व्यवस्था प्रस्तावित है।
- नेशनल मिशन ऑन नेचुरल फार्मिंग योजनान्तर्गत वित्तीय वर्ष 2022-2023 में प्रदेश के 49 जनपदों में गो-आधारित प्राकृतिक खेती का कार्य प्रारम्भ किया गया है जिसमें गंगा नदी से जुड़े 26 जनपद सम्मिलित हैं। योजनान्तर्गत 1714 क्लस्टर्स आच्छादित हैं जिनका सम्मिलित क्षेत्रफल 85,710 हेक्टेयर है। योजना हेतु 113 करोड़ 52 लाख रुपये की व्यवस्था प्रस्तावित है।

144. (d) कानपुर मेट्रो रेल परियोजना हेतु वित्तीय वर्ष 2023-2024 में 585 करोड़ रुपये की बजट व्यवस्था का प्रस्ताव है।
- आगरा मेट्रो रेल परियोजना हेतु 465 करोड़ रुपये की बजट व्यवस्था का प्रस्ताव है।
  - वाराणसी, गोरखपुर व अन्य शहरों में मेट्रो रेल परियोजना के क्रियान्वयन हेतु 100 करोड़ रुपये की व्यवस्था का प्रस्ताव है।
145. (a) यूपी बजट में राजस्व बचत 68 हजार 511 करोड़ 65 लाख रुपये (68,511.65 करोड़ रुपये) अनुमानित हैं।
- राजकोषीय घाटा : राजकोषीय घाटा 84 हजार 883 करोड़ 16 लाख रुपये (84,883.16 करोड़ रुपये) अनुमानित है जो वर्ष के लिये अनुमानित सकल राज्य घरेलू उत्पाद का 3.48 प्रतिशत है।
146. (a) भारत और रूस ने उत्तर प्रदेश के अमेठी में एक कारखाने में एके 203 राइफलों का संयुक्त उत्पादन शुरू किया है।
- भारतीय आयुध निर्माणी बोर्ड (ओएफबी), कलाशनिकोव कंसर्न, और रोसोबोरोनेक्सपोर्ट, (रोस्टेक राज्य निगम की दोनों सहायक कंपनियों) के बीच स्थापित एक संयुक्त उद्यम – इंडो-रूस राइफल्स प्राइवेट लिमिटेड – के हिस्से के रूप में भारत में छह लाख से अधिक राइफलों का निर्माण किया जाना है।
147. (d) केंद्रीय वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री श्री पीयूष गोयल ने 05 दिसंबर 2022 को नई दिल्ली में आयोजित होने वाले मिलेट्स-स्मार्ट न्यूट्रिटिव फूड कॉन्क्लेव का उदघाटन किया। इस कॉन्क्लेव का आयोजन वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय द्वारा अपने शीर्ष कृषि निर्यात संवर्धन निकाय, कृषि एवं प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (एपीडा) के माध्यम से किया गया जिसका उद्देश्य बाजरा के निर्यात को बढ़ावा देने के उद्देश्य से किया जा रहा है। अंतर्राष्ट्रीय बाजरा वर्ष – 2023 (आईवाईओएमम – 2023) के पूर्व-लांच कार्यक्रम में होने वाला यह पहला कॉन्क्लेव है।
148. (d) • भोपाल में आयोजित 65वीं नेशनल शूटिंग चैंपियनशिप में कर्नाटक की दिव्या टीएस ने संस्कृति बाना को हराकर अपना पहला महिला 10 मीटर एयर पिस्टल राष्ट्रीय खिताब हासिल किया।
- मनु भाकर ने तेलंगाना की ईशा सिंह को हराकर जूनियर महिला एयर पिस्टल का खिताब जीता।
  - इस स्पर्धा में हरियाणा की रिदम सांगवान ने कांस्य पदक जीता।
149. (c) 2001-2011 के दौरान राज्य की साक्षरता दर में 11.36 प्रतिशत की वृद्धि हुई है। जनगणना अनुसार, उत्तर प्रदेश की कुल साक्षरता दर 67.72 प्रतिशत है, जिसमें पुरुष साक्षरता दर 77.3 प्रतिशत तथा स्त्री साक्षरता दर 57.2 प्रतिशत है।
- उत्तर प्रदेश साक्षरता दर—
    - उत्तर प्रदेश में कुल साक्षरता –67.72%
    - उत्तर प्रदेश में पुरुष साक्षरता –77.30%
    - उत्तर प्रदेश की महिला साक्षरता –57.20%
    - 2001-11 के दौरान औसत साक्षरता में वृद्धि –11.36%
    - पुरुष एवं महिला की साक्षरता में अंतर –20.10%
    - सर्वाधिक साक्षरता वाले जिले –(1) गौतमबुद्ध नगर (2) कानपुर नगर (3) औरैया
    - सबसे कम साक्षरता वाले जिले (पुरुष साक्षरता का भी यही क्रम है) –(1) श्रावस्ती (2) बहराइच (3) बलरामपुर
150. (b) उत्तर प्रदेश का जनसंख्या घनत्व 829 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी. है। वर्ष 2001-11 के दौरान जनसंख्या घनत्व में वृद्धि –139 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी हुई है।
- उत्तर प्रदेश का जनसंख्या घनत्व –829 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी.
  - 2001-11 के दौरान जनसंख्या घनत्व में वृद्धि –139 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी.
  - सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाले जिले (घटते क्रम में) –(1) गाज़ियाबाद (2) वाराणसी (3) लखनऊ
  - न्यूनतम जनसंख्या घनत्व वाले जिले (बढ़ते क्रम में) –(1) ललितपुर (2) सोनभद्र (3) हमीरपुर

# Telegram Paid Group only 99rs For Test series 2024 -

---

## **More Details/contact me -**

- 1) UPSC all Coaching Test series - [https://telegram.me/PaidGroupadmin\\_bot](https://telegram.me/PaidGroupadmin_bot)
- 2) UP-PCS all Coaching Test series - [https://telegram.me/ClubPCS\\_bot](https://telegram.me/ClubPCS_bot)
- 3) Up Ro Aro Test series - <https://rpy.club/g/FyivQw8VSU>
- 4) Free News Paper Group - <https://t.me/addlist/Ho0TZB0J5XsxZjc1>

आप जिस भी Exam की Test सीरीज जॉइन करना चाहते हैं! उसके सामने वाले लिंक पर क्लिक कर आप हमसे कांटेक्ट कर सकते हैं! वहां आपको ग्रुप की संपूर्ण जानकारी मिल जाएगी!

(vision, Drishti, Insight ias, Dhyeya, sanskriti ias, pcs mantra, study for civil service, GS world..... Etc Coaching Test series available)

=====

**Join All in one Group 499rs/year - [https://telegram.me/RGsir\\_bot](https://telegram.me/RGsir_bot)**

( All in one Group ग्रुप में आपको लगभग सभी UPSC, UPPSC, UP RO या ARO, BPSC test series + all News Paper + Guidenes for ias + Doubts Clear ... Etc यह सब मिलेगा! )

अब इंतजार किस बात का! आज ही ज्वाइन करें!

WWW.PDFNOTES.CO