

national and
grant events.

Courier

Bhavesh Study Materials

9877045985

2024

<https://t.me/pcsstudies1>

6

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

UPPCS RO/ARO PRE TEST SERIES 2024

BOOKLET SERIES

Test Code
URT280424

TEST BOOKLET
**Test - 06 (Current national and
international important events.)**



GENERAL STUDIES

Time Allowed : 2:00 Hours

Maximum Marks : 140

अपना अनुक्रमांक सामने बॉक्स के अन्दर लिखें

प्रश्नों के उत्तर के लिए केवल काले बॉल-प्वाइंट पेन का प्रयोग करें।

अभ्यर्थी उत्तर-पत्रक पर उत्तर देने से पहले सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें।

आपको अपने सभी उत्तर केवल उत्तर-पत्रक पर ही देने हैं। परीक्षा के उपरांत उत्तर-पत्रक की मूल प्रति निरीक्षक को सौंप दें।

महत्वपूर्ण अनुदेश

- सभी प्रश्नों के उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- अभ्यर्थी अपने अनुक्रमांक, विषय एवं प्रश्न-पत्र का सही कूट एवं सीरीज अंकित करें अन्यथा उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उसकी जिम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थियों की होगी।
- इस परीक्षण-पुस्तिका में 140 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार (4) वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं। अभ्यर्थी सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर काले बॉल-प्वाइंट पेन से पूरा गहरा कर दें। एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा एवं उसे जाँचा नहीं जाएगा।
- अनुक्रमांक के अलावा परीक्षण पुस्तिका के कवर पेज पर कुछ न लिखें। इसके अलावा परीक्षण पुस्तिका के अन्दर और कुछ न लिखें। यदि रफ कार्य करना चाहते हैं, तो आप निरीक्षक से वर्किंग शीट मांग लें व इस पर वांछित सूचनाएं भर लें।
- परीक्षण पुस्तिका खोलने के तुरन्त बाद जाँच करके देख लें कि परीक्षण पुस्तिका के सभी पेज भली-भांति छपे हुए हैं। यदि परीक्षण पुस्तिका में कोई कमी हो, तो निरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज व कूट की दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें।
- गलत उत्तरों के लिए दण्ड:
वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्रों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दण्ड दिया जाएगा।
 - प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियम किए गए अंकों का एक-तिहाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा।
 - यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो गलत उत्तर माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही उसी तरह का दण्ड दिया जाएगा।
 - यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है, अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई दण्ड नहीं दिया जाएगा।

जब तक कहा न जाए इस प्रश्न पुस्तिका को ना खोलें

1. Consider the following statements-

1. A circle-shaped geoglyph has been found in Telangana, which is said to be 3,000 years old.
2. Geoglyph is a form of rock art, where a design or motif is carved into the ground using stones, iron or some other tools used by prehistoric humans.

Which of the above statements is/are correct?

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

2. The recently released 'The State of Food and Agriculture (SOFA)' is the major report of which organization?

- (a) World Bank
- (b) ADB
- (c) FAO
- (d) IMF

3. Consider the following statements-

1. Scientists have recently discovered the oldest black hole which dates back 470 million years after the Big Bang.
2. NASA's James Webb Telescope and Chandra X-ray Observatory have teamed up for observations.

Which of the above statements is/are correct?

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

4. Consider the following statements-

1. Recent National Cooperative Organics Limited has been established under the Multi State Cooperative Societies Act, 2002.
2. According to 2020 data, India ranks fourth globally in organic agricultural land and first in the number of producers.

Which of the above statements is/are correct?

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

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. तेलंगाना में एक वृत्त के आकार का जियोग्लिफ पाया गया है, जो 3,000 वर्ष पुराना बताया जाता है।
2. जियोग्लिफ रॉक कला का एक रूप है, जहां प्रागैतिहासिक मनुष्यों द्वारा उपयोग किए जाने वाले पत्थरों, लोहे या कुछ अन्य उपकरणों का उपयोग करके जमीन पर एक डिजाइन या रूपांकन उकेरा जाता है।

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

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

2. हाल ही में जारी 'द स्टेट ऑफ फूड एंड एग्रीकल्चर (SOFA)' किस संस्था की प्रमुख रिपोर्ट है?

- (a) विश्व बैंक
- (b) एडीबी
- (c) एफएओ
- (d) आईएमएफ

3. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. वैज्ञानिकों ने हाल ही में सबसे पुराने ब्लैक होल की खोज की है जो बिग बैंग के 470 मिलियन वर्ष बाद का है।
2. नासा के जेम्स वेब टेलीस्कोप और चंद्रा एक्स-रे वेधशाला ने अवलोकन के लिए टीम बनाई 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

4. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. हालिया नेशनल कोऑपरेटिव ऑर्गेनिक्स लिमिटेड की स्थापना बहु राज्य सहकारी सोसायटी अधिनियम, 2002 के तहत की गई है।
2. 2020 के आंकड़ों के अनुसार, भारत जैविक कृषि भूमि में विश्व स्तर पर चौथे स्थान पर और उत्पादकों की संख्या में पहले स्थान पर 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

5. Consider the following statements

1. Recently Jammu and Kashmir LG Manoj Sinha has inaugurated the 51st National School Games in Srinagar.
2. 15000 school children of Kashmir division are participating in this huge sports event organized at Bakshi Stadium in Srinagar.

Which of the above statements is/are correct?

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

6. Salimul Haq, who passed away recently, was associated with which of the following professions?

- (a) Scientist
- (b) Climate change expert
- (c) Economist
- (d) Author

7. Consider the following statements-

1. SK Khanna will be named <https://t.me/pcsstudies1> convener of the GST rate rationalization panel.
2. International Solar Alliance meeting will be held in New Delhi.

Which of the above statements is/are correct?

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

8. Consider the following statements-

1. Recently, Indian MPs claimed to have received a warning from Apple about a hacking attempt.
2. Shooter Shriyanka Sadangi has stood first in the Asian Shooting Championship.

Which of the above statements is/are correct?

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

5. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. हाल ही में जम्मू-कश्मीर के एलजी मनोज सिन्हा ने श्रीनगर में 51 वें राष्ट्रीय स्कूल खेलों का उद्घाटन किया है।
2. श्रीनगर के बख्शी स्टेडियम में आयोजित गए इस विशाल खेल आयोजन में कश्मीर संभाग के 15000 स्कूली बच्चे भाग ले रहे 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

6. सलीमुल हक, जिनका हाल ही में निधन हो गया, निम्नलिखित में से किस पेशे से जुड़े हुये थे?

- (a) वैज्ञानिक
- (b) जलवायु परिवर्तन विशेषज्ञ
- (c) अर्थशास्त्री
- (d) लेखक

7. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. एसके खन्ना को जीएसटी दर युक्तिकरण पैनल का संयोजक नामित किया जाएगा।
2. अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन सभा नई दिल्ली में होगी।

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

8. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. हाल ही में भारतीय सांसदों का एप्पल से हैकिंग के प्रयास की चेतावनी मिलने का दावा किया गया है।
2. निशानेबाज श्रीयंका सदांगी एशियाई शूटिंग चैम्पियनशिप में प्रथम स्थान पर रहीं 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

9. Consider the following statements-

1. The Indian Navy has decommissioned the long-range maritime patrol aircraft IL-38SD.
2. The decommissioning ceremony was held at INS Visakhapatnam.

Which of the above statements is/are correct?

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

10. Consider the following statements-

1. Hanle Dark Sky Reserve is located in the Ladakh region of India.
2. Hanle Dark Sky Reserve is home to the Indian Astronomical Observatory.

Which of the above statements is/are correct?

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

11. Consider the following statements regarding Olive Ridley turtle:

1. Andhra Pradesh bans marine fishing in Olive Ridley turtle habitat corridors
2. This ban has been imposed under the Wildlife Protection Act, 1972 and the Orissa Marine Fisheries Regulation Act, 1982.

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. Where has North America's first Gandhi Museum been opened recently?

- (a) Houston
- (b) New York
- (c) Chicago
- (d) Phoenix

9. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. भारतीय नौसेना ने लंबी दूरी के समुद्री गश्ती विमान आईएल 38 एसडी को सेवामुक्त कर दिया है।
2. डीकमीशनिंग समारोह को आईएनएस विशाखापत्तनम में आयोजित किया गया।

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

10. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. हानले डार्क स्काई रिज़र्व भारत के लद्दाख क्षेत्र में स्थित है।
2. हानले डार्क स्काई रिज़र्व भारतीय खगोलीय वेधशाला का घर 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

11. ओलिव रिडले कछुआ के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. आंध्र प्रदेश ने ओलिव रिडले कछुआ निवास गलियारों में समुद्री मछली पकड़ने पर प्रतिबंध लगा दिया है।
2. यह प्रतिबंध वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 और उड़ीसा समुद्री मत्स्य पालन विनियमन अधिनियम, 1982 के तहत लगाया गया 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

12. हाल ही में उत्तरी अमेरिका का पहला गांधी संग्रहालय कहाँ पर खोला गया है ?

- (a) ह्यूस्टन
- (b) न्यूयार्क
- (c) शिकागो
- (d) फिनक्स

13. Consider the following statements with reference to S-400 Triumph missile:
1. The S-400 Triumph (or SA-21 Growler) is a mobile, air-to-air missile system that has recently been deployed along the borders with China and Pakistan.
 2. Recently its entire version was supplied to India by Lockheed Martin.
- Which of the following statements is/are correct?
- (a) Only 1
 - (b) Only 2
 - (c) Both 1 and 2
 - (d) Neither 1 nor 2
14. Kaladan Multi-Modal Transit Transport Project (KMTTP), connecting Longlailai district of South Mizoram, aims to connect Kolkata Port with which country?
- (a) Myanmar
 - (b) Bangladesh
 - (c) Cambodia
 - (d) Bhutan
15. Consider the following statements-
1. 'Mera Yuva Bharat' (MY Bharat) is envisioned as a vital, technology-driven facilitator for youth development and youth-led development.
 2. Home Ministry is the nodal ministry of 'Mera Yuva Bharat'.
- Which of the above statements is/are correct?
- (a) Only 1
 - (b) Only 2
 - (c) Both 1 and 2
 - (d) Neither 1 nor 2
16. Consider the following statements-
1. Recently 315 species of birds have been discovered in Rajaji National Park.
 2. It was declared the 48th tiger reserve of the country in 2015.
- 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. S-400 ट्रायम्फ़ मिसाइल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
1. S-400 ट्रायम्फ़ (या SA-21 ग्रोएलर) एक मोबाइल, हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइल प्रणाली है, जिसे हाल ही में चीन और पाकिस्तान से लगी सीमाओं पर तैनात किया गया है।
 2. हाल ही में इसके सारे संस्करण की आपूर्ति भारत को लॉकहिड मार्टिन द्वारा की गई।
- निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1, न ही 2
14. दक्षिण मिजोरम के लॉन्गलैली जिले को जोड़ने वाली कलादान मल्टी-मॉडल ट्रांजिट ट्रांसपोर्ट प्रोजेक्ट (KMTTP) का लक्ष्य कोलकाता बंदरगाह को किस देश से जोड़ना है?
- (a) म्यांमार
 - (b) बांग्लादेश
 - (c) कंबोडिया
 - (d) भूटान
15. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
1. 'मेरा युवा भारत (MY भारत)' की कल्पना युवा विकास और युवा-नेतृत्व वाले विकास के लिए एक महत्वपूर्ण, प्रौद्योगिकी-संचालित सुविधा प्रदाता के रूप में की गई है।
 2. गृह मंत्रालय 'मेरा युवा भारत' का नोडल मंत्रालय 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
16. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
1. हाल ही में राजाजी राष्ट्रीय उद्यान में पक्षियों की 315 प्रजातियाँ की खोज की गई हैं।
 2. इसे 2015 में देश का 48वां बाघ अभयारण्य घोषित किया 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

17. Who has been named the winner of the 2023 British Academy Book Award for Global Cultural Understanding?

- (a) Nandini Das
- (b) Abhishek Jain
- (c) Dibakar Mehta
- (d) Harleen Gill

18. Consider the following statements-

1. Recently India-France have signed a letter of intent in public administration.
2. Recently, economic cooperation has been signed between Odisha government and South Korea.

Which of the above statements is/are correct?

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

19. Which of the following Indian cities has been added to the 'UNESCO Creative Cities Network', Literature category?

- (a) Madurai
- (b) Varanasi
- (c) Kozhikode
- (d) Jaipur

20. Which of the following organizations released a report stating that Indian farmers face implicit taxes of \$169 billion due to export measures in 2022?

- (a) NITI Aayog
- (b) NABARD
- (c) OECD
- (d) IMF

21. Consider the following statements-

1. Indian state Karnataka to launch multilingual microsite to promote religious tourism.
2. This microsite will also provide information about available accommodation and transportation options.

Which of the above statements is/are correct?

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

17. वैश्विक सांस्कृतिक समझ के लिए 2023 ब्रिटिश अकादमी पुस्तक पुरस्कार का विजेता किसे नामित किया गया है?

- (a) नंदिनी दास
- (b) अभिषेक जैन
- (c) दिबाकर मेहता
- (d) हरलीन गिल

18. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. हाल ही में भारत-फ्रांस ने लोक प्रशासन में आशय पत्र पर हस्ताक्षर किए हैं।
2. वहीं ओडिशा सरकार और दक्षिण कोरिया के बीच हाल ही में आर्थिक सहयोग पर हस्ताक्षर किए गए 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

19. निम्नलिखित में से किस भारतीय शहर को 'यूनेस्को क्रिएटिव सिटीज़ नेटवर्क', साहित्य श्रेणी में जोड़ा गया है?

- (a) मदुरै
- (b) वाराणसी
- (c) कोझिकोड
- (d) जयपुर

20. निम्नलिखित में से किस संगठन ने एक रिपोर्ट जारी की, जिसमें कहा गया है कि भारतीय किसानों को 2022 में निर्यात उपायों के कारण \$169 बिलियन के निहित कर का सामना करना पड़ा है?

- (a) नीति आयोग
- (b) नाबार्ड
- (c) ओईसीडी
- (d) आईएमएफ

21. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. भारत के राज्य कर्नाटक ने धार्मिक पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए बहुभाषी माइक्रोसाइट शुरू करेगा।
2. यह माइक्रोसाइट उपलब्ध आवास और परिवहन विकल्पों के बारे में भी जानकारी प्रदान करेगी।

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

22. Consider the following statements-

1. Recently the Central Board of Secondary Education has announced the opening of a new administrative office in Saudi Arabia.
2. Indian industrialist Mukesh Ambani tops the philanthropy list with donations of Rs. 2,042 crore.

Which of the above statements is/are correct?

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

23. Recently NCERT has signed "Systematic Voter Education and Electoral Participation (SVEEP)" agreement with whom else besides the Ministry of Education to add content on electoral literacy in school textbooks?

- (a) NITI Aayog
- (b) Election Commission of India
- (c) Finance Commission
- (d) All of the above

<https://t.me/pcsstudies1>

24. Consider the following statements-

1. According to the photo recently released by the European Space Agency, "Kawah Ijen Lake" is a volcanic crater located in the eastern Philippines.
2. It is the largest and most acidic crater lake in the world.

Which of the above statements is/are correct?

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

25. "World Food India 2023" was recently organized to celebrate 2023 as the International Year of Millets and showcase India as the "Food Basket of the World"-

- (a) by the Ministry of External Affairs
- (b) By the Ministry of Agriculture and Farmers Welfare
- (c) by the Ministry of Rural Development
- (d) by the Ministry of Food Processing Industries

22. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. हाल ही में केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड द्वारा सऊदी अरब में नया प्रशासनिक कार्यालय खोलने की घोषणा की गई है।
2. भारत के उद्योगपति मुकेश अंबानी 2,042 करोड़ रुपये दान के साथ परोपकार सूची में शीर्ष स्थान पर 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

23. हाल ही में NCERT द्वारा स्कूल की पाठ्यपुस्तकों में चुनावी साक्षरता पर सामग्री जोड़ने हेतु "व्यवस्थित मतदाता शिक्षा और चुनावी भागीदारी (SVEEP)" समझौता शिक्षा मंत्रालय के अलावा और किसके बीच किया गया है?

- (a) नीति आयोग
- (b) भारत निर्वाचन आयोग
- (c) वित्त आयोग
- (d) उपर्युक्त सभी

24. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी द्वारा हाल ही में जारी तस्वीर के अनुसार "कावा इजेन झील" पूर्वी फिलीपींस में स्थित एक ज्वालामुखीय क्रेटर है।
2. यह दुनिया की सबसे बड़ी और सबसे अम्लीय क्रेटर झील 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

25. 2023 को अंतर्राष्ट्रीय बाजरा वर्ष के रूप में मनाने और भारत को "दुनिया की खाद्य टोकरी" के रूप में प्रदर्शित करने के लिए हाल ही में "वर्ल्ड फूड इंडिया 2023" का आयोजन किया गया था-

- (a) विदेश मंत्रालय द्वारा
- (b) कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा
- (c) ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा
- (d) खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय द्वारा

26. Consider the following statements—

1. More than 50 grass species have been identified during the workshop and survey on 'Grass Identification and Grassland Management' at Gundla Brahmeshwaram Wildlife Sanctuary.
2. It is a part of Nagarjunasagar-Srisailem Tiger Reserve (NSTR).

Which of the above statements is/are correct?

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

27. Consider the following statements—

1. India recently launched its first 50-year bond.
2. Earlier, India's longest tenure government bond was 30-year paper.

Which of the above statements is/are incorrect?

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

28. Recently 'State of Climate Services' is an annual report released by which organization?

- (a) FAO
- (b) WMO
- (c) UNEP
- (d) IEA

29. Consider the following statements—

1. Recently, Chinese scientists have claimed success in finding a unique group of anti-aging cells.
2. This can be reduced with daily vitamin C supplements.

Which of the above statements is/are correct?

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

26. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. गुंडला ब्रह्मेश्वरम वन्यजीव अभयारण्य में 'घास पहचान और घासभूमि प्रबंधन' पर कार्यशाला और सर्वेक्षण के दौरान 50 से अधिक घास प्रजातियों की पहचान की गई है।
2. यह नागार्जुनसागर-श्रीशैलम टाइगर रिजर्व (एनएसटीआर) का एक हिस्सा 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

27. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. भारत ने हाल ही में अपना पहला 50-वर्षीय बांड शुरू किया है।
2. इससे पहले भारत का सबसे लंबी अवधि का सरकारी बांड 30 साल का पेपर था।

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

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

28. हाल ही में 'स्टेट ऑफ क्लाइमेट सर्विसेज' किस संस्था द्वारा जारी एक वार्षिक रिपोर्ट है?

- (a) एफएओ
- (b) डब्ल्यूएमओ
- (c) यूएनईपी
- (d) आईईए

29. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. हाल ही में चीनी वैज्ञानिकों ने बुढ़ापा रोधी कोशिकाओं के एक अनूठे समूह को ढूँढने में सफलता का दावा किया है।
2. इसे रोजाना विटामिन C की खुराक से कम किया जा 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

30. Consider the following statements-

1. Two rock-cut Shaiva temple caves have been discovered near Rajapur in Ratnagiri district of Maharashtra.
2. This monolithic-cut laterite cave temple was built around the 15th or 16th century AD.

Which of the above statements is/are correct?

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

31. Consider the following statements-

1. Pradhan Mantri Garib Kalyan Anna Yojana has been extended till 2030.
2. PMGKAY covers two types of ration card holders under NFSA – those covered under Antyodaya Anna Yojana and priority families.

Which of the above statements is/are incorrect?

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

32. Which of the following organizations has released the '2024 Asia-Pacific Human Development Report'?

- (a) ADB
- (b) AIIB
- (c) UNDP
- (d) WEF

33. Consider the following statements-

1. To reduce congestion in Shimla, the world's largest urban ropeway network will be built.
2. The distance of each of the 13 stations here will be 1 km to 1.5 km.

Which of the above statements is/are correct?

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

30. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. महाराष्ट्र के रत्नागिरी जिले के राजापुर के पास चट्टानों को काटकर बनाई गई दो शैव मंदिर गुफाएं खोजी गई हैं।
2. यह मोनोलिथिक-कट लेटराइट गुफा मंदिर 15वीं या 16वीं शताब्दी ईस्वी के आसपास बनाया 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

31. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना को 2030 तक बढ़ा दिया गया है।
2. पीएमजीकेवाई एनएफएसए के तहत दो प्रकार के राशन कार्ड धारकों को कवर करता है – जो अंत्योदय अन्न योजना और प्राथमिकता वाले परिवारों के अंतर्गत आते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं?

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

32. निम्नलिखित में से किस संस्था ने '2024 एशिया-प्रशांत मानव विकास रिपोर्ट' जारी की है?

- (a) एडीबी
- (b) एआईआईबी
- (c) यूएनडीपी
- (d) डब्ल्यूईएफ

33. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. शिमला में भीड़भाड़ कम करने के लिए दुनिया का सबसे बड़ा शहरी रोपवे नेटवर्क तैयार किया जाएगा।
2. यहाँ हर 13 स्टेशनों में से प्रत्येक की दूरी 1 किमी से 1.5 किमी होगी।

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

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

34. Which of the following central ministries has launched the "Women for Water, Water for Women" campaign?

- (a) Ministry of Jal Shakti
- (b) Ministry of Housing and Urban Affairs
- (c) Ministry of Women and Child Welfare
- (d) Ministry of Education

35. Consider the following statements-

1. World Utility Day is celebrated every year on 9 November.
2. The theme of this day in the year 2023 is "Collaboration and Cooperation".

Which of the above statements is/are correct?

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

36. Which Indian state/union territory has recently launched 'Abua Bir Dishom Campaign'?

- (a) Kerala
- (b) Jharkhand
- (c) Odisha
- (d) West Bengal

37. 'HEL1OS' spectrometer, recently seen in the news, belongs to which of the following countries?

- (a) USA
- (b) Russia
- (c) Israel
- (d) India

38. Consider the following statements-

1. Recently Max Verstappen has won the Brazilian Grand Prix 2023.
2. Verstappen has earned 17th position by breaking his record.

Which of the above statements is/are correct?

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

34. निम्नलिखित में से किस केंद्रीय मंत्रालय ने "महिलाओं के लिए पानी, पानी महिलाओं के लिए अभियान" शुरू किया है?

- (a) जल शक्ति मंत्रालय
- (b) आवास और शहरी मामलों का मंत्रालय
- (c) महिला और बाल विकास मंत्रालय
- (d) शिक्षा मंत्रालय

35. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. विश्व उपयोगिता दिवस हर साल 9 नवंबर को मनाया जाता है।
2. वर्ष 2023 में इस दिन का विषय "कोलैबोरेशन एंड कोऑपरेशन" है।

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

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

36. हाल ही में किस भारतीय राज्य/केंद्र शासित प्रदेश ने 'अबुआ बीर दिशोम अभियान' शुरू किया है?

- (a) केरल
- (b) झारखंड
- (c) ओडिशा
- (d) पश्चिम बंगाल

37. 'HEL1OS' स्पेक्ट्रोमीटर जो हाल ही में खबरों में देखा गया है, वो निम्नलिखित में से किस देश से संबंधित है?

- (a) यूएसए
- (b) रूस
- (c) इज़राइल
- (d) भारत

38. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. हाल ही में मैक्स वेरस्टैपेन ने ब्राजीलियन ग्रांप्री 2023 जीता है।
2. वेरस्टैपेन ने इसमें अपना रिकॉर्ड तोड़ कर 17 वां स्थान अर्जित किया 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

39. India has recently successfully test-fired which surface-to-surface short-range ballistic missile (SRBM) from Abdul Kalam Island off the Odisha coast?
- Pralay
 - Agni
 - Prithvi
 - Naag
40. Recently, which mission related to the investigation of the mysteries of dark matter and dark energy of the European Space Agency (ESA) has released its first five science images?
- Envision Mission
 - Veritas Mission
 - Euclid Mission
 - None of the above
41. Consider the following statements-
- The 2nd edition of the CII India Nordic Baltic Business Conclave is taking place in Bangalore on 22-23 November 2023.
 - The countries included in the Nordic Baltic are Denmark, Estonia, Finland, Iceland, Latvia, Lithuania, Norway and Sweden.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1
 - Only 2
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
42. Consider the following statements-
- The possibility of a fourth cyclonic storm 'Michong' has been expressed in the Bay of Bengal.
 - There is a possibility of this storm hitting India, Bangladesh and Myanmar.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1
 - Only 2
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
43. How many of the following protons and neutrons have been found in the recently discovered nitrogen-9 isotope?
- 9 and 2
 - 8 and 9
 - 7 and 2
 - 6 and 3
39. भारत ने हाल ही में ओडिशा तट के अब्दुल कलाम द्वीप से सतह से सतह पर मार करने वाली कम दूरी की किस बैलिस्टिक मिसाइल (एसआरबीएम) का सफल परीक्षण किया है?
- प्रलय
 - अग्नि
 - पृथ्वी
 - नाग
40. हाल ही में यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ईएसए) के डार्क मैटर और डार्क एनर्जी के रहस्यों की जांच से संबंधित किस मिशन ने अपनी पहली पांच विज्ञान छवियां जारी की हैं ?
- एनविजन मिशन
 - वेरिटस मिशन
 - यूक्लिड मिशन
 - उपर्युक्त में से कोई भी नहीं
41. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
- CII इंडिया नॉर्डिक बाल्टिक बिजनेस कॉन्क्लेव का दूसरा संस्करण 22-23 नवंबर 2023 को बेंगलूर में हो रहा है।
 - नॉर्डिक बाल्टिक में शामिल देश डेनमार्क, एस्टोनिया, फिनलैंड, आइसलैंड, लातविया, लिथुआनिया, नॉर्वे और स्वीडन हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1, न ही 2
42. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
- बंगाल की खाड़ी में चौथे चक्रवाती तूफान 'मिचोंग' की संभावना व्यक्त की गई है।
 - इस तूफान के भारत, बांग्लादेश और म्यांमार को अपनी चपेट में लेने की आशंका 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
43. हाल ही में खोजे गए नाइट्रोजन-9 आइसोटोप में निम्नलिखित में से कितने प्रोटॉन और न्यूट्रॉन पाये गए हैं?
- 9 और 2
 - 8 और 9
 - 7 और 2
 - 6 और 3

44. Consider the following statements-

1. Indira Gandhi Prize for Peace, Disarmament and Development 2022 has been awarded to COVID-19 warriors.
2. It carries a monetary award of Rs 50 lakh along with a citation.

Which of the above statements is/are incorrect?

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

45. Which of the following states is the host of the recently held 'Global Fisheries Conference India 2023'?

- (a) Gujarat
- (b) Tamil Nadu
- (c) Maharashtra
- (d) Andhra Pradesh

46. 'LuPEX' is a joint effort between which of the following space agencies apart from the Indian Space Research Organization (ISRO)?

- (a) NASA
- (b) ESA
- (c) JAXA
- (d) CNA

47. Which of the following countries is the host of the 'Ukrainian Defense Industrial Base Conference'?

- (a) India
- (b) United States of America
- (c) Britain
- (d) Germany

48. What is the position of India in the hotspot map recently developed by an international team, which shows the level of climate change threat faced by women working in agricultural sectors?

- (a) 5
- (b) 12
- (c) 35
- (d) 42

44. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. शांति, निस्स्त्रीकरण और विकास के लिए इंदिरा गांधी पुरस्कार 2022 कोविड-19 योद्धाओं को प्रदान किया गया है।
2. इसमें एक प्रशस्ति पत्र के साथ 50 लाख रुपये का मौद्रिक पुरस्कार शामिल होता है।

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

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

45. हाल ही में आयोजित 'ग्लोबल फिशरीज कॉन्फ्रेंस इंडिया 2023' का मेजबान निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य है?

- (a) गुजरात
- (b) तमिलनाडु
- (c) महाराष्ट्र
- (d) आंध्र प्रदेश

46. 'LuPEX' भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के अलावा निम्नलिखित में से किस अंतरिक्ष एजेंसी के बीच संयुक्त प्रयास है?

- (a) NASA
- (b) ESA
- (c) JAXA
- (d) CNA

47. 'यूक्रेनी रक्षा औद्योगिक आधार सम्मेलन' का मेजबान निम्नलिखित में से कौन-सा देश है?

- (a) भारत
- (b) संयुक्त राज्य अमेरिका
- (c) ब्रिटेन
- (d) जर्मनी

48. हाल ही में एक अंतरराष्ट्रीय टीम द्वारा विकसित हॉटस्पॉट मानचित्र में भारत का स्थान क्या है, जो कृषि क्षेत्रों में काम करने वाली महिलाओं द्वारा सामना किए जाने वाले जलवायु परिवर्तन के खतरे के स्तर को दर्शाता है?

- (a) 5
- (b) 12
- (c) 35
- (d) 42

49. Consider the following statements-

1. Recently President Draupadi Murmu has launched a national education campaign named "New Education for New India" organized by Brahma Kumaris Ishwariya Vishwavidyalaya, Sambalpur.
2. The National Education Campaign named "New Education for New India" has been launched in West Bengal in the past.

Which of the above statements is/are correct?

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

50. Consider the following statements-

1. Recently, a life-size statue of Sachchidanand Sinha was inaugurated in Odisha.
2. Before Dr. Rajendra Prasad was appointed President, he served as the temporary Speaker of the Constituent Assembly.

Which of the above statements is/are correct?

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

51. ExoMars Trace Gas Orbiter Mission, which was in news recently, is associated with which space agency?

- (a) NASA
- (b) ESA
- (c) ISRO
- (d) None of the above

52. Consider the following statements-

1. The Indo-Pacific Regional Dialogue, recently held in Mumbai, is India's annual top-level international conference.
2. The theme of IPRD-2023 is "Geopolitical Impact on Indo-Pacific Maritime Trade and Connectivity".

Which of the above statements is/are incorrect?

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

49. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. हाल ही में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने ब्रह्मा कुमारी ईश्वरीय विश्वविद्यालय, संबलपुर द्वारा आयोजित "नए भारत के लिए नई शिक्षा" नामक एक राष्ट्रीय शिक्षा अभियान शुरू किया है।
2. "नए भारत के लिए नई शिक्षा" नामक राष्ट्रीय शिक्षा अभियान को पूर्व में पश्चिम बंगाल में शुरू किया गया 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

50. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. हाल ही में ओडिशा में सच्चिदानंद सिन्हा की आदमकद प्रतिमा का उद्घाटन किया गया।
2. डॉ. राजेंद्र प्रसाद के राष्ट्रपति नियुक्त होने से पहले उन्होंने संविधान सभा के अस्थायी अध्यक्ष के रूप में कार्य किया था।

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

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

51. हाल में खबरों में रहा एकसोमार्स ट्रेस गैस ऑर्बिटर मिशन किस अंतरिक्ष एजेंसी से संबद्ध है?

- (a) नासा
- (b) ईएसए
- (c) इसरो
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

52. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. हाल ही में मुंबई में आयोजित इंडो-पैसिफिक रीजनल डायलॉग भारत का वार्षिक शीर्ष-स्तरीय अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन है।
2. आईपीआरडी-2023 का विषय "इंडो-पैसिफिक समुद्री व्यापार और कनेक्टिविटी पर भूराजनीतिक प्रभाव" है।

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

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

53. Where did the Global Fisheries Conference-2023 start in India recently?
- Mumbai
 - Ahmedabad
 - Lucknow
 - Bangalore
54. Consider the following statements-
- Cyrtodactylus vairengtensis is a recently discovered species of fish.
 - It has been discovered from Meghalaya.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1
 - Only 2
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
55. Which condition has been officially recognized as a serious global health threat by the World Health Organization (WHO) recently?
- Loneliness
 - Social exclusion
 - Casteism
 - All of the above
56. Consider the following statements-
- The recently held Annapurna Certificate Program is an annual program of the Indian Council for Cultural Relations.
 - ICCR is under the administrative control of the Ministry of Culture.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1
 - Only 2
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
57. Consider the following statements-
- Recently the 10th ASEAN Defense Ministers Meeting-Plus (ADMM-Plus) has been held in New Delhi.
 - ADMM-Plus is a forum comprising the 10 ASEAN countries and its 10 dialogue partners.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1
 - Only 2
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
53. हाल ही में वैश्विक मत्स्य पालन सम्मेलन-2023 भारत में कहाँ पर शुरू हुआ था?
- मुंबई
 - अहमदाबाद
 - लखनऊ
 - बैंगलोर
54. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
- साइरटोडैक्टाइलस वैरेंगटेन्सिस मछली की हाल ही में खोजी गई प्रजाति है।
 - इसकी खोज मेघालय से की गई 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
55. हाल ही में विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) ने आधिकारिक तौर पर किस स्थिति को गंभीर वैश्विक स्वास्थ्य खतरे के रूप में मान्यता दी है?
- अकेलापन
 - सामाजिक बहिष्कार
 - जातिवाद
 - उपर्युक्त सभी
56. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
- हाल ही में आयोजित हुआ अन्नपूर्णा प्रमाणपत्र कार्यक्रम भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद का एक वार्षिक कार्यक्रम है।
 - ICCR संस्कृति मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण में 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
57. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
- हाल ही में 10वीं आसियान रक्षा मंत्रियों की बैठक-प्लस (एडीएमएम-प्लस) नई दिल्ली में आयोजित की गई है।
 - एडीएमएम-प्लस एक मंच है जिसमें 10 देशों का आसियान और उसके 10 संवाद भागीदार शामिल हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1, न ही 2

58. Which of the following organizations issues the annual Greenhouse Gas Bulletin?

- (a) UNEP
- (b) FAO
- (c) WMO
- (d) CPCB

59. Consider the following statements-

1. National Institute of Disaster Management has recently been recognized as the World Center of Excellence on Landslide Risk Reduction.
2. The Prime Minister is the Chairman of NIDM.

Which of the above statements is/are correct?

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

60. Consider the following statements-

1. Exercise Mitra Shakti 2023 has been conducted in Pune.
2. It is a bilateral exercise between India and Malaysia.

Which of the above statements is/are incorrect?

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

61. India has signed an MoU with which of the following countries for 'Innovation Handshake'?

- (a) Japan
- (b) Germany
- (c) USA
- (d) UK

62. Consider the following statements-

1. Recently, a team from the National Astronomical Observatories of the Chinese Academy of Sciences discovered 76 intermittent pulsars in the Galactic Plane Pulsar Snapshot Survey
2. Five Hundred Meter Aperture Spherical Telescope (FAST) is located in Chile.

Which of the above statements is/are correct?

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

58. निम्नलिखित में से कौन-सी संस्था वार्षिक ग्रीनहाउस गैस बुलेटिन जारी करती है?

- (a) यूएनईपी
- (b) एफएओ
- (c) डब्ल्यूएमओ
- (d) सीपीसीबी

59. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान को भूस्खलन जोखिम न्यूनीकरण पर विश्व उत्कृष्टता केंद्र के रूप में हाल ही में मान्यता दी गई है।
2. प्रधान मंत्री NIDM के अध्यक्ष 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

60. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. अभ्यास मित्र शक्ति 2023 पुणे में आयोजित किया गया है।
2. यह भारत और मलेशिया के बीच एक द्विपक्षीय अभ्यास है।

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

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

61. भारत ने निम्नलिखित में से किस देश के साथ 'इनोवेशन हैंडशेक' के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं?

- (a) जापान
- (b) जर्मनी
- (c) यूएसए
- (d) यूके

62. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. हाल ही में, चीनी विज्ञान अकादमी के राष्ट्रीय खगोलीय वेधशालाओं की एक टीम ने गैलेक्टिक प्लेन पल्सर स्नैपशॉट सर्वेक्षण में 76 आंतराधिक पल्सर की खोज की।
2. पांच सौ मीटर एपर्चर गोलाकार रेडियो टेलीस्कोप (FAST) चिली में स्थित 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

63. Which of the following countries is the host of the Asia-Pacific Economic Cooperation (APEC) Leaders' Meeting 2023?
- India
 - Japan
 - USA
 - Australia
64. Consider the following statements-
- Recently, 'Report towards eliminating plastic pollution by 2040' has been released by the United Nations Environment Programme.
 - According to the 'Towards Eliminating Plastic Pollution by 2040 Report', 21 million tonnes (MT) of plastic is expected to leak into the environment globally in 2022.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1
 - Only 2
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
65. Consider the following statements-
- Pradhan Mantri-Janjati Adivasi Nyaya Maha Abhiyan (PM-JANMAN), an ambitious initiative launched by the Prime Minister, will work towards the protection and nutrition of the tribes.
 - PM-Janman has been allocated a budget of Rs 24,000 crore.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1
 - Only 2
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
66. Silkyara Tunnel, which has been in news recently, is located in which state?
- Himachal Pradesh
 - Uttarakhand
 - Assam
 - West Bengal
67. According to a recent United Nations report, which region has been considered the world's worst region in terms of water scarcity?
- Africa
 - South America
 - South Asia
 - Europe
63. निम्नलिखित में से एशिया-प्रशांत आर्थिक सहयोग (APEC) नेताओं की बैठक 2023 का मेजबान कौन-सा देश है?
- भारत
 - जापान
 - यूएसए
 - ऑस्ट्रेलिया
64. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
- हाल ही में संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम द्वारा '2040 तक प्लास्टिक प्रदूषण को खत्म करने की दिशा में रिपोर्ट' जारी की गई है।
 - 'टुवाडर्स एलिमिनेटिंग प्लास्टिक पॉल्यूशन बाय 2040 रिपोर्ट' के अनुसार, 2022 में वैश्विक स्तर पर 21 मिलियन टन (MT) प्लास्टिक का पर्यावरण में रिसाव हुआ 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. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
- प्रधानमंत्री द्वारा शुरू की गई महत्वाकांक्षी पहल पीएम जनजाति आदिवासी न्याय महा अभियान (पीएम-जनमन) जनजातियों की सुरक्षा और पोषण की दिशा में काम करेगा।
 - पीएम-जनमन को 24,000 करोड़ रुपये का बजट आवंटित किया गया 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
66. हाल ही में सिल्क्यारा सुरंग, जो खबरों में रहा है, वह किस राज्य में स्थित है?
- हिमाचल प्रदेश
 - उत्तराखंड
 - असम
 - पश्चिम बंगाल
67. हाल ही में संयुक्त राष्ट्र की एक रिपोर्ट के अनुसार, किस क्षेत्र को पानी की कमी के मामले में विश्व का सबसे खराब क्षेत्र माना गया है?
- अफ्रीका
 - दक्षिण अमेरिका
 - दक्षिण एशिया
 - यूरोप

68. What is the rank of India in the recently released OBI Inclusiveness Index?
- 107
 - 117
 - 129
 - 135
69. Consider the following statements-
- The Water, Energy, Technology and Environment Exhibition (WETEX) and Dubai Solar Show will be held in Dubai from November 15 to 17, 2023.
 - WETEX is a leading international exhibition and conference dedicated to water, energy, sustainability and green technologies.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1
 - Only 2
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
70. Which of the following states is famous as 'Knowledge, Healthcare, Innovation and Research (KHIR) City' which has recently announced a target of attracting investment of Rs 40,000 crore in healthcare, innovation and knowledge sectors besides creating 80,000 jobs. Which of the following state/union territory does it belong to?
- Karnataka
 - Tamil Nadu
 - Assam
 - West Bengal
71. 'Aaina Dashboard for Cities' portal has been launched by which Union Ministry?
- Ministry of MSME
 - Ministry of Housing and Urban Affairs
 - Ministry of Commerce and Industry
 - Ministry of Electronics and IT
72. Consider the following statements-
- The fourth edition of the bilateral exercise between the Indian Navy and Bangladesh Navy, Bongosagar-23, has been conducted at Visakhapatnam.
 - Recently the 5th edition of Coordinated Patrol (CORPAT) by both the Navies was also conducted at Visakhapatnam.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1
 - Only 2
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
68. हाल ही में जारी OBI समावेशन सूचकांक में भारत का स्थान क्या है?
- 107
 - 117
 - 129
 - 135
69. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
- जल, ऊर्जा, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण प्रदर्शनी (WETEX) और दुबई सोलर शो का आयोजन 15 से 17 नवंबर, 2023 तक दुबई में किया जाएगा।
 - WETEX जल, ऊर्जा, स्थिरता और हरित प्रौद्योगिकियों को समर्पित एक प्रमुख अंतर्राष्ट्रीय प्रदर्शनी और सम्मेलन 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
70. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रदेश 'नॉलेज, हेल्थकेयर, इनोवेशन और रिसर्च (KHIR) सिटी' के नाम से मशहूर है, जो 80,000 नौकरियां पैदा करने के अलावा स्वास्थ्य सेवा, नवाचार और ज्ञान क्षेत्रों में 40,000 करोड़ रुपये का निवेश आकर्षित करने के लक्ष्य की हाल ही में घोषणा की है, निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश से संबंधित है?
- कर्नाटक
 - तमिलनाडु
 - असम
 - पश्चिम बंगाल
71. 'Aaina डैशबोर्ड फॉर सिटीज़' पोर्टल किस केंद्रीय मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया गया है?
- एमएसएमई मंत्रालय
 - आवास और शहरी मामलों का मंत्रालय
 - वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
 - इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी मंत्रालय
72. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
- भारतीय नौसेना और बांग्लादेश नौसेना के बीच द्विपक्षीय अभ्यास का चौथा संस्करण, बोंगोसागर-23, विशाखापत्तनम में आयोजित किया गया है।
 - हाल ही में दोनों नौसेनाओं द्वारा समन्वित गश्ती (CORPAT) का 5वां संस्करण भी विशाखापत्तनम में आयोजित किया गया था।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1, न ही 2

73. Which of the following variety of paddy has been developed by Indian Agricultural Research Institute, Delhi, which gives high yield in short period, amidst the challenges of burning of paddy straw and air pollution in NCR region recently?
- Pusa-90
 - Pusa-2090
 - Pusa-3100
 - Pusa-2120
74. In which of the following countries has an island come into existence due to a recent volcanic eruption?
- America
 - Italy
 - Japan
 - China
75. In which country recently, after more than sixty years, an expedition team has rediscovered the iconic, egg-laying "mammal Attenborough Echidna" in one of the world's most unknown regions?
- Japan
 - North Korea
 - Sri Lanka
 - Indonesia
76. Consider the following statements-
- Software Technology Parks of India along with Indus Entrepreneurs (TiE) Delhi-NCR has launched the Leap Ahead initiative.
 - Software Technology Parks of India (STPI) was established as an autonomous society under the Ministry of Science and Technology.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1
 - Only 2
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
77. Who among the following is the singer of the song 'Abundance in Millets', which has recently been nominated for a Grammy Award?
- Falguni Shah
 - Udit Narayan
 - Asha Bhosle
 - Shankar Mahadevan
73. निम्नलिखित में से हाल ही में एनसीआर क्षेत्र में धान की पराली जलाने और वायु प्रदूषण की चुनौतियों के बीच भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान दिल्ली ने कम अवधि में अधिक उपज देने वाली धान की कौन-सी किस्म विकसित की है?
- पूसा-90
 - पूसा-2090
 - पूसा-3100
 - पूसा-2120
74. निम्नलिखित में से किस देश में हाल ही में हुये ज्वालामुखी विस्फोट से एक द्वीप अस्तित्व में आया है?
- अमेरिका
 - इटली
 - जापान
 - चीन
75. हाल ही में किस देश में साठ से अधिक वर्षों के बाद, एक अभियान दल ने दुनिया के सबसे अज्ञात क्षेत्रों में से एक प्रतिष्ठित, अंडे देने वाले "स्तनपायी एटनबरो इचिडना" को फिर से खोजा है?
- जापान
 - उत्तर कोरिया
 - श्रीलंका
 - इंडोनेशिया
76. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
- इंडस एंटरप्रेन्योर्स (TiE) दिल्ली-एनसीआर के साथ भारत के सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क ने लीप अहेड पहल शुरू की है।
 - सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क ऑफ इंडिया (एसटीपीआई) की स्थापना विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तहत एक स्वायत्त सोसायटी के रूप में की गई थी।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1, न ही 2
77. निम्नलिखित में से एबंडेंस इन मिलेट्स' गीत के गायक कौन हैं, जिसे हाल ही में ग्रैमी पुरस्कार के लिए नामांकित किया गया है?
- फाल्गुनी शाह
 - उदित नारायण
 - आशा भोषले
 - शंकर महादेवन

78. Of the following Lok Sabha Ethics Committee has approved a report recommending the expulsion of which Member of Parliament?

- (a) Ramesh Bidhuri
- (b) Mahua Moitra
- (c) Kunwar Danish Ali
- (d) Nishikant Dubey

79. Consider the following statements-

1. The Department of Agriculture and Farmers Welfare (DA&FW) has developed Krishi 24/7 in collaboration with Wadhwani Institute for Artificial Intelligence.
2. The tool scans news articles in multiple languages and translates them into English.

Which of the above statements is/are correct?

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

80. Consider the following statements-

1. The recently discussed "Operation All Clear" was launched by the Myanmar Army to flush out members of North-Eastern militants.
2. It was carried out on 15 December 2003 against the United Liberation Front of Asom (ULFA), National Democratic Front of Bodoland and Kamtapur Liberation Organization (KLO).

Which of the above statements is/are correct?

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

81. Nuclear capable intercontinental ballistic missile, Bulava, has been recently tested by which country?

- (a) India
- (b) Pakistan
- (c) Israel
- (d) Russia

78. निम्नलिखित में से लोकसभा आचार समिति ने किस संसद सदस्य के निष्कासन की सिफारिश करने वाली एक रिपोर्ट को स्वीकृति प्रदान की है?

- (a) रमेश बिधूड़ी
- (b) महुआ मोइत्रा
- (c) कुँवर दानिश अली
- (d) निशिकांत दुबे

79. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. कृषि और किसान कल्याण विभाग (डीए एंड एफडब्ल्यू) ने वाधवानी इंस्टीट्यूट फॉर आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के सहयोग से कृषि 24/7 विकसित किया है।
2. टूल कई भाषाओं में समाचार लेखों को स्कैन करता है और उनका अंग्रेजी में अनुवाद करता 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

80. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. हाल ही में चर्चा में रहा "ऑपरेशन ऑल क्लियर" म्यांमार सेना द्वारा पूर्वोत्तर उग्रवादियों के सदस्यों को बाहर निकालने के लिए चलाया गया था।
2. यह 15 दिसंबर 2003 को यूनाइटेड लिबरेशन फ्रंट ऑफ असोम (उल्फा), नेशनल डेमोक्रेटिक फ्रंट ऑफ बोडोलैंड और कामतापुर लिबरेशन ऑर्गनाइजेशन (केएलओ) के खिलाफ किया 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

81. परमाणु सक्षम अंतरमहाद्वीपीय बैलिस्टिक मिसाइल, बुलावा (Bulava) का परीक्षण हाल ही में किस देश द्वारा किया गया है?

- (a) भारत
- (b) पाकिस्तान
- (c) इज़राइल
- (d) रूस

82. Which of the following countries has the top position in maize production under global agricultural production (quantity)?
- China
 - USA
 - Brazil
 - Argentina
83. According to the recent WHO 2023 Global TB report, which country had the highest number of cases of tuberculosis (TB) in the world in 2022?
- Pakistan
 - India
 - Indonesia
 - Ethiopia
84. Which of the following organizations has released the 'Production Gap Report' recently?
- UNEP
 - IMF
 - FAO
 - AIIB
85. Which of the following is the name of the recently launched brand of National Cooperative Organics Limited (NCOL)?
- Namo Organics
 - Bharat Organics
 - India Fresh
 - India Dairy
86. Consider the following statements-
- Scientists have recently discovered the oldest black hole which dates back 470 million years after the Big Bang.
 - NASA's James Webb Telescope and Chandra X-ray Observatory have teamed up for the observations.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1
 - Only 2
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2

82. निम्नलिखित में से वैश्विक कृषिगत उत्पादन (मात्रा) के तहत मक्का उत्पादन में शीर्ष स्थान किस देश का है?
- चीन
 - सं.रा. अमेरिका
 - ब्राजील
 - अर्जेंटीना
83. हालिया WHO 2023 ग्लोबल टीबी रिपोर्ट के अनुसार, 2022 में दुनिया में तपेदिक (टीबी) के सबसे अधिक मामले किस देश में थे?
- पाकिस्तान
 - भारत
 - इंडोनेशिया
 - इथियोपिया
84. निम्नलिखित में से कौन-सी संस्था ने 'प्रोडक्शन गैप रिपोर्ट' हाल ही में जारी की है?
- यूएनईपी
 - आईएमएफ
 - एफएओ
 - एआईआईबी
85. निम्नलिखित में से नेशनल कोऑपरेटिव ऑर्गेनिक्स लिमिटेड (एनसीओएल) के हाल ही में लॉन्च किए गए ब्रांड का नाम क्या है?
- नमो ऑर्गेनिक्स
 - भारत ऑर्गेनिक्स
 - इंडिया फ्रेश
 - इंडिया डेयरी
86. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
- वैज्ञानिकों ने हाल ही में सबसे पुराने ब्लैक होल की खोज की है जो बिग बैंग के 470 मिलियन वर्ष बाद का है।
 - नासा के जेम्स वेब टेलीस्कोप और चंद्रा एक्स-रे वेधशाला ने अवलोकन के लिए टीम बनाई 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

87. Consider the following statements-

1. Recent National Cooperative Organics Limited has been established under the Multi State Cooperative Societies Act, 2002.
2. According to 2020 data, India ranks fourth globally in organic agricultural land and first in the number of producers.

Which of the above statements is/are correct?

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

88. Consider the following about Astrosat:

1. It is India's first dedicated multi-wavelength space observatory.
2. Recently it has successfully detected its 600th Gamma-Ray Burst (GRB), which has been named GRB 231122b.

Which of the above statements is/are correct?

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

<https://t.me/pcsstudies1>

89. Consider the following statements regarding Global Coal Plant Tracker, which has been in news recently:

1. Ten countries account for 83 per cent of the total coal power capacity proposed outside China, led by three countries, namely India, the US and Germany.
2. China accounts for more than 95 percent of coal plant capacity due to begin construction in 2023

Which of the above statements is/are correct?

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

90. Which of the following airline companies has conducted the world's first 100% sustainable aviation fuel flight from London to the US?

- (a) Emirates
- (b) Delta Airlines
- (c) Virgin Atlantic
- (d) American Airlines

87. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. हालिया नेशनल कोऑपरेटिव ऑर्गेनिक्स लिमिटेड की स्थापना बहु राज्य सहकारी सोसायटी अधिनियम, 2002 के तहत की गई है।
2. 2020 के आंकड़ों के अनुसार, भारत जैविक कृषि भूमि में विश्व स्तर पर चौथे स्थान पर और उत्पादकों की संख्या में पहले स्थान पर 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

88. एस्ट्रोसैट के बारे में निम्नलिखित पर विचार कीजिए-

1. यह भारत की पहली समर्पित बहु-तरंगदैर्घ्य अंतरिक्ष वेधशाला है।
2. हाल ही में इसने अपने 600वें गामा-रे बर्स्ट (GRB) का सफलतापूर्वक पता लगाया है, जिसे जीआरबी 231122बी नाम दिया गया 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

89. हाल के समय में खबरों में रहे, ग्लोबल कोल प्लांट ट्रैकर के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. चीन के बाहर प्रस्तावित कुल कोयला बिजली क्षमता का 83 प्रतिशत हिस्सा दस देशों का है, जिसका नेतृत्व तीन देशों, अर्थात् भारत, अमेरिका और जर्मनी द्वारा किया जाता है।
2. 2023 में निर्माण शुरू होने वाले कोयला संयंत्र क्षमता का 95 प्रतिशत से अधिक हिस्सा चीन का 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

90. निम्नलिखित में से किस एयरलाइन कंपनी ने लंदन से अमेरिका तक विश्व की पहली 100% सतत विमानन ईंधन उड़ान का उपयोग किया है?

- (a) अमीरात
- (b) डेल्टा एयरलाइंस
- (c) वर्जिन अटलांटिक
- (d) अमेरिकन एयरलाइंस

91. Consider the following statements regarding Indian Ocean Tuna Commission (IOTC):

1. The IOTC carries out its operations under the mandate of the International Whaling Commission (IWC) and focuses solely on the conservation of tuna and other large fish species.
2. Non-littoral countries are not part of the IOTC, given that membership is exclusively for countries located on the Indian Ocean coast.

Which of the above statements is/are correct?

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

92. Which of the following organizations has released 'FASTER 2.0' portal?

- (a) Supreme Court of India
- (b) High Court of Uttar Pradesh
- (c) High Court of Madhya Pradesh
- (d) None of the above

93. 'Cairns Group' seen in the news recently belongs to which category?

- (a) Vehicle export
- (b) Agricultural exports
- (c) Steel export
- (d) All of the above

94. Consider the following about the International Sugar Organization:

1. The International Sugar Organization is an intergovernmental organization established by the International Sugar Agreement of 1968.
2. India has been nominated as the President of the International Sugar Organization (ISO) for 2024.

Which of the above statements is/are correct?

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

91. हिंद महासागर टूना आयोग (IOTC) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. IOTC अंतर्राष्ट्रीय व्हेलिंग आयोग (IWC) के आदेश के तहत अपने कार्य करता है और पूरी तरह से ट्यूना और अन्य बड़ी मछली प्रजातियों के संरक्षण पर ध्यान केंद्रित करता है।
2. गैर-तटीय देश IOTC का हिस्सा नहीं हैं, यह देखते हुए कि सदस्यता विशेष रूप से हिंद महासागर तट पर स्थित देशों के लिए 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

92. निम्नलिखित में से किस संस्था ने 'FASTER 2.0' पोर्टल जारी किया है?

- (a) भारत का सर्वोच्च न्यायालय
- (b) उत्तर प्रदेश का उच्च न्यायालय
- (c) मध्य प्रदेश का उच्च न्यायालय
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

93. हाल के समय में खबरों में दिख रहा 'केर्न्स ग्रुप' किस श्रेणी से संबंधित है?

- (a) वाहन निर्यात
- (b) कृषि निर्यात
- (c) स्टील निर्यात
- (d) उपर्युक्त सभी

94. अंतर्राष्ट्रीय चीनी संगठन के बारे में निम्नलिखित पर विचार कीजिए—

1. अंतर्राष्ट्रीय चीनी संगठन एक अंतरसरकारी संगठन है, जिसकी स्थापना 1968 के अंतर्राष्ट्रीय चीनी समझौते द्वारा की गई थी।
2. भारत को 2024 के लिए अंतर्राष्ट्रीय चीनी संगठन (ISO) के अध्यक्ष के रूप में नामित किया गया 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

95. Project Q*, recently seen in the news, is related to?
- Artificial intelligence
 - Quantum computing
 - Defense Research
 - Vaccine development
96. What is the objective of Amplify 2.0 platform launched by the Union Ministry of Housing and Urban Affairs?
- To assist MoSPI in conducting the decennial census.
 - Providing 6G WiFi services in 300 Indian cities
 - Extracting data of urban local bodies
 - Consolidation of all Municipal Corporations all over India
97. Which shipbuilding company has recently built three anti-submarine warfare ships INS Mahe, INS Malvan and INS Mangrol for the Indian Navy?
- Garden Reach Shipbuilders Limited
 - Cochin Shipyard Limited
 - Mazagon Dock Shipbuilders Limited
 - Reliance Naval and Engineering Limited
98. With reference to FASTER 2.0 portal, consider the following statements:
- This is an initiative of the Ministry of Law and Justice to address the issue of delay in the release of prisoners from jail.
 - This portal has been created to provide information about court orders related to the release of prisoners directly to the jail authorities, trial courts and high courts.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1
 - Only 2
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
99. Which of the following public sector enterprises has been awarded the "Best Employer for Policies in Diversity and Inclusion" award by ASSOCHAM?
- IOC Limited
 - REC LTD
 - Coal India
 - All of the above
95. हाल ही में खबरों में देखा गया प्रोजेक्ट Q* किससे संबंधित है?
- कृत्रिम बुद्धिमत्ता
 - क्वांटम कम्प्यूटिंग
 - रक्षा अनुसंधान
 - टीका विकास
96. केंद्रीय आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा लॉन्च किए गए एम्प्लिफाई 2.0 प्लेटफॉर्म का उद्देश्य क्या है?
- दशकीय जनगणना करने में MoSPI की मदद करना
 - 300 भारतीय शहरों में 6g वाईफाई सेवाएं प्रदान करना
 - शहरी स्थानीय निकायों का डेटा निकालना
 - पूरे भारत में सभी नगर निगमों का एकीकरण
97. हाल ही में किस जहाज निर्माता कंपनी ने भारतीय नौसेना के लिए तीन पनडुब्बी रोधी युद्धपोत INS माहे, INS मालवन और INS मंगरोल का निर्माण किया है?
- गार्डन रीच शिपबिल्डर्स लिमिटेड
 - कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड
 - मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड
 - रिलायंस नेवल एंड इंजीनियरिंग लिमिटेड
98. FASTER 2.0 पोर्टल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
- जेल से कैदियों की रिहाई में देरी के मुद्दे को संबोधित करने के लिए यह कानून और न्याय मंत्रालय की पहल है।
 - यह पोर्टल कैदियों की रिहाई से संबंधित अदालती आदेशों की जानकारी सीधे जेल अधिकारियों, ट्रायल कोर्ट और उच्च न्यायालयों तक पहुंचाने के लिए बनाया गया 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
99. निम्नलिखित में से किस सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम को ASSOCHAM द्वारा "विविधता और समावेशन में नीतियों के लिए सर्वश्रेष्ठ नियोक्ता" पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?
- आईओसी लिमिटेड
 - आरईसी लिमिटेड
 - कोल इंडिया
 - उपर्युक्त सभी

100. Which of the following institutions has recently been exempted by the Central Government from the purview of the Right to Information Act, 2005?

- (a) CERT-In
- (b) Kendriya Vidyalaya
- (c) UGC
- (d) Archaeological Survey of India

101. Consider the following statements about Sangai deer:

1. Sangai is an endemic and endangered species of Manipur.
2. Sangai or Indian Elds deer is one of the three subspecies of Elds deer found in South and South-East Asia.
3. Sangai is included in Appendix 1 of the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora.

Which of the above statements is/are correct?

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

102. 'Saurauia Pundwana' has been discussed recently in the context of?

- (a) It belongs to the critically endangered plant species which has been recorded for the first time in Manipur.
- (b) It is related to genetic mutation in animal tissue.
- (c) It refers to the air-boom device which is used to collect blood samples from moving animals.
- (d) It refers to a spacecraft that moves at the same speed as a comet and places a probe on its surface.

103. Where was the first regional conference on "Ensuring access to quality legal aid for vulnerable people: Challenges and opportunities in the Global South" held?

- (a) New York City
- (b) New Delhi
- (c) Geneva
- (d) Johannesburg

100. निम्नलिखित में से केंद्र सरकार ने हाल ही में किस संस्था को सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के दायरे से छूट दी है?

- (a) सीईआरटी-इन (CERT-In)
- (b) केन्द्रीय विद्यालय
- (c) यूजीसी
- (d) भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण

101. संगई हिरण के बारे में निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए—

1. संगई मणिपुर की स्थानिक और लुप्तप्राय प्रजाति है।
2. संगई या इंडियन एल्ड्स हिरण दक्षिण और दक्षिण-पूर्व एशिया में पाए जाने वाले एल्ड्स हिरणों की तीन उप-प्रजातियों में से एक है।
3. संगई को वन्य जीवों और वनस्पतियों की लुप्तप्राय प्रजातियों में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर कन्वेंशन के परिशिष्ट 1 में शामिल किया गया है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 2 और 3
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

102. सौरौइया पुंडुआना की चर्चा हाल ही में किसके संदर्भ में की गई है?

- (a) यह गंभीर रूप से लुप्तप्राय पौधों की प्रजातियों से संबंधित है जो पहली बार मणिपुर में दर्ज की गई है।
- (b) यह पशु ऊतक में आनुवंशिक उत्परिवर्तन से संबंधित है।
- (c) यह एयर-बोम उपकरण से संबंधित है जिसका उपयोग चलते जानवरों से रक्त के नमूने एकत्र करने के लिए किया जाता है।
- (d) यह उस अंतरिक्ष यान से संबंधित है जो एक धूमकेतु के साथ समान गति से चलता है और उसकी सतह पर एक जांच रखता है।

103. "कमजोर लोगों के लिए गुणवत्तापूर्ण कानूनी सहायता तक पहुँच सुनिश्चित करना: वैश्विक दक्षिण में चुनौतियाँ और अवसर" विषय पर पहला क्षेत्रीय सम्मेलन कहाँ हुआ?

- (a) न्यूयॉर्क शहर
- (b) नई दिल्ली
- (c) जिनेवा
- (d) जोहानसबर्ग

104. What is the primary objective of 'Startup Thamizha' reality TV show recently launched by MSME Minister Thiru.T.M Anbarasan?
- Promoting TV and media startups
 - To identify promising startups in Tamil Nadu and facilitate funding for them
 - To promote the startup companies sponsoring the show
 - To launch a new season of a popular entertainment reality show
105. What is the primary objective of the India-Exports 2.0 initiative recently launched by the India SME Forum?
- Increasing international e-commerce competition
 - To increase the popularity of India SME Forum
 - To fully promote the access of large-scale businesses to international markets
 - Empowering 200,000 first-time exporters and facilitating their entry into international markets
106. How many Indians have been included in the 'BBC 100 Women List 2023' recently?
- Three
 - Four
 - Five
 - Two
107. Which of the following central ministries is related to 'Rashtriya Gopal Ratna Award'?
- Ministry of Agriculture
 - Fisheries, Animal Husbandry and Dairy
 - Ministry of MSME
 - Ministry of Commerce and Industry
108. 'Vajra Prahar 2023' is a joint exercise between which of the following countries?
- India and Sri Lanka
 - India and United States
 - India and Britain
 - India and France
109. Atmospheric Wave Experiment (AWE) is related to which of the following space agencies?
- NASA
 - ESA
 - ISRO
 - JAXA
104. हाल ही में MSME मंत्री थिरु. टी. एम. अनबरसन द्वारा लॉन्च किए गए 'स्टार्टअप थमिज़ा' रियलिटी टीवी शो का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?
- टीवी और मीडिया स्टार्टअप को बढ़ावा देना
 - तमिलनाडु में आशाजनक स्टार्टअप्स की पहचान करना और उनके लिए वित्त पोषण की सुविधा प्रदान करना
 - शो को प्रायोजित करने वाली स्टार्टअप कंपनियों को बढ़ावा देने के लिए
 - एक लोकप्रिय मनोरंजन रियलिटी शो का नया सीज़न लॉन्च करने के लिए
105. हाल ही में इंडिया SME फोरम द्वारा शुरू की गई इंडियाएक्सपोर्ट्स 2.0 पहल का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?
- अंतर्राष्ट्रीय ई-कॉमर्स प्रतिस्पर्धा को बढ़ाना
 - भारत SME फोरम की लोकप्रियता बढ़ाने के लिए
 - अंतर्राष्ट्रीय बाजारों में बड़े पैमाने के व्यवसायों की पहुंच को पूरी तरह से बढ़ावा देना
 - 200,000 पहली बार निर्यातकों को सशक्त बनाना और अंतर्राष्ट्रीय बाजारों में उनके प्रवेश को सुविधाजनक बनाना
106. हाल ही में 'बीबीसी 100 महिला सूची 2023' में कितने भारतीय लोगों को शामिल किया गया है?
- तीन
 - चार
 - पाँच
 - दो
107. निम्नलिखित में से कौन-सा केंद्रीय मंत्रालय 'राष्ट्रीय गोपाल रत्न पुरस्कार' से सम्बंधित है?
- कृषि मंत्रालय
 - मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी
 - एमएसएमई मंत्रालय
 - वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
108. निम्नलिखित में से 'वज्र प्रहार 2023' किन देशों के बीच एक संयुक्त अभ्यास है?
- भारत और श्रीलंका
 - भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका
 - भारत और ब्रिटेन
 - भारत और फ्रांस
109. निम्नलिखित में से वायुमंडलीय तरंग प्रयोग (AWE) किस अंतरिक्ष एजेंसी से संबंधित है?
- NASA
 - ESA
 - ISRO
 - JAXA

110. Consider the following statements-

1. Recently the Global Professional Accountants Conference was inaugurated in Gandhinagar.
2. President of India Draupadi Murmu has inaugurated this Global Professional Accountants Conference at Mahatma Mandir, Gandhinagar.

Which of the above statements is/are correct?

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

111. Approximately how many films are being preserved under the National Film Heritage Mission (NFHM)?

- (a) 9,000
- (b) 3,000
- (c) 5,000
- (d) 6,000

112. National Stock Exchange (NSE) has recently signed MoU with which state to help small and medium enterprises (SMEs) raise funds through the capital market?

- (a) Odisha
- (b) West Bengal
- (c) Gujarat
- (d) Maharashtra

113. Which of the following states has declared Ghol species as the state fish?

- (a) Tamil Nadu
- (b) Gujarat
- (c) Maharashtra
- (d) West Bengal

114. A recently discovered species of Noa-Dihing music frog is found in which of the following states?

- (a) Assam
- (b) Arunachal Pradesh
- (c) Manipur
- (d) Meghalaya

110. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. हाल ही में गांधीनगर में वैश्विक व्यावसायिक लेखाकार सम्मेलन का उद्घाटन किया गया।
2. भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने गांधीनगर के महात्मा मंदिर में इस वैश्विक व्यावसायिक लेखाकार सम्मेलन का उद्घाटन किया है।

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

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

111. राष्ट्रीय फिल्म विरासत मिशन (NFHM) के तहत लगभग कितने फिल्मों को संरक्षित किया जा रहा है?

- (a) 9,000
- (b) 3,000
- (c) 5,000
- (d) 6,000

112. नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (NSE) ने हाल ही में छोटे और मध्यम उद्यमों (SMEs) को पूंजी बाजार के माध्यम से धन जुटाने में मदद करने के लिए किस राज्य के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं?

- (a) ओडिशा
- (b) पश्चिम बंगाल
- (c) गुजरात
- (d) महाराष्ट्र

113. निम्नलिखित में से किस राज्य ने घोल प्रजाति को राज्य मछली घोषित किया है?

- (a) तमिलनाडु
- (b) गुजरात
- (c) महाराष्ट्र
- (d) पश्चिम बंगाल

114. हाल ही में नोआ-दिहिंग संगीत मेंढक की एक नई खोजी गई प्रजाति निम्नलिखित में से किस राज्य में पाई जाती है?

- (a) असम
- (b) अरुणाचल प्रदेश
- (c) मणिपुर
- (d) मेघालय

115. Consider the following statements-

1. Kyasanur forest disease is first reported in Shivamogga, Karnataka.
2. Kyasanur Forest Disease Virus (KFDV) is spread by mosquito bites, and black-faced langur monkeys are susceptible.

Which of the above statements is/are incorrect?

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

116. Langlands program seen recently in news is related to?

- (a) Preventing land degradation
- (b) Discovery of habitable planets in the galaxy
- (c) Connecting two branches of mathematics
- (d) Discovering the next possible pandemic

117. What is the main focus of the MoU recently signed between India and the European Union?

- (a) Deepening cooperation on agricultural practices
- (b) Increasing flexibility in the solar energy supply chain
- (c) To develop semiconductor ecosystem and increase resilience in the semiconductor supply chain
- (d) Strengthening diplomatic relations and increasing cultural exchange programs

118. Recently GAIL has signed a 10-year LNG agreement with which country?

- (a) Qatar
- (b) Oman
- (c) UAE
- (d) Iran

119. Consider the following statements

1. Indian passport is ranked 85th in the recently released Henley Passport Index 2024.
2. In the Henley Passport Index 2024, countries like France, Germany, Italy, Japan, Singapore and Spain are among the top.

Which of the above statements is/are correct?

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

115. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. क्यासानूर वन रोग सबसे पहले कर्नाटक के शिवमोग्गा में रिपोर्ट किया गया है।
2. क्यासानूर वन रोग वायरस (KFDV) मच्छरों के काटने से फैलता है, और काले चेहरे वाले लंगूर बंदर अतिसंवेदनशील होते हैं।

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

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

116. हाल ही में समाचारों में देखा गया लैंगलैंड्स कार्यक्रम किससे सम्बंधित है?

- (a) भूमि क्षरण को रोकना
- (b) आकाशगंगा में रहने योग्य ग्रहों की खोज
- (c) गणित की दो शाखाओं को जोड़ना
- (d) अगली संभावित महामारी की खोज

117. हाल ही में भारत और यूरोपीय संघ के बीच हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापन का मुख्य फोकस क्या है?

- (a) कृषि पद्धतियों पर सहयोग को गहरा करना
- (b) सौर ऊर्जा आपूर्ति श्रृंखला में लचीलापन बढ़ाना
- (c) सेमीकंडक्टर पारिस्थितिकी तंत्र विकसित करना और सेमीकंडक्टर आपूर्ति श्रृंखला में लचीलापन बढ़ाना
- (d) राजनयिक संबंधों को मजबूत करना और सांस्कृतिक आदान-प्रदान कार्यक्रमों को बढ़ाना

118. हाल ही में GAIL ने किस देश के साथ 10 वर्षीय LNG समझौते पर हस्ताक्षर किया है?

- (a) कतर
- (b) ओमान
- (c) यूएई
- (d) ईरान

119. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

1. हाल ही में जारी हेनले पासपोर्ट इंडेक्स 2024 में भारतीय पासपोर्ट का 85 वा स्थान है।
2. हेनले पासपोर्ट इंडेक्स 2024 में फ्रांस, जर्मनी, इटली, जापान, सिंगापुर और स्पेन आदि देश शीर्ष में शामिल हैं।

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

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

120. Which Indian university has ranked first in the QS World University Rankings Sustainability 2024 on 5 December 2023?
- Allahabad University
 - Delhi University
 - IIT Kanpur
 - ISB Bangalore
121. 'Jalesar Metal Craft', which recently got GI tag, belongs to which state?
- Madhya Pradesh
 - Uttar Pradesh
 - Uttarakhand
 - Rajasthan
122. Consider the following statements.
- Recently 'Chikri Woodcraft of Rajouri district' of Jammu and Kashmir has got GI tag.
 - GI tagged 'Mushkabudji rice' belongs to Uttarakhand.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1
 - Only 2
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
123. Which state government has started 'CM Solar Mission'?
- Mizoram
 - Himachal Pradesh
 - Uttarakhand
 - Meghalaya
124. Which of the following is not included in the new countries included in BRICS on January 1, 2024?
- Ethiopia
 - Iran
 - United Arab Emirates
 - Israel
125. Consider the following statements.
- The Union Territory to achieve 100% ODF Plus status is Jammu and Kashmir.
 - 'Har Ghar Solar Campaign' has been launched by the Madhya Pradesh government.
- Which of the above statements is/are correct?
- Only 1
 - Only 2
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
120. 5 दिसम्बर 2023 को QS वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग सस्टेनबिलिटी 2024 में भारत का कौन-सा विश्वविद्यालय प्रथम स्थान पर है?
- इलाहाबाद विश्वविद्यालय
 - दिल्ली विश्वविद्यालय
 - आई आई टी कानपुर
 - आई एस बी बंगलौर
121. हाल ही में जीआई टैग पाने वाला 'जलेसर धातु शिल्प' किस राज्य से संबंधित है?
- मध्य प्रदेश
 - उत्तर प्रदेश
 - उत्तराखंड
 - राजस्थान
122. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।
- हाल ही में जम्मू और कश्मीर के 'राजौरी जिले के चिकरी वुडक्राफ्ट' को जीआई टैग मिला है।
 - जीआई टैग प्राप्त 'मुश्कबुदजी चावल' उत्तराखंड से संबंधित है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है?
- केवल 1
 - केवल 2
 - दोनों 1 और 2
 - ना तो 1, न ही 2
123. 'मुख्यमंत्री सौर मिशन' किस राज्य सरकार ने शुरू किया है?
- मिजोरम
 - हिमाचल प्रदेश
 - उत्तराखंड
 - मेघालय
124. 1 जनवरी 2024 को ब्रिक्स में शामिल नए देशों में निम्नलिखित में से कौन शामिल नहीं है?
- इथिओपिया
 - ईरान
 - संयुक्त अरब अमीरात
 - इजराएल
125. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।
- 100% ओडीएफ प्लस का दर्जा हासिल करने वाला केंद्रशासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर है।
 - 'हर घर सोलर अभियान' मध्य प्रदेश सरकार द्वारा शुरू किया गया है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है?
- केवल 1
 - केवल 2
 - दोनों 1 और 2
 - न तो 1, न ही 2

126. Consider the following statements.

1. The Nobel Prize for Economics in 2023 has been awarded to Claudia Goldin.
2. She is the third woman to win this award.

Which of the above statements is/are correct?

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

127. Consider the following statements with reference to the Global Hunger Index.

1. This index includes 140 countries.
2. India is at 105th position in 2023.

Which of the above statements is/are correct?

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

128. Where was the National Handicraft Exhibition 'Gandhi Weavers Fair' organized in 2023?

- (a) Chandigarh
- (b) Kolkata
- (c) Gandhinagar
- (d) Bhilai

129. According to Goldman Sachs, when will India become the second largest economy in the world?

- (a) 2050
- (b) 2040
- (c) 2075
- (d) 2090

130. How many students from each class (Class 6, 7, 8, 9) will be given scholarship of Rs 500 per month under Deen Dayal Sparsh Yojana?

- (a) 10
- (b) 20
- (c) 25
- (d) 15

126. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. 2023 में अर्थशास्त्र का नोबेल पुरस्कार क्लॉडिआ गोलडीन को दिया गया है।
2. यह पुरस्कार जीतने वाली यह तीसरी महिला हैं।

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

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

127. ग्लोबल हंगर इंडेक्स (वैश्विक भूख सूचकांक) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. इस सूचकांक में 140 देश शामिल हैं।
2. 2023 में भारत 105 वें स्थान पर है।

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

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

128. राष्ट्रीय हस्तशिल्प प्रदर्शनी 'गाँधी बुनकर मेल' 2023 में कहा आयोजित हुआ?

- (a) चंडीगढ़
- (b) कोलकाता
- (c) गांधीनगर
- (d) भिलाई

129. गोल्डमैन सैक्स के अनुसार भारत कब तक दुनिया की दूसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बन जाएगा?

- (a) 2050
- (b) 2040
- (c) 2075
- (d) 2090

130. दीन दयाल स्पर्श योजना के तहत प्रत्येक कक्षा (कक्षा 6, 7, 8, 9) में से कितने छात्रों को प्रतिमाह 500 रुपये की छात्रवृत्ति दी जाएगी?

- (a) 10
- (b) 20
- (c) 25
- (d) 15

131. Consider the following statements in the context of Sathi initiative.

1. SAATHI is a joint initiative of the Ministry of Textiles and the Ministry of Power.
2. The agreement for this initiative was signed on 24 October 2019.

Which of the above statements is/are correct?

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

132. Beti Padhao Beti Bachao Yojana has been started from which state?

- (a) Rajasthan
- (b) Haryana
- (c) Uttar Pradesh
- (d) Chhattisgarh

133. What is India's position in installed capacity of renewable energy globally?

- (a) Tenth
- (b) Fifth
- (c) Fourth
- (d) Third

134. Global Gender Gap Report is released by whom?

- (a) World Intellectual Property Organization
- (b) World Economic Forum
- (c) United Nations Development Program
- (d) Forbes

135. What is India's rank in the Global Terrorism Index 2023?

- (a) 15th
- (b) 27th
- (c) 17th
- (d) 13th

136. Where was the Global Investor Summit inaugurated on 8-9 December 2023?

- (a) Uttarakhand
- (b) Himachal Pradesh
- (c) Punjab
- (d) Jammu and Kashmir

131. साथी पहल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. साथी (SAATHI) कपड़ा मंत्रालय एवं विद्युत मंत्रालय की एक संयुक्त पहल है।
2. इस पहल हेतु 24 अक्टूबर 2019 को समझौता किया गया था।

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

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

132. बेटि पढ़ाओ बेटि बचाओ योजना को किस राज्य से प्रारंभ किया गया है?

- (a) राजस्थान
- (b) हरियाणा
- (c) उत्तर प्रदेश
- (d) छत्तीसगढ़

133. भारत का स्थान विश्व स्तर पर नवीकरणीय ऊर्जा की स्थापित क्षमता में कौन-सा स्थान है?

- (a) दसवाँ
- (b) पाँचवाँ
- (c) चौथा
- (d) तीसरा

134. वैश्विक लैंगिक अंतराल रिपोर्ट किसके द्वारा जारी किया जाता है?

- (a) विश्व बौद्धिक संपदा संगठन
- (b) विश्व आर्थिक मंच
- (c) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम
- (d) फोर्ब्स

135. वैश्विक आतंकवाद सूचकांक 2023 में भारत का स्थान कौन-सा है?

- (a) 15 वां
- (b) 27 वां
- (c) 17 वां
- (d) 13 वां

136. 8-9 दिसम्बर 2023 को ग्लोबल इन्वेस्टर समिट का उद्घाटन कहाँ किया गया?

- (a) उत्तराखंड
- (b) हिमाचल प्रदेश
- (c) पंजाब
- (d) जम्मू आर कश्मीर

137. Consider the following statements with reference to the Global Fisheries Conference 2023.

1. Global Fisheries Conference 2023 was organized in Ahmedabad.
2. The theme of this conference was 'Celebrating the wealth of fisheries and aquaculture'.

Which of the above statements is/are correct?

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

138. Consider the following statements in the context of the 8th India Water Impact Summit.

1. The 8th India Water Impact Summit was held at Dr. Ambedkar International Centre, New Delhi.
2. The theme of this conference was 'Development with Land, Water and Rivers'.

Which of the above statements is/are correct?

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

139. Which expressway of Uttar Pradesh will become the first 'Solar Expressway'?

- (a) Bundelkhand Expressway
- (b) Yamuna Expressway
- (c) Lucknow Expressway
- (d) Agra Expressway

140. Consider the following statements with reference to Amrit Bharat Station Scheme.

1. The total number of identified railway stations under Amrit Bharat Station Scheme is 1309.
2. The number of railway stations included in the first phase of this scheme is 508.

Which of the above statements is/are correct?

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

137. वैश्विक मात्सयिकी सम्मेलन 2023 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. वैश्विक मात्सयिकी सम्मेलन 2023 का आयोजन अहमदाबाद में हुआ था।
2. इस सम्मेलन की थीम 'मत्स्य पालन और जलीय कृषि धन का उत्सव मनाए' था।

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

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

138. 8वें भारत जल प्रभाव शिखर सम्मेलन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. 8वें भारत जल प्रभाव शिखर सम्मेलन का आयोजन डॉ अंबेडकर अंतर्राष्ट्रीय केंद्र, नई दिल्ली में हुआ था।
2. इस सम्मेलन का विषय 'भूमि, जल और नदियों के साथ विकास' था।

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

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

139. उत्तर प्रदेश का कौन-सा एक्सप्रेससवे पहला 'सोलर एक्सप्रेस-वे' बनेगा?

- (a) बुंदेलखंड एक्सप्रेस-वे
- (b) यमुना एक्सप्रेस-वे
- (c) लखनऊ एक्सप्रेस-वे
- (d) आगरा एक्सप्रेस-वे

140. अमृत भारत स्टेशन योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. अमृत भारत स्टेशन योजना के तहत कुल चिन्हित रेलवे स्टेशनों की संख्या 1309 है।
2. इस योजना के पहले चरण में शामिल रेलवे स्टेशनों की संख्या 508 है।

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

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

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

UPPCS RO/ARO PRE TEST SERIES 2024

BOOKLET SERIES

Test Code
URT280424

EXPLANATION BOOKLET
Test - 06 (Current national and international important events.)
GENERAL STUDIES

A

1. (c) कथन 1 सही है—तेलंगाना के मेडचल—मलकजगिरी जिले में मुदिचू थलापल्ली के बाहरी इलाके में एक वृत्त के आकार का जियोग्लिफ पाया गया है, जो 3,000 साल पुराना बताया जाता है।
- कथन 2 सही है—जियोग्लिफ रॉक कला का एक रूप है, जहां प्रागैतिहासिक मनुष्यों द्वारा उपयोग किए जाने वाले पत्थरों, लोहे या कुछ अन्य उपकरणों का उपयोग करके जमीन पर एक डिजाइन या रूपांकन उकेरा जाता है।
 - इस मामले में, पुरातत्वविदों का मानना है कि जियोग्लिफ को बनाने में लोहे का उपयोग 'पेकिंग' नामक प्रक्रिया के माध्यम से किया गया था। यह तेलंगाना में अपनी तरह की पहली खोज है।
 - एक प्रागैतिहासिक रॉक कला विशेषज्ञ ने जियोग्लिफ को लौह युग, विशेष रूप से 1000 ईसा पूर्व के आसपास का बताया है।
 - इससे पहले, पुरातत्वविदों ने इस स्थल से 1 किमी के दायरे में स्थित तीन प्रागैतिहासिक शैल आश्रयों की खोज की थी, जहां प्रागैतिहासिक शैल कला पाई गई थी, उन शैल आश्रयों के अंदर चट्टानों पर बैल, हिरण, साही और मनुष्यों की छवियां पाई गई थीं।
2. (c) खाद्य और कृषि संगठन (FAO) ने अपनी प्रमुख रिपोर्ट, खाद्य और कृषि स्थिति (SOFA) हाल ही में जारी की है।
- हालिया रिपोर्ट के अनुसार वर्तमान कृषि—खाद्य प्रणालियाँ पोषण प्रदान करती हैं और अर्थव्यवस्था को कायम रखती हैं, लेकिन वे स्वास्थ्य और पर्यावरण पर भारी छिपी हुई लागत भी लगाती हैं — जो सालाना कम से कम 10 ट्रिलियन डॉलर के बराबर है।
3. (c) कथन 1 सही है—वैज्ञानिकों ने एक ऐसा ब्लैक होल खोजा है जो हमारी आकाशगंगा में मौजूद ब्लैक होल से 10 गुना बड़ा है और सबसे पुराना भी है।
- ब्लैक होल इतने तीव्र गुरुत्वाकर्षण वाली बहुत घनी वस्तुएं हैं कि प्रकाश भी बच नहीं सकता, अगर वह बहुत करीब आ जाए। इनका निर्माण तब होता है जब विशाल तारे मर जाते हैं या गैसों का सीधा पतन होता है।
 - नया ब्लैक होल एक रिकॉर्ड तोड़ने वाला है, हाल में एक्स-रे में देखा गया की यह अब तक का सबसे दूर का ब्लैक होल है।
 - कथन 2 सही है—नासा के जेम्स वेब टेलीस्कोप और चंद्रा एक्स-रे वेधशाला ने पिछले वर्ष मिलकर अवलोकन किया। उन्होंने अंतरिक्ष के उस क्षेत्र को बड़ा करने के लिए गुरुत्वाकर्षण लेंसिंग नामक तकनीक का उपयोग किया जहां यह आकाशगंगा, यूएचजेड1 और इसका ब्लैक होल स्थित हैं।
 - ब्रह्मांड की आयु 13.7 अरब वर्ष मानते हुए इस ब्लैक होल की आयु लगभग 13.2 अरब वर्ष आंकी जा सकती है।
4. (c) कथन 1 सही है—एनसीओएल की स्थापना बहु राज्य सहकारी समिति अधिनियम, 2002 के तहत की गई है। एनसीओएल उन तीन नई सहकारी समितियों में से एक है जिसे सरकार ने हाल ही में स्थापित किया है। अन्य दो सहकारी समितियाँ प्रमाणित बीज और निर्यात के क्षेत्र में काम करती हैं। राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड मुख्य प्रवर्तक है।

- कथन 2 सही है—190 देशों में 749 लाख हेक्टेयर भूमि पर जैविक कृषि की जाती है और 2020 के आंकड़ों के अनुसार भारत जैविक कृषि भूमि में विश्व स्तर पर चौथे स्थान पर और उत्पादकों की संख्या में पहले स्थान पर है।
 - भारत में प्रमाणित जैविक प्रमाणीकरण के तहत 27 लाख हेक्टेयर भूमि है, जिसमें खेती योग्य और जंगली फसल वाले क्षेत्र भी शामिल हैं। आधिकारिक आंकड़ों के अनुसार, देश ने 2022-23 में 29 लाख टन प्रमाणित जैविक उत्पादों का उत्पादन किया।
 - सहकारिता मंत्री ने हाल ही में नव निर्मित नेशनल कोऑपरेटिव ऑर्गेनिक्स लिमिटेड (एनसीओएल) का 'भारत ऑर्गेनिक्स' ब्रांड लॉन्च किया और दावा किया कि यह भारत और विदेशों में सबसे "भरोसेमंद" ब्रांड बनकर उभरेगा। क्योंकि देशभर में 7.89 करोड़ सहकारी समितियां हैं, जिनकी कुल सदस्यता 29 करोड़ है।
 - एनसीओएल का लोगो, वेबसाइट और ब्रोशर भी लॉन्च किया गया। यह प्रारंभ में, एनसीओएल भारत में जैविक उत्पाद बेचेगा और बाद में अन्य देशों में विपणन करेगा।
5. (b) कथन 1 गलत है—जम्मू-कश्मीर के एलजी मनोज सिन्हा ने श्रीनगर में 67वें राष्ट्रीय स्कूल खेलों का उद्घाटन किया है।
- जम्मू-कश्मीर के एलजी मनोज सिन्हा ने यूटी स्थापना दिवस के अवसर पर श्रीनगर के बख्शी स्टेडियम में फुटबॉल अंडर-19 और वॉलीबॉल अंडर-17 लड़कों के 67वें राष्ट्रीय स्कूल खेलों का उद्घाटन किया।
 - कथन 2 सही है— इस विशाल खेल आयोजन में कश्मीर संभाग के 15000 स्कूली बच्चे और देश भर से 2000 एथलीट भाग ले रहे हैं।
 - युवा सेवा एवं खेल विभाग इस आयोजन की मेजबानी कर रहा है।
6. (b) जलवायु न्याय के एक प्रमुख वकील और ढाका में इंटरनेशनल सेंटर फॉर क्लाइमेट चेंज एंड डेवलपमेंट (ICCCAD) के निदेशक प्रोफेसर सलीमुल हक का 71 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
- वह जलवायु परिवर्तन, पर्यावरण और विकास के क्षेत्र में एक सम्मानित विशेषज्ञ थे।
 - प्रोफेसर हक ने विकासशील देशों, विशेष रूप से सबसे कम विकसित देशों (एलडीसी) पर ध्यान केंद्रित करते हुए, जलवायु परिवर्तन शमन, अनुकूलन और सतत विकास के बीच संबंध स्थापित करने के लिए अपना काम समर्पित किया।
7. (c) कथन 1 सही है— उत्तर प्रदेश के वित्त मंत्री सुरेश कुमार खन्ना को 7 सदस्यीय जीएसटी दर युक्तिकरण पैनल का संयोजक नामित किये जाने की संभावना है।
- इसके अलावा, पश्चिम बंगाल के वित्त मंत्री चंद्रिमा भट्टाचार्य और बिहार के वित्त मंत्री विजय कुमार चौधरी मंत्री समूह में सदस्य के रूप में क्रमशः अमित मित्रा और तारकिशोर प्रसाद का स्थान लेंगे।
 - कथन 2 सही है— अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन सभा का छठा सत्र नई दिल्ली में शुरू हुआ।
 - उद्घाटन सत्र में, मलावी, फिजी, सेशेल्स और किरिबाती में चार प्रदर्शन परियोजनाओं का उद्घाटन किया गया।
 - बिजली और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री और आईएसए असंबली के अध्यक्ष, आरके सिंह ने चार सौर प्रदर्शन परियोजनाओं का उद्घाटन किया और चार देशों को समर्पित किया।
8. (a) कथन 1 सही है— विपक्षी सांसदों के इस दावे के बाद सरकार ने जांच के आदेश दिए हैं कि उन्हें राज्य प्रायोजित हमलावरों द्वारा उनके आईफोन से जानकारी चुराने के प्रयासों की चेतावनी मिली है।
- आईटी मंत्री अश्विनी वैष्णव ने कहा कि सरकार सभी नागरिकों की गोपनीयता और सुरक्षा की रक्षा करने की अपनी भूमिका को बहुत गंभीरता से लेती है और "इन अधिसूचनाओं की तह तक जाने के लिए जांच करेगी"।
 - कथन 2 गलत है— भारतीय निशानेबाज श्रीयंका सदांगी एशियाई शूटिंग चैम्पियनशिप में चौथे स्थान पर रहीं हैं।
 - उन्होंने चौथा स्थान हासिल कर भारत के लिए ओलंपिक कोटा में अपनी भागीदारी सुनिश्चित कर ली है।
 - दक्षिण कोरिया के चांगवोन में चल रही एशियाई शूटिंग चैम्पियनशिप का आयोजन किया जा रहा है।
9. (a) कथन 1 सही है— भारतीय नौसेना के इल्यूशिन-38 सी ड्रैगन लंबी दूरी के समुद्री गश्ती विमान ने देश के लिए 46 साल की शानदार सेवा के बाद विदाई ली है।
- कथन 2 गलत है—डीकमीशनिंग समारोह को आईएनएस हंसा, डाबोलिम में आयोजित किया गया।
 - INAS 315 को 01 अक्टूबर 1977 को IL-38 विमान के शामिल होने के साथ शामिल किया गया था, जो हवाई लंबी दूरी की समुद्री टोही और पनडुब्बी रोधी युद्ध के आधुनिक युग की शुरुआत थी।

10. (c) कथन 1 सही है—हानले डार्क स्काई रिजर्व भारत के लद्दाख में एक क्षेत्र है, जिसे इसके असाधारण कम प्रकाश प्रदूषण के कारण डार्क स्काई रिजर्व के रूप में नामित किया गया है। यह चांगथांग वन्यजीव अभयारण्य में स्थित है, जो एक उच्च ऊंचाई वाला रेगिस्तानी क्षेत्र है।
- कथन 2 सही है—यह रिजर्व भारतीय खगोलीय वेधशाला का घर है, जो दुनिया की सबसे ऊंची वेधशालाओं में से एक है।
11. (b) कथन 1 गलत है—ओडिशा सरकार ने (न की आंध्र प्रदेश ने) केंद्रपाड़ा में तट के 20 किमी के भीतर समुद्री मछली पकड़ने की गतिविधि पर सात महीने का प्रतिबंध लगा दिया है। जहां ओलिव रिडले कछुए घोंसला बनाने और अंडे देने के लिए तट पर आते हैं।
- कथन 2 सही है— यह उपाय उड़ीसा समुद्री मत्स्य पालन विनियमन अधिनियम, 1982 और वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 के अनुसार निम्नलिखित क्षेत्रों में 1 नवंबर से 31 मई तक लागू रहेगा।
12. (a) उत्तरी अमेरिका के पहले गांधी संग्रहालय, इटरनल गांधी म्यूजियम ह्यूस्टन (ईजीएमएच) का उद्घाटन ह्यूस्टन, टेक्सास, अमेरिका में किया गया है।
- इस कार्यक्रम में प्रमुख हस्तियों ने भाग लिया, जिनमें डॉ. राजमोहन गांधी (महात्मा गांधी के पोते), आइजैक न्यूटन फेरिस जूनियर (मार्टिन लूथर किंग के भतीजे), और ह्यूस्टन में भारत के महावाणिज्य दूतावास (सीजीआई) डी. मंजूनाथ शामिल थे।
 - संग्रहालय की वास्तुकला गांधी के प्रतिष्ठित चौबीस-स्पोक चक्र चरखे से प्रेरित है।
 - संग्रहालय के सामने गांधी जी की एक प्रमुख प्रतिमा प्रमुखता से लगी हुई है।
 - संग्रहालय की अर्धवृत्ताकार बाहरी दीवारें महात्मा गांधी, नेल्सन मंडेला, मार्टिन लूथर किंग जूनियर और बेट्टी विलियम्स सहित उल्लेखनीय शांति कार्यकर्ताओं को दर्शाती हैं।
13. (d) कथन 1 गलत है— S-400 ट्रायम्फ (या SA-21 ग्रेलर) एक मोबाइल, सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल प्रणाली है।
- हाल ही में भारतीय वायु सेना ने चीन और पाकिस्तान से लगी सीमाओं पर अपने तीन एस-400 वायु रक्षा मिसाइल स्क्वाड्रन तैनात किए हैं।
 - कथन 2 गलत है— भारतीय और रूसी अधिकारी शेष दो स्क्वाड्रनों के लिए अंतिम डिलीवरी कार्यक्रम पर चर्चा करने के लिए मिलने वाले हैं। इसे रूस के अल्माज़ सेंट्रल डिजाइन ब्यूरो द्वारा निर्मित किया गया है। जो दुनिया की सबसे उन्नत वायु रक्षा प्रणालियों में से एक है जो एक साथ आने वाली कई वस्तुओं को ट्रैक कर सकती है।
- यह चार अलग-अलग मिसाइलों से लैस है जो दुश्मन के विमानों, बैलिस्टिक मिसाइलों और AWACS विमानों को 400 किमी, 250 किमी, मध्यम दूरी की 120 किमी और कम दूरी की 40 किमी की दूरी पर मार गिरा सकती है।
 - इस प्रणाली में लगे रडार 400 किलोमीटर की दूरी और 30 किलोमीटर की ऊंचाई से आने वाली वस्तुओं का पता लगा सकते हैं।
 - यह सिस्टम एक साथ 36 लक्ष्यों पर निशाना साध सकता है।
14. (a) कलादान मल्टी-मोडल ट्रांजिट ट्रांसपोर्ट प्रोजेक्ट (KMTTP) का लक्ष्य कोलकाता के बंदरगाह को म्यांमार के राखीन राज्य में सितवे बंदरगाह से समुद्र के माध्यम से जोड़ना है। इसमें सितवे से कालादान नदी के बीच अंतर्देशीय जल परिवहन भी शामिल है।
- केंद्रीय मंत्री नितिन गडकरी ने घोषणा की कि एक सीमा पार सड़क, जो महत्वाकांक्षी कलादान परियोजना का हिस्सा है, जो दक्षिण मिजोरम के लॉन्टलाई जिले को म्यांमार के सितवे बंदरगाह से जोड़ती है, इस साल नवंबर तक पूरा होने की राह पर है।
15. (a) कथन 1 सही है— हाल ही में प्रधानमंत्री ने राष्ट्रीय एकता दिवस पर कर्तव्य पथ पर देश के युवाओं के लिए 'मेरा युवा भारत' प्लेटफॉर्म लॉन्च किया गया।
- कथन 2 गलत है—मेरा युवा भारत (MY भारत), एक स्वायत्त निकाय, राष्ट्रीय युवा नीति में 'युवा' की परिभाषा के अनुरूप, 15-29 वर्ष के आयु वर्ग के युवाओं को लाभान्वित करेगा।
 - विशेष रूप से किशोरों के लिए बनाए गए कार्यक्रम घटकों के मामले में, लाभार्थी 10-19 वर्ष के आयु वर्ग के होंगे।
 - यह 'फिजिटल प्लेटफॉर्म' (भौतिक + डिजिटल) है जिसमें शारीरिक गतिविधि के साथ-साथ डिजिटल रूप से जुड़ने का अवसर भी शामिल होगा।
 - 'मेरा युवा भारत (MY भारत)' की कल्पना युवा विकास और युवा-नेतृत्व वाले विकास के लिए एक महत्वपूर्ण, प्रौद्योगिकी-संचालित सुविधा प्रदाता के रूप में की गई है, जिसका प्रमुख लक्ष्य न्यायसंगत सुविधाएं प्रदान करना है।
 - यह एक ऐसे ढांचे की कल्पना करता है जहां हमारे देश के युवा कार्यक्रमों, सलाहकारों और अपने स्थानीय समुदायों के साथ सहजता से जुड़ सकें।

- मेरा युवा भारत (MY भारत) का प्राथमिक उद्देश्य इसे युवाओं की उन्नति के लिए समर्पित एक संपूर्ण सरकारी मंच बनाना है।
16. (c) कथन 1 सही है— हाल ही में राजाजी राष्ट्रीय उद्यान में पक्षियों की 315 प्रजातियाँ पाई गई हैं। राजाजी (स्थापित 1948), मोतीचूर (स्थापित 1936) एवं चीला (स्थापित 1977) नामक तीन अभयारण्यों को मिलाकर 17 अगस्त 1983 को 820–42 वर्ग कि. मी. में फैले इस उद्यान की स्थापना हुई और भारत रत्न चक्रवर्ती राजगोपालाचारी के नाम पर इसका नामकरण 'राजाजी राष्ट्रीय उद्यान' किया गया।
- कथन 2 सही है— राजाजी राष्ट्रीय उद्यान को 2015 में देश का 48वां बाघ अभयारण्य घोषित किया गया। 830 वर्ग किलोमीटर के क्षेत्र में फैला राजाजी राष्ट्रीय उद्यान अपने यहाँ पाए जाने वाले हाथियों की संख्या के लिए जाना जाता है। इसके अलावा राजाजी राष्ट्रीय उद्यान में हिरन, चीते, सांभर और मोर भी पाए जाते हैं।
17. (a) भारत में जन्मी लेखिका नंदिनी दास को वैश्व सांस्कृतिक समझ के लिए 2023 ब्रिटिश अकादमी पुस्तक पुरस्कार का विजेता नामित किया गया है।
- यह GBP 25,000 का एक प्रमुख अंतर्राष्ट्रीय नॉन-फिक्शन पुरस्कार है उन्हें उनकी पुस्तक 'कोर्टिंग इंडिया: इंग्लैंड, मुगल इंडिया, ऑरिजिन्स ऑफ एम्पायर' के लिए सम्मानित किया गया।
 - इस कार्य को "मुगल दरबारों में इंग्लैंड के पहले राजनयिक मिशन के माध्यम से बताई गई ब्रिटेन और भारत की सच्ची मूल कहानी" के रूप में प्रतिष्ठित किया गया, जिसने इस साल लंदन में ब्रिटिश अकादमी में आयोजित एक समारोह में शीर्ष स्थान हासिल किया।
18. (c) कथन 1 सही है—भारत-फ्रांस ने लोक प्रशासन में आशय पत्र पर हस्ताक्षर किए हैं। आशय पत्र अगले 3 वर्षों में सुशासन के क्षेत्र में भारत-फ्रांस के बीच घनिष्ठ और मैत्रीपूर्ण संबंधों को आगे बढ़ाता है। इसका उद्देश्य प्रशासनिक सुधारों, सुशासन, अनुसंधान प्रकाशनों, संस्थागत आदान-प्रदान, क्षमता निर्माण कार्यक्रमों और सुशासन प्रथाओं की प्रतिकृति पर केंद्रित दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय साझेदारी को मजबूत करना है।
- कथन 2 सही है— भारत के राज्य ओडिशा और दक्षिण कोरिया के बीच भी आर्थिक सहयोग पर हस्ताक्षर किए गए हैं।
 - इस हस्ताक्षर टीम में अंतर्राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था नीति के लिए कोरिया संस्थान, भारत में कोरियाई लघु और मध्यम उद्यम संघ के सदस्य भी शामिल थे, जो कोरियाई अर्थशास्त्र और
- नीति के विभिन्न क्षेत्रों में प्रतिनिधित्व प्रदान करते थे। उनकी यात्रा का उद्देश्य ओडिशा और कोरिया राज्य के बीच कई क्षेत्रों में व्यापार, निवेश और आर्थिक सहयोग का पता लगाना है।
19. (c) भारत के दो भारतीय शहर, ग्वालियर और कोझिकोड, हाल ही में यूनेस्को क्रिएटिव सिटीज़ नेटवर्क का हिस्सा बन गए हैं।
- मध्य प्रदेश के ग्वालियर ने 'संगीत' श्रेणी में जगह बनाई है, जबकि केरल के कोझिकोड ने 'साहित्य' श्रेणी में सूची में अपनी जगह बनाई है। विश्व स्तर पर, विश्व शहर दिवस पर 55 शहर यूनेस्को क्रिएटिव सिटीज़ नेटवर्क में शामिल हुए, जो 31 अक्टूबर को मनाया गया था।
20. (c) आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (ओईसीडी) द्वारा दुनिया भर में कृषि नीति और समर्थन पर नवीनतम मूल्यांकन से पता चला है कि 2022 में, भारतीय किसानों को 169 बिलियन डॉलर का अंतर्निहित कर देना पड़ा है।
- यह कर उपभोक्ताओं के लिए कीमतों को स्थिर करने के प्रयास में गेहूं और चावल सहित विभिन्न वस्तुओं पर लगाए गए निर्यात प्रतिबंध, शुल्क या परमिट का परिणाम था। इन उपायों के परिणामस्वरूप, 2022 में किसानों के लिए समग्र बाजार मूल्य समर्थन (एमपीएस) नकारात्मक हो गया है।
21. (b) कथन 1 गलत है— भारत के केरल राज्य ने धार्मिक पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए बहुभाषी माइक्रोसाइट शुरू करने की घोषणा की है।
- कथन 2 सही है— संशोधित माइक्रोसाइट उपलब्ध आवास और परिवहन विकल्पों के बारे में भी जानकारी प्रदान करेगी।
 - केरल पर्यटन माइक्रोसाइट्स की एक श्रृंखला शुरू करके तीर्थ पर्यटन को बढ़ावा देने के अपने प्रयास में महत्वपूर्ण कदम उठाने के लिए पूरी तरह तैयार है।
 - इन माइक्रोसाइट्स को न केवल राज्य की समृद्ध विरासत पर प्रकाश डालने के लिए बनाया गया है, बल्कि इसके प्रमुख धार्मिक स्थलों के गहन महत्व को भी प्रदर्शित किया गया है।
22. (b) कथन 1 गलत है—हाल ही में केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड द्वारा संयुक्त अरब अमीरात में नया प्रशासनिक कार्यालय खोलने की घोषणा की गई है। संयुक्त अरब अमीरात में भारतीय प्रवासी समुदाय के लिए एक महत्वपूर्ण घटनाक्रम में, केंद्रीय मंत्री धर्मेंद्र प्रधान ने दुबई में केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड से संबद्ध स्कूलों के प्रधानाचार्यों के साथ बैठक भी की है।

- इस निर्णय से इन स्कूलों में संचालन को सुव्यवस्थित करने और छात्रों और शिक्षकों के लिए शैक्षिक अनुभव को बढ़ाने की उम्मीद है।
 - कथन 2 गलत है—2,042 करोड़ रुपये दान के साथ शिव नादर परोपकार सूची में शीर्ष पर हैं। एक रिपोर्ट के अनुसार, HCL टेक्नोलॉजीज के संस्थापक शिव नादर ने सालाना 2,042 करोड़ रुपये का दान देकर अग्रणी भारतीय परोपकारी के रूप में शीर्ष स्थान बरकरार रखा है।
 - अजीम प्रेमजी, मुकेश अंबानी और कुमार मंगलम बिड़ला भी शीर्ष चार स्थानों पर हैं। शीर्ष 10 परोपकारियों ने सामूहिक रूप से 2022–23 में 5,806 करोड़ रुपये का दान दिया।
23. (b) NCERT स्कूल की पाठ्यपुस्तकों में चुनावी साक्षरता पर सामग्री जोड़ेगी जिसके लिए भारत निर्वाचन आयोग और शिक्षा मंत्रालय के बीच समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए हैं।
- इसका उद्देश्य स्कूलों और कॉलेजों में व्यवस्थित मतदाता शिक्षा और चुनावी भागीदारी (SVEEP) का विस्तार करना है।
 - यह ECI का प्रमुख कार्यक्रम है।
 - इसका उद्देश्य भारतीय आबादी को उनके मतदान अधिकार और मतदान प्रक्रिया के बारे में शिक्षित करना है।
24. (b) कथन 1 गलत है—यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ईएसए) ने हाल ही में कावा इजेन झील की तस्वीर साझा की है। यह पूर्वी जावा, इंडोनेशिया में स्थित है।
- कथन 2 सही है—यह एक ज्वालामुखीय क्रेटर है जो 'एसिड से भरा हुआ है जो नीली लपटें भी उगलता है।' यह दुनिया की सबसे बड़ी और सबसे अम्लीय क्रेटर झील है।
 - भूवैज्ञानिक इसे 'पृथ्वी पर सबसे बड़ा एसिड बैरल' कहते हैं, क्योंकि इसमें सल्फ्यूरिक और हाइड्रोक्लोरिक एसिड की उच्च सांद्रता के साथ-साथ घुले हुए खनिज भी हैं जो झील को नीला-हरा रंग देते हैं।
 - यह ज्वलनशील और गर्म सल्फयूरस गैसों का भी उत्सर्जन करता है जो पृथ्वी के ऑक्सीजन युक्त वातावरण के संपर्क में आने पर प्रज्वलित हो जाती हैं। यह अत्यंत अम्लीय और धातु-प्रदूषित नदी 'बानुपहित' का स्रोत है।
25. (d) पीएम ने हाल ही में राष्ट्रीय राजधानी के भारत मंडपम में "वर्ल्ड फूड इंडिया 2023" के दूसरे संस्करण का उद्घाटन किया। इसका आयोजन खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय द्वारा किया गया है।
- आयोजन का पहला संस्करण 2017 में आयोजित किया गया था।
 - इसका उद्देश्य भारत को "दुनिया की खाद्य टोकरी" के रूप में प्रदर्शित करना और 2023 को अंतर्राष्ट्रीय बाजरा वर्ष के रूप में मनाना है।
26. (c) कथन 1 सही है— अपनी तरह के पहले मामले में, नागार्जुनसागर-श्रीशैलम टाइगर रिजर्व (एनएसटीआर) में गुंडला ब्रह्मेश्वरम वन्यजीव अभयारण्य में 'घास पहचान और घासभूमि प्रबंधन' पर कार्यशाला और सर्वेक्षण के दौरान 50 से अधिक घास प्रजातियों की पहचान की गई।
- कथन 2 सही है—नागार्जुनसागर-श्रीशैलम टाइगर रिजर्व में दो अभयारण्य शामिल हैं, अर्थात् राजीव गांधी वन्यजीव अभयारण्य और गुंडला ब्रह्मेश्वरम अभयारण्य।
- xMyk cā'oje vllk;j.;&**
- यह आंध्र प्रदेश में कुरनूल और प्रकाशम जिलों के बीच स्थित है।
 - क्षेत्रफल— 1194 किमी वर्ग
 - यह गुंडला ब्रह्मेश्वरम पठार पर स्थित है जो नल्लामाला पहाड़ियों के दक्षिण से उत्तर तक चलता है।
 - यह दो महत्वपूर्ण पहाड़ी दर्रों के बीच स्थित है जिन्हें "मंत्रालम्मा कनुमा" और "नंदी कनुमा" के नाम से जाना जाता है।
27. (b) कथन 1 सही है—भारत ने अपना पहला 50-वर्षीय बांड (दिनांकित सरकारी प्रतिभूतियाँ या जी-सेक) 7.46% की कट-ऑफ यील्ड पर लॉन्च किया है। यह सरकार की उधार प्रोफाइल के पुनर्गठन का हिस्सा है।
- दिनांकित जी-सेक ऐसी प्रतिभूतियाँ हैं जिनमें एक निश्चित या फ्लोटिंग कूपन (ब्याज दर) होता है जिसका भुगतान अर्धवार्षिक आधार पर अंकित मूल्य पर किया जाता है।
 - भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) को इन अल्ट्रा-लॉन्ग बॉन्ड के लिए 10,000 करोड़ रुपये की अधिसूचित राशि के मुकाबले 40,200 करोड़ रुपये (4x) की बोलियाँ प्राप्त हुई हैं।
 - कथन 2 गलत है—इससे पहले, भारत का सबसे लंबी अवधि का सरकारी बांड 40 साल का पेपर था। उस पर कट -ऑफ यील्ड 7.47% के करीब है। सरकार ने अपनी घोषित उधार योजना के तहत चालू वित्त वर्ष की दूसरी छमाही में 6.55 लाख करोड़ रुपये जुटाने की योजना बनाई है।
28. (b) 'स्टेट ऑफ क्लाइमेट सर्विसेज' विश्व मौसम विज्ञान संगठन द्वारा जारी एक वार्षिक रिपोर्ट है।
- इस वर्ष जलवायु सेवाओं की स्थिति पर विश्व मौसम विज्ञान संगठन की वार्षिक रिपोर्ट स्वास्थ्य के विषय पर अपना ध्यान केंद्रित करती है।

- रिपोर्ट तेजी से गंभीर मौसम की स्थिति, बिगड़ती वायु गुणवत्ता, संक्रामक रोगों के बदलते पैटर्न और खाद्य और जल सुरक्षा से संबंधित चुनौतियों से निपटने में स्वास्थ्य सेवा क्षेत्र की सहायता के लिए अनुकूलित जलवायु-संबंधित जानकारी और सेवाओं की महत्वपूर्ण आवश्यकता पर जोर देती है।
29. (c) कथन 1 सही है— चीनी शोधकर्ताओं ने बुढ़ापा रोधी कोशिकाओं के एक अनूठे समूह की पहचान करने का दावा किया है जो उम्र बढ़ने की प्रक्रिया में योगदान देता है।
- कथन 2 सही है— इसे रोजाना विटामिन C की खुराक से कम किया जा सकता है। यह कोशिका उपप्रकार रीढ़ की हड्डी में मोटर न्यूरॉन्स को घेरता है और माना जाता है कि यह उम्र बढ़ने की प्रक्रिया को तेज करता है, जिससे यह बुजुर्गों के बीच आम तौर पर चलने-फिरने में एक कारक बन जाता है।
30. (a) कथन 1 सही है—हाल के दिनों में भारतीय राज्य महाराष्ट्र के रत्नागिरी जिले के राजापुर के पास चट्टानों को काटकर बनाई गई दो शैव मंदिर गुफाएं खोजी गई हैं। जो कि यह प्रसिद्ध एलीफेंटा गुफाओं से भी पुराना है।
- कथन 2 गलत है— मोनोलिथिक—कट लेटराइट गुफा मंदिर 5वीं या 6वीं शताब्दी ईस्वी के आसपास बनाया गया था। इन्हें एक ही चट्टान से काटकर बनाया गया है और इनमें शिवलिंग हैं, जो कि फालिक प्रतीक हैं जो हिंदू भगवान शिव का प्रतिनिधित्व करते हैं।
31. (a) कथन 1 गलत है—प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना (पीएमजीकेएवाई) को केंद्र सरकार ने 2028 तक 5 साल के लिए बढ़ा दिया है।
- 2020 में कोविड-19 महामारी के दौरान पेश की गई, पीएमजीकेएवाई को राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013 के तहत पात्र राशन कार्ड धारकों को 5 किलोग्राम मुफ्त खाद्यान्न उपलब्ध कराने के उद्देश्य से शुरू किया गया था।
 - यह योजना दिसंबर 2023 तक लागू रहने वाली थी, लेकिन अब इसे फिर से अगले पांच वर्षों के लिए बढ़ा दिया गया है।
 - कथन 2 सही है—पीएमजीकेएवाई एनएफएसए के तहत दो प्रकार के राशन कार्ड धारकों को कवर करता है — वे जो अंत्योदय अन्न योजना (एएवाई) और प्राथमिकता वाले परिवार (पीएचएच) के अंतर्गत आते हैं, दोनों को जनवरी 2023 में पीएमजीकेएवाई के साथ एकीकृत किया गया था।
 - जनवरी 2023 तक, पीएमजीकेएवाई योजना के 81.35 करोड़ से अधिक लाभार्थी थे, जो भारत की दो-तिहाई से अधिक आबादी के बराबर है।
32. (c) वर्ष 2024 एशिया-प्रशांत मानव विकास रिपोर्ट हाल ही में यूएनडीपी द्वारा जारी की गई थी। रिपोर्ट के अनुसार, 2015–16 और 2019–21 के बीच बहुआयामी गरीबी में रहने वाली आबादी का हिस्सा 25 से गिरकर 15 प्रतिशत हो गया है।
- रिपोर्ट में यह भी उल्लेख किया गया है कि भारत उच्च आय और धन असमानता वाले शीर्ष देशों में उभरा है। भारत में, 2000 और 2022 के बीच, प्रति व्यक्ति आय \$442 से बढ़कर \$2,389 हो गई, जबकि महिलाएँ श्रम शक्ति का केवल 23 प्रतिशत हैं।
33. (b) हिमाचल राज्य की राजधानी में भीड़भाड़ कम करने के लिए 1,555 करोड़ रुपये की इनोवेटिव अर्बन रोपवे ट्रांसपोर्ट परियोजना पर काम अगले साल शुरू की जाएगी। इसकी विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (डीपीआर) न्यू डेवलपमेंट बैंक (एनडीबी) को सौंप दी गई है, जो इस परियोजना को वित्तपोषित करेगा।
- कथन 1 गलत है—बोलीविया में ला पाज़ के बाद यह दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा शहरी रोपवे नेटवर्क होगा।
 - कथन 2 सही है—13 बोर्डिंग और डी-बोर्डिंग स्टेशनों और एक टर्निंग स्टेशन के साथ 65 किलोमीटर लंबे रोपवे का उद्देश्य शिमला में भीड़भाड़ कम करना है। 13 स्टेशनों में से प्रत्येक की दूरी 1 किमी से 1.5 किमी होगी।
34. (b) आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय (MoHUA) ने अपनी प्रमुख योजना अटल कायाकल्प और शहरी परिवर्तन मिशन (AMRUT) के तहत “महिलाओं के लिए पानी, महिलाओं के लिए पानी अभियान” की शुरुआत की है।
- इसे मंत्रालय के राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन (एनयूएलएम) के साथ साझेदारी में लॉन्च किया गया था। ओडिशा अर्बन एकेडमी इसकी नॉलेज पार्टनर है।
35. (c) कथन 1 सही है—विश्व उपयोगिता दिवस हर साल 9 नवंबर को मनाया जाता है।
- विश्व उपयोगिता पहल का लक्ष्य मानव-कंप्यूटर इंटरैक्शन और उपयोगकर्ता अनुभव समुदाय को जोड़ना है।
 - कथन 2 सही है—वर्ष 2023 में 9 नवंबर के इस दिन का विषय “कोलेबोरेशन एंड कोऑपरेशन” है।
 - यूजेबिलिटी प्रोफेशनल्स एसोसिएशन द्वारा 2005 में स्थापित, यह दिन प्रयोज्यता, प्रयोज्य इंजीनियरिंग, उपयोगकर्ता-केंद्रित डिजाइन आदि के मूल्यों को बढ़ावा देने के लिए प्रतिवर्ष मनाया जाता है।

36. (b) झारखंड सरकार ने वन अधिकार अधिनियम के अनुसार व्यक्तियों और समुदायों को भूमि स्वामित्व प्रमाण पत्र वितरित करने के लिए अबुआ बीर दिशोम अभियान नामक एक विशेष पहल शुरू की है।
- 2006 का वन अधिकार अधिनियम, जिसे अनुसूचित जनजाति और अन्य पारंपरिक वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम के रूप में भी जाना जाता है, जो व्यक्तिगत वन अधिकार (आईएफआर) और सामुदायिक वन अधिकार (सीएफआर) के माध्यम से स्व-खेती और निवास के अधिकार प्रदान करता है।
37. (d) भारत की अंतरिक्ष एजेंसी, इसरो ने उल्लेख किया है कि आदित्य-एल1 अंतरिक्ष यान पर सवार "उच्च ऊर्जा एल1 ऑर्बिटिंग एक्स-रे स्पेक्ट्रोमीटर" (एचईएल1ओएस) ने 29 अक्टूबर से शुरू होने वाली अपनी प्रारंभिक अवलोकन अवधि के दौरान सौर ज्वालाओं के आवेगपूर्ण चरण को सफलतापूर्वक जांच लिया है।
- इसरो के अनुसार एचईएल1ओएस को 27 अक्टूबर, 2023 को चालू किया गया था। जिसके तहत इस उपकरण को तीव्र समय और उच्च-रिज़ॉल्यूशन स्पेक्ट्रा के साथ सूर्य की उच्च-ऊर्जा एक्स-रे गतिविधि की निगरानी करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
38. (c) कथन 1 सही है—हाल ही में मैक्स वेरस्टेपेन ने ब्राजीलियन ग्रां प्री 2023 जीता है। इस ब्राजीलियाई ग्रां प्री, तीन बार के चैंपियन मैक्स वेरस्टेपेन ने शुरू से अंत तक बढ़त बनाकर और अच्छी-खासी जीत हासिल करके अपनी ड्राइविंग कौशल का प्रदर्शन किया है।
- कथन 2 सही है—वेरस्टेपेन ने अपना रिकॉर्ड तोड़कर यह 17 वां स्थान अर्जित किया है।
 - लैंडो नॉरिस दूसरे स्थान पर रहे जबकि फर्नांडो अलोंसो तीसरे स्थान पर रहे।
39. (a) भारत ने हाल ही में ओडिशा तट के अब्दुल कलाम द्वीप से सतह से सतह पर मार करने वाली कम दूरी की प्रलय बैलिस्टिक मिसाइल (एसआरबीएम) का सफल परीक्षण किया है। इस मिसाइल को रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ) द्वारा पड़ोसी देश चीन और पाकिस्तान के साथ लगती सीमाओं पर देश की रक्षा आवश्यकताओं को देखते हुए विकसित किया गया है।
- 'प्रलय' 350–500 किमी की कम दूरी की, सतह से सतह पर मार करने वाली मिसाइल है, जिसकी भार क्षमता 500–1,000 किलोग्राम है। ठोस ईंधन, युद्धक्षेत्र मिसाइल पृथ्वी रक्षा वाहन पर आधारित है।
 - 'प्रलय' मिसाइल की तुलना चीन की 'डोंग फेंग 12' और रूस की 'इस्केंडर' से की जा सकती है।
40. (c) यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ईएसए) के डार्क मैटर और डार्क एनर्जी के रहस्यों की जांच से संबंधित यूक्लिड मिशन ने अपनी पहली पांच विज्ञान छवियां जारी की हैं। उनमें हजारों दूर की आकाशगंगाओं वाले बड़े समूहों के दृश्य, दो निकटवर्ती आकाशगंगाओं के क्लोज़-अप, एक निहारिका और गुरुत्वाकर्षण से बंधे तारों के समूह के दृश्य शामिल हैं जिन्हें गोलाकार क्लस्टर कहा जाता है।
- यूक्लिड को यह जांच करने के लिए डिज़ाइन किया गया था कि डार्क मैटर और डार्क एनर्जी ने ब्रह्मांड को कैसे बनाया। इसे जुलाई 2023 में लॉन्च किया गया था।
 - ब्रह्मांड का लगभग 95% हिस्सा इन्हीं इकाइयों से बना है जिनके बारे में हमें कोई जानकारी नहीं है क्योंकि इन अंधेरी संस्थाओं का सीधे तौर पर पता नहीं लगाया जा सकता है।
 - अगले 6 वर्षों में, यूक्लिड 10 अरब प्रकाश-वर्ष तक की अरबों आकाशगंगाओं के आकार, दूरी और गति का निरीक्षण करेगा।
41. (b) कथन 1 गलत है—CII इंडिया नॉर्डिक बाल्टिक बिजनेस कॉन्क्लेव का दूसरा संस्करण 22–23 नवंबर 2023 को नई दिल्ली में हो रहा है।
- विदेश मंत्रालय, भारत सरकार के सहयोग से इस पहल का उद्देश्य भारत और नॉर्डिक बाल्टिक आठ (NB8) देशों के बीच सहयोग को बढ़ावा देना है, जो नवाचार और प्रौद्योगिकी में अपनी प्रगति के लिए जाने जाते हैं।
 - कथन 2 सही है—नॉर्डिक बाल्टिक में शामिल देश डेनमार्क, एस्टोनिया, फिनलैंड, आइसलैंड, लातविया, लिथुआनिया, नॉर्वे और स्वीडन हैं।
42. (c) कथन 1 सही है—बंगाल की खाड़ी के बेसिन में एक और चक्रवाती तूफान मिचोंग के आने की सम्भावना व्यक्त की गई है, जो साल का चौथा तूफान होगा।
- कथन 2 सही है—इस तूफान के भारत, बांग्लादेश और म्यांमार को अपनी चपेट में लेने की आशंका है।
 - आगामी उष्णकटिबंधीय तूफान की उत्पत्ति का पता थाईलैंड की खाड़ी से लगाया गया है।
43. (c) एक हालिया अध्ययन में एक विशेष रूप से असामान्य आइसोटोप, नाइट्रोजन-9 पाया गया है।
- आइसोटोप किसी दिए गए तत्व के परमाणु हैं जो केवल न्यूट्रॉन की संख्या में भिन्न होते हैं।
 - इसे राष्ट्रीय सुपरकंडक्टिंग साइक्लोट्रॉन प्रयोगशाला में ऑक्सीजन आइसोटोप की किरणों को बेरिलियम परमाणुओं में तोड़कर बनाया गया था।
 - नाइट्रोजन-9 आइसोटोप के परमाणुओं की विशेषताएं सात प्रोटॉन और दो न्यूट्रॉन होती हैं, जो एक असामान्य रूप से उच्च प्रोटॉन-टू-न्यूट्रॉन अनुपात है।

44. (b) कथन 1 सही है—शांति, निरस्त्रीकरण और विकास के लिए इंदिरा गांधी पुरस्कार 2022, देश में कोविड-19 योद्धाओं के प्रतिनिधि के रूप में संयुक्त रूप से इंडियन मेडिकल एसोसिएशन और ट्रेड नर्सिंग एसोसिएशन ऑफ इंडिया को प्रदान किया गया है।
- शांति, निरस्त्रीकरण और विकास के लिए 1986 में पूर्व प्रधानमंत्री इंदिरा गांधी की स्मृति में इस पुरस्कार को स्थापित किया गया था।
 - कथन 2 गलत है—इसमें एक प्रशस्ति पत्र के साथ 25 लाख रुपये का मौद्रिक पुरस्कार शामिल है।
 - यह उन व्यक्तियों या संगठनों को दिया जाता है जो अंतर्राष्ट्रीय शांति और विकास सुनिश्चित करने की दिशा में काम करते हैं, या वे सुनिश्चित करते हैं की वैज्ञानिक खोजों का उपयोग स्वतंत्रता और बेहतर मानवता के दायरे को आगे बढ़ाने और एक नई अंतर्राष्ट्रीय आर्थिक व्यवस्था बनाने के लिए किया जा सके।
45. (a) दो दिवसीय ग्लोबल फिशरीज कॉन्फ्रेंस इंडिया-2023 प्रमुख कार्यक्रम गुजरात के साईंस सिटी अहमदाबाद में आयोजित किया जा रहा है।
- इसे 'मत्स्य पालन और जलीय कृषि संपदा का जश्न' थीम के साथ, आयोजित किया जा रहा है।
 - इस सम्मेलन का उद्देश्य प्रमुख हितधारकों को उत्पादक चर्चाओं में शामिल होने, बाजार अंतर्दृष्टि साझा करने और नेटवर्किंग के अवसरों को सुविधाजनक बनाने के लिए एक मंच पर एकजुट करना है।
46. (c) LuPEX 350 किलोग्राम के रोवर के साथ 90° लैंडिंग का प्रयास करने वाला चौथा चंद्रमा मिशन है। यह मिशन भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) और जापानी अंतरिक्ष एजेंसी JAXA के बीच एक संयुक्त प्रयास है।
- LuPEX चंद्रमा के अंधेरे हिस्से पर रोवर को उतारेगा, जिसे शायद ही कभी खोजा जाता है। यह रोवर लगभग 100 पृथ्वी दिनों तक 1 किमी × 1 किमी क्षेत्र पर खोजों का पता लगाएगा।
 - LuPEX का लक्ष्य सटीक लैंडिंग तकनीक के साथ चंद्रमा के 90 डिग्री क्षेत्र पर 350 किलोग्राम के बड़े रोवर को उतारना है।
 - हाल ही में भेजे गए चंद्रयान-3 में 30 किलो का रोवर शामिल रहा है।
47. (b) अमेरिका अगले महीने दो दिवसीय यूक्रेनी रक्षा औद्योगिक आधार सम्मेलन की मेजबानी कर रहा है। सम्मेलन का उद्देश्य उद्योग प्रतिनिधियों को जोड़ना है।
- यूक्रेन में सह-उत्पादन और अन्य औद्योगिक सहयोग के अवसरों का पता लगाने के लिए
- दिसंबर में अमेरिकी और यूक्रेनी उद्योग और सरकारी प्रतिनिधियों के साथ सम्मेलन आयोजित किया जाएगा।
48. (b) भारत सहित अफ्रीका और एशिया में कृषि-खाद्य प्रणालियों में लगी महिलाओं को सबसे अधिक जलवायु जोखिमों का सामना करना पड़ता है जैसे कि सूखा, बाढ़ या फसल उगाने का छोटा मौसम।
- हाल ही में शोधकर्ताओं की एक अंतर्राष्ट्रीय टीम द्वारा विकसित नए हॉटस्पॉट मानचित्र की पहचान की गई है।
 - इसमें कृषि क्षेत्रों में काम करने वाली महिलाओं द्वारा सामना किए जाने वाले जलवायु परिवर्तन के खतरे के स्तर के आधार पर 87 देशों की रैंकिंग की गई।
 - अध्ययन में लैटिन अमेरिका, एशिया और अफ्रीका के देशों को शामिल किया गया है।
 - जोखिम सूचकांक में भारत 12वें स्थान पर है जबकि निम्न और मध्यम आय वाले देशों में रहने वाले लोगों पर जोखिम इस दौरान काफी बढ़ गया है।
49. (a) कथन 1 सही है—अपने गृह राज्य ओडिशा की यात्रा के तीसरे दिन, राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने ब्रह्मा कुमारी ईश्वरीय विश्वविद्यालय, संबलपुर द्वारा आयोजित "नए भारत के लिए नई शिक्षा" नामक एक राष्ट्रीय शिक्षा अभियान शुरू किया है।
- कथन 2 गलत है— "नए भारत के लिए नई शिक्षा" नामक राष्ट्रीय शिक्षा अभियान को महामहिम राष्ट्रपति द्वारा पहली बार उड़ीसा के ब्रह्मा कुमारी ईश्वरीय विश्वविद्यालय, संबलपुर में ही शुरू किया गया है।
 - नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति नए भारत के निर्माण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगी।
50. (b) कथन 1 गलत है—एक आदमकद प्रतिमा सच्चिदानंद सिन्हा की उनकी जयंती के अवसर पर बिहार के मुख्यमंत्री द्वारा पटना में उद्घाटन किया गया है।
- सच्चिदानंद सिन्हा ने एक बैरिस्टर, एक कानूनविद्, पत्रकार और विश्वविद्यालय व्यवस्थापक के रूप में अपने शानदार करियर के दौरान कई भूमिकाएँ निभाई थी। वह किसी प्रांत के वित्त सदस्य के रूप में नियुक्त होने वाले पहले भारतीय थे।
 - सच्चिदानंद सिन्हा का जन्म 10वें नवंबर, 1871 को तत्कालीन बंगाल प्रेसीडेंसी के आरा में हुआ था। वह लंदन में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस पर ब्रिटिश समिति के सक्रिय सदस्य थे।
 - कथन 2 सही है—उन्होंने राजेंद्र प्रसाद को औपचारिक रूप से राष्ट्रपति नियुक्त किए जाने से पहले संविधान सभा के अस्थायी अध्यक्ष के रूप में भी कार्य किया था।

51. (b) हाल ही में वैज्ञानिकों ने मंगल ग्रह के रात के आकाश में एक हल्की हरी चमक का पता लगाया है जिसे हमारी मानव आंखों से देखा जा सकता है।
- यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ईएसए) के एक्सोमार्स ट्रेस गैस ऑर्बिटर मिशन ने मंगल ग्रह की परिक्रमा करते हुए ऑप्टिकल स्पेक्ट्रम में प्रकाश से भरे मंगल ग्रह के रात्रि आकाश का अवलोकन किया है।
 - वैज्ञानिकों के अनुसार, ध्रुवीय क्षेत्रों में प्रकाश इतना उज्ज्वल होता है कि यदि रात का आकाश बादलों से मुक्त हो तो मानव खोजकर्ताओं द्वारा इसे आँखों से भी देखा जा सकता है।
52. (a) कथन 1 गलत है—भारतीय नौसेना का वार्षिक शीर्ष स्तरीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन — भारत प्रशांत क्षेत्रीय संवाद (IPRD) हाल ही में नई दिल्ली में आयोजित किया गया है।
- आईपीआरडी रणनीतिक—स्तर पर नौसेना की अंतर्राष्ट्रीय सहभागिता की प्रमुख अभिव्यक्ति है, जो भारत-प्रशांत में 'समग्र' समुद्री सुरक्षा मुद्दे को संबोधित करती है।
 - कथन 2 सही है—आईपीआरडी-2023 का व्यापक विषय (थीम) है "इंडो-पैसिफिक समुद्री व्यापार और कनेक्टिविटी पर भूराजनीतिक प्रभाव" है। <https://t.me/pcsstudies1>
53. (b) हाल ही में केंद्रीय मत्स्य पालन मंत्री परपोत्तम रूपाला ने अहमदाबाद के साइंस सिटी में 'ग्लोबल फिशरीज कॉन्फ्रेंस इंडिया 2023' का उद्घाटन किया है।
- इस सम्मेलन का विषय: सेलेब्रिटिंग फिशरीज एंड एक्वाकल्चर वेल्थ है।
 - इसे केंद्रीय मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी विभाग द्वारा आयोजित किया गया है।
 - यह भारत के मत्स्य पालन क्षेत्र में विकास के लिए राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय हितधारकों के साथ साझेदारी बनाने के लिए एक मंच के रूप में कार्य करता है।
54. (d) कथन 1 गलत है—वैज्ञानिकों और शोधकर्ताओं की एक टीम ने मिजोरम में स्थानिक छिपकली की एक नई प्रजाति 'Cirtodactylus vairengtensis' की खोज की है, जो राज्य के मूल निवासी छिपकली की संख्या के साथ 7वीं है, और पूरे पूर्वोत्तर भारत में यह संख्या 22वीं है।
- दुनिया भर में 335 छिपकली प्रजातियां हैं, जिनमें से 42 भारत में पाई जाती हैं।
 - कथन 2 गलत है—मिजोरम में हाल में खोजी गई मुड़े हुए पंजे वाली छिपकली की नई प्रजाति के लिए सुझाया गया सामान्य नाम 'वैरेंगटे' है। नई प्रजाति को 'Cirtodactylus vairengtensis' नाम दिया गया है।
55. (a) विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) ने आधिकारिक तौर पर अकेलेपन को एक महत्वपूर्ण वैश्विक स्वास्थ्य चिंता के रूप में मान्यता दी है और इस व्यापक मुद्दे से निपटने के लिए कई प्रयास शुरू किए हैं।
- डब्ल्यूएचओ ने इस समस्या के समाधान के लिए एक अंतरराष्ट्रीय आयोग का गठन किया है, जिसमें नेतृत्व की भूमिका अमेरिकी सर्जन जनरल डॉ. विवेक मूर्ति और अफ्रीकी संघ आयोग में युवा दूत चिदो मपेम्बा ने निभाई है।
56. (a) कथन 1 सही है—हाल ही में अन्नपूर्णा प्रमाणपत्र कार्यक्रम ने भारतीय पाक परंपराओं को बढ़ावा देने के लिए दुनिया भर में छह भारतीय रेस्तरां को मान्यता दी है। यह वार्षिक कार्यक्रम उन रेस्तरां को स्वीकार करता है जो वैश्विक स्तर पर व्यंजनों के माध्यम से भारत के सांस्कृतिक हित में योगदान दे रहे हैं।
- इसमें शामिल है—श्रीलंका में बालाजी डोसा, स्वीडन में इंडियन स्ट्रीट फूड एंड कंपनी, संयुक्त राज्य अमेरिका में एम्बर रेस्तरां, कोस्टा रिका में नान और करी, ओमान में मुमताज महल और मंगोलिया में नमस्ते।
 - कथन 2 गलत है—यह भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद (ICCR) की एक पहल है। भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद एक स्वायत्त संगठन है, जो भारत के वैश्विक सांस्कृतिक संबंधों को अन्य देशों और उनके लोगों के साथ सांस्कृतिक आदान-प्रदान के माध्यम से बढ़ावा देता है।
 - इसकी स्थापना 1950, मौलाना अबुल कलाम आज़ाद द्वारा की गई थी।
57. (d) कथन 1 गलत है—दसवीं एसोसिएशन ऑफ साउथ ईस्ट एशियन नेशंस (आसियान) के रक्षा मंत्रियों की बैठक—प्लस (एडीएमएम—प्लस) जकार्ता (इंडोनेशिया) में आयोजित की गई है।
- एडीएमएम आसियान में सर्वोच्च रक्षा सलाहकार और सहकारी तंत्र है।
 - कथन 2 गलत है—एडीएमएम—प्लस एक मंच है जिसमें 10 देशों का आसियान (दक्षिण पूर्व एशियाई देशों का संघ) और इसके आठ संवाद भागीदार — भारत, चीन, ऑस्ट्रेलिया, जापान, न्यूजीलैंड, कोरिया गणराज्य, रूस और संयुक्त राज्य अमेरिका शामिल हैं।

- भारत 1992 में आसियान का संवाद भागीदार बना और उद्घाटन एडीएमएम-प्लस 12 अक्टूबर, 2010 को हनोई, वियतनाम में आयोजित किया गया था।
 - 2017 से, एडीएमएम-प्लस मंत्री आसियान और प्लस देशों के बीच सहयोग को बढ़ावा देने के लिए सालाना बैठक कर रहे हैं।
 - ADMM-प्लस सात विशेषज्ञ कार्य समूहों के माध्यम से सदस्य देशों के बीच व्यावहारिक सहयोग को आगे बढ़ाता है (EWGs) अर्थात् – समुद्री सुरक्षा, सैन्य चिकित्सा, साइबर सुरक्षा, शांति स्थापना अभियान, आतंकवाद का मुकाबला, मानवीय खदान कार्रवाई और मानवीय सहायता एवं आपदा राहत।
58. (c) 19वें वार्षिक ग्रीनहाउस गैस बुलेटिन के अनुसार, 2022 में वायुमंडल में ग्रीनहाउस गैस सांद्रता अभूतपूर्व स्तर पर पहुंच गई और इस वृद्धि की प्रवृत्ति के रुकने का कोई संकेत अभी तक प्राप्त नहीं हुआ है।
- संयुक्त राष्ट्र की एक शाखा, विश्व मौसम विज्ञान संगठन (डब्ल्यूएमओ) ने बताया है कि पिछले वर्ष, जलवायु वार्षिक के लिए जिम्मेदार तीन प्राथमिक ग्रीनहाउस गैसों कार्बन डाइऑक्साइड, मीथेन और नाइट्रस ऑक्साइड का स्तर रिकॉर्ड-तोड़ स्तर पर पहुंच गया था।
59. (a) कथन 1 सही है—राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान (NIDM) को भूस्खलन आपदा न्यूनीकरण वैश्विक उत्कृष्टता केंद्र के रूप में मान्यता दी गई है।
- संस्थान को इटली में आयोजित छठे विश्व भूस्खलन मंच के दौरान ये मान्यता दी गई।
 - NIDM, आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 के तहत एक वैधानिक निकाय है। NIDM की प्रमुख जिम्मेदारियां हैं मानव संसाधन बनाना, क्षमताएं बढ़ाना, प्रशिक्षण देना, अनुसंधान करना, आपदा प्रबंधन परियोजनाओं का दस्तावेजीकरण करना, और विधायी परिवर्तनों की पैरवी करना।
 - संस्थान विभिन्न प्रकार के मंत्रालयों, राज्य सरकारों और नगरपालिका सरकारों के साथ काम करता है।
 - NIDM विभिन्न राष्ट्रीय और राज्य-स्तरीय एजेंसियों को क्षमता निर्माण सहायता भी प्रदान करता है।
 - कथन 2 गलत है— NIDM के अध्यक्ष केंद्रीय गृह मंत्री होते हैं। गृह मंत्रालय इसका नोडल मंत्रालय है।
60. (b) कथन 1 सही है— भारत और श्रीलंका के बीच मित्र शक्ति का संयुक्त सैन्य अभ्यास का नौवां संस्करण, हाल ही में पुणे में शुरू हुआ है।
- भारत का प्रतिनिधित्व 120 कर्मियों और मराठा लाइट इन्फैंट्री रेजिमेंट के अधिकारियों की एक टुकड़ी द्वारा किया जा रहा है और भारतीय वायु सेना (IAF) के 15 वायु सैनिक और अधिकारी भी इसमें शामिल हैं।
 - कथन 2 गलत है—श्रीलंकाई पक्ष का प्रतिनिधित्व श्रीलंकाई सेना के 53 इन्फैंट्री डिवीजन के कर्मियों और श्रीलंकाई वायु सेना के पांच कर्मियों द्वारा किया जा रहा है।
61. (c) भारत-अमेरिका वाणिज्यिक वार्ता की रूपरेखा पर हाल ही में सैन फ्रांसिस्को में हस्ताक्षर किए गए। इसके तहत "इनोवेशन हैंडशेक के माध्यम से इनोवेशन इकोसिस्टम को बढ़ाने" हेतु एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए गए हैं।
62. (a) कथन 1 सही है—हाल ही में, चीनी विज्ञान अकादमी के राष्ट्रीय खगोलीय वेधशालाओं की एक टीम ने चीन के पांच सौ मीटर एपर्चर गोलाकार रेडियो टेलीस्कोप (फास्ट) का उपयोग करके गैलेक्टिक प्लेन पल्सर स्नैपशॉट सर्वेक्षण में 76 आंतरा्यिक पल्सर की खोज की, जिसमें अब तक ज्ञात सबसे कमजोर पल्सर भी शामिल हैं।
- पल्सर अत्यधिक चुंबकीय होते हैं, ये घूमने वाले न्यूट्रॉन तारे हैं जो अपने चुंबकीय अक्षों के साथ विद्युत चुम्बकीय विकिरण उत्सर्जित करते हैं।
 - कथन 2 गलत है— पांच सौ मीटर एपर्चर गोलाकार रेडियो टेलीस्कोप (फास्ट) चीन में स्थित है। पांच सौ मीटर एपर्चर गोलाकार रेडियो टेलीस्कोप (FAST) एक चीनी मेगा विज्ञान परियोजना है जिसका संचालन 2016 में शुरू हुआ था।
 - यह दुनिया का सबसे बड़ा सिंगल-डिश रेडियो टेलीस्कोप है, जो चीनी प्रांत गुइझोउ में स्थित है।
63. (c) एशिया-प्रशांत आर्थिक सहयोग (एपीईसी) वर्तमान में लीडर्स वीक के लिए अमेरिका के सैन फ्रांसिस्को में आयोजित हो रहा है, जो 11 नवंबर को शुरू हुआ और 17 नवंबर को इकोनॉमिक लीडर्स रिट्रीट के साथ समाप्त होगा।
- इस दौरान अमेरिकी राष्ट्रपति जो बाइडेन ने चीनी नेता से मुलाकात की है। जो बाइडेन ने शी जिनपिंग से एक साल में पहली बार मुलाकात के दौरान अमेरिका-चीन रिश्ते और आर्थिक मुद्दों पर चर्चा की है।
64. (b) कथन 1 गलत है—आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (ओईसीडी) द्वारा 'दुवाडर्स एलिमिनेटिंग प्लास्टिक पॉल्यूशन बाय 2040 रिपोर्ट' रिपोर्ट जारी की गई।
- यह रिपोर्ट प्लास्टिक प्रदूषण पर अंतर सरकारी वार्ता समिति (आईएनसी-3) के तीसरे सत्र में जारी की गई।

- कथन 2 सही है—'टुवाडर्स एलिमिनेटिंग प्लास्टिक पॉल्यूशन बाय 2040 रिपोर्ट' के अनुसार 2022 में वैश्विक स्तर पर 21 मिलियन टन (MT) प्लास्टिक का पर्यावरण में रिसाव हुआ है।
 - इस रिपोर्ट के अनुसार प्राथमिक प्लास्टिक का उपयोग 2040 तक 2020 के स्तर पर स्थिर हो जाएगा।
65. (c) कथन 1 सही है—प्रधानमंत्री ने हाल ही में जनजातीय गौरव दिवस मनाने के लिए दो महत्वाकांक्षी पहल शुरू कीं, जो हर साल 15 नवंबर को आदिवासी प्रतीक बिरसा मुंडा की जयंती पर मनाया जाता है।
- पीएम जनजाति आदिवासी न्याय महा अभियान (पीएम-जनमन) जनजातियों की सुरक्षा और पोषण की दिशा में काम करेगा — जो उनमें से कुछ सुदूर जंगलों में रहते हैं और जो विलुप्त होने के कगार पर हैं।
 - कथन 2 सही है—पीएम जनमन का लक्ष्य 24,000 करोड़ रुपये के बजट आवंटन के साथ आदिवासियों को सामाजिक न्याय देना है।
 - पीएम जनमन के तहत सरकार ने देश के 22,000 से अधिक गांवों में रहने वाले लाखों की आबादी वाले 75 आदिवासी समुदायों और आदिम जनजातियों की पहचान की है।
 - मिशन सुरक्षित आवास, स्वच्छ पेयजल, शिक्षा, स्वास्थ्य, सड़क और टिकाऊ आजीविका आदि जैसी बुनियादी सुविधाएं प्रदान करने पर आधारित है।
66. (b) उत्तराखंड में निर्माणाधीन सिल्कयारा सुरंग में 40 मजदूरों के फंसने के बाद सुरंग से मजदूरों को सुरक्षित बाहर निकालने के लिए राहत एवं बचाव अभियान चलाया जा रहा है।
- यह राज्य के उत्तरकाशी जिले में ब्रह्मखाल-यमुनोत्री राष्ट्रीय राजमार्ग पर सिल्कयारा से डंडालगांव तक निर्माणाधीन सुरंग ढह गई। सुरंग 12000 करोड़ रुपये की चार धाम ऑल वेदर रोड परियोजना का हिस्सा है।
67. (c) हाल ही में जारी संयुक्त राष्ट्र की एक रिपोर्ट से पता चला है कि वैश्विक स्तर पर किसी भी अन्य क्षेत्र की तुलना में दक्षिण एशिया में जलवायु परिवर्तन के कारण गंभीर पानी की कमी के कारण कठिनाइयों का सामना करने वाले बच्चों की संख्या अधिक है।
- संयुक्त राष्ट्र बाल एजेंसी की एक रिपोर्ट के अनुसार, आश्चर्यजनक रूप से दक्षिण एशिया में 18 वर्ष से कम उम्र के 347 मिलियन बच्चे उच्च या अत्यंत उच्च पानी की कमी से प्रभावित हैं, जो सभी वैश्विक क्षेत्रों में सबसे अधिक आंकड़ा है।
68. (b) संयुक्त राज्य अमेरिका के कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय में अदरिंग एंड बिलॉन्गिंग इंस्टीट्यूट (ओबीआई) द्वारा प्रकाशित समावेशन सूचकांक में भारत दुनिया के 129 देशों की सूची में 117वें स्थान पर है। बांग्लादेश (106) और इजराइल (115) जैसे छोटे देश भारत से बेहतर स्थिति में हैं।
- सूचकांक कई उपायों का उपयोग करके जाति, धर्म, लिंग, यौन अभिविन्यास, विकलांगता और सामान्य जनसंख्या के संदर्भ में समावेशिता की जांच करता है। भारत धार्मिक समावेशन में अंतिम (129), लिंग में 121वें, विकलांगता में 108वें, नस्ल में 87वें, सामान्य जनसंख्या में 40वें और एलजीबीटीक्यू में 39वें स्थान पर था। न्यूजीलैंड लगातार दूसरे वर्ष सूचकांक में पहले स्थान पर रहा है।
69. (c) कथन 1 सही है—इंडियन चैंबर ऑफ कॉमर्स (ICC) से जुड़ी तीस भारतीय कंपनियों ने 15 से 17 नवंबर, 2023 तक दुबई में 'WETEX और दुबई सोलर शो' में अपनी उपस्थिति दर्ज कराई है।
- कथन 2 सही है—WETEX (जल, ऊर्जा, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण प्रदर्शनी) जल, ऊर्जा, स्थिरता और हरित प्रौद्योगिकियों को समर्पित एक प्रमुख अंतरराष्ट्रीय प्रदर्शनी और सम्मेलन है।
 - यह प्रतिवर्ष दुबई, संयुक्त अरब अमीरात में आयोजित किया जाता है।
70. (a) हाल ही में कर्नाटक सरकार का लक्ष्य प्रस्तावित KHIR सिटी में 80,000 नौकरियां पैदा करने के अलावा स्वास्थ्य सेवा, नवाचार और ज्ञान क्षेत्रों में 40,000 करोड़ रुपये का निवेश आकर्षित करना है।
- कर्नाटक सरकार ने बेंगलुरु के बाहरी इलाके में एक ज्ञान, स्वास्थ्य देखभाल, नवाचार और अनुसंधान (केएचआईआर) शहर के विकास की संकल्पना के लिए उद्योग थिंक टैंक से मुलाकात की है। नया निवेश क्षेत्र बेंगलुरु से 60 किमी के भीतर 2,000 एकड़ में फैला होगा।
71. (b) 'AAINA डैशबोर्ड फॉर सिटीज़' पोर्टल को आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय (MoHUA) द्वारा लाइव किया गया है।
- देश भर के शहरी स्थानीय निकाय (यूएलबी) पोर्टल पर एक सरल डेटा प्रविष्टि फॉर्म के माध्यम से नियमित आधार पर स्वेच्छा से अपना प्रमुख डेटा जमा करने के लिए इस पहल में भाग ले सकते हैं।
 - यह डैशबोर्ड समान रूप से स्थित शहरों की तुलना करने और शहरों के बीच सहकर्म शिक्षण को बढ़ावा देने के लिए एक उपकरण के रूप में काम करेगा।

72. (c) कथन 1 सही है—भारतीय नौसेना और बांग्लादेश नौसेना के बीच द्विपक्षीय अभ्यास का चौथा संस्करण, बॉगोसागर –23 विशाखापत्तनम में आयोजित किया गया।
- कथन 2 सही है—भारतीय नौसेना और बांग्लादेश नौसेनाओं द्वारा समन्वित गश्ती (CORPAT) का 5वां संस्करण विशाखापत्तनम में आयोजित किया गया था। CORPAT–23 में दोनों नौसेनाओं के बीच आयोजित पहला मानवीय सहायता और आपदा राहत अभ्यास भी शामिल था।
 - दोनों नौसेनाओं के जहाजों और विमानों ने अंतर्राष्ट्रीय समुद्री सीमा रेखा पर संयुक्त गश्त की और अंतरसंचालनीयता बढ़ाने के लिए समुद्री अभ्यास किया।
 - भारतीय नौसेना के जहाज कुठार, किल्टान और समुद्री गश्ती विमान (एमपीए) डोर्नियर ने अभ्यास में भाग लिया। जहाजों ने संचार अभ्यास, सतह पर गन-शूट, सामरिक युद्ध अभ्यास और अन्य अभ्यास किए।
73. (b) दिल्ली–एनसीआर क्षेत्र में धान की पराली जलाने और वायु प्रदूषण की चुनौतियों के बीच, भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, दिल्ली ने कम अवधि में अधिक उपज देने वाली पूसा–2090 किस्म विकसित की है, जो इस खतरे से निपटने में मदद करेगी।
- धान की नई किस्म वर्तमान में प्रयुक्त पूसा–44 का उन्नत संस्करण है।
 - पूसा–2090 किस्म केवल 120 से 125 दिनों में पक जाती है, जबकि पूसा–44 किस्म को पकने में 155 से 160 दिन लगते हैं।
 - धान की नई किस्म किसानों को अगली फसल के लिए अपने खेत तैयार करने के लिए लगभग 30 दिन का समय देगी।
74. (c) हाल ही में जापान की ओगासावारा द्वीप श्रृंखला के पास एक नया द्वीप उभरा है। ओगासावारा द्वीप श्रृंखला, जिसे बोनिन द्वीप समूह के नाम से भी जाना जाता है, एक ज्वालामुखी चाप का निर्माण करती है जिसमें 30 से अधिक द्वीप और टापू शामिल हैं, जिनमें से कुछ ज्वालामुखी रूप से सक्रिय रहते हैं।
- हाल ही में इवो जिमा के दक्षिणी तट से लगभग आधा मील दूर एक अनाम समुद्र के नीचे ज्वालामुखी फटा। सिर्फ 10 दिन बाद, उथले समुद्र तल पर इतना मलबा था कि ज्वालामुखी की राख और बिखरी चट्टानों से बना एक नया द्वीप समुद्र की सतह से 66 फीट ऊपर खड़ा हो गया।
 - यह द्वीप लगभग 100 मीटर व्यास का है, जो इवो जीमा द्वीप से एक मील से भी कम दूरी पर समुद्र से 20 मीटर ऊपर है। इस द्वीप का निर्माण “फ्रीटोमैग्मैटिक” विस्फोटों से हुआ है।
75. (d) आखिरी बार रिकॉर्ड किए जाने के साठ से अधिक वर्षों के बाद, एक अभियान दल ने दुनिया के सबसे अज्ञात क्षेत्रों में से एक में एक प्रतिष्ठित, अंडे देने वाले स्तनपायी को फिर से खोजा है।
- एटनबरो की लंबी चोंच वाली इकिडना, जिसका नाम प्रसिद्ध प्रसारक सर डेविड एटनबरो के नाम पर रखा गया है, को पहली बार इंडोनेशिया के पापुआ प्रांत के साइक्लोप्स पर्वत में स्थापित रिमोट ट्रेल कैमरों का उपयोग करके तस्वीरों और वीडियो फुटेज में कैद किया गया था। इसे आखिरी बार 1961 में देखा गया था।
 - यह स्तनधारियों के मोनोट्रीम समूह से संबंधित है, जो अंडे देने की अपनी अनूठी विशेषता के लिए जाना जाता है।
 - यह इकिडना पाँच जीवित मोनोट्रीम प्रजातियों में से एक है। इकिडना को ढूँढना बेहद मुश्किल है क्योंकि वे रात्रिचर होते हैं, बिलों में रहते हैं और बहुत शर्मीले होते हैं।
 - इसे वर्तमान में IUCN की संकटग्रस्त प्रजातियों की लाल सूची में गंभीर रूप से लुप्तप्राय के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
- कथन 1 सही है—सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क ऑफ इंडिया (STPI) ने इंडस एंटरप्रेन्योर्स (TiE) दिल्ली–एनसीआर के साथ मिलकर LEAP AHEAD पहल शुरू की है।
- इस कार्यक्रम का उद्देश्य तकनीकी स्टार्टअप को फंडिंग, मेंटरशिप और वैश्विक कनेक्शन तक पहुंच प्रदान करके उन्हें मजबूत करना है।
 - लीप अहेड (त्वरित विकास और आगे बढ़ने की दिशा में तकनीकी उद्यमियों के लिए लॉन्चपैड) पहल एक अखिल भारतीय कार्यक्रम है जो उन स्टार्टअप्स का समर्थन करने के लिए डिज़ाइन किया गया है जो शुरुआती गति दिखाते हैं और विकास के चरण में हैं।
 - यह स्टार्टअप्स को कई प्रकार के लाभ प्रदान करता है जिनमें शामिल हैं—एक गहन तीन महीने का हाइब्रिड मेंटरशिप कार्यक्रम, निवेशकों और उद्योग विशेषज्ञों के साथ आमने-सामने परामर्श का अवसर, सह-निवेश मॉडल, नेटवर्किंग और वैश्विक बाजार प्रदर्शन में 1 करोड़ रुपये तक की फंडिंग।
 - TiE दिल्ली–एनसीआर के साथ एक साल की मुफ्त एसोसिएट सदस्यता, भारत भर में एसटीपीआई के केंद्रों में उष्मायन, और तृतीय-पक्ष सेवा प्रदाताओं से अतिरिक्त लाभ है।

- इस पहल के लिए पात्र स्टार्टअप में सॉफ्टवेयर उत्पाद विकास में शामिल, स्टार्टअप इंडिया कार्यक्रम के तहत डीपीआईआईटी के साथ पंजीकृत और राजस्व सृजन और बाहरी निवेश का प्रदर्शन करने वाले स्टार्टअप शामिल हैं।
 - कथन 2 गलत है— 1991 में, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) के तहत विज्ञान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में एक स्वायत्त समाज के रूप में सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क ऑफ इंडिया (STPI) की स्थापना की गई थी।
77. (a) भारतीय-अमेरिकी गायिका फाल्गुनी शाह और उनके पति गौरव शाह द्वारा गाए गए प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी पर आधारित गीत 'एबंडेंस इन मिलेट्स' को 2024 ग्रैमी अवार्ड्स में सर्वश्रेष्ठ वैश्विक संगीत प्रदर्शन श्रेणी में नामांकित किया गया है।
- यह गीत विश्व की भूख को कम करने की एक और संभावित कुंजी के रूप में सुपर-अनाज के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए बनाया गया था।
78. (b) लोकसभा आचार समिति ने "कैश-फॉर-क्वैरी" आरोप पर निचले सदन से तृणमूल कांग्रेस सांसद महुआ मोइत्रा को निष्कासित करने की सिफारिश करने वाली एक रिपोर्ट को स्वीकृति प्रदान की है।
- शीतकालीन सत्र के पहले दिन लोकसभा में एथिक्स कमेटी की यह रिपोर्ट पेश की जाएगी।
79. (c) कथन 1 सही है—कृषि और किसान कल्याण विभाग (डीए एंड एफडब्ल्यू) ने वाधवानी इंस्टीट्यूट फॉर आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (वाधवानी एआई) के सहयोग से कृषि 24/7 विकसित किया है।
- यह संगठन के समर्थन से स्वचालित कृषि समाचार निगरानी और विश्लेषण के लिए पहला एआई-संचालित समाधान है।
 - कृषि 24/7 डीए एंड एफडब्ल्यू को प्रासंगिक समाचारों की पहचान करने, समय पर अलर्ट उत्पन्न करने और किसानों के हितों की रक्षा के लिए त्वरित कार्रवाई करने और बेहतर निर्णय लेने के माध्यम से स्थायी कृषि विकास को बढ़ावा देने में सहायता करेगा।
 - कथन 2 सही है—यह टूल कई भाषाओं में समाचार लेखों को स्कैन करता है और उनका अंग्रेजी में अनुवाद करता है।
 - यह समाचार लेखों से आवश्यक जानकारी निकालता है, जैसे शीर्षक, फसल का नाम, घटना का प्रकार, तिथि, स्थान, गंभीरता और स्रोत लिंक, यह सुनिश्चित करते हुए कि मंत्रालय को वेब पर प्रकाशित प्रासंगिक घटनाओं पर समय पर अपडेट प्राप्त होता रहे।
80. (b) कथन 1 गलत है—भूटान नरेश ने अपनी हालिया भारत यात्रा के दौरान ऑपरेशन ऑल क्लियर को याद किया।
- कथन 2 सही है— 'ऑपरेशन ऑल क्लियर' 15 दिसंबर, 2003 को रॉयल भूटान सेना द्वारा शुरू किया गया था, और इसने यूनाइटेड लिबरेशन फ्रंट ऑफ असोम (उल्फा), नेशनल डेमोक्रेटिक फ्रंट ऑफ बोडोलैंड और कामतापुर लिबरेशन ऑर्गनाइजेशन (केएलओ) को जिन्होंने भूटानी क्षेत्र में शिविर स्थापित किये थे, को करारी चोट पहुंचाई थी।
 - 6000 सदस्यीय रॉयल भूटान सेना ने भारतीय सेना से रसद और चिकित्सा सहायता के साथ तीनों संगठनों के शिविरों पर एक साथ हमले शुरू किए थे, जिसने आतंकवादियों को भारत में भागने से रोकने के लिए भारत-भूटान सीमा को भी सील कर दिया था।
 - पकड़े गए शीर्ष नेताओं में उल्फा विचारक और संस्थापक सदस्य भीमकांत बुरागोहेन, उल्फा प्रचार सचिव मिथिंगा दैमारी, केएलओ क्रांति स्वचाद प्रमुख टॉम अधिकारी, केएलओ सेकेंड इन कमांड मिल्टन बर्मन और एनडीएफबी प्रचार प्रमुख बी. एराकादाओ शामिल थे।
81. (d) रूस ने हाल ही में अपनी एक पनडुब्बी से परमाणु हथियार ले जाने में सक्षम अंतरमहाद्वीपीय बैलिस्टिक मिसाइल का सफलतापूर्वक परीक्षण किया है।
- नई परमाणु-संचालित रणनीतिक मिसाइल पनडुब्बी क्रूजर सम्राट अलेक्जेंडर थर्ड ने बुलावा (Bulava) समुद्र-आधारित अंतरमहाद्वीपीय बैलिस्टिक मिसाइल का सफलतापूर्वक प्रक्षेपण किया है।
 - सम्राट अलेक्जेंडर द थर्ड रूस की नई बोरेई श्रेणी की परमाणु पनडुब्बियों में से एक है, जो प्रत्येक में 16 बुलावा मिसाइलें ले जाती है और पिछले मॉडल की तुलना में अधिक गतिशील और शांत हैं।
 - 12 मीटर लंबी (39 फीट) बुलावा मिसाइल को मॉस्को के परमाणु त्रय की रीढ़ के रूप में डिज़ाइन किया गया था और इसकी मारक क्षमता 8,000 किमी (5,000 मील) से अधिक है। इस मिसाइल को छह परमाणु हथियार ले जाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
82. (b) वैश्विक कृषिगत उत्पादन (मात्रा) के तहत मक्का उत्पादन में शीर्ष स्थान है— 1. सं.रा. अमेरिका, 2. चीन, 3. ब्राजील, 4. अर्जेंटीना, 5. भारत
- वहीं जौ उत्पादन में — 1. रूस, 2. ऑस्ट्रेलिया, 3. फ्रांस, 4. जर्मनी, 5. कनाडा शीर्ष स्थान पर हैं।
 - ज्वार (Sorghum) में शीर्ष स्थान है — 1. नाइजीरिया, 2. सूडान, 3. सं.रा. अमेरिका, 4. मेक्सिको, 5. इथियोपिया

83. (b) विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) की 2023 की जारी नई वैश्विक टीबी रिपोर्ट से पता चलता है कि 2022 में भारत में दुनिया में सबसे अधिक तपेदिक (टीबी) के मामले सामने आए, जो वैश्विक बोझ का 27 प्रतिशत है।
- रिपोर्ट के अनुसार, भारत में 2022 में 2.8 मिलियन (28.2 लाख) टीबी के मामले दर्ज किए गए, जिनमें मृत्यु दर 12 प्रतिशत थी। 192 देशों और क्षेत्रों के डेटा को शामिल करते हुए, रिपोर्ट से पता चलता है कि 2022 में 7.5 मिलियन लोगों में टीबी का निदान किया गया था।
84. (a) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) की उत्पादन अंतर रिपोर्ट COP28 जलवायु सम्मेलन की प्रत्याशा में जारी की गई है।
- इसमें चेतावनी दी गई है कि अगले सात वर्षों में वैश्विक जीवाश्म ईंधन उत्पादन 2015 पेरिस जलवायु समझौते में उल्लिखित जलवायु लक्ष्यों के भीतर रहने के लिए आवश्यक स्तर से दोगुना से अधिक होने का अनुमान है, जिसमें ग्लोबल वार्मिंग को 1.5 डिग्री सेल्सियस तक सीमित करने का महत्वपूर्ण लक्ष्य भी शामिल है।
85. (b) सहकारिता मंत्री अमित शाह ने हाल ही में लॉन्च किए गए नेशनल कोऑपरेटिव ऑर्गेनिक्स लिमिटेड (NCOL) का 'भारत ऑर्गेनिक्स' ब्रांड लॉन्च किया है।
- भारत में लॉन्च 'भारत ऑर्गेनिक्स' ब्रांड के दिसंबर 2023 तक बाजार में 20 उत्पाद होंगे। एनसीओएल किसी भी फसल के न्यूनतम समर्थन मूल्य (एमएसपी) पर अर्जित लाभ का 50 प्रतिशत सीधे किसानों के बैंक खाते में डालेगा। जबकि बाकी हिस्सा जबकि बाकी हिस्सा संगठन के विकास के लिए उपयोग किया जाएगा।
86. (c) कथन 1 सही है—वैज्ञानिकों ने एक ऐसा ब्लैक होल खोजा है जो हमारी आकाशगंगा में मौजूद ब्लैक होल से 10 गुना बड़ा है और सबसे पुराना भी है।
- ब्लैक होल इतने तीव्र गुरुत्वाकर्षण वाली बहुत घनी वस्तुएं हैं कि प्रकाश भी बच नहीं सकता, अगर वह बहुत करीब आ जाए। इनका निर्माण तब होता है जब विशाल तारे मर जाते हैं या गैसों का सीधा पतन होता है।
87. (c) कथन 1 सही है—एनसीओएल की स्थापना बहु राज्य सहकारी समिति अधिनियम, 2002 के तहत की गई है। एनसीओएल उन तीन नई सहकारी समितियों में से एक है जिसे सरकार ने हाल ही में स्थापित किया है। अन्य दो सहकारी समितियाँ प्रमाणित बीज और निर्यात के क्षेत्र में काम करती हैं। राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड मुख्य प्रवर्तक है।
- कथन 2 सही है—190 देशों में 749 लाख हेक्टेयर भूमि पर जैविक कृषि की जाती है और 2020 के आंकड़ों के अनुसार भारत जैविक कृषि भूमि में विश्व स्तर पर चौथे स्थान पर और उत्पादकों की संख्या में पहले स्थान पर है।
 - भारत में प्रमाणित जैविक प्रमाणीकरण के तहत 27 लाख हेक्टेयर भूमि है, जिसमें खेती योग्य और जंगली फसल वाले क्षेत्र भी शामिल हैं। आधिकारिक आंकड़ों के अनुसार, देश ने 2022-23 में 29 लाख टन प्रमाणित जैविक उत्पादों का उत्पादन किया।
 - सहकारिता मंत्री ने हाल ही में नव निर्मित नेशनल कोऑपरेटिव ऑर्गेनिक्स लिमिटेड (एनसीओएल) का 'भारत ऑर्गेनिक्स' ब्रांड लॉन्च किया और दावा किया कि यह भारत और विदेशों में सबसे "भरोसेमंद" ब्रांड बनकर उभरेगा। क्योंकि देशभर में 7.89 करोड़ सहकारी समितियाँ हैं, जिनकी कुल सदस्यता 29 करोड़ है।
 - एनसीओएल का लोगो, वेबसाइट और ब्रोशर भी लॉन्च किया गया। यह प्रारंभ में, एनसीओएल भारत में जैविक उत्पाद बेचेगा और बाद में अन्य देशों में विपणन करेगा।

88. (c) कथन 1 सही है—यह भारत की पहली समर्पित बहु-तरंगदैर्घ्य अंतरिक्ष वेधशाला है। यह पहला समर्पित भारतीय खगोल विज्ञान मिशन है जिसका उद्देश्य X-रे, ऑप्टिकल और UV स्पेक्ट्रल बैंड में आकाशीय स्रोतों का एक साथ अध्ययन करना है।
- एस्ट्रोसैट, 1515 किलोग्राम के उत्थापन द्रव्यमान के साथ, 28 सितंबर, 2015 को भारतीय प्रक्षेपण यान पीएसएलवी द्वारा सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र, श्रीहरिकोटा से भूमध्य रेखा पर 6 डिग्री के कोण पर झुकी 650 किमी की कक्षा में लॉन्च किया गया था।
 - कथन 2 सही है—हाल ही में इसने अपने 600वें गामा-रे बर्स्ट (GRB) का सफलतापूर्वक पता लगाया है, जिसे जीआरबी 231122बी नाम दिया गया है।
 - इसरो टेलीमेट्री, ट्रैकिंग और कमांड नेटवर्क (ISTRAC), बेंगलुरु के मिशन ऑपरेशंस कॉम्प्लेक्स (MOX) में अंतरिक्ष यान नियंत्रण केंद्र, अपने पूरे मिशन जीवन के दौरान उपग्रह का प्रबंधन करता है।
89. (b) कथन 1 गलत है— चीन के बाहर, अक्टूबर तक, नवीनतम रिपोर्ट ने 32 देशों में विचाराधीन कोयला बिजली क्षमता की 110 गीगावाट (GW) की पहचान की, जो 131 कोयला परियोजनाओं से संबंधित है। GEM के ग्लोबल कोल प्लांट ट्रैकर के अनुसार अपडेट के अनुसार, प्रस्तावित कुल क्षमता का 83 प्रतिशत हिस्सा दस देशों का है, जिसका नेतृत्व तीन देशों अर्थात् भारत, बांग्लादेश और इंडोनेशिया द्वारा किया जाता है।
- डाउन टू अर्थ रिपोर्ट के अनुसार चीन के अलावा भारत, इंडोनेशिया, बांग्लादेश और वियतनाम दुनिया भर में सबसे अधिक निर्माणाधीन कोयला परियोजनाओं की मेजबानी करते हैं।
 - ग्लोबल एनर्जी मॉनिटर (GEM) दुनिया भर में कोयला परियोजनाओं को सूचीबद्ध करने वाला एक गैर-लाभकारी संगठन है। संगठन का ग्लोबल कोल प्लांट ट्रैकर एक ऑनलाइन डेटाबेस है जो 2010 से 30 मेगावाट और उससे अधिक की पुरानी कोयला आधारित इकाइयों और नए प्रस्तावों को मैप करता है।
 - कथन 2 सही है—ग्लोबल एनर्जी मॉनिटर (GEM) के अनुसार, 2023 में निर्माण शुरू होने वाले कोयला संयंत्र क्षमता का 95 प्रतिशत से अधिक हिस्सा चीन का है।
90. (c) वर्जिन अटलांटिक ने लंदन से अमेरिका तक दुनिया की पहली 100% सतत विमानन ईंधन उड़ान भरी है।
- यह उड़ान हवाई यात्रा को अधिक पर्यावरण अनुकूल बनाने की दिशा में एक बड़ा मील का पत्थर साबित हुई है क्योंकि दुनिया 2050 तक नेट शून्य के अपने लक्ष्य की ओर बढ़ रही है।
 - वर्जिन अटलांटिक के बोइंग 787 में से एक ने लंदन के हीथ्रो से न्यूयॉर्क के जॉन एफ. कैनेडी (JFK) अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे के लिए दुनिया की पहली 100 प्रतिशत सस्टेनेबल एविएशन फ्यूल (SAF) उड़ान के लिए उड़ान भरी है।
 - यूके के परिवहन सचिव ने वर्जिन अटलांटिक के मुख्य कार्यकारी शाई वीस और वर्जिन के संस्थापक, सर रिचर्ड ब्रैनसन के साथ उड़ान में यात्रा की, जिससे वाहक किसी भी जीवाश्म-आधारित जेट ईंधन के उपयोग के बिना उड़ान भरने वाली पहली वाणिज्यिक एयरलाइन बन गई।
91. (d) कथन 1 गलत है—हिंद महासागर ट्यूना आयोग (IOTC) संयुक्त राष्ट्र के खाद्य और कृषि संगठन (FAO) के तहत एक निकाय है, न कि अंतराष्ट्रीय व्हेलिंग आयोग (IWC)।
- IOTC की स्थापना हिंद महासागर और निकटवर्ती समुद्रों में ट्यूना और ट्यूना जैसी प्रजातियों के प्रबंधन के लिए की गई थी, जिसका उद्देश्य मछली भंडार के संरक्षण और उचित प्रबंधन को सुनिश्चित करने के लिए अपने सदस्यों के बीच सहयोग को बढ़ावा देना था।
 - IOTC सदस्यता विशेष रूप से हिंद महासागर तट पर स्थित देशों के लिए नहीं है। एक गैर-तटीय देश होने के बावजूद, स्विट्जरलैंड IOTC के सदस्यों में से एक है।
 - कथन 2 गलत है—सदस्यता में तटीय राज्य शामिल हैं जिनके जहाज हिंद महासागर में मछली पकड़ते हैं और साथ ही दूर-दराज के पानी में मछली पकड़ने वाले देश भी शामिल हैं जिनके जहाज इस क्षेत्र में संचालित होते हैं।
 - हिन्द महासागर ट्यूना आयोग (IOTC) एक अंतरसरकारी संगठन है, जिसकी स्थापना 1993 में संयुक्त राष्ट्र खाद्य और कृषि संगठन (FAO) द्वारा की गई थी।
92. (a) हाल ही में भारत के मुख्य न्यायाधीश (सीजेआई) डीवाई चंद्रचूड़ ने 'फास्टर 2.0' पोर्टल लॉन्च किया है, जो कैदियों को रिहा करने के अदालती आदेशों के बारे में जेल अधिकारियों को तुरंत सूचित करेगा।
- पोर्टल में, किसी व्यक्ति की रिहाई के न्यायिक आदेशों को तत्काल अनुपालन के लिए जेलों, ट्रायल कोर्ट और उच्च न्यायालयों में स्थानांतरित किया जाता है।

- पोर्टल, 'फास्टर 2.0' लाइव है और संबंधित अधिकारियों को तत्काल सूचना देने की अनुमति देता है। सीजेआई ने एक और पहल, ई-एससीआर पोर्टल का हिंदी संस्करण लॉन्च किया, जिस पर सुप्रीम कोर्ट के फैसले देखे जा सकते हैं।
93. (b) केर्न्स समूह अर्जेंटीना, ऑस्ट्रेलिया, ब्राजील और कनाडा सहित 19 कृषि निर्यातक देशों का एक हित समूह है।
- विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) की लघु-मंत्रिस्तरीय बैठक 2034 के अंत तक समग्र कृषि घरेलू सहायता अधिकारों को आधा करने और सार्वजनिक स्टॉकहोल्डिंग वार्ता को विफल करने के प्रस्ताव के लिए हुई। बैठक का उद्देश्य कृषि वार्ता में आने वाली बाधाओं को दूर करने के लिए स्पष्ट राजनीतिक मार्गदर्शन प्रदान करना है।
94. (c) कथन 1 सही है—अंतर्राष्ट्रीय चीनी संगठन एक अंतरसरकारी संगठन है, जिसे 1968 के अंतर्राष्ट्रीय चीनी समझौते द्वारा समझौते को प्रशासित करने के लिए जिम्मेदार निकाय के रूप में स्थापित किया गया था (जिसका उद्देश्य विश्व बाजार में चीनी की आपूर्ति और मांग के बीच एक व्यवस्थित संबंध स्थापित करना था)।
- कथन 2 सही है—भारत 2024 के लिए अंतर्राष्ट्रीय चीनी संगठन के अध्यक्ष के रूप में वैश्विक चीनी क्षेत्र का नेतृत्व करेगा।
 - इसके सदस्य के रूप में 88 देश हैं (सऊदी अरब 2022 में शामिल हुआ)
 - अंतर्राष्ट्रीय चीनी संगठन वैश्विक चीनी बाजार को बढ़ाने के लिए समर्पित एक महत्वपूर्ण अंतरसरकारी निकाय के रूप में कार्य करता है। लगभग 88 देशों की सदस्यता के साथ, भारत भी उनमें से एक है, इस संगठन में विविध प्रकार के देश शामिल हैं।
 - लंदन में आयोजित 63वीं परिषद की बैठक के दौरान की गई घोषणा के बाद, भारत को 2024 के लिए अंतर्राष्ट्रीय चीनी संगठन (ISO) के अध्यक्ष के रूप में नामित किया गया था।
95. (a) प्रोजेक्ट Q* एक AI से संबंधित है, जो कथित तौर पर जटिल समस्याओं को हल करने और मनुष्यों के समान उन्नत तर्क प्रदर्शित करने में सक्षम है।
- इस परियोजना ने मानवता के लिए इसके संभावित खतरे के बारे में चिंताएं बढ़ा दी हैं, इसकी गहरी सीखने की क्षमताओं, वैज्ञानिक प्रगति में तेजी लाने की क्षमता और अनपेक्षित परिणामों और दुरुपयोग की संभावना से उत्पन्न आशंकाएं हैं।
- कृत्रिम सामान्य बुद्धि (AGI) मानव जैसी संज्ञानात्मक क्षमताओं वाली कृत्रिम बुद्धिमत्ता को संदर्भित करता है, जो इसे मानव बुद्धि के समान विभिन्न डोमेन में ज्ञान को समझने, सीखने और लागू करने में सक्षम बनाता है। Q* को कृत्रिम सामान्य बुद्धि (AGI) की ओर एक छलांग के रूप में देखा जाता है।
96. (c) केंद्रीय आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय ने शिक्षाविदों, शोधकर्ताओं और नीति निर्माताओं द्वारा भारतीय शहरों के कच्चे डेटा को सुलभ बनाने के लिए एक नया पोर्टल, एम्प्लिफ़ी 2.0 लॉन्च किया है।
- एम्प्लिफ़ी 2.0 प्लेटफॉर्म का उद्देश्य भारत में अधिक रहने योग्य, समावेशी और भविष्य के लिए तैयार शहरों के निर्माण के लिए डेटा-सूचित नीति निर्माण और अनुसंधान को बढ़ावा देना है।
 - अब तक, 225 शहरी स्थानीय निकायों (ULB) में से 150 का डेटा पोर्टल पर उपलब्ध है। इन शहरों में डेटा परिपक्वता की कमी के कारण शेष ULB अपना डेटा साझा करने में असमर्थ थे।
 - समग्र महत्वाकांक्षा इस डिजिटल प्लेटफॉर्म पर 4,000 से अधिक शहरी स्थानीय निकायों के डेटा को सुलभ बनाना है।
 - इस प्लेटफॉर्म पर उपलब्ध डेटा में कुल डीजल खपत से लेकर झुग्गी-झोपड़ियों में रहने वाले लोगों की संख्या जैसी जानकारी शामिल है।
97. (b) भारतीय नौसेना के लिए तीन पनडुब्बी रोधी युद्धक जहाज कोचीन शिपयार्ड में लॉन्च किए गए हैं।
- भारतीय नौसेना के लिए कोचीन शिपयार्ड द्वारा बनाए जा रहे आठ एंटी-सबमरीन वारफेयर (ASW) उथले पानी के जहाजों की श्रृंखला में तीन जहाजों में से पहला जहाज एक साथ लॉन्च किया गया था।
 - नौसेना में शामिल होने पर जहाजों के नाम INS माहे, INS मालवन और INS मंगरोल होंगे।
 - शिपयार्ड ने 2019 में कुल आठ ASW जहाजों के निर्माण के लिए रक्षा मंत्रालय के साथ अनुबंध पर हस्ताक्षर किए।
98. (b) कथन 1 गलत है—भारत के सर्वोच्च न्यायालय में संविधान दिवस समारोह में दो नई पहल, FASTER 2.0 और e-SCR हिंदी की शुरुआत की गई।
- कानूनी प्रक्रियाओं को सुव्यवस्थित करने के लिए, भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) DY चंद्रचूड़ ने FASTER 2.0 पोर्टल पेश किया है।

- कथन 2 सही है—यह पोर्टल कैदियों की रिहाई से संबंधित अदालती आदेशों के बारे में सीधे जेल अधिकारियों, ट्रायल कोर्ट और उच्च न्यायालयों को जानकारी देने के लिए डिज़ाइन किया गया है, जिससे रिहाई प्रक्रिया में तेजी आएगी।
 - वर्तमान प्रणाली में जेल से कैदियों की रिहाई में देरी होती है, और नए पोर्टल का उद्देश्य न्यायालय के आदेशों के त्वरित कार्यान्वयन की सुविधा प्रदान करके इस मुद्दे का समाधान करना है।
 - यह न्यायिक प्रणाली में दक्षता बढ़ाने के लिए प्रौद्योगिकी के एकीकरण पर बल देने की दिशा में कदम है।
99. (b) एसोचैम द्वारा आयोजित चौथे विविधता और समावेशन उत्कृष्टता पुरस्कार और सम्मेलन में आरईसी लिमिटेड को “विविधता और समावेशन में नीतियों के लिए सर्वश्रेष्ठ नियोक्ता” पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- विद्युत मंत्रालय के अधीन आरईसी लिमिटेड एक महारत्न कंपनी है। पिछले महीने, आरईसी को जोखिम प्रबंधन में उसके असाधारण प्रदर्शन के लिए ‘गोल्डन पीकॉक अवार्ड’ से सम्मानित किया गया था।
100. (a) केंद्र सरकार ने हैकिंग और फिशिंग जैसे साइबर सुरक्षा खतरों से निपटने के लिए राष्ट्रीय नॉडल एजेंसी, भारतीय कंप्यूटर आपातकालीन प्रतिक्रिया टीम (CERT-In) को सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के दायरे से छूट दे दी है।
- केंद्र ने सीईआरटी-इन को पारदर्शिता कानून के दायरे से छूट देने के लिए आरटीआई अधिनियम की धारा 24 की उप-धारा (2) के तहत दी गई अपनी शक्तियों का उपयोग किया है। उन शक्तियों का उपयोग करते हुए, केंद्र ने आरटीआई अधिनियम की दूसरी अनुसूची में क्रम संख्या 27 पर सीईआरटी-इन को शामिल किया है।
101. (c) कथन 1 सही नहीं है—संगाई मणिपुर के लिए स्थानिक है और गंभीर रूप से लुप्तप्राय है। इसकी मणिपुर के लिए अत्यधिक सांस्कृतिक प्रासंगिकता भी है।
- लोकटक झील को पूर्वोत्तर की सबसे खूबसूरत और पारिस्थितिक रूप से विविध झीलों में से एक माना जाता है।
 - नए शोध के अनुसार, केवल मणिपुर के केइबुल लामजाओ राष्ट्रीय उद्यान में पाए जाने वाले संकटग्रस्त संग्गाई या भौंह-मृग हिरण (रुसेर्वस एल्डी एल्डी) का उपयुक्त निवास स्थान जलवायु परिवर्तन के कारण कम होने और 2,050–2,070 तक सीमित होने की संभावना है।
102. (a) हिंदुस्तान टाइम्स: गंभीर रूप से लुप्तप्राय पौधों की प्रजातियाँ पहली बार मणिपुर में दर्ज की गईं।
- सौरौइया पुंडुआना संयंत्र को हाल ही में रैपिड बायोडायवर्सिटी असेसमेंट (RBA) क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान दर्ज किया गया था।
 - सौरौइया पुंडुआना एक्टिनिडियासी परिवार से संबंधित है और यह पौधे की एक प्रजाति है जो अपने रंग बदलने वाले फूलों से अलग होती है, जो सफेद से नाजुक गुलाबी रंग में परिपक्व होते हैं।
 - अफसोस की बात है कि इस पौधे की प्रजाति को इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर (IUCN) रेड लिस्ट द्वारा गंभीर रूप से लुप्तप्राय के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
 - वैश्विक वितरण के संदर्भ में, सौरौइया पुंडुआना बांग्लादेश, भूटान, चीन, भारत और म्यांमार सहित कई एशियाई देशों में पाया जाता है।
 - भारत के भीतर, यह प्रजाति अरुणाचल प्रदेश, असम, मणिपुर, मेघालय, मिजोरम, नागालैंड और त्रिपुरा राज्यों की शोभा बढ़ाती है।
103. (b) “कमजोर लोगों के लिए गुणवत्तापूर्ण कानूनी सहायता तक पहुंच सुनिश्चित करना: वैश्विक दक्षिण में चुनौतियाँ और अवसर” विषय पर पहला क्षेत्रीय सम्मेलन नई दिल्ली में हुआ है।
- इस दौरान उपराष्ट्रपति के भाषण में सम्मेलन के लिए विशेषाधिकार प्राप्त स्थल के रूप में नई दिल्ली पर प्रकाश डाला गया।
 - भाषण में विशेष रूप से 2023 में भारत की G20 अध्यक्षता के दौरान प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी के दूरदर्शी कदमों का उल्लेख किया गया, और स्थान को नई दिल्ली से जोड़ा गया।
 - ग्लोबल साउथ के लिए सम्मेलन का महत्व और विकासशील देशों की वकालत में भारत की भूमिका नई दिल्ली को सही स्थान के रूप में स्थापित करती है।

- भारतीय राष्ट्रीय कानूनी सेवा प्राधिकरण जैसे संगठनों की भागीदारी भारतीय कानूनी परिदृश्य में सम्मेलन की प्रासंगिकता को रेखांकित करती है।
104. (b) एमएसएमई मंत्री थिरु. टी. एम. अनबरसन ने तमिलनाडु के विभिन्न स्टार्टअप के लिए 'स्टार्टअप थमिझा' रियलिटी टीवी शो लॉन्च किया है।
- माननीय MSME मंत्री ने तमिलनाडु का पहला बिजनेस पिच रियलिटी टीवी शो 'स्टार्टअप थमिझा' लॉन्च किया, जिसका उद्देश्य राज्य भर से 50 होनहार स्टार्टअप की पहचान करना और प्रतिष्ठित उद्यमियों और एंजेल निवेशकों से उनके उद्यमों के लिए वित्त पोषण की सुविधा प्रदान करना है।
 - स्टार्टअप थमिझा ने पहले ही प्रतिष्ठित उद्यमियों और एंजेल निवेशकों से 200 करोड़ रुपये की फंडिंग प्रतिबद्धता प्राप्त कर ली है।
105. (d) MSME मंत्री श्री नारायण राणे ने ई-कॉमर्स के माध्यम से 200K पहली बार निर्यातकों को सुविधा प्रदान करने के लिए इंडियाएक्सपोर्ट्स 2.0 लॉन्च किया है।
- इस पहल का उद्देश्य निर्यात तत्परता और क्षमता निर्माण को बढ़ाना, ई-कॉमर्स के माध्यम से अंतर्राष्ट्रीय बाजारों के विस्तार को बढ़ावा देना है।
 - केंद्रीय डेडम मंत्री श्री नारायण राणे ने औद्योगिक विकास और वैश्विक व्यापार को बढ़ावा देने के लिए इंडियाएक्सपोर्ट्स 2.0 को एक महत्वपूर्ण तत्व बताते हुए इस पहल के लिए अपना समर्थन दिखाया है।
106. (a) बीबीसी 100 महिला सूची 2023 विश्व स्तर पर महिलाओं के अधिकारों पर केंद्रित है और इसमें मिशेल ओबामा, अमल क्लूनी और टिमनित गेब्रू जैसे कार्यकर्ता और महिला नेता शामिल हैं। बॉलीवुड अभिनेत्री दीया मिर्जा और भारत की राष्ट्रीय महिला क्रिकेट टीम की कप्तान हरमनप्रीत कौर, नेशनल ज्योग्राफिक फोटोग्राफर आरती कुमार-राव सहित तीन भारतीय महिलाओं ने बीबीसी 100 महिला सूची 2023 में जगह बनाई है।
107. (b) मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय द्वारा हाल ही में 2023 में राष्ट्रीय दुग्ध दिवस समारोह के हिस्से के रूप में राष्ट्रीय गोपाल रत्न पुरस्कार प्रदान किए गए।
- इसका प्राथमिक उद्देश्य स्वदेशी पशुओं के पालन-पोषण में लगे किसानों, कृत्रिम गर्भाधान तकनीशियनों और सहकारी समितियों, दूध उत्पादक कंपनियों और इस क्षेत्र में योगदान देने वाले डेयरी किसान उत्पादक संगठनों जैसे व्यक्तियों को स्वीकार करना और प्रेरित करना है।
108. (b) वज्र प्रहार 2023 भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका के विशेष बलों का एक संयुक्त अभ्यास है। इसका आयोजन मेघालय के उमरोई छावनी में किया जा रहा है।
- भारतीय सेना की टुकड़ी का नेतृत्व पूर्वी कमान के विशेष बल के जवानों द्वारा किया जाता है। पहला संस्करण वर्ष 2010 में भारत में आयोजित किया गया था।
109. (a) NASA एटमॉस्फेरिक वेक्स एक्सपेरिमेंट (AWE) लॉन्च करने की तैयारी कर रहा है, यह मिशन अंतरिक्ष के मौसम को प्रभावित करने वाले एक महत्वपूर्ण कारक – पृथ्वी की वायुमंडलीय स्थितियों की जांच करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- अध्ययन का मकसद वायुमंडलीय गुरुत्वाकर्षण तरंगों (एजीडब्ल्यू) पर होगा, जो एक विशिष्ट प्रकार की ऊर्ध्वाधर तरंग है।
110. (a) कथन 1 सही है—भारत के उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ गांधीनगर के महात्मा मंदिर में ग्लोबल प्रोफेशनल अकाउंटेंट्स कन्वेंशन का उद्घाटन किया है।
- कथन 2 गलत है—भारत के उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ द्वारा उद्घाटित इस कार्यक्रम में 25 से अधिक देशों के 4000 से अधिक प्रतिनिधियों की भागीदारी की उम्मीद है, जो वैश्विक अकाउंटेंसी पेशे के विकास पर चर्चा करने के लिए एकत्र हुए हैं।
 - ये सत्र अकाउंटेंसी के क्षेत्र से जुड़े विषयों की एक विस्तृत श्रृंखला को शामिल करते हैं।
111. (d) राष्ट्रीय फिल्म विरासत मिशन (NFHM) के तहत लगभग 6,000 फिल्मों को संरक्षित किया जा रहा है।
- 54वां भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (IFFI) गोवा में 'रिस्टोर्ड क्लासिक्स' खंड के तहत हाल ही में बहाल की गई 7 भारतीय फिल्मों की स्क्रीनिंग कर रहा है।
 - इनमें तीन प्रतिष्ठित बॉलीवुड फिल्में— विजय आनंद द्वारा निर्देशित 'गाइड', चेतन आनंद द्वारा निर्देशित 'हकीकत' और बीरेन नाग द्वारा निर्देशित 'बीस साल बाद' शामिल हैं।
112. (b) हाल ही में भारत के नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (NSE) और पश्चिम बंगाल सरकार ने पूंजी बाज़ार से छोटे और मध्यम उद्यमों (SMEs) को धन जुटाने में मदद करने के लिए एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं।
- इसका उद्देश्य एनएसई के एसएमई प्लेटफॉर्म एनएसई इमर्ज का उपयोग करके आईपीओ तंत्र के माध्यम से धन जुटाने के संबंध में राज्य में एमएसएमई के बीच जागरूकता फैलाना है।

113. (b) हाल ही में गुजरात राज्य सरकार ने ग्लोबल फिशरीज कॉन्फ्रेंस इंडिया 2023 में घोल प्रजाति को गुजरात की राज्य मछली घोषित किया है।
- घोल, जिसे ब्लैकस्पोटेड क्रोकर के नाम से भी जाना जाता है, अपने स्विम ब्लैडर के लिए अत्यधिक मूल्यवान है, जिसका उपयोग सौंदर्य प्रसाधनों में किया जाता है। इसे एक स्वादिष्ट व्यंजन भी माना जाता है और इसमें औषधीय गुण होने का दावा किया गया है।
 - गुजरात का वार्षिक मछली निर्यात 5,000 करोड़ रुपये है, जो भारत के मछली निर्यात का 17% है।
114. (b) नोआ-दिहिंग संगीत में एक नई खोजी गई प्रजाति है जो अरुणाचल प्रदेश के नामदाफा-कमलांग परिक्षेत्र में पाई गई है।
- इसका नाम नोआ-दिहिंग नदी के नाम पर रखा गया है।
 - 380 किलोमीटर लंबी नोआ दिहिंग या बुरही दिहिंग ब्रह्मपुत्र नदी की एक बड़ी सहायक नदी है।
115. (b) कथन 1 सही है—हाल ही में भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद और राष्ट्रीय विषाणु विज्ञान संस्थान ने पहली बार क्यासानूर वन रोग (KFD) वायरस की उपस्थिति की पुष्टि कर्नाटक राज्य के दो जिलों हसन और मैसूर में की है। 1957 में, क्यासानूर वन रोग (KFD) की रिपोर्ट सबसे पहले शिवमोग्गा से हुई थी।
- कथन 2 गलत है—केएफडी एक जूनोटिक रोग है। क्यासानूर वन रोग वायरस (KFDV) के माध्यम से प्रसारित होता है।
 - काले चेहरे वाले लंगूर बंदर इस रोग के संक्रमण के प्रति अत्यधिक संवेदनशील होते हैं।
 - वे मानव आबादी में वायरस के प्रसार में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।
 - हाल के समय में क्यासानूर वन रोग मुख्य रूप से पश्चिमी घाट क्षेत्र के जंगलों में मनुष्यों को प्रभावित करता हुआ पाया गया है।
 - यह लोगों में रक्तस्रावी या तंत्रिका संबंधी जटिलताओं के साथ प्रकट होता है।
116. (c) यह कार्यक्रम 1967 में प्रिंसटन विश्वविद्यालय में डॉ. रॉबर्ट लैंगलैंड्स द्वारा शुरू किया गया था।
- लैंगलैंड्स प्रोग्राम में "बहुत जटिल सैद्धांतिक अमूर्तताएं शामिल हैं, जिन्हें समझना विशेषज्ञ गणितज्ञों के लिए भी मुश्किल होता है"।
 - लैंगलैंड्स प्रोग्राम संख्याओं और उनके बीच संबंधों का अंकगणितीय अध्ययन है।
 - डॉ. लैंगलैंड्स को 2018 में गणितज्ञ के लिए सर्वोच्च सम्मानों में से एक एबेल पुरस्कार से "प्रतिनिधित्व सिद्धांत को संख्या सिद्धांत से जोड़ने वाला उनका दूरदर्शी कार्यक्रम" के लिए सम्मानित किया गया था।
117. (c) भारत, यूरोपीय संघ ने सेमीकंडक्टर पारिस्थितिकी तंत्र पर सहयोग को गहरा करने और सेमीकंडक्टर आपूर्ति श्रृंखला में लचीलापन बढ़ाने के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।
- एमओयू का उद्देश्य सेमीकंडक्टर आपूर्ति श्रृंखला में लचीलापन बढ़ाना, स्थिरता और दक्षता प्रदान करना भी है।
 - भारत के इलेक्ट्रॉनिक्स, सूचना और प्रौद्योगिकी और संचार मंत्री अश्विनी वैष्णव और आंतरिक बाजार के लिए यूरोपीय आयुक्त थिएरी ब्रेटन के बीच समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए हैं।
 - यह समझौता 24 नवंबर 2023 को भारत-यूरोपीय संघ व्यापार और प्रौद्योगिकी परिषद की एक आभासी बैठक के दौरान हुआ है।
 - बैठक के सह-अध्यक्षों में भारत के विदेश मंत्री डॉ. एस जयशंकर, वाणिज्य और उद्योग मंत्री पीयूष गोयल और इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री अश्विनी वैष्णव शामिल थे। यूरोपीय संघ का प्रतिनिधित्व कार्यकारी उपाध्यक्ष वाल्डिस डोम्ब्रोव्स्की और उपाध्यक्ष वेरा जौरोवा थे।
 - विदेश मंत्रालय के अनुसार, यह समझौता ज्ञापन एक मजबूत सेमीकंडक्टर आपूर्ति श्रृंखला बनाने और सहकारी नवाचार को प्रेरित करने की दिशा में भारत और यूरोपीय संघ दोनों की मजबूत प्रतिबद्धता का प्रतिनिधित्व करता है।
118. (c) गेल लिमिटेड ने संयुक्त अरब अमीरात के एडीएनओसी गैस से 10 वर्षों के लिए एलएनजी खरीदने का दीर्घकालिक सौदा किया है।
- गेल ने घोषणा की है कि उसने भारत में प्रति वर्ष लगभग 1 मिलियन मीट्रिक टन एलएनजी की आपूर्ति के लिए विटोल एशिया के साथ एक एलएनजी समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।
 - इस समझौते के हिस्से के रूप में, गेल को 2026 से पूरे भारत में 10 साल की अवधि के लिए एडीएनओसी से डिलीवरी भी प्राप्त होगी।
 - यह समझौता भारत को अपनी बढ़ती ऊर्जा सुरक्षा आवश्यकताओं को पूरा करने में सहायता करेगा।
 - यह देश में तेजी से विकसित हो रहे प्राकृतिक गैस परिदृश्य में डाउनस्ट्रीम ग्राहकों की पूर्ति के गेल के रणनीतिक विकास उद्देश्यों का भी समर्थन करेगा।
 - यह सौदा भारत की प्राकृतिक गैस की मांग और आपूर्ति में अंतर को पाट देगा और ऊर्जा क्षेत्र के अन्य क्षेत्रों में गेल और एडीएनओसी के बीच रणनीतिक साझेदारी के अधिक अवसर खोलेगा।

- हालाँकि सौदे की मात्रा केवल 0.5 मिलियन टन प्रति वर्ष है, जो 2026 तक अपेक्षित कुल आयात का केवल 2% है, कम मात्रा वाले ऐसे समझौते बाजार को हाजिर बाजार में अस्थिरता से बचाने में मदद करते हैं।
 - आपूर्ति सुरक्षित करने के गेल के प्रयास ऊर्जा बास्केट में प्राकृतिक गैस की हिस्सेदारी को मौजूदा 6%–7% के स्तर से बढ़ाकर 15% करने के भारत के लक्ष्य के साथ भी जुड़े हुए हैं।
119. (c) हेनले पासपोर्ट इंडेक्स में फ्रांस शीर्ष स्थान पर है, जिसके पासपोर्ट से 194 देशों में वीजा—मुक्त पहुंच मिलती है।
- यह फ्रांस के मजबूत राजनयिक संबंधों और वैश्विक प्रभाव को दर्शाता है, जिससे इसके नागरिकों को आवाजाही की महत्वपूर्ण स्वतंत्रता मिलती है।
 - जर्मनी, इटली, स्पेन और अन्य यूरोपीय देश यूरोपीय संघ की क्षेत्रीय ताकत का प्रदर्शन करते हुए शीर्ष रैंक पर फ्रांस के साथ खड़े हैं।
 - यूरोपीय संघ के भीतर यात्रा की आसानी और इसके सदस्य देशों की सामूहिक राजनयिक शक्ति को प्रदर्शित करता है।
 - 62 देशों में अपने नागरिकों के लिए वीजा—मुक्त पहुंच में वृद्धि के बावजूद, भारत एक पायदान नीचे 85वें स्थान पर खिसक गया है।
 - सुझाव है कि अन्य देशों ने अपने राजनयिक संबंधों या वीजा नीतियों में तेजी से सुधार किया है, जिससे भारत की सापेक्ष स्थिति पर असर पड़ा है।
120. (b) दिल्ली विश्वविद्यालय (डीयू) को 5 दिसंबर को जारी क्यूएस वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग: सस्टेनेबिलिटी 2024 में सबसे टिकाऊ भारतीय संस्थान के रूप में चित्रित किया गया है।
- विश्व स्तर पर, विश्वविद्यालय को 220वां स्थान मिला है।
 - कुल मिलाकर, टोरंटो विश्वविद्यालय शीर्ष पर है, उसके बाद कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय, बर्कले (यूसीबी) और मैनचेस्टर विश्वविद्यालय दूसरे और तीसरे स्थान पर हैं।
121. (b) जलेसर धातु शिल्प एक जटिल धातु शिल्प है जो उत्तर प्रदेश के एटा जिले के जलेसर शहर से उत्पन्न हुआ है।
- इस क्षेत्र में 1,200 से अधिक छोटी इकाइयाँ उत्साहपूर्वक उत्कृष्ट धातु शिल्प और पीतल के बर्तन बनाने में लगी हुई हैं।
 - शिल्प कौशल में घुंघरू (पायल) और घंटियाँ (घंटियाँ) जैसी सजावटी वस्तुओं का उत्पादन शामिल है।
122. (a) स्थानीय शिल्प कौशल और कृषि विरासत की एक महत्वपूर्ण मान्यता में, राजौरी जिले के राजौरी चिकरी वुड क्राफ्ट और अनंतनाग जिले के बेशकीमती मुश्कबुदजी चावल की किस्म को भौगोलिक संकेतक (जीआई) टैग दिया गया है।
- ये लेबल इन उत्पादों की अनूठी प्रकृति और अद्वितीय गुणों को सूचित करते हैं, और उनकी मूल स्थलों की पहचान कराते हैं।
 - यह उपलब्धि नाबार्ड, हस्तशिल्प और हथकरघा विभाग और कृषि विभाग को शामिल करते हुए एक सहयोगी प्रयास का परिणाम है, जो दिसंबर 2020 में शुरू हुआ था।
 - कश्मीर के उच्च भू—मंडल से प्राप्त होने वाला, विशेष रूप से अनंतनाग जिले का मुख्य किराणा धान जिन्हें मुश्कबुदजी चावल कहा जाता है, प्रीमियम खुशबदार शॉर्ट बोल्ड चावल की प्रमुख जाति के रूप में आता है।
 - जब पकाया जाता है, तो यह चावल एक आकर्षक स्वाद, गंध और संवेदनात्मक गुणों के मिश्रण के साथ मोहक रूप में चमकता है, जो वास्तव में अलग है।
 - बुदगाम और कुलगाम जिलों में इसकी खेती को बढ़ाने के प्रयासों के तहत, कृषि विभाग कश्मीर मुश्कबुदजी चावल की परंपरा को पुनर्जीवित करने और फैलाने के लिए मेहनती तरीके से काम कर रहा है।
 - जम्मू प्रांत के राजौरी जिले की पहाड़ी श्रृंखलाओं के भीतर स्थित, उत्तम चिकरी वुड क्राफ्ट जटिल कलात्मकता का प्रमाण है जीआई टैग इस शिल्प के अद्वितीय सार का समर्थन करता है, जो इस क्षेत्र की समृद्ध विरासत और कुशल कौशल को दर्शाता है।
123. (d) मेघालय के मुख्यमंत्री कॉनराड के संगमा ने 11 अगस्त, 2023 को 500 करोड़ रुपये की लागत से मुख्यमंत्री सौर मिशन की शुरुआत की।
- सौर मिशन का उद्देश्य उत्तर पूर्वी पहाड़ी राज्य में बिजली की कमी को कम करना है।
 - मुख्यमंत्री ने राज्य भर में एलईडी असेंबलिंग इकाइयाँ स्थापित करने की भी घोषणा की है।
 - राज्य सरकार ने सौर मिशन को शुरू करने के लिए 100 करोड़ रुपये का वार्षिक निवेश आवंटित किया है।
 - उच्च क्षमता वाली हाइब्रिड सौर इकाइयों के लिए नेट मीटरिंग उपलब्ध कराई जाएगी जिसे स्थानीय ग्रिड और राष्ट्रीय ग्रिड में डाला जा सकता है।

- सब्सिडी व्यक्तिगत परिवारों के लिए 70 प्रतिशत से लेकर स्कूलों, अस्पतालों, होटलों और अन्य वाणिज्यिक संस्थाओं के लिए 50 प्रतिशत तक होगी।
 - मेघालय में स्थापित जल विद्युत क्षमता 378.7 मेगावॉट है, जिसकी चरम मांग 500 मेगावॉट से अधिक है।
124. (d) 2006 में, ब्राज़ील, रूस, भारत और चीन ने "ब्रिक" समूह बनाया। दक्षिण अफ्रीका 2010 में इसमें शामिल हुआ, जिससे यह "ब्रिक्स" बन गया।
- इस समूह को उत्तरी अमेरिका और पश्चिमी यूरोप के धनी देशों की राजनीतिक और आर्थिक शक्ति को चुनौती देने के लिए दुनिया के सबसे महत्वपूर्ण विकासशील देशों को एक साथ लाने के लिए डिज़ाइन किया गया था।
 - मिस्र, इथियोपिया, ईरान, सऊदी अरब और संयुक्त अरब अमीरात (यूएई) को 1 जनवरी 2024 से सदस्य बनने के लिए आमंत्रित किया गया था।
 - सऊदी अरब सरकार के एक मंत्री ने जनवरी के मध्य में कहा था कि वह इसमें शामिल नहीं हुआ है।
 - लेकिन दक्षिण अफ्रीका की सरकार ने इसकी सदस्यता स्थिति की पुष्टि कर दी है।
125. (a) वर्तमान 'स्वच्छता ही सेवा' अभियान के दौरान हासिल एक और उल्लेखनीय उपलब्धि में, केन्द्र शासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर ने 20 जिलों के 285 ब्लॉकों में अपने सभी 6650 गांवों को ओडीएफ प्लस मॉडल घोषित किया है।
- केन्द्र शासित प्रदेश के सभी गांवों के लिए ओडीएफ प्लस मॉडल की उपलब्धि एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है क्योंकि यह प्रत्येक गांव में गंदले पानी (ग्रे वाटर) और ठोस कचरे का प्रबंधन करके स्वच्छता की दिशा में शौचालयों के निर्माण और उपयोग करने से बढ़कर उपलब्धि प्राप्त करना है।
 - किसी गांव को ओडीएफ प्लस मॉडल का दर्जा हासिल करने के लिए ओडीएफ प्लस के तीन चरणों महत्वाकांक्षी, उन्नतिशील और आदर्श गांव से गुजरना पड़ता है।
 - जब कोई गांव ठोस और तरल कचरा प्रबंधन (एसएलडब्ल्यूएम) और पर्याप्त स्वच्छता जागरूकता सृजन कार्यों के अलावा न्यूनतम कूड़े और ठहरे हुए पानी के साथ देखने में स्वच्छ होने की स्थिति प्राप्त कर लेता है, तो इसे ओडीएफ प्लस मॉडल घोषित किया जाता है।
 - हर घर सोलर योजना में उत्तर प्रदेश में वाराणसी अव्वल चल रहा है। काशी को सोलर सिटी बनाने के लिए सरकार महाभियान चला रही है।
126. (c) क्लाउडिया गोल्डिन को अर्थशास्त्र का नोबेल प्राइज मिला है।
- रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ साइंसेज ने क्लाउडिया गोल्डिन को अल्फ्रेड नोबेल की स्मृति में आर्थिक विज्ञान में 2023 स्वेरिगेस रिक्सबैंक पुरस्कार देने का निर्णय लिया है।
 - उन्हें वूमंस लेबर मार्केट के परिणामों को लेकर हमारी जानकारी को विकसित करने के लिए यह पुरस्कार दिया गया है।
 - इंडियन एक्सप्रेस की रिपोर्ट के मुताबिक क्लाउडिया गोल्डिन यह पुरस्कार जीतने वाली केवल तीसरी महिला हैं।
 - इससे पहले सम्मानित किए गए 92 अर्थशास्त्र पुरस्कार विजेताओं में से केवल दो महिलाएं को ही यह पुरस्कार दिया गया था।
 - क्लाउडिया गोल्डिन हार्वर्ड यूनिवर्सिटी में अर्थशास्त्र की प्रोफेसर हैं।
127. (d) वर्ल्डवाइड और वेल्थुंगरहिल्फ द्वारा संयुक्त रूप से जारी किये गए वैश्विक भुखमरी सूचकांक/ग्लोबल हंगर इंडेक्स, 2023 में भारत 125 देशों में से 111वें स्थान पर है, यह भारत में भुखमरी के गंभीर स्तर को दर्शाता है।
- इस इंडेक्स में भारत के पड़ोसी देशों; पाकिस्तान (102वें), बांग्लादेश (81वें), नेपाल (69वें) और श्रीलंका (60वें) ने भारत से बेहतर स्थान हासिल किया।
 - वैश्विक भूख सूचकांक (Global Hunger Index - GHI) एक सहकर्मी-समीक्षा रिपोर्ट है, जिसे कंसर्न वर्ल्डवाइड और वेल्थुंगरहिल्फ द्वारा वार्षिक आधार पर प्रकाशित किया जाता है।
 - GHI एक उपकरण है जिसे वैश्विक, क्षेत्रीय और राष्ट्रीय स्तर पर भूख को व्यापक रूप से मापने और ट्रैक करने के लिये डिज़ाइन किया गया है, जो समय के साथ भूख के कई आयामों को दर्शाता है।
 - GHI स्कोर की गणना भूख की गंभीरता को दर्शाते हुए 100-बिंदु पैमाने पर की जाती है—0 सबसे अच्छा स्कोर है और 100 सबसे खराब स्कोर को दर्शाता है।

128. (b) केंद्रीय कपड़ा मंत्रालय की पहल के तहत राष्ट्रीय हस्तशिल्प प्रदर्शनी— गांधी बुनकर मेला बुधवार (18 अक्टूबर 2023) को कोलकाता में शुरू हुआ।
- इसका मुख्य उद्देश्य देशभर में खादी वस्त्रों की मार्केटिंग को बढ़ाना और खादी उत्पादों के प्रति लोगों की रुचि पैदा करना है।
 - मंत्रालय के बुनकर सेवा केंद्र के तकनीकी अधीक्षक एनएस पटेल ने ढाकुरिया स्थित मंजूषा भवन में मेले का उद्घाटन किया। उन्होंने कहा, इस तरह के मेले पूरे देश में आयोजित करने की योजना बनायी गयी है।
 - राज्य में खादी के प्रति जागरूकता और व्यवसाय के अवसर बढ़ाने के लिए शरद उत्सव का यह समय चुना गया है। मेला 31 अक्टूबर तक चलेगा।
129. (c) गोल्डमैन सैक्स रिसर्च के भारतीय अर्थशास्त्री शांतनु सेनगुप्ता ने कहा, 'अगले दो दशकों में भारत का निर्भरता अनुपात क्षेत्रीय अर्थव्यवस्थाओं में सबसे कम होगा।
- निर्भरता अनुपात को कुल कामकाजी उम्र की आबादी के खिलाफ आश्रितों की संख्या से मापा जाता है।'
 - गोल्डमैन सैक्स ने अपनी ताजा रिपोर्ट में कहा है कि भारत 2075 तक न केवल जापान और जर्मनी बल्कि अमेरिका को भी पीछे छोड़ते हुए दुनिया की दूसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बन जाएगा। वर्तमान में, भारत जर्मनी, जापान, चीन और अमेरिका के बाद दुनिया की पांचवीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था है।
 - निवेश बैंक ने लिखा है कि नवाचार, प्रौद्योगिकी, उच्च पूंजी निवेश और बढ़ती श्रमिक उत्पादकता आने वाले वर्षों में भारत की अर्थव्यवस्था की मदद करेगी।
130. (a) इस योजना का शुरुआत फिलैटली को बढ़ावा देने के लिए किया गया है। इस योजना के माध्यम से बाध्यता प्राप्त देश के सभी स्कूलों के कक्षा 6 से 9 तक के विद्यार्थियों को हर महीने 500 रुपये की राशि यदि की प्रत्येक वर्ष 6000 रुपये छात्रवृत्ति प्रदान की जाएगी।
- जो भी विद्यार्थी अच्छे से एचडी की रिकॉर्ड के साथ फिलैटली में रुचि रखते हैं, इस योजना के तहत लाभ दिया जाता है। दीन दयाल छात्रवृत्ति योजना में पूरे भारत के 920 विद्यार्थियों का चयन किया जाएगा।
 - सभी डाक प्रमंडल के द्वारा कक्षा 6 से 9 तक के 10-10 विद्यार्थियों का चयन किया जाता है जिसमें अधिकतम 40 छात्रों को यह योजना के तहत लाभ प्रदान किया जाता है।
 - इस योजना का लाभ प्राप्त करने के लिए विद्यार्थियों को अपने विद्यालय के फिलैटली क्लब का सदस्य होना अनिवार्य है। इस योजना के तहत मिलने वाली छात्रवृत्ति विद्यार्थियों को हर 3 महीना में तिमाही के आधार पर प्रदान की जाती है।
131. (a) कपड़ा मंत्रालय एवं बिजली मंत्रालय ने एक नई पहल 'साथी' (लघु उद्योगों की सहायता के लिए प्रभावी कपड़ा प्रौद्योगिकियों का टिकाऊ एवं त्वरित अंगीकरण) के लिए हाथ मिलाया है।
- इस पहल के अंतर्गत, बिजली मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण के तहत सार्वजनिक क्षेत्र की एक कंपनी एनर्जी एफिशिएंसी सर्विसेज लिमिटेड (ईईएसएस) थोक में ऊर्जा दक्ष बिजली से चलने वाले करघे (पावरलूम), मोटर एवं रेपियर किट की खरीद करेगी एवं उन्हें बिना किसी अग्रिम लागत के लघु एवं मझोली इकाइयों को उपलब्ध कराएगी।
 - साथी पहल हेतु 24 अक्टूबर 2017 को समझौता किया गया था।
132. (b) बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ की शुरुआत प्रधान मंत्री ने 22 जनवरी 2015 को पानीपत, हरियाणा में की थी।
- बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ योजना से पूरे जीवन-काल में शिशु लिंग अनुपात में कमी को रोकने में मदद मिलती है और महिलाओं के सशक्तीकरण से जुड़े मुद्दों का समाधान होता है। यह योजना तीन मंत्रालयों द्वारा कार्यान्वित की जा रही है अर्थात महिला और बाल विकास मंत्रालय, स्वास्थ्य परिवार कल्याण मंत्रालय तथा मानव संसाधन मंत्रालय।
133. (c) भारत दुनिया का चौथा सबसे बड़ा बिजली उपभोक्ता और दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादक है, जिसकी वर्ष 2022 में स्थापित 40% ऊर्जा क्षमता (400 गीगावॉट में से 160 गीगावॉट) नवीकरणीय स्रोतों से आती है।
- अन्स्ट एंड यंग (ईवाई) 2021 नवीकरणीय ऊर्जा देश आकर्षण सूचकांक (आरईसीएआई) ने भारत को संयुक्त राज्य अमेरिका और चीन के बाद तीसरा स्थान दिया।
 - वित्त वर्ष 2023-24 में, भारत पवन, सौर और हाइब्रिड परियोजनाओं के लिए 50 गीगावॉट निविदाएं जारी करने की योजना बना रहा है।
 - भारत 2030 तक 500 गीगावॉट नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता के लक्ष्य के लिए प्रतिबद्ध है।
 - इस प्रतिबद्धता के अनुरूप, भारत की स्थापित नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता लगातार ऊपर की ओर बढ़ रही है।
 - 2021 में 94.4 GW से, क्षमता 2023 में Q4 तक 119.1 GW हो गई है।

134. (b) ग्लोबल जेंडर गैप रिपोर्ट लैंगिक समानता को मापने के लिए बनाया गया एक सूचकांक है। इसे पहली बार 2006 में विश्व आर्थिक मंच द्वारा प्रकाशित किया गया था।
- रिपोर्ट में कहा गया है, "यह देशों का आकलन करता है कि वे अपने संसाधनों और अवसरों को अपने पुरुष और महिला आबादी के बीच कितनी अच्छी तरह से विभाजित कर रहे हैं, इन संसाधनों और अवसरों के समग्र स्तर की परवाह किए बिना।"
 - "वैश्विक लिंग अंतर का आकलन और तुलना करने के लिए एक समझने योग्य ढांचा प्रदान करके और उन देशों को उजागर करके जो इन संसाधनों को महिलाओं और पुरुषों के बीच समान रूप से विभाजित करने में रोल मॉडल हैं, रिपोर्ट अधिक जागरूकता के साथ-साथ अधिक आदान-प्रदान के लिए उत्प्रेरक के रूप में कार्य करती है।
135. (d) वैश्विक आतंकवाद सूचकांक (Global Terrorism Index-GTI) में भारत 13वें स्थान पर है। रिपोर्ट से पता चलता है कि हमलों और मौतों में कमी के बावजूद अफगानिस्तान लगातार चौथे वर्ष भी आतंकवाद से सबसे ज्यादा प्रभावित देश बना हुआ है।
- GTI रिपोर्ट को टेररिज्म ट्रैकर और अन्य स्रोतों के डेटा का उपयोग करके थिंक टैंक इंस्टीट्यूट फॉर इकोनॉमिक्स एंड पीस (IEP) द्वारा तैयार किया गया है। टेररिज्म ट्रैकर 1 जनवरी, 2007 से आतंकवादी हमलों की घटनाओं का रिकॉर्ड प्रदान कर रहा है। डेटासेट में वर्ष 2007 से 2022 की अवधि की लगभग 66,000 आतंकवादी घटनाएँ शामिल हैं।
 - वैश्विक स्तर पर आतंकवाद से होने वाली मौतों में 9% की कमी आई, यह संख्या घटकर 6,701 मौतों पर पहुँच गई है, जो वर्ष 2015 में अपने चरम से 38% कम है।
 - पाकिस्तान वर्ष 2022 में दुनिया भर में आतंकवाद से संबंधित मौतों के संदर्भ में दूसरे स्थान पर रहा, जहाँ 643 मौतें आतंकवाद के कारण हुईं।
 - दक्षिण एशिया सबसे खराब औसत GTI स्कोर वाला क्षेत्र बना हुआ है। दक्षिण एशिया में वर्ष 2022 में आतंकवाद से 1,354 मौतें दर्ज की गईं।
136. (a) प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने उत्तराखंड के देहरादून स्थित वन अनुसंधान संस्थान में आयोजित 'उत्तराखंड वैश्विक निवेशक शिखर सम्मेलन 2023' का उद्घाटन किया।
- श्री मोदी ने प्रदर्शनी का अवलोकन भी किया और ग्राउंड ब्रेकिंग वॉल का अनावरण किया।
137. (c) ग्लोबल फिशरीज कॉन्फ्रेंस इंडिया 2023 का उद्घाटन 21 नवंबर, 2023 को अहमदाबाद के गुजरात साइंस सिटी में केंद्रीय मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्री श्री परपोत्तम रूपाला द्वारा किया जाएगा। विश्व मत्स्य दिवस के अवसर पर 21 से 22 नवंबर, 2023 तक दो दिवसीय सम्मेलन का आयोजन किया जा रहा है।
- मत्स्य पालन विभाग, ग्लोबल फिशरीज कॉन्फ्रेंस इंडिया 2023 के आयोजन का विचार प्रस्तुत किया।
 - इस आयोजन का उद्देश्य मत्स्य पालन मूल्य श्रृंखला में हितधारकों के सहयोग से भारतीय मत्स्य पालन और जलीय कृषि क्षेत्र के लिए एक प्लेटफार्म तैयार करना है।
 - विश्व में भारत तीसरा सबसे बड़ा मछली उत्पादक देश है, जो वैश्विक मछली उत्पादन का लगभग 8% हिस्सा साझा करता है।
 - साथ ही भारत जलीय कृषि के क्षेत्र के में विश्व का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक भी है।
 - विश्व मत्स्य पालन दिवस के अवसर पर 21 और 22 नवंबर को भारत सरकार, गुजरात साइंस सिटी हेबतपुर, अहमदाबाद, गुजरात में दो दिवसीय वैश्विक मत्स्य पालन सम्मेलन 2023 का आयोजन कर रही है।
 - इसकी मेजबानी भारत के मत्स्य पालन विभाग द्वारा की जाएगी, जो मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय का हिस्सा है।
 - फ्रांस, नॉर्वे, ऑस्ट्रेलिया, रूस, ब्राजील, ग्रीस, स्पेन, न्यूजीलैंड और जिम्बाब्वे सहित 10 से अधिक देशों के प्रतिनिधि मंडलों ने अपनी भौतिक भागीदारी की पुष्टि की है।
 - बैठक में 50 से अधिक विदेशी राजदूतों के ऑनलाइन/आभासी रूप से भाग लेने की संभावना है।
 - एशियाई विकास बैंक (एडीबी), संयुक्त राष्ट्र खाद्य और कृषि संगठन (एफएओ), और समुद्री प्रबंधन परिषद (एमएससी) भी सम्मेलन में शामिल होंगे।
 - 'सेलिब्रेटिंग फिशरीज एंड एक्वाकल्चर वेल्थ' थीम वाले सम्मेलन का उद्देश्य महत्वपूर्ण हितधारकों को लाभकारी बातचीत, बाजार अंतर्दृष्टि और नेटवर्किंग के लिए एक साथ लाना है।

- यह राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय साझेदारों के साथ सहयोग स्थापित करने के लिए एक मंच के रूप में कार्य करता है। साथ ही भारत के मत्स्य पालन उद्योग में दीर्घकालिक विकास के लिए एक रणनीति की रूपरेखा भी तैयार करता है।
138. (c) भारत के केंद्रीय सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री श्री नितिन गडकरी ने 22 नवंबर, 2023 को नई दिल्ली के डॉ. अंबेडकर अंतर्राष्ट्रीय केंद्र में भारत जल प्रभाव शिखर सम्मेलन (आईडब्ल्यूआईएस) के 8वें संस्करण का उद्घाटन किया।
- राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (एनएमसीजी) और गंगा नदी बेसिन प्रबंधन और अध्ययन केंद्र (सीगंगा) द्वारा आयोजित शिखर सम्मेलन 22 से 24 नवंबर, 2023 तक तीन दिनों तक चलेगा।
 - IWIS 2023 का विषय 'भूमि, जल और नदियों के साथ विकास' है, जिसका उद्देश्य भारत के जल क्षेत्र में गतिशील चुनौतियों और अवसरों का समाधान करने के लिए वैज्ञानिक विशेषज्ञों, हितधारकों और सरकारी प्रतिनिधियों को एकजुट करना है।
139. (a) बुंदेलखंड एक्सप्रेसवे पर मुख्य मार्ग और सर्विस लेन के बीच में 15 से 20 मीटर चौड़ी पट्टी वाला क्षेत्र पूरे एक्सप्रेसवे में खाली है।
- इसी पर सोलर पैनल लगाने की तैयारी की जा रही है।
- <https://t.me/pcsstudies1>
140. (c) हाल ही में, भारतीय रेलवे पर रेलवे स्टेशनों के विकास के लिए अमृत भारत स्टेशन योजना शुरू की गई है। इस योजना में दीर्घकालिक दृष्टिकोण के साथ सतत आधार पर स्टेशनों के विकास की परिकल्पना की गई है।
- इस योजना के तहत अब तक देश भर में 1,309 रेलवे स्टेशनों की पहचान की गई है, जिसमें एनएफआर जोन के 35 स्टेशन शामिल हैं।
 - पूर्वोत्तर सीमांत रेलवे (एनएफआर) जोन को केंद्र सरकार की महत्वाकांक्षी 'अमृत भारत' पहल के हिस्से के रूप में बुनियादी ढांचे को बढ़ावा मिलेगा।
 - इन 35 प्रमुख स्टेशनों में गुवाहाटी, डिब्रूगढ़, कामाख्या, कटिहार, कोकराझार सिलीगुड़ी टाउन, सिलचर, न्यू तिनसुकिया, दीमापुर, न्यू बोंगाईगांव और अन्य शामिल हैं।
 - इस स्कीम में दीर्घकालिक दृष्टिकोण के साथ सतत आधार पर स्टेशनों के विकास की परिकल्पना की गई है।
 - अहमदाबाद रेलवे स्टेशन को 2563 करोड़ रुपये की अनुमानित लागत से ईपीसी (इंजीनियरिंग, खरीद और निर्माण) मोड में बदला जायेगा।

