



RACE IAS

A Leading Institute For Civil Services Examinations

ANSWERS & EXPLANATIONS

GENERAL STUDIES (P) 2024

**UPPCS (CURRENT AFFAIRS + PLAN &
POLICY) FULL LENGTH**

QUESTIONS BOOKLET NO. : 1302403909

EXAM DATE : 13-01-2024

1. Answer: (c)

- On August 17, 2023, a four-day Y-20 (Youth Conference) began in Varanasi, Uttar Pradesh. The formal inauguration done by Chief Minister Yogi Adityanath in the presence of Union Minister Anurag Thakur on August 18.

2. Answer: (c)

- The Repository of Indian Textiles and Crafts (RTC) or Bharatiya Vastraevam Shilpa Kosh developed by the National Institute of Fashion Technology (NIFT) for the Ministry of Textiles, Government of India, and was launched on the National Handloom Day 2023, i.e., 07th August, 2023, by the Hon'ble Prime Minister, Shri Narendra Modi.

3. Answer: (d)

- On August 13, 2023, the Uttar Pradesh government held honoured by the Central Government for E-Governance in Health Services.
- The Department of Administrative Reforms and Public Grievances, Ministry of Personnel, Public Grievances and Pensions, Government of India has selected National Health Mission-Uttar Pradesh (NHM-UP) for the Silver Award for 'Maa Newborn Tracking Application' (MANTRA) a project initiative for 'Delivery Point Health Facilities'.

4. Answer: (c)

- The Uttar Pradesh government approved two 'Obra D' thermal power projects of 800 MW each to be built at the cost of Rs 18,000 crore in Sonbhadra's Obra, a move aimed at providing cheaper electricity to the people of state.
- The projects will be executed by the government with a 50:50 partnership with central government-owned power generator NTPC. While 30 per cent equity will be given for the implementation of the projects, the rest 70 per cent of the amount will be arranged from financial institutions, the statement said.
- The 'Obra D' thermal power plants will be the first ever ultra super critical unit in the state. The plant will boast of state-of-the-art technology and high efficiency, with low consumption of coal, bringing down the cost of power generation, which will lead to slashing of electricity rates in UP, it said.

1. [ANS] c

- 17 अगस्त, 2023 को उत्तर प्रदेश के वाराणसी में चार दिवसीय Y-20 (युवा सम्मेलन) शुरू हुआ। 18 अगस्त को केंद्रीय मंत्री अनुराग ठाकुर की मौजूदगी में मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने इसका औपचारिक उद्घाटन किया।

2. [ANS] c

- भारतीय कपड़ा और शिल्प भंडार (आरटीसी) या भारतीय वस्त्र एवं शिल्प कोष, भारत सरकार के कपड़ा मंत्रालय के लिए राष्ट्रीय फैशन प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईएफटी) द्वारा विकसित किया गया था, और इसे राष्ट्रीय हथकरघा दिवस 2023, यानी 07 अगस्त 2023, को माननीय प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी द्वारा लॉन्च किया गया था।

3. [ANS] d

- 13 अगस्त 2023 को उत्तर प्रदेश सरकार को स्वास्थ्य सेवाओं में ई-गवर्नेंस के लिए केंद्र सरकार द्वारा सम्मानित किया गया।
- भारत सरकार के कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय के प्रशासनिक सुधार और लोक शिकायत विभाग ने राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन-उत्तर प्रदेश (एनएचएम-यूपी) को 'मां न्यूबॉर्न ट्रैकिंग एप्लिकेशन' (मंत्र) 'डिलीवरी प्वाइंट स्वास्थ्य सुविधाओं' पहल परियोजना के लिए रजत पुरस्कार के लिए चुना है।

4. [ANS] c

- उत्तर प्रदेश सरकार ने सोनभद्र के ओबरा में 18,000 करोड़ रुपये की लागत से बनने वाली 800 मेगावाट की दो 'ओबरा डी' थर्मल पावर परियोजनाओं को मंजूरी दे दी, जिसका उद्देश्य राज्य के लोगों को सस्ती बिजली प्रदान करना है।
- परियोजनाओं को सरकार द्वारा केंद्र सरकार के स्वामित्व वाली बिजली जनरेटर एनटीपीसी के साथ 50:50 की साझेदारी के साथ क्रियान्वित किया जाएगा। बयान में कहा गया है कि परियोजनाओं के कार्यान्वयन के लिए 30 प्रतिशत इक्विटी दी जाएगी, जबकि शेष 70 प्रतिशत राशि की व्यवस्था वित्तीय संस्थानों से की जाएगी।
- 'ओबरा डी' थर्मल पावर प्लांट राज्य की पहली अल्ट्रा सुपर क्रिटिकल इकाई होगी। यह संयंत्र अत्याधुनिक तकनीक और उच्च दक्षता का दावा करेगा, जिसमें कोयले की कम खपत होगी, जिससे बिजली उत्पादन की लागत कम हो जाएगी, जिससे यूपी में बिजली दरों में कमी आएगी।

5. [ANS] a

- Cash transfer: The government immediately forwards cash to each beneficiary under the Direct Benefit Transfer cash transfer scheme. Following is a list of the numerous ways that money is transferred from the government to beneficiaries:

6. Answer a

- The distribution cost, including a margin to dealers and retailers as well as the transportation cost, is borne by states/UTs. Hence statement 3 is not correct.

7. Answer c

- PradhanMantriUrja Ganga project is also known as Jagdishpur – Haldia&Bokaro – Dhamra Pipeline Project (JHBDPL). Hence option (c) is the correct answer.
- It is a gas pipeline project originating at Jagdishpur (Uttar Pradesh), aims to provide cooking gas to people. It was launched in 2016 in Varanasi and later extended to people in the states of Bihar, West Bengal, Odisha and Jharkhand.

8. Answer d

- In Budget 2022-23, the government has set aside Rs 1.97 lakh crore for PLI schemes in various sectors, with an additional allocation of Rs 19,500 crore for PLI for solar PV modules.
- The scheme, which was launched in March 2020, initially targeted three industries: Medical Devices, Mobile and allied Component Manufacturing Electrical Component Manufacturing.

9. Answer A

- Mission Purvodaya is a flagship initiative of the Ministry of Steel, Petroleum and Natural Gas. It was launched in 2020 for the accelerated development of eastern India through the establishment of an integrated steel hub in Kolkata, West Bengal.
- It will drive best-in-class capacity creation, augment value addition and boost competitiveness through the setting up of Greenfield steel plants, clusters, capital goods, and requisite logistics infrastructure. Hence, option (a) is the correct answer.

RACE IAS General Studies

Rajesh Academy for Civil Examinations

RACE IAS General Studies

Rajesh Academy for Civil Examinations

5. [ANS] a

- नकद हस्तांतरण: सरकार प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण नकद हस्तांतरण योजना के तहत प्रत्येक लाभार्थी को तुरंत नकद भेजती है। सरकार से लाभार्थियों को धन हस्तांतरित करने के कई तरीकों की सूची निम्नलिखित है:
- लाभार्थी को सीधे राशि प्राप्त हो सकती है।
- धनराशि राज्य ट्रेजरी खाते से लाभार्थी को हस्तांतरित की जाती है।
- एक कार्यान्वयन एजेंसी के माध्यम से जिसे सरकार द्वारा सौंपा गया है।
- लाभार्थी को राज्य या केंद्र सरकार से फंड मिलता है।
- कुछ उदाहरणों में राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम (एनएसएपी) और मनरेगा शामिल हैं। अतः विकल्प (ए) सही उत्तर है।

6. [ANS] a

- वितरण लागत, जिसमें डीलरों और खुदरा विक्रेताओं के मार्जिन के साथ-साथ परिवहन लागत भी शामिल है, राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों द्वारा वहन की जाती है। अतः कथन 3 सही नहीं है।

7. [ANS] c

- प्रधानमंत्री ऊर्जा गंगा परियोजना को जगदीशपुर-हल्दिया और बोकारो-धामरा पाइपलाइन परियोजना (जेएचबीडीपीएल) के नाम से भी जाना जाता है। अतः विकल्प (सी) सही उत्तर है।
- यह जगदीशपुर (उत्तर प्रदेश) से शुरू होने वाली एक गैस पाइपलाइन परियोजना है, जिसका उद्देश्य लोगों को रसोई गैस उपलब्ध कराना है। इसे 2016 में वाराणसी में लॉन्च किया गया था और बाद में इसे बिहार, पश्चिम बंगाल, ओडिशा और झारखंड राज्यों के लोगों तक बढ़ाया गया।

8. [ANS] d

- बजट 2022-23 में, सरकार ने विभिन्न क्षेत्रों में पीएलआई योजनाओं के लिए 1.97 लाख करोड़ रुपये अलग रखे हैं, साथ ही सौर पीवी मॉड्यूल के लिए पीएलआई के लिए 19,500 करोड़ रुपये का अतिरिक्त आवंटन किया है।
- यह योजना, जो मार्च 2020 में शुरू की गई थी, शुरू में तीन उद्योगों को लक्षित करती थी: विकित्सा उपकरण, मोबाइल और संबद्ध घटक विनिर्माण विद्युत घटक विनिर्माण।

9. [ANS] a

- मिशन पूर्वोदय इस्पात, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय की एक प्रमुख पहल है। इसे पश्चिम बंगाल के कोलकाता में एक एकीकृत स्टील हब की स्थापना के माध्यम से पूर्वी भारत के त्वरित विकास के लिए 2020 में लॉन्च किया गया था।
- यह ग्रीनफील्ड स्टील प्लांट, क्लस्टर, पूंजीगत सामान और अपेक्षित लॉजिस्टिक्स बुनियादी ढांचे की स्थापना के माध्यम से सर्वोत्तम क्षमता निर्माण, मूल्य संवर्धन और प्रतिस्पर्धात्मकता को बढ़ावा देगा। अतः, विकल्प (ए) सही उत्तर है।

10. Answer a

- The LEADS 2022 survey further propels the transformative approach of PM-Gati Shakti. It helps identify issues and bottlenecks that need immediate action and can help synergize the supply chain, break down silos, and improve the logistics efficiency of the country. Hence option (a) is the correct answer.

11. Answer c

- Families belonging to Antyodaya Anna Yojana (AAY) and Priority Households (PHH) categories will be eligible for the scheme. Hence, statement 1 is not correct.
- However, there will be no changes in the issue prices of food grains supplied to States for other welfare programmes like mid-day meals (MDMs). Hence, statement 2 is not correct.

12. Answer c

- Implementation status reports of the Abhiyaan are submitted by NITI Aayog every six months. The implementation of POSHAN Abhiyaan is carried out through the Technical Support Unit (TSU) established at NITI Aayog, which will also provide research, policy, and technical support for the program. Hence statement 3 is not correct.

13. Answer b

- To boost skill development at the district level, the Ministry of Skill Development and Entrepreneurship (MSDE) has launched the Mahatma Gandhi National Fellowship. It is a two-year academic programme being implemented in association with nine Indian Institutes of Management (IIMs) across the country as part of the SANKALP (Skills Acquisition and Knowledge Awareness for Livelihood Promotion) scheme. Hence statement 1 is not correct.

10. [ANS] a

- LEADS 2022 सर्वेक्षण पीएम-गति शक्ति के परिवर्तनकारी दृष्टिकोण को आगे बढ़ाता है। यह उन मुद्दों और बाधाओं की पहचान करने में मदद करता है जिन पर तत्काल कार्रवाई की आवश्यकता है और आपूर्ति श्रृंखला में तालमेल बिठाने, साइलो को तोड़ने और देश की लॉजिस्टिक दक्षता में सुधार करने में मदद कर सकता है। अतः विकल्प (ए) सही उत्तर है।

11. [ANS] c

- अंत्योदय अन्न योजना (एएवाई) और प्राथमिकता वाले परिवार (पीएचएच) श्रेणियों से संबंधित परिवार इस योजना के लिए पात्र होंगे। इसलिए, कथन 1 सही नहीं है।
- हालाँकि, मध्याह्न भोजन (एमडीएम) जैसे अन्य कल्याणकारी कार्यक्रमों के लिए राज्यों को आपूर्ति किए जाने वाले खाद्यान्न की निर्गम कीमतों में कोई बदलाव नहीं होगा। इसलिए, कथन 2 सही नहीं है।

12. [ANS] c

- अभियान की कार्यान्वयन स्थिति रिपोर्ट नीति आयोग द्वारा हर छह महीने में प्रस्तुत की जाती है। पोषण अभियान का कार्यान्वयन नीति आयोग में स्थापित तकनीकी सहायता इकाई (टीएसयू) के माध्यम से किया जाता है, जो कार्यक्रम के लिए अनुसंधान, नीति और तकनीकी सहायता भी प्रदान करेगा। अतः कथन 3 सही नहीं है।

13. [ANS] b

- जिला स्तर पर कौशल विकास को बढ़ावा देने के लिए, कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (एमएसडीई) ने महात्मा गांधी राष्ट्रीय फेलोशिप शुरू की है। यह दो साल का शैक्षणिक कार्यक्रम है जिसे संकल्प (आजीविका संवर्धन के लिए कौशल अधिग्रहण और ज्ञान जागरूकता) योजना के हिस्से के रूप में देश भर में नौ भारतीय प्रबंधन संस्थानों (आईआईएम) के सहयोग से कार्यान्वित किया जा रहा है। अतः कथन 1 सही नहीं है।

14. Answer c

- Aim: The scheme aims to improve the nutritional and health status of children (0-6 years), pregnant women, and lactating mothers, and reduce the incidences of mortality, morbidity, and malnutrition. Hence statement 2 is not correct.

15. Answer b

- The scheme (Under the Ministry of Commerce) aims to provide assistance for the international component of freight and marketing of agricultural produce. Hence statement 1 is not correct.

16. Answer b

- Disputes related to wealth, securities transactions, commodities transaction tax, and the equalization levy are not covered under the scheme. Hence, option (b) is the correct answer.

17. Answer d

- The Integrated Power Development Scheme (IPDS) in 2014 by Ministry of Power with the objectives of:
- Strengthening of sub-transmission and distribution networks in the urban areas. Hence statement 1 is not correct.

18. Answer b

- Members of Parliament (MP) will identify one Gram Panchayat to be taken up immediately, and two others to be taken up a little late. Hence statement 1 is not correct.

19. Answer c

- It is implemented by the Ministry of Social Justice and Empowerment. Hence, statement 3 is not correct.

20. Answer c

- SAKSHAM – Scholarship Scheme for Differently Abled Children – aims at providing encouragement and support to differently-abled children to pursue technical education. Hence statement 1 is correct.
- Scholarships amounting to ₹ 5 crores per annum as tuition fees and incidentals are to be provided to needy and meritorious students for pursuing technical education at AICTE-approved institutions. Hence statement 2 is correct.

RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations

RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations

RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations



14. [ANS] c

- उद्देश्य: इस योजना का उद्देश्य बच्चों (0-6 वर्ष), गर्भवती महिलाओं और स्तनपान कराने वाली माताओं के पोषण और स्वास्थ्य की स्थिति में सुधार करना और मृत्यु दर, रुग्णता और कुपोषण की घटनाओं को कम करना है। इस तरह कथन 2 सही नहीं है।

15. [ANS] b

- इस योजना (वाणिज्य मंत्रालय के तहत) का उद्देश्य कृषि उपज के माल ढुलाई और विपणन के अंतर्राष्ट्रीय घटक के लिए सहायता प्रदान करना है। अतः कथन 1 सही नहीं है।

16. [ANS] b

- धन, प्रतिभूति लेनदेन, वस्तु लेनदेन कर और समकारी लेवी से संबंधित विवाद इस योजना के अंतर्गत शामिल नहीं हैं। अतः विकल्प (बी) सही उत्तर है।

17. [ANS] d

- विद्युत मंत्रालय द्वारा 2014 में एकीकृत विद्युत विकास योजना (आईपीडीएस) निम्नलिखित उद्देश्यों के साथ:
- शहरी क्षेत्रों में उप-पारेषण और वितरण नेटवर्क को मजबूत करना। अतः कथन 1 सही नहीं है।

18. [ANS] b

- संसद सदस्य एक ग्राम पंचायत की पहचान करेंगे जिसे तुरंत शुरू किया जाएगा, और दो अन्य को थोड़ी देर से लिया जाएगा। अतः कथन 1 सही नहीं है।

19. [ANS] c

- इसे सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया जाता है। इसलिए, कथन 3 सही नहीं है।

20. [ANS] c

- सक्षम - दिव्यांग बच्चों के लिए छात्रवृत्ति योजना - का उद्देश्य दिव्यांग बच्चों को तकनीकी शिक्षा प्राप्त करने के लिए प्रोत्साहन और सहायता प्रदान करना है। अतः कथन 1 सही है।
- एआईसीटीई-अनुमोदित संस्थानों में तकनीकी शिक्षा प्राप्त करने के लिए जरूरतमंद और मेधावी छात्रों को ट्यूशन फीस और आकस्मिक व्यय के रूप में प्रति वर्ष ₹ 5 करोड़ की छात्रवृत्ति प्रदान की जाएगी। अतः कथन 2 सही है।

21. Answer b

- The Scheme will be implemented through the sole implementing agency - Artificial Limbs Manufacturing Corporation (ALIMCO), a PSU under the Ministry of Social Justice and Empowerment. Hence, statement 3 is not correct.

22. Answer d

- In line with Atmanirbhar Bharat, the Ministry of Chemicals and Fertilizers recently created the Scheme for "Promotion of Medical Device Parks" to help the medical device industry. The scheme's entire financial investment is Rs 400 crore, and its duration is from FY 2020-2021 to FY 2024-2025. Hence statement 1 is correct.
- The maximum amount of support available under the scheme for a single Medical Device Park will be Rs. 100 crores. Hence statement 2 is correct.
- The Government of India recognised medical devices as a sunrise sector under the 'Make in India' campaign in 2014. Hence statement 3 is correct.

23. Answer a

- It is a centrally sponsored scheme, launched by the Ministry of Women and Child Development. Hence statement 2 is not correct.

24. Answer b

- Under the scheme, financial assistance in the form of grants-in-aid is provided to Central/State Government owned agencies (or their Joint Ventures with major stake-holding by them) for setting up or up-grading export infrastructure in States/UTs. Hence statement 1 is not correct.

25. Answer b

- It provides collateral-free loans up to 10 lakh to the non-corporate, non-farm small/micro enterprises.
- These loans are classified as MUDRA loans under PMMY. Hence statement 2 is not correct.

21. [ANS] b

- यह योजना एकमात्र कार्यान्वयन एजेंसी - कृत्रिम अंग निर्माण निगम (ALIMCO), जो सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय के तहत एक सार्वजनिक उपक्रम है, के माध्यम से कार्यान्वित की जाएगी। इसलिए, कथन 3 सही नहीं है।

22. [ANS] d

- आत्मनिर्भर भारत के अनुरूप, रसायन और उर्वरक मंत्रालय ने हाल ही में चिकित्सा उपकरण उद्योग की मदद के लिए "चिकित्सा उपकरण पार्कों को बढ़ावा देने" की योजना बनाई है। योजना का पूरा वित्तीय निवेश 400 करोड़ रुपये है, और इसकी अवधि वित्त वर्ष 2020-2021 से वित्त वर्ष 2024-2025 तक है। अतः कथन 1 सही है।
- एकल मेडिकल डिवाइस पार्क के लिए योजना के तहत उपलब्ध सहायता की अधिकतम राशि रु. 100 करोड़. अतः कथन 2 सही है।
- भारत सरकार ने 2014 में 'मेक इन इंडिया' अभियान के तहत चिकित्सा उपकरणों को उभरते क्षेत्र के रूप में मान्यता दी। इसलिए कथन 3 सही है।

23. [ANS] a

- यह एक केंद्र प्रायोजित योजना है, जो महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा शुरू की गई है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

24. [ANS] b

- योजना के तहत, राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों में निर्यात बुनियादी ढांचे की स्थापना या उन्नयन के लिए केंद्र/राज्य सरकार के स्वामित्व वाली एजेंसियों (या उनके प्रमुख हिस्सेदारी वाले संयुक्त उद्यमों) को सहायता अनुदान के रूप में वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है। अतः कथन 1 सही नहीं है।

25. [ANS] b

- यह गैर-कॉर्पोरेट, गैर-कृषि लघु/सूक्ष्म उद्यमों को 10 लाख तक का संपार्श्विक-मुक्त ऋण प्रदान करता है।
- इन ऋणों को पीएमएमवाई के तहत मुद्रा ऋण के रूप में वर्गीकृत किया गया है। अतः कथन 2 सही नहीं है।

26. Answer c

- It will be used by public agencies to create urban infrastructure in Tier 2 and Tier 3 cities. States will be encouraged to leverage resources from the grants of the 15th Finance Commission, as well as existing schemes, to adopt appropriate user charges while accessing the UIDF. Hence, statement 1 is not correct.

27. Answer d

- It was announced during the budget speech that the government will launch a new scheme—PM PRANAM—to “incentivise” states and Union Territories to promote alternative fertilizers and balanced use of chemical fertilizers. Hence, option (d) is the correct answer.

28. Answer b

- To realize the vision of “Sahakar-see-Samridhi”, a renewed impetus was given to the growth of the cooperative sector. Currently, around 19 per cent of agriculture finance is through cooperativesocieties. Hence statement 3 is not correct.

29. Answer b

- According to Economic Survey of India, 2022-23, the sector-wise FDI equity in 2022-23 was as follows:
 - Computer Software & Hardware - 34 percent
 - Services - 22 percent
 - Trading - 18 percent
 - Chemicals (Other Than Fertiliser) - 7 percent
 - Automobile - 5 per cent

30. Answer b

- The Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act 2005 (MGNREGA) aims at enhancing the livelihood security of households in rural areas of the country by providing at least 100 days of guaranteed wage employment in a financial year to every household whose adult members volunteer to do unskilled manual work.
- Regarding the composition of works, the share of “works done on individual’s land” (included in the permissible work list in 2009 and expanded since then) has increased from 16 percent of the total completed works in FY15 to 73 percent in FY22.

26. [ANS] c

- इसका उपयोग सार्वजनिक एजेंसियों द्वारा टियर 2 और टियर 3 शहरों में शहरी बुनियादी ढांचा तैयार करने के लिए किया जाएगा। राज्यों को यूआईडीएफ तक पहुंच के दौरान उचित उपयोगकर्ता शुल्क अपनाने के लिए 15वें वित्त आयोग के अनुदान के साथ-साथ मौजूदा योजनाओं से संसाधनों का लाभ उठाने के लिए प्रोत्साहित किया जाएगा। इसलिए, कथन 1 सही नहीं है।

27. [ANS] d

- बजट भाषण के दौरान यह घोषणा की गई थी कि सरकार वैकल्पिक उर्वरकों और रासायनिक उर्वरकों के संतुलित उपयोग को बढ़ावा देने के लिए राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को “प्रोत्साहित” करने के लिए एक नई योजना - पीएम प्रणाम - शुरू करेगी। अतः, विकल्प (डी) सही उत्तर है।

28. [ANS] b

- “सहकार-देखें-समृद्धि” के दृष्टिकोण को साकार करने के लिए सहकारी क्षेत्र के विकास को नए सिरे से प्रोत्साहन दिया गया। वर्तमान में, लगभग 19 प्रतिशत कृषि वित्त सहकारिता के माध्यम से होता है
- समाज. अतः कथन 3 सही नहीं है।

29. [ANS] b

- भारत के आर्थिक सर्वेक्षण, 2022-23 के अनुसार, 2022-23 में क्षेत्रवार एफडीआई इक्विटी इस प्रकार थी:
 - कंप्यूटर सॉफ्टवेयर एवं हार्डवेयर - 34 प्रतिशत
 - सेवाएँ - 22 प्रतिशत
 - ट्रेडिंग - 18 प्रतिशत
 - रसायन (उर्वरक के अलावा) - 7 प्रतिशत
 - ऑटोमोबाइल - 5 प्रतिशत

30. [ANS] b

- महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम 2005 (मनरेगा) का उद्देश्य देश के ग्रामीण क्षेत्रों में परिवारों की आजीविका सुरक्षा को बढ़ाना है, जिसके तहत प्रत्येक परिवार को एक वित्तीय वर्ष में कम से कम 100 दिनों की गारंटीकृत मजदूरी रोजगार प्रदान किया जाता है, जिनके वयस्क सदस्य अकुशल काम करने के लिए स्वेच्छा से काम करते हैं।
- कार्यों की संरचना के संबंध में, “व्यक्ति की भूमि पर किए गए कार्यों” (2009 में अनुमत कार्य सूची में शामिल और तब से विस्तारित) का हिस्सा वित्त वर्ष 2015 में कुल पूर्ण कार्यों के 16 प्रतिशत से बढ़कर वित्त वर्ष 22 में 73 प्रतिशत हो गया है।

RACE IAS General Studies

RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations

RACE IAS General Studies

RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations

31. Answer a

- The Bharat SHRI will be set up by the Archaeological Survey of India (ASI) at Hyderabad. Hence, statement 2 is not correct.

32. Answer c

- India's National Stock Exchange (NSE) and the Singapore Exchange (SGX) have been given the go-ahead for a planned collaboration in trading stock index-based products from an international financial center being developed in western India.

33. Answer d

- With capital expenditure taken together with the provision made for the creation of capital assets through Grants-in-Aid to States, the 'Effective Capital Expenditure' of the Central Government is estimated at Rs. 10.68 lakh crore in 2022-23, which will be about 4.1% of GDP, according to the Finance Minister who announced the data during the budget 2023-24. Hence, option (d) is the correct answer.

34. Answer a

- The Ministry of Labour and Employment (MoLE) has developed eShram portal for creating a National database of unorganized workers, which is verified with Aadhaar. Hence, statement 2 is not correct

35. Answer d

- In its recent report on municipal finances, RBI pointed out that India's property tax collection was much lower than the OECD countries. While the average collection from property taxes as a proportion of GDP was 1.1% in the OECD, it was only 0.2% in India. Hence, statement 1 is not correct.
- According to ESI 2022-23, there is a wide disparity in taxes across the States, thus creating scope for a large-scale reform of property taxation practices in India. Hence, statement 2 is not correct.

31. [ANS] a

- भारत एसएचआरआई की स्थापना भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (एसआई) द्वारा हैदराबाद में की जाएगी। इसलिए, कथन 2 सही नहीं है।

32. [ANS] c

- भारत के नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (एनएसई) और सिंगापुर एक्सचेंज (एसजीएक्स) को अंतरराष्ट्रीय स्टॉक इंडेक्स-आधारित उत्पादों के व्यापार में योजनाबद्ध सहयोग के लिए आगे बढ़ाया गया है।
- पश्चिमी भारत में वित्तीय केंद्र विकसित किया जा रहा है।

33. [ANS] d

- राज्यों को सहायता अनुदान के माध्यम से पूंजीगत संपत्ति के निर्माण के लिए किए गए प्रावधान के साथ पूंजीगत व्यय को मिलाकर, केंद्र सरकार का 'प्रभावी पूंजीगत व्यय' रुपये होने का अनुमान है। बजट 2023-24 के दौरान आंकड़ों की घोषणा करने वाले वित्त मंत्री के अनुसार, 2022-23 में 10.68 लाख करोड़, जो सकल घरेलू उत्पाद का लगभग 4.1% होगा। इसलिए, विकल्प (डी) सही उत्तर है।

34. [ANS] a

- श्रम और रोजगार मंत्रालय (एमओएलई) ने असंगठित श्रमिकों का एक राष्ट्रीय डेटाबेस बनाने के लिए ईश्रम पोर्टल विकसित किया है, जो आधार से सत्यापित है। इसलिए, कथन 2 सही नहीं है

35. [ANS] d

- नगरपालिका वित्त पर अपनी हालिया रिपोर्ट में, आरबीआई ने बताया कि भारत का संपत्ति कर संग्रह ओईसीडी देशों की तुलना में बहुत कम था। जबकि सकल घरेलू उत्पाद के अनुपात के रूप में संपत्ति कर से औसत संग्रह ओईसीडी में 1.1% था, भारत में यह केवल 0.2% था। इसलिए, कथन 1 सही नहीं है।
- ईएसआई 2022-23 के अनुसार, राज्यों में करों में व्यापक असमानता है, जिससे भारत में संपत्ति कर अधान प्रथाओं में बढ़े पैमाने पर सुधार की गुंजाइश पैदा हो रही है। इसलिए, कथन 2 सही नहीं है।

36. Answer c

- Hedging is a risk management strategy employed to offset losses in investments by taking an opposite position in a related asset. The Economic Survey 2022-23 highlights a high Hedging Costs of External Commercial Borrowings (ECBs) has made these instruments less attractive than the previous year. Thus, ECBs are not the principal drivers of growth. Hence option 2 is not correct.
- India's current account balance (CAB) recorded a deficit of US\$ 36.4 billion (4.4 percent of GDP) in Q2FY23 in contrast to a deficit of US\$ 9.7 billion (1.3 percent of GDP) during the corresponding period of the previous year. The widening of the current account deficit (CAD) in the second quarter of FY23 was mainly on account of a higher merchandise trade deficit of US\$ 83.5 billion and an increase in net investment income outgo. Hence, India did not have a Current Account Surplus in FY 23. Hence option 4 is not correct.

37. Answer c

- This fund will enable inclusive, farmer-centric solutions through relevant information services for crop planning and health, improved access to farm inputs, credit, and insurance, help for crop estimation, market intelligence, and support for the growth of the agri-tech industry and startups. Hence, option (c) is the correct answer.

38. [ANS] c

39. Answer b

- The budget 2023-24 announced that a Mission to eliminate Sickle Cell Anaemia by 2047 will be launched. It will entail awareness creation, universal screening of 7 crore people in the age group of 0-40 years in affected tribal areas, and counseling through collaborative efforts of central ministries and state governments. Hence, statement 1 is not correct and 2 is correct.

36. [ANS] c

- हेजिंग एक जोखिम प्रबंधन रणनीति है जिसका उपयोग संबंधित परिसंपत्ति में विपरीत स्थिति लेकर निवेश में होने वाले नुकसान की भरपाई करने के लिए किया जाता है। आर्थिक सर्वेक्षण 2022-23 में बाहरी वाणिज्यिक उधार (ईसीबी) की उच्च हेजिंग लागत पर प्रकाश डाला गया है, जिसने इन उपकरणों को पिछले वर्ष की तुलना में कम आकर्षक बना दिया है। इस प्रकार, ईसीबी विकास के प्रमुख चालक नहीं हैं। अतः विकल्प 2 सही नहीं है।
- भारत के चालू खाते के शेष (CAB) में Q2FY23 में 36.4 बिलियन अमेरिकी डॉलर (GDP का 4.4 प्रतिशत) का घाटा दर्ज किया गया, जबकि पिछले वर्ष की इसी अवधि के दौरान यह 9.7 बिलियन अमेरिकी डॉलर (GDP का 1.3 प्रतिशत) का घाटा था। वित्त वर्ष 2013 की दूसरी तिमाही में चालू खाता घाटा (सीएडी) का बढ़ना मुख्य रूप से 83.5 बिलियन अमेरिकी डॉलर के उच्च व्यापारिक व्यापार घाटे और शुद्ध निवेश आय व्यय में वृद्धि के कारण था। इसलिए, वित्त वर्ष 23 में भारत के पास चालू खाता अधिशेष नहीं था। इसलिए विकल्प 4 सही नहीं है।

37. [ANS] c

- यह फंड फसल योजना और स्वास्थ्य के लिए प्रासंगिक सूचना सेवाओं, कृषि इनपुट, ऋण और बीमा तक बेहतर पहुंच, फसल अनुमान के लिए मदद, बाजार की जानकारी और कृषि-तकनीक उद्योग के विकास के लिए समर्थन के माध्यम से समावेशी, किसान-केंद्रित समाधान सक्षम करेगा। और स्टार्टअप। इसलिए, विकल्प (सी) सही उत्तर है।

38. [ANS] c

39. [ANS] b

- बजट 2023-24 में घोषणा की गई कि 2047 तक सिकल सेल एनीमिया को खत्म करने के लिए एक मिशन शुरू किया जाएगा। इसमें जागरूकता सृजन, प्रभावित आदिवासी क्षेत्रों में 0-40 वर्ष के आयु वर्ग के 7 करोड़ लोगों की सार्वभौमिक जांच और केंद्रीय मंत्रालयों और राज्य सरकारों के सहयोगात्मक प्रयासों के माध्यम से परामर्श शामिल होगा। इसलिए, कथन 1 सही नहीं है और 2 सही है।



40. Answer b

- The World Bank Group, the International Solar Alliance (ISA), and the governments of India and the United Kingdom are working together to lead the initiative. Statement 1 is incorrect.

41. Answer b

- Crown shyness is a common condition in temperate deciduous woods in which the crowns of some trees do not contact, leaving gaps of sky between them. Option B is correct.

42. Answer b

- PM-USHA is a Government of India-sponsored scheme administered by the Ministry of Education. Statement 1 is incorrect.

43. Answer b

- The Delhi Metro Rail Corporation (DMRC) recently launched a ground-breaking project called CarbonLite Metro Travel to educate passengers about the considerable contribution they can make to lowering carbon emissions by taking metro trains. Statement 1 is incorrect.

44. [ANS] c

- Katchatheevu is an uninhabited off-shore island in the Palk Strait.

45. [ANS] a

- Recently, Belgrade (Serbia) has introduced liquid tree, an urban photo-bioreactor, to combat air pollution.
- LIQUID 3 contains water and uses microalgae to reduce greenhouse gas emissions and improve air quality by binding carbon dioxide and producing pure oxygen through photosynthesis.

40. [ANS] b

- विश्व बैंक समूह, अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आईएसए), और भारत और यूनाइटेड किंगडम की सरकारें इस पहल का नेतृत्व करने के लिए मिलकर काम कर रही हैं। कथन 1 गलत है।

41. [ANS] b

- शीतोष्ण पर्णपाती जंगलों में मुकुट शर्मिलापन एक सामान्य स्थिति है जिसमें कुछ पेड़ों के मुकुट आपस में संपर्क नहीं करते हैं, जिससे उनके बीच आकाश का अंतराल रह जाता है। विकल्प बी सही है।

42. [ANS] b

- पीएम-उषा भारत सरकार द्वारा प्रायोजित एक योजना है जो शिक्षा मंत्रालय द्वारा प्रशासित है। कथन 1 गलत है।

43. [ANS] b

- दिल्ली मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन (डीएमआरसी) ने हाल ही में कार्बनलाइट मेट्रो ट्रेवल नाम से एक अभूतपूर्व परियोजना शुरू की है, ताकि यात्रियों को मेट्रो ट्रेनों में यात्रा करके कार्बन उत्सर्जन को कम करने में महत्वपूर्ण योगदान के बारे में शिक्षित किया जा सके। कथन 1 गलत है।

44. [ANS] c

- कच्चातिवू पाक जलडमरूमध्य में एक निर्जन अपतटीय द्वीप है।

45. [ANS] a

- हाल ही में, बेलग्रेड (सर्बिया) ने वायु प्रदूषण से निपटने के लिए एक शहरी फोटो-बायोरिएक्टर, लिक्विड ट्री पेश किया है।
- लिक्विड 3 में पानी है और यह ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने और कार्बन डाइऑक्साइड को बांधकर और प्रकाश संश्लेषण के माध्यम से शुद्ध ऑक्सीजन का उत्पादन करके वायु की गुणवत्ता में सुधार करने के लिए सूक्ष्म शैवाल का उपयोग करता है।

46. [ANS] c

- It is a self-governing entity under the Ministry of Culture, Government of India. Statement 1 is correct.
- PMML is committed to encouraging excellent study on Modern and Contemporary India. Statement 2 is correct.
- The Central Government appoints the General Council, as well as the President and Vice-President of the PMML Society. Statement 3 is correct.

47. [ANS] b

- A team of engineers and researchers from Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST) is now working on a humanoid robot called 'Pibot' that can fly aircraft without the need for cockpit modifications.

48. [ANS] b

- Tampara Lake is a 300-hectare (740-acre) fresh water lake situated on the right bank of the Rushikulya River, near Chhatrapur, the district headquarters of Ganjam district, Odisha, India. It is 23 km from the city of Brahmapur. Statement 1 is incorrect.
- The fresh water lake is connected to the Rushikulya River. Statement 2 is incorrect.

RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies
Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies
Rajesh Academy for Civil Examinations



46. [ANS] c

- यह भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय के अधीन एक स्वशासी इकाई है। कथन 1 सही है।
- पीएमएमएल आधुनिक और समकालीन भारत पर उत्कृष्ट अध्ययन को प्रोत्साहित करने के लिए प्रतिबद्ध है। कथन 2 सही है।
- केंद्र सरकार सामान्य परिषद, साथ ही पीएमएमएल सोसायटी के अध्यक्ष और उपाध्यक्ष की नियुक्ति करती है। कथन 3 सही है।

47. [ANS] b

- कोरिया एडवांस्ड इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी (KAIST) के इंजीनियरों और शोधकर्ताओं की एक टीम अब 'पिबोट' नामक एक ह्यूमनॉइड

48. [ANS] b

- तम्पारा झील 300 हेक्टेयर (740 एकड़) की ताजे पानी की झील है, जो भारत के ओडिशा के गंजम जिले के जिला मुख्यालय छत्रपुर के पास रुशिकुल्या नदी के दाहिने किनारे पर स्थित है। यह ब्रह्मपुर शहर से 23 किमी दूर है। कथन 1 गलत है।
- मीठे पानी की झील रुशिकुल्या नदी से जुड़ी हुई है। कथन 2 गलत है।

49. [ANS] b

- The concept of One District One Product (ODOP) originated in Japan as a regional development strategy.

50. [ANS] c

- The PM Vishwakarma scheme offers various benefits to artisans and craftspeople, including the issuance of a PM Vishwakarma certificate and ID card for recognition. Statement 1 is correct.
- It includes credit support of up to Rs.1 lakh (First Tranche) and Rs.2 lakh (Second Tranche) with a favourable interest rate of 5%. Statement 2 is correct.

51. [ANS] c

- Parliament has the exclusive authority to create legislation for preventative detention for grounds related to India's defense, foreign affairs, or security. Statement 1 is correct.
- Article 22 (4) provides that no law authorizing preventative detention may detain a person for more than three months unless an Advisory Board reports reasonable cause for continued detention. Statement 2 is correct.

52. [ANS] c

Explanation:

- The African Union has been included as a permanent member in the recently concluded 18th G-20 conference.

53. [ANS] a

Explanation:

- National Policy on Biofuels, 2018 was notified by the Ministry of Petroleum and Natural Gas.

54. [ANS] b

- Fisheries, Animal Husbandry, and Dairy Ministry. Statement 1 is incorrect.

RACE IAS
General Studies

RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS
General Studies

RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations



49. [ANS] b

- एक जिला एक उत्पाद (ओडीओपी) की अवधारणा जापान में एक क्षेत्रीय विकास रणनीति के रूप में उत्पन्न हुई।

50. [ANS] c

- पीएम विश्वकर्मा योजना कारीगरों और शिल्पकारों को विभिन्न लाभ प्रदान करती है, जिसमें मान्यता के लिए पीएम विश्वकर्मा प्रमाण पत्र और आईडी कार्ड जारी करना शामिल है। कथन 1 सही है।
- इसमें 5% की अनुकूल ब्याज दर के साथ 1 लाख रुपये (पहली किश्त) और 2 लाख रुपये (दूसरी किश्त) तक की क्रेडिट सहायता शामिल है। कथन 2 सही है।

51. [ANS] c

- संसद के पास भारत की रक्षा, विदेशी मामलों या सुरक्षा से संबंधित आधारों पर निवारक हिरासत के लिए कानून बनाने का विशेष अधिकार है। कथन 1 सही है।
- अनुच्छेद 22 (4) में प्रावधान है कि निवारक हिरासत को अधिकृत करने वाला कोई भी कानून किसी व्यक्ति को तीन महीने से अधिक समय तक हिरासत में नहीं रख सकता है जब तक कि कोई सलाहकार बोर्ड निरंतर हिरासत के लिए उचित कारण की रिपोर्ट नहीं करता है। कथन 2 सही है।

52. [ANS] c

व्याख्या:

- हाल ही में, संपन्न हुए 18 वें G-20 सम्मेलन में अफ्रीकी संघ को स्थायी सदस्य के तौर पर शामिल किया गया है।

53. [ANS] a

व्याख्या:

- जैव ईंधन पर राष्ट्रीय नीति, 2018 पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय द्वारा अधिसूचित की गई थी।

54. [ANS] b

- मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय। कथन 1 गलत है।



55. [ANS] b

- Recently, Ahmedabad hosted the Urban 20 (U20) summit which ended with publication of a recommendation document for the G20 Heads of State and Government Summit to be held on September 9 and 10.

56. [ANS] c

- It is India's first long-range artillery gun to be manufactured.
- It has a range of 38 kilometers when using specialized ammo.

57. [ANS] b

- All nominations received for the Rashtriya Vigyan Puraskar awards shall be placed before the Rashtriya Vigyan Puraskar Committee (RVPC) to be headed by the Principal Scientific Adviser (PSA) to Government of India and comprising Secretaries of Science Departments, members of Science and Engineering Academies
- People of Indian Origin staying abroad with exceptional contributions benefiting the Indian communities or society shall also be eligible for the awards.

58. [ANS] a

- UNESCO released the Global Education Monitoring Report, 2023 which is titled 'SDG 4 Mid Term Progress Review.' Statement 1 is correct.
- According to the report, the number of children not enrolled in school has increased to 250 million, marking a rise of six million since 2021.
- The number of young women completing secondary school for every 100 young men increased from 102 to 105 globally. Statement 2 is not correct.
- The percentage of children one year younger than the official primary entry age who are in organized learning programs has remained constant at 75%.
- In sub-Saharan Africa, the percentage of trained pre-primary teachers increased from 53% to 60%. Statement 3 is not correct.

55. [ANS] b

- हाल ही में, अहमदाबाद ने शहरी 20 (यू20) शिखर सम्मेलन की मेजबानी की, जो 9 और 10 सितंबर को आयोजित होने वाले जी20 राष्ट्राध्यक्षों और सरकार शिखर सम्मेलन के लिए एक सिफारिश दस्तावेज के प्रकाशन के साथ समाप्त हुआ।

56. [ANS] c

- यह भारत की निर्मित होने वाली पहली लंबी दूरी की तोप है।
- विशेष बारूद का उपयोग करते समय इसकी मारक क्षमता 38 किलोमीटर है।

57. [ANS] b

- राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार पुरस्कारों के लिए प्राप्त सभी नामांकन राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार समिति (आरवीपीसी) के समक्ष रखे जाएंगे, जिसकी अध्यक्षता भारत सरकार के प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार (पीएसए) करेंगे और इसमें विज्ञान विभागों के सचिव, विज्ञान और इंजीनियरिंग अकादमियों के सदस्य शामिल होंगे।
- विदेश में रहकर भारतीय समुदायों या समाज को लाभ पहुंचाने में असाधारण योगदान देने वाले भारतीय मूल के लोग भी पुरस्कार के पात्र होंगे

58. [ANS] a

- यूनेस्को ने वैश्विक शिक्षा निगरानी रिपोर्ट, 2023 जारी की जिसका शीर्षक 'एसडीजी 4 मिडटर्म प्रोग्रेस रिव्यू' है। कथन 1 सही है।
- रिपोर्ट के मुताबिक स्कूल में दाखिला न लेने वाले बच्चों की संख्या बढ़कर 250 हो गई है
- मिलियन, 2021 से छह मिलियन की वृद्धि दर्शाता है।
- प्रत्येक 100 युवा पुरुषों पर माध्यमिक विद्यालय पूरा करने वाली युवा महिलाओं की संख्या
- वैश्विक स्तर पर 102 से बढ़कर 105 हो गया। कथन 2 सही नहीं है।
- आधिकारिक प्राथमिक प्रवेश आयु से एक वर्ष कम उम्र के बच्चों का प्रतिशत
- संगठित शिक्षण कार्यक्रमों में 75% स्थिर बना हुआ है
- उप-सहारा अफ्रीका में, प्रशिक्षित पूर्व-प्राथमिक शिक्षकों का प्रतिशत 53% से 60% तक बढ़ गया। कथन 3 सही नहीं है

59. [ANS] a

- PM-WANI is a key part of India's Digital Public Infrastructure (DPI). It is a framework that enables any entity, such as a shopkeeper, a tea stall owner, or a Kirana store owner, to set up a public Wi-Fi hotspot and provide internet service to customers.

60. [ANS] c

- A novel virus dubbed B_HmeY_H4907 has been discovered on Earth at over 11,000 meters below the surface of the Pacific Ocean. Option C is correct.

61. [ANS] b

- Card-on-file tokenization is a security technique used in digital payments to replace sensitive cardholder data (such as card numbers) with unique tokens. This process enhances security by reducing the risk of data breaches and fraud when storing and transmitting payment information. The primary purpose of tokenization is to improve the security of digital transactions.

62. [ANS] b

- Statement 1 is incorrect: It is an initiative launched by the Reserve Bank of India (RBI) to promote the adoption of digital payments in India.

63. [ANS] d

- The policy will pave the way forward with much-required clarity in space reforms and augment private industry participation to drive the space economy opportunity for the country. Statement 1 is correct.
- ISRO will focus its energies on developing new technologies, new systems and research and development. Statement 2 is correct.
- The operational part of ISRO's missions will be moved to the NewSpace India Limited. Statement 3 is correct.

RACE IAS
General Studies

RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS
General Studies

RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations



59. [ANS] a

- PM-WANI भारत के डिजिटल पब्लिक इंफ्रास्ट्रक्चर (DPI) का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है। यह एक ऐसा ढांचा है जो किसी भी इकाई, जैसे दुकानदार, चाय की दुकान के मालिक या किराना स्टोर के मालिक को सार्वजनिक वाई-फाई हॉटस्पॉट स्थापित करने और ग्राहकों को इंटरनेट सेवा प्रदान करने में सक्षम बनाता है।

60. [ANS] c

- B_HmeY_H4907 नामक एक नया वायरस पृथ्वी पर प्रशांत महासागर की सतह से 11,000 मीटर से अधिक नीचे खोजा गया है। विकल्प C सही है।

61. [ANS] b

- कार्ड-ऑन-फाइल टोकनाइजेशन एक सुरक्षा तकनीक है जिसका उपयोग डिजिटल भुगतान में संवेदनशील कार्डधारक डेटा (जैसे कार्ड नंबर) को अद्वितीय टोकन से बदलने के लिए किया जाता है। यह प्रक्रिया भुगतान जानकारी संग्रहीत और प्रसारित करते समय डेटा उल्लंघनों और धोखाधड़ी के जोखिम को कम करके सुरक्षा बढ़ाती है। टोकनाइजेशन का प्राथमिक उद्देश्य डिजिटल लेनदेन की सुरक्षा में सुधार करना है।

62. [ANS] b

- कथन 1 गलत है: यह भारत में डिजिटल भुगतान को बढ़ावा देने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा शुरू की गई एक पहल है।

63. [ANS] d

- यह नीति अंतरिक्ष सुधारों में बहुत आवश्यक स्पष्टता के साथ आगे बढ़ने का मार्ग प्रशस्त करेगी और देश के लिए अंतरिक्ष अर्थव्यवस्था के अवसर को आगे बढ़ाने के लिए निजी उद्योग की भागीदारी को बढ़ाएगी। कथन 1 सही है।
- इसरो अपनी ऊर्जा नई प्रौद्योगिकियों, नई प्रणालियों और अनुसंधान एवं विकास पर केंद्रित करेगा। कथन 2 सही है।
- इसरो के मिशनों का परिचालन हिस्सा न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड में स्थानांतरित किया जाएगा। कथन 3 सही है।



64. [ANS] b

- Dollarization occurs when a country adopts a foreign currency, often the US dollar, as its official legal tender, either alongside or instead of its national currency. This can happen due to economic instability, hyperinflation, or loss of confidence in the national currency, leading people and businesses to use a more stable foreign currency for transactions within the country.

65. [ANS] d

- Bundelkhand Expressway will connect Kudrail village on Agra–Lucknow Expressway in Etawah district with Gonda village on NH-35 in Chitrakoot district. It will pass through 7 districts of Uttar Pradesh i.e. (from north to south) Etawah, Auraiya, Jalaun, Hamirpur, Mahoba, Banda and Chitrakoot.

66. [ANS] a

- This forum provides Member States and the global community with a regular platform to shape strategies for sustainable local production (and not eco-friendly production) of quality-assured health products. Statement 3 is not correct.

67. [ANS] a

- It is a Central Sector Scheme launched under the Ministry of Agriculture & Farmers Welfare to address the issue of stubble burning by assisting farmers and related organizations. Statement 1 is not correct.
- Cooperative Societies, Farmer Producer Organizations (FPOs), and Panchayats receive financial assistance at a rate of 80% for establishing Custom Hiring Centers (CHCs). Statement 3 is not correct.

68. [ANS] b

- Produced by the Energy Policy Institute at the University of Chicago (EPIC), the AQLI is based on frontier research by EPIC's director Michael Greenstone that quantified the causal relationship between human exposure to air pollution and reduced life expectancy. Statement 1 is not correct.

64. [ANS] b

- डॉलरीकरण तब होता है जब कोई देश अपनी राष्ट्रीय मुद्रा के साथ या उसके बजाय किसी विदेशी मुद्रा, अक्सर अमेरिकी डॉलर को अपनी आधिकारिक कानूनी निविदा के रूप में अपनाता है। ऐसा आर्थिक अस्थिरता, अत्यधिक मुद्रास्फीति, या राष्ट्रीय मुद्रा में विश्वास की हानि के कारण हो सकता है, जिसके कारण लोग और व्यवसाय देश के भीतर लेनदेन के लिए अधिक स्थिर विदेशी मुद्रा का उपयोग कर रहे हैं।

65. [ANS] d

- बुन्देलखण्ड एक्सप्रेसवे इटावा जिले में आगरा-लखनऊ एक्सप्रेसवे पर कुदरैल गांव को चित्रकूट जिले में एनएच-35 पर गोंडा गांव से जोड़ेगा। यह उत्तर प्रदेश के 7 जिलों यानी (उत्तर से दक्षिण तक) इटावा, औरैया, जालौन, हमीरपुर, महोबा, बांदा और चित्रकूट से होकर गुजरेगा।

66. [ANS] a

- यह मंच सदस्य राज्यों और वैश्विक समुदाय को गुणवत्ता-सुनिश्चित स्वास्थ्य उत्पादों के स्थायी स्थानीय उत्पादन (और पर्यावरण-अनुकूल उत्पादन नहीं) के लिए रणनीतियों को आकार देने के लिए एक नियमित मंच प्रदान करता है। कथन 3 सही नहीं है।

67. [ANS] a

- यह किसानों और संबंधित संगठनों की सहायता करके पराली जलाने की समस्या का समाधान करने के लिए कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय के तहत शुरू की गई एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है। कथन 1 सही नहीं है।
- सहकारी समितियों, किसान उत्पादक संगठनों (एफपीओ) और पंचायतों को कस्टम हायरिंग सेंटर (सीएचसी) की स्थापना के लिए 80% की दर से वित्तीय सहायता मिलती है। कथन 3 सही नहीं है।

68. [ANS] b

- शिकागो विश्वविद्यालय (ईपीआईसी) में ऊर्जा नीति संस्थान द्वारा निर्मित, एक्वैलआई ईपीआईसी के निदेशक माइकल ग्रीनस्टोन के अग्रणी शोध पर आधारित है, जिसने वायु प्रदूषण के मानव जोखिम और कम जीवन प्रत्याशा के बीच कारण संबंध को निर्धारित किया है। कथन 1 सही नहीं है।

RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations

RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations

RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations



69. [ANS] a

Name of Expressway	Length (km)
• Ganga Expressway	1047
• Purvanchal Expressway	343
• Agra-Lucknow Expressway	302.22
• Yamuna Expressway	165

70. [ANS] a

- Statement 3 is incorrect. Rat-hole mining in Meghalaya has been criticized for its lack of safety regulations and environmental standards. It often leads to unsafe working conditions for miners and significant environmental degradation due to land destabilization, deforestation, and water pollution.

71. [ANS] c

- The portal is divided into five sections and 22 sub-sections, covering topics such as the Constitution of India (1947) and Elections in Modern India (1952 and later) as well as the Sindhu-Saraswati Civilization (6000-2000 BCE), Mahajanapada and Gantantra (7-8 BCE), Vijayanagar Empire (14-16 century), and Mughal emperor Akbar reign (1556-1605). Statement 1 is correct.
- The Indira Gandhi National Centre for the Arts (IGNCA) is the curator of the website, which can be found at www.motherofdemocracyg20.com. Statement 2 is correct.

72. [ANS] c

- Bharat Drone Shakti 2023' is being co-hosted by the Drone Federation of India and the Indian Air Force (IAF).
- With more than 50 live aerial demos, it will demonstrate the entire potential of the Indian drone industry.

RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies
Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies
Rajesh Academy for Civil Examinations



69. [ANS] a

एक्सप्रेसवे का नाम	लंबाई (किमी)
• गंगा एक्सप्रेसवे	1047
• पूर्वांचल एक्सप्रेसवे	343
• आगरा-लखनऊ एक्सप्रेसवे	302.22
• यमुना एक्सप्रेसवे	165

70. [ANS] a

- कथन 3 गलत है. मेघालय में रैट-होल खनन की सुरक्षा नियमों और पर्यावरण मानकों की कमी के कारण आलोचना की गई है। यह अक्सर खनिकों के लिए असुरक्षित कामकाजी परिस्थितियों और भूमि अस्थिरता, वनों की कटाई और जल प्रदूषण के कारण महत्वपूर्ण पर्यावरणीय गिरावट का कारण बनता है।

71. [ANS] c

- पोर्टल को पांच खंडों और 22 उप-खंडों में विभाजित किया गया है, जिसमें भारत का संविधान (1947) और आधुनिक भारत में चुनाव (1952 और बाद में) के साथ-साथ सिंधु-सरस्वती सभ्यता (6000-2000 ईसा पूर्व), महाजनपद और गणतंत्र (7-8 ईसा पूर्व), विजयनगर साम्राज्य (14-16 शताब्दी), और मुगल सम्राट अकबर शासनकाल (1556-1605) जैसे विषय शामिल हैं। कथन 1 सही है.
- इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र (आईजीएनसीए) वेबसाइट का क्यूरेटर है, जिसे www.motherofdemocracyg20.com पर पाया जा सकता है। कथन 2 सही है.

72. [ANS] c

- भारत ड्रोन शक्ति 2023' की सह-मेजबानी ड्रोन फेडरेशन ऑफ इंडिया और भारतीय वायु सेना (आईएएफ) द्वारा की जा रही है।
- 50 से अधिक लाइव हवाई डेमो के साथ, यह भारतीय ड्रोन उद्योग की संपूर्ण क्षमता का प्रदर्शन करेगा।



73. [ANS] b

Investment Cap:

- 1 gram of gold is the bare minimum. Statement 2 is correct.
- Individuals are limited to 4 kg, HUF to 4 kg, and trusts to 20 kg.
- Interest: 2.5% per year, paid semi-annually.
- The interest on Gold Bonds is taxable according to the rules of the Income Tax Act of 1961. Statement 3 is incorrect.
- SGBs can be used as loan collateral.

74. [ANS] d

- The Wide Field Survey Telescope (WFST) will be launched by China in September. Option D is correct.

75. [ANS] b

The cities were evaluated using eight major criteria:

- Management of biomass
- Municipal solid waste burning. Statement 3 is incorrect
- Road dirt
- Construction and demolition waste dust
- Emissions from vehicles
- Emissions from industrial processes
- Increased public awareness of PM10 concentrations

76. [ANS] c

Explanation:

- NLC India Limited (NLCIL) currently has a renewable energy capacity of 1421 MW.
- According to the corporate plan of the company, it is considering to install 6031 MW capacity by the year 2030.
- The company has secured 510 MW solar project capacity in Link-III of CPSU Scheme Phase-II launched by Indian Renewable Energy Development Agency (IREDA) through competitive bidding.
- The company is implementing a 300 MW solar project at Barsingsar in Bikaner district of Rajasthan.

73. [ANS] b

निवेश सीमा:

- 1 ग्राम सोना न्यूनतम है। कथन 2 सही है।
- व्यक्तियों को 4 किलोग्राम, एचयूएफ को 4 किलोग्राम और ट्रस्टों को 20 किलोग्राम तक सीमित रखा गया है।
- ब्याज: 2.5% प्रति वर्ष, अर्ध-वार्षिक भुगतान।
- गोल्ड बांड पर ब्याज आयकर अधिनियम 1961 के नियमों के अनुसार कर योग्य है। कथन 3 गलत है।
- एसजीबी का उपयोग ऋण संपार्श्विक के रूप में किया जा सकता है।

74. [ANS] d

- वाइड फील्ड सर्वे टेलीस्कोप (डब्ल्यूएफएसटी) चीन द्वारा सितंबर में लॉन्च किया जाएगा। विकल्प डी सही है।

75. [ANS] b

आठ प्रमुख मानदंडों का उपयोग करके शहरों का मूल्यांकन किया गया:

- बायोमास का प्रबंधन
- नगरपालिका ठोस अपशिष्ट जलाना. कथन 3 गलत है
- सड़क की गंदगी
- निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट धूल
- वाहनों से उत्सर्जन
- औद्योगिक प्रक्रियाओं से उत्सर्जन
- पीएम10 सांद्रता के बारे में सार्वजनिक जागरूकता बढ़ी

76. [ANS] c

व्याख्या:

- एनएलसी इंडिया लिमिटेड (एनएलसीआईएल) के पास वर्तमान में 1421 मेगावॉट नवीकरणीय ऊर्जा की क्षमता है।
- कंपनी की कॉरपोरेट योजना के अनुसार वह वर्ष 2030 तक 6031 मेगावॉट क्षमता स्थापित करने पर विचार कर रही है।
- इस कंपनी ने प्रतिस्पर्धी बोली के माध्यम से भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास एजेंसी (आईआरडीईए) द्वारा प्रारंभ सीपीएसयू योजना चरण-II की कड़ी-III में 510 मेगावॉट सौर परियोजना क्षमता हासिल की है।
- कंपनी द्वारा राजस्थान के बीकानेर जिले के बरसिंगसर में 300 मेगावॉट सौर परियोजना कार्यान्वित है।

RACE IAS General Studies

Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS General Studies

Rajesh Academy for Civil Examinations



77. [ANS] d

Explanation:

- In August 2023, the National Anti-Doping Agency (NADA) has banned Indian female sprinter Dutee Chand for up to 4 years for failing two out-of-competition dope tests for a banned substance.

78. [ANS] c

Explanation:

- Unclaimed deposits are those funds lying in savings or current accounts which have not been used by the customer for 10 years.
- Similarly, if any fixed deposit and recurring deposits are not claimed for 10 years from the maturity period, then it comes under unclaimed deposits.
- It is noteworthy that in February 2023, an unclaimed amount of Rs 35,000 crore was transferred by banks to RBI.

79. [ANS] d

Explanation:

- The Dibang Multipurpose Project is being established on the Dibang River located in the Lower Dibang Valley district of Arunachal Pradesh.
- It is the largest hydropower project to be built in India.
- RITES Limited is a Mini Ratna (Category-1) Schedule A Public Sector Enterprise under the Ministry of Railways.
- It is a leading company in the transportation consulting and engineering sector in India.
- It provides a variety of services in different sectors and across a wide geographical area.

80. [ANS] b

Explanation:

- This is the 86th NCC cadet mountaineering expedition since 1970.

77. [ANS] d

व्याख्या:

- अगस्त, 2023 में राष्ट्रीय डोपिंग रोधी एजेंसी (नाडा) ने प्रतिबंधित पदार्थ के लिए प्रतियोगिता से बाहर दो डोप परीक्षणों में विफल रहने के कारण भारत की महिला दुतीचंद (धाविका) पर 4 वर्ष तक का प्रतिबंध लगा दिया है।

78. [ANS] c

व्याख्या:

- अनक्लेमड डिपॉजिट्स या लावारिश जमा उन बचत या चालू खातों में पड़े धन को कहा जाता है, जिनका उपयोग 10 वर्षों से कस्टमर द्वारा नहीं किया गया है।
- इसी तरह यदि किसी सावधि जमा और रिकरिंग डिपॉजिट्स में मैच्योरिटी की अवधि से 10 वर्ष तक दावा नहीं किया जाता है, तो यह अनक्लेमड डिपॉजिट्स के अंतर्गत आता है।
- ध्यातव्य है कि फरवरी, 2023 में बैंकों द्वारा 35,000 करोड़ रुपये की अनक्लेमड राशि (बिना दावे वाली राशि) आरबीआई को ट्रांसफर की गई थी।

79. [ANS] d

व्याख्या:

- दिबांग बहुउद्देशीय परियोजना अरुणाचल प्रदेश के लोअर दिबांग घाटी जिले में स्थित दिबांग नदी पर स्थापित की जा रही है।
- यह भारत में निर्मित होने वाली सबसे बड़ी जलविद्युत परियोजना है।
- राइट्स लिमिटेड रेल मंत्रालय के तहत एक मिनी रत्न (श्रेणी-1) अनुसूची ए का सार्वजनिक क्षेत्र का उद्यम है।
- यह भारत में परिवहन परामर्श और इंजीनियरिंग क्षेत्र में एक अग्रणी कंपनी है।
- यह विभिन्न क्षेत्रों और व्यापक भौगोलिक क्षेत्र में विभिन्न प्रकार की सेवाएं प्रदान करती है।

80. [ANS] b

व्याख्या:

- यह वर्ष 1970 के बाद से 86वां एनसीसी कैडेट पर्वतारोहण अभियान है।

81. [ANS] b

- Financial support of up to 40% of the capital cost as budgetary support in the form of Viability Gap Funding (VGF) is provided by the union government. Statement 1 is incorrect.

82. [ANS] d

- The French government has declared a prohibition on wearing the abaya, a traditional Islamic robe, at state-run schools. This decision was described as a means of upholding *Lacit *, France's commitment to secularism. Option B is correct.

83. [ANS] b

- The UPI-ATM is a White Label ATM (WLA) co-developed with the National Payments Corporation of India (NPCI). Statement 2 is incorrect

84. [ANS] a

- For OBCs, annual family income should be less than Rs.3 lakh, and for EBCs (Economically Backward Classes), annual family income should be less than Rs.1 lakh. Statement 2 is incorrect.

85. [ANS] b

- TERI (The Energy and Resources Institute) has developed it. Statement 3 is incorrect.

86. [ANS] a

- The first crew to use hypersonic, air-launched Kinzhal missiles during Russia's military operation in Ukraine has been presented with state awards. Statement 2 is incorrect.

87. [ANS] b

- The Fund will be used by government agencies to build urban infrastructure in tier 2 and tier 3 cities. Statement 2 is incorrect.

88. [ANS] a

- Marut Drones is now able to market its agricultural drone technology to farmers across the country thanks to this accreditation. Statement 2 is incorrect.

81. [ANS] b

- केंद्र सरकार द्वारा व्यवहार्यता गैप फंडिंग (वीजीएफ) के रूप में बजटीय सहायता के रूप में पूंजीगत लागत का 40% तक की वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है। कथन 1 गलत है।

82. [ANS] d

- फ्रांसीसी सरकार ने सरकारी स्कूलों में पारंपरिक इस्लामी परिधान अबाया पहनने पर प्रतिबंध लगाने की घोषणा की है। इस निर्णय को फ्रांस की धर्मनिरपेक्षता के प्रति प्रतिबद्धता लैसिटे को कायम रखने का एक साधन बताया गया। विकल्प बी सही है।

83. [ANS] b

- UPI-ATM एक व्हाइट लेबल एटीएम (WLA) है जिसे नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) के साथ सह-विकसित किया गया है। कथन 2 गलत है

84. [ANS] a

- ओबीसी के लिए, वार्षिक पारिवारिक आय 3 लाख रुपये से कम होनी चाहिए, और ईबीसी (आर्थिक रूप से पिछड़ा वर्ग) के लिए, वार्षिक पारिवारिक आय 1 लाख रुपये से कम होनी चाहिए। कथन 2 गलत है।

85. [ANS] b

- TERI (द एनर्जी एंड रिसोर्सिज इंस्टीट्यूट) ने इसे विकसित किया है। कथन 3 गलत है।

86. [ANS] a

- यूक्रेन में रूस के सैन्य अभियान के दौरान हाइपरसोनिक, हवा से प्रक्षेपित किजल मिसाइलों का उपयोग करने वाले पहले दल को राज्य पुरस्कार से सम्मानित किया गया है। कथन 2 गलत है।

87. [ANS] b

- इस फंड का उपयोग सरकारी एजेंसियों द्वारा टियर 2 और टियर 3 शहरों में शहरी बुनियादी ढांचे के निर्माण के लिए किया जाएगा। कथन 2 गलत है।

88. [ANS] a

- इस मान्यता की बदौलत मारुत ड्रोन अब देश भर के किसानों के लिए अपनी कृषि ड्रोन तकनीक का विपणन करने में सक्षम है। कथन 2 गलत है

89. [ANS] c

- It is one of two components of the Khadi Gramodyog Vikas Yojana, which aims to encourage and expand village industries through common infrastructure, technological modernisation, and training, among other things. Statement 1 is correct.
- Beneficiaries include artisans, unemployed youth, and self-help groups (SHGs). Statement 2 is correct.

90. [ANS] a

- Corporate stakeholders can use their Corporate Social Responsibility (CSR) funds to improve the amenities at historical sites under the scheme. Statement 2 is incorrect.

91. [ANS] d

- Recent Context: India and Italy will be the new co-chairs of the Global Partnership for Financial Inclusion (GPII) for three years from 2024 for the next 3 years. Hence statement 2 is not correct.
- It contributes to strengthening coordination and collaboration between various national, regional and international stakeholders and the main implementing organization of the G20 Financial Inclusion Action Plan. Hence statement 1 is not correct.

92. [ANS] b

Project 39A

- It is a criminal reforms advocacy group with the National Law University, Delhi. Hence option (b) is the correct answer.

93. [ANS] c

Charaideo Moidams

- It is also known as the 'Pyramids of Assam' and was the original capital of the Ahom Kings. It contains sacred burial grounds of Ahom kings and queens and is also the place of the ancestral Gods of the Ahoms. Hence, both statements 1 and 2 are correct.
- Charaideo city was built by the Chaolung Sukhapa in about 1253 CE. Hence, statement 3 is correct.

RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies
Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies
Rajesh Academy for Civil Examinations



89. [ANS] c

- यह खादी ग्रामोद्योग विकास योजना के दो घटकों में से एक है, जिसका उद्देश्य अन्य चीजों के अलावा सामान्य बुनियादी ढांचे, तकनीकी आधुनिकीकरण और प्रशिक्षण के माध्यम से ग्राम उद्योगों को प्रोत्साहित और विस्तारित करना है। कथन 1 सही है।
- लाभार्थियों में कारीगर, बेरोजगार युवा और स्वयं सहायता समूह (एसएचजी) शामिल हैं। कथन 2 सही है।

90. [ANS] a

- योजना के तहत ऐतिहासिक स्थलों पर सुविधाओं में सुधार के लिए कॉर्पोरेट हितधारक अपने कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (सीएसआर) फंड का उपयोग कर सकते हैं। कथन 2 गलत है।

91. [ANS] d

- हालिया संदर्भ: भारत और इटली 2024 से अगले 3 वर्षों के लिए ग्लोबल पार्टनरशिप फॉर फाइनेंशियल इंकलूजन (जीपीएफआई) के नए सह-अध्यक्ष होंगे। अतः कथन 2 सही नहीं है।
- यह विभिन्न राष्ट्रीय, क्षेत्रीय और अंतरराष्ट्रीय हितधारकों और जी20 वित्तीय समावेशन कार्य योजना के मुख्य कार्यान्वयन संगठन के बीच समन्वय और सहयोग को मजबूत करने में योगदान देता है। अतः कथन 1 सही नहीं है।

92. [ANS] b

प्रोजेक्ट 39ए

- यह नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी, दिल्ली के साथ एक आपराधिक सुधार वकालत समूह है। अतः विकल्प (बी) सही उत्तर है।

93. [ANS] c

चराइदेव मोइदम्स

- इसे 'असम के पिरामिड' के रूप में भी जाना जाता है और यह अहोम राजाओं की मूल राजधानी थी। इसमें अहोम राजाओं और रानियों की पवित्र कब्रगाहें हैं और यह अहोमों के पैतृक देवताओं का स्थान भी है। अतः, कथन 1 और 2 दोनों सही हैं।
- चराइदेव शहर का निर्माण लगभग 1253 ई. में चाओलुंग सुखपा द्वारा किया गया था। अतः, कथन 3 सही है।



94. [ANS] d

- Hotline is a direct telephone line in constant operational readiness so as to facilitate immediate communication. Hence option (d) is the correct answer.

95. [ANS] b

- Debt-for-nature swaps allow heavily indebted developing countries to seek help from financial institutions in the developed world with paying off their debt if they agree to spend on conservation of natural resources.
- In May 2023, the world's first and largest debt swap to conserve oceans was signed by Ecuador. The country had exchanged \$1.6 billion denominated bonds for a new \$656 million loan.
- India is not involved in any such debt for nature swaps till date.

96. [ANS] d

- The Ministry of Skill Development and Entrepreneurship (MSDE), in collaboration with Generation India Foundation (GIF) and Amazon Web Services India Private Limited (AWS India) is providing 'cloud' skills training to 1,500 learners and connecting them to employment opportunities, under project AMBER. Hence statement 2 is not correct.
- Projects like AMBER, which is a joint initiative of the National Skill Development Corporation (NSDC) – under the aegis of Ministry of Skill Development and Entrepreneurship (MSDE) - and GIF create the necessary avenues. Hence statement 1 is not correct.

97. [ANS] b

- Recent context : CSIR Prima ET11, the first indigenous electric Tractor developed by the Central Mechanical Engineering Research Institute (CMERI) was launched.

94. [ANS] d

- हॉटलाइन एक सीधी टेलीफोन लाइन है जो निरंतर परिचालन के लिए तैयार रहती है ताकि तत्काल संचार की सुविधा मिल सके। अतः विकल्प (डी) सही उत्तर है।

95. [ANS] b

- प्रकृति के बदले ऋण स्वैप भारी ऋणग्रस्त विकासशील देशों को अपने ऋण का भुगतान करने के लिए विकसित दुनिया के वित्तीय संस्थानों से मदद लेने की अनुमति देता है यदि वे प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण पर खर्च करने के लिए सहमत होते हैं।
- मई 2023 में, महासागरों के संरक्षण के लिए दुनिया की पहली और सबसे बड़ी ऋण अदला-बदली पर इक्वाडोर द्वारा हस्ताक्षर किए गए थे। देश ने \$656 मिलियन के नए ऋण के लिए \$1.6 बिलियन मूल्यवर्ग के बांड का आदान-प्रदान किया था।
- भारत आज तक प्रकृति की अदला-बदली के लिए ऐसे किसी भी ऋण में शामिल नहीं है।

96. [ANS] d

- कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (एमएसडीई), जनरेशन इंडिया फाउंडेशन (जीआईएफ) और अमेज़ॉन वेब सर्विसेज इंडिया प्राइवेट लिमिटेड (एडब्ल्यूएस इंडिया) के सहयोग से परियोजना के तहत 1,500 शिक्षार्थियों को 'क्लाउड' कौशल प्रशिक्षण प्रदान कर रहा है और उन्हें रोजगार के अवसरों से जोड़ रहा है। अंतर. अतः कथन 2 सही नहीं है।
- AMBER, जो कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (MSDE) के तत्वावधान में राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (NSDC) की एक संयुक्त पहल है - और GIF जैसी परियोजनाएं आवश्यक रास्ते बनाती हैं। अतः कथन 1 सही नहीं है।

97. [ANS] b

- हालिया संदर्भ: सेंट्रल मैकेनिकल इंजीनियरिंग रिसर्च इंस्टीट्यूट (सीएमईआरआई) द्वारा विकसित पहला स्वदेशी इलेक्ट्रिक ट्रैक्टर सीएसआईआर प्राइमा ईटी11 लॉन्च किया गया।

98. [ANS] b

- Recent context: A total of 48 African countries have now agreed to adopt the Kampala Ministerial Declaration on Migration, Environment and Climate Change (KDMECC) to address the nexus of human mobility and climate change in the continent.

99. [ANS] b

General Comment No. 26

- First-of-its-kind UN guidance calls for climate action by States to protect children's rights. Hence option (b) is the correct answer.
- The United Nations has affirmed children's rights to a clean, healthy, and sustainable environment in a new guidance on children's rights and the environment, with a special focus on climate change

100. [ANS] b

- Protection status – Wildlife (Protection) Act, 1972 – Schedule IV; CITES – Appendix II; IUCN Status – Near Threatened. Hence, statement 3 is not correct.

101. [ANS] b

- The presence of Sulphur and oxygen: Laser-Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS) instrument onboard 'Pragyan' rover of Chandrayaan-3 has 'unambiguously confirmed' the presence of sulfur in the lunar surface near the south pole. Other elements like Aluminum (Al), Calcium (Ca), Iron (Fe), Chromium (Cr), Titanium (Ti), Manganese (Mn), Silicon (Si), and Oxygen (O) are also detected. Hence statement 3 is not correct

102. [ANS] a

Public Tech Platform for Frictionless Credit (PTPFC)

- Context: The Reserve Bank of India announced the launch of the Public Tech Platform for Frictionless Credit (PTPFC) pilot project. Hence option (a) is the correct answer.

98. [ANS] b

- हालिया संदर्भ: कुल 48 अफ्रीकी देश अब महाद्वीप में मानव गतिशीलता और जलवायु परिवर्तन के संबंध को संबोधित करने के लिए प्रवासन, पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन (केडीएमईसीसी) पर कंपाला मंत्रिस्तरीय घोषणा को अपनाने पर सहमत हुए हैं।

99. [ANS] b

सामान्य टिप्पणी संख्या 26

- अपनी तरह का पहला संयुक्त राष्ट्र मार्गदर्शन बच्चों के अधिकारों की रक्षा के लिए राज्यों द्वारा जलवायु कार्रवाई का आह्वान करता है। अतः विकल्प (बी) सही उत्तर है।
- संयुक्त राष्ट्र ने जलवायु परिवर्तन पर विशेष ध्यान देने के साथ बच्चों के अधिकारों और पर्यावरण पर एक नए मार्गदर्शन में स्वच्छ, स्वस्थ और टिकाऊ वातावरण के लिए बच्चों के अधिकारों की पुष्टि की है।

100.[ANS] b

- संरक्षण की स्थिति - वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 - अनुसूची IV; उद्धरण - परिशिष्ट II; IUCN स्थिति - खतरे के करीब। इसलिए, कथन 3 सही नहीं है।

101.[ANS] b

- सल्फर और ऑक्सीजन की उपस्थिति: चंद्रयान -3 के 'प्रज्ञान' रोवर पर लगे लेजर-प्रेरित ब्रेकडाउन स्पेक्ट्रोस्कोप (LIBS) उपकरण ने दक्षिणी ध्रुव के पास चंद्र सतह में सल्फर की उपस्थिति की 'स्पष्ट रूप से पुष्टि' की है। एल्युमीनियम (Al), कैल्शियम (Ca), आयरन (Fe), क्रोमियम (Cr), टाइटेनियम (Ti), मैंगनीज (Mn), सिलिकॉन (Si), और ऑक्सीजन (O) जैसे अन्य तत्वों का भी पता लगाया जाता है। अतः कथन 3 सही नहीं है

102.[ANS] a

घर्षण रहित क्रेडिट के लिए सार्वजनिक तकनीकी मंच (पीटीपीएफसी)

- संदर्भ: भारतीय रिजर्व बैंक ने फ्रिक्शनलेस क्रेडिट (पीटीपीएफसी) पायलट प्रोजेक्ट के लिए पब्लिक टेक प्लेटफॉर्म लॉन्च करने की घोषणा की। अतः विकल्प (ए) सही उत्तर है।

103. [ANS] c
- This program was created to encourage the creation of new job opportunities by providing financial assistance to employers who are members of the Employees' Provident Fund Organization (EPFO). Statement 1 is correct.
 - This scheme attempted to encourage the employment of unemployed people, including those who lost their jobs as a result of the epidemic, by covering both employee and employer contributions (24% of earnings) for businesses with up to 1000 employees. Statement 2 is correct.

104. [ANS] a
- Preeclampsia is a severe blood pressure disorder that occurs during pregnancy. Option A is correct.

105. [ANS] a
- The Ministry of Jal Shakti has published the 6th census of minor irrigation schemes (reference year 2017-18), which sheds light on the situation of irrigation practices in India. Statement 1 is incorrect.
 - Uttar Pradesh leads in MI schemes in India, followed by Maharashtra, Madhya Pradesh, and Tamil Nadu. Statement 3 is not correct.

106. [ANS] a
- A.I.S.E. is the theme for the B20 India. This abbreviation stands for Responsible, Accelerated, Innovative, Sustainable, and Equitable Business. Statement 3 is incorrect.

107. [ANS] d
The Liquid Apogee Motor:
- An accomplishment is critical to ISRO's efforts to send the Aditya spacecraft in a halo orbit around Lagrangian point L1.
 - Such engines are utilized for satellite/spacecraft orbital adjustment maneuvers.
 - It is developed by the Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC), the ISRO Centre for Liquid and Cryogenic Propulsion in Thiruvananthapuram. Both statements are correct.

- 103.[ANS] c
- यह कार्यक्रम कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (ईपीएफओ) के सदस्य नियोक्ताओं को वित्तीय सहायता प्रदान करके नई नौकरी के अवसरों के निर्माण को प्रोत्साहित करने के लिए बनाया गया था। कथन 1 सही है।
 - इस योजना ने 1000 कर्मचारियों तक वाले व्यवसायों के लिए कर्मचारी और नियोक्ता दोनों के योगदान (कमाई का 24%) को कवर करके, बेरोजगार लोगों के रोजगार को प्रोत्साहित करने का प्रयास किया, जिनमें महामारी के परिणामस्वरूप अपनी नौकरी खोने वाले लोग भी शामिल थे। कथन 2 सही है।

- 104.[ANS] a
- प्रीक्लेम्पसिया एक गंभीर रक्तचाप विकार है जो गर्भावस्था के दौरान होता है। विकल्प A सही है।

- 105.[ANS] a
- जल शक्ति मंत्रालय ने लघु सिंचाई योजनाओं (संदर्भ वर्ष 2017-18) की छठी जनगणना प्रकाशित की है, जो भारत में सिंचाई प्रथाओं की स्थिति पर प्रकाश डालती है। कथन 1 गलत है।
 - भारत में एमआई योजनाओं में उत्तर प्रदेश अग्रणी है, इसके बाद महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश और तमिलनाडु हैं। कथन 3 सही नहीं है।

- 106.[ANS] a
- ए.आई.एस.ई. B20 इंडिया का विषय है। यह संक्षिप्त नाम जिम्मेदार, त्वरित, नवोन्मेषी, टिकाऊ और न्यायसंगत व्यवसाय के लिए है। कथन 3 गलत है।

- 107.[ANS] d
तरल अपभू मोटर:
- 'LAM' नाम से जाना जाने वाला एक छोटा लेकिन शक्तिशाली इंजन सूर्य का अध्ययन करने के लिए भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के आगामी आदित्य-L1 मिशन में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा।
 - LAM की उपलब्धि इसरो के लैंग्रेन्जियन बिंदु L1 के चारों ओर एक प्रभामंडल कक्षा में आदित्य अंतरिक्ष यान भेजने के प्रयासों के लिए महत्वपूर्ण है।
 - ऐसे इंजनों का उपयोग उपग्रह/अंतरिक्ष यान कक्षीय समायोजन युद्धाभ्यास के लिए किया जाता है।
 - इसे तिरुवनंतपुरम में लिक्विड और क्रायोजेनिक प्रोपल्शन के लिए इसरो सेंटर, लिक्विड प्रोपल्शन सिस्टम सेंटर (LPSC) द्वारा विकसित किया गया है। दोनों कथन सही हैं

108. [ANS] a

- The National Institute of Health & Family Welfare (NIHFW) created the digital learning platform, SAKSHAM (Stimulating Advanced Knowledge for Sustainable Health Management), a Learning Management Information System (LMIS). Statement 2 is incorrect.

109. [ANS] b

- The developed world has accounted for the majority of the increase in foreign investment in renewable energy. Statement 3 is incorrect.

110. [ANS] c

111. [ANS] a

112. [ANS] a

113. [ANS] b

- Members of Parliament from the federal and state level in India met for the 9th Commonwealth Parliamentary Association (CPA) India Regional Conference in Udaipur, Rajasthan, India from 21 to 22 August 2023.

114. [ANS] b

- Parminder Chopra has been appointed as Chairman and Managing Director (CMD), of Power Finance Corporation Limited (PFC) by Government of India with effect from 14th August, 2023.

108.[ANS] a

- राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान (NIHFW) ने डिजिटल लर्निंग प्लेटफॉर्म, SAKSHAM (स्टिम्युलेटिंग एडवांस्ड नॉलेज फॉर सस्टेनेबल हेल्थ मैनेजमेंट), एक लर्निंग मैनेजमेंट इंफॉर्मेशन सिस्टम (LMIS) बनाया। कथन 2 गलत है।

109.[ANS] b

- नवीकरणीय ऊर्जा में विदेशी निवेश में अधिकांश वृद्धि के लिए विकसित देश जिम्मेदार हैं। कथन 3 गलत है।

110.[ANS] c

111.[ANS] a

112.[ANS] a

113.[ANS] b

- भारत में संघीय और राज्य स्तर के संसद सदस्य 21 से 22 अगस्त 2023 तक उदयपुर, राजस्थान, भारत में 9वें राष्ट्रमंडल संसदीय संघ (सीपीए) भारत क्षेत्रीय सम्मेलन के लिए मिले।

114.[ANS] b

- परमिंदर चोपड़ा को 14 अगस्त, 2023 से भारत सरकार द्वारा पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड (पीएफसी) के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक (सीएमडी) के रूप में नियुक्त किया गया है।

RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies
Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies
Rajesh Academy for Civil Examinations



115. [ANS] a

- The Directorate General of Civil Aviation (DGCA) in India has taken a proactive step towards promoting gender equality within the nation's aviation sector. On August 10, 2023, the DGCA established a four-member committee composed of senior officers to devise strategies and recommendations aimed at achieving gender parity in the industry. The committee's objective is to propose actionable measures that the DGCA can implement to foster gender equality in the aviation sector.
- The committee is composed of seasoned professionals who hold key positions within the DGCA:
- Survita Saxena, Director (Operations)
- R P Kashyap, Director (Training)
- Pavan Malviya, Deputy Director (Administration)
- Kavita Singh, Deputy Director (Aircraft Engineering Directorate)

116. [ANS] c

- Ministry of Ports, Shipping and Waterways (MoPSW) embarked upon the 19th Maritime State Development Council (MSDC) at Kevadia, Gujarat.

117. [ANS] d

118. [ANS] c

- Gumla, Jharkhand - "National SC-ST Hub Mega Conclave" was organized on 18th August 2023 at District Town Hall, Gumla, Jharkhand to promote entrepreneurship culture amongst the SC-ST population and spread awareness about National SC-ST Hub and other schemes of the Ministry of MSME (M/o MSME), GoI in Jharkhand.

119. [ANS] a

RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies
Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies
Rajesh Academy for Civil Examinations



115.[ANS] a

- भारत में नागरिक उड्डयन महानिदेशालय (डीजीसीए) ने देश के विमानन क्षेत्र में लैंगिक समानता को बढ़ावा देने की दिशा में एक सक्रिय कदम उठाया है। 10 अगस्त, 2023 को, DGCA ने उद्योग में लैंगिक समानता हासिल करने के उद्देश्य से रणनीति और सिफारिशें तैयार करने के लिए वरिष्ठ अधिकारियों की एक चार सदस्यीय समिति की स्थापना की। समिति का उद्देश्य कार्यवाही योग्य उपायों का प्रस्ताव करना है जिन्हें डीजीसीए विमानन क्षेत्र में लैंगिक समानता को बढ़ावा देने के लिए लागू कर सकता है।
- समिति अनुभवी पेशेवरों से बनी है जो डीजीसीए के भीतर प्रमुख पदों पर हैं:
- सुरविता सक्सेना, निदेशक (संचालन)
- आर पी कश्यप, निदेशक (प्रशिक्षण)
- पवन मालवीय, उप निदेशक (प्रशासन)
- कविता सिंह, उप निदेशक (विमान इंजीनियरिंग निदेशालय)

116.[ANS] c

- बंदरगाह, जहाजरानी और जलमार्ग मंत्रालय (एमओपीएसडब्ल्यू) ने केवडिया, गुजरात में 19वीं समुद्री राज्य विकास परिषद (एमएसडीसी) की शुरुआत की।

117.[ANS] d

118.[ANS] c

- गुमला, झारखंड - एससी-एसटी आबादी के बीच उद्यमिता संस्कृति को बढ़ावा देने और राष्ट्रीय एससी-एसटी हब और अन्य योजनाओं के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए एमएसएमई मंत्रालय, भारत सरकार 18 अगस्त 2023 को जिला टाउन हॉल, गुमला, झारखंड में "नेशनल एससी-एसटी हब मेगा कॉन्क्लेव" का आयोजन किया गया था।

119.[ANS] a



120. [ANS] b

- World Photography Day is observed every year on August 19. The day is dedicated to celebrating the art of clicking pictures. People also pay homage to the pioneers of photography who inspired the world to take up this skill as well as acknowledge the contributions of great photographers.

121. Answer B

- Orkney also known as the Orkney Islands is an archipelago in the Northern Isles of Scotland, situated off the north coast of the island of Great Britain.

122. Answer a

- Scheme/Programme - Inception Year
- Rural Health Mission Program - 2005
- National Rural Employment Guarantee Program -2006
- National Agriculture Development Plan - 2007
- National Rural Drinking Water Program - April 1, 2009

123. Answer A

- Pradhan Mantri Jan-Dhan Yojana - August 28, 2014
- Deendayal Upadhyaya Antyodaya Yojana - September 16, 2014
- Sansad Adarsh Gram Yojana - October 11, 2014
- Deendayal Upadhyaya Shramev Jayate Program - October 16, 2014

124. Answer c

- Make in India September 2014
- Start Up India August 2015
- Stand Up India April 2016
- National Manufacturing policy 2011

125. Answer b

- Pradhan Mantri Matsya Sampada Yojana September 10, 2020
- Prime Minister Street Vendor's Atmanirbhar Nidhi June 1, 2020
- National Digital Health Mission August 15, 2020
- Beti Bachao, Beti Padhao Yojana January 22, 2015

120.[ANS] b

- विश्व फोटोग्राफी दिवस हर साल 19 अगस्त को मनाया जाता है। यह दिन तस्वीरें क्लिक करने की कला का जन्म मनाने के लिए समर्पित है। लोग फोटोग्राफी के उन अग्रदूतों को भी श्रद्धांजलि देते हैं जिन्होंने दुनिया को इस कौशल को अपनाने के लिए प्रेरित किया और साथ ही महान फोटोग्राफरों के योगदान को भी स्वीकार किया।

121.[ANS] b

- ऑर्कनी को ऑर्कनी द्वीप समूह के नाम से भी जाना जाता है, यह स्कॉटलैंड के उत्तरी द्वीप समूह में एक द्वीपसमूह है, जो ग्रेट ब्रिटेन द्वीप के उत्तरी तट पर स्थित है।

122.उत्तर-a

- योजना/कार्यक्रम - प्रारंभ वर्ष
- ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन कार्यक्रम - 2005
- राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी कार्यक्रम-2006
- राष्ट्रीय कृषि विकास योजना - 2007
- राष्ट्रीय ग्रामीण पेयजल कार्यक्रम - 1 अप्रैल, 2009

123.उत्तर a

- प्रधानमंत्री जन-धन योजना - 28 अगस्त 2014
- दीन दयाल उपाध्याय अंत्योदय योजना - 16 सितम्बर 2014
- सांसद आदर्श ग्राम योजना - 11 अक्टूबर 2014
- दीनदयाल उपाध्याय श्रमेव जयते कार्यक्रम - 16 अक्टूबर 2014

124.उत्तर c

- मेक इन इंडिया सितंबर 2014
- स्टार्ट अप इंडिया अगस्त 2015
- स्टैंड अप इंडिया अप्रैल 2016
- राष्ट्रीय विनिर्माण नीति 2011

125.उत्तर b

- प्रधानमंत्री मत्स्य सम्पदा योजना 10 सितम्बर 2020
- प्रधानमंत्री स्टीट वेंडर्स आत्मनिर्भर निधि 1 जून 2020
- राष्ट्रीय डिजिटल स्वास्थ्य मिशन 15 अगस्त 2020
- बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ योजना 22 जनवरी 2015

126. Answer a
ESKAPE

- A recent study has revealed that ESKAPE pathogens don't include E. coli bacteria
- ESKAPE pathogens, a group of bacteria that is highly resistant to antibiotics.

127. Answer b

- eSARAS mobile App was launched by the Secretary of Union Ministry of Rural Development, Government of India at New Delhi.

128. Answer c

- Tomato crop in Maharashtra was impacted by attacks of the Cucumber Mosaic Virus (CMV), while in Karnataka and other South Indian states the farmers blaming Tomato Mosaic Virus (ToMV) for crop losses.

129. Answer b

- The Global Education Monitoring Report 2023, titled Technology in Education: A Tool on Whose Terms was released by the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO).

130. Answer c

- It is an autonomous underwater robot designed to collect DNA samples and film underwater without disrupting the delicate ecosystem it explores.

131. Answer a

- It belongs to Shishumar class of submarines and has a speed of 22 knots

132. Answer d

- Sela macaque (Macaca selai), a new macaque species discovered in the western and central Arunachal Pradesh and named after the Sela Pass, is also among the highlights of Animal Discoveries 2022.

RACE IAS
General Studies

RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS
General Studies

RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations



126. उत्तर a

पलायन

- एक हालिया अध्ययन से पता चला है कि ESKAPE रोगजनकों में ई. कोलाई बैक्टीरिया शामिल नहीं है
- ESKAPE रोगजनक, जीवाणुओं का एक समूह जो एंटीबायोटिक दवाओं के प्रति अत्यधिक प्रतिरोधी होते हैं।

127. उत्तर b

- eSARAS मोबाइल ऐप भारत सरकार के ग्रामीण विकास मंत्रालय के सचिव द्वारा नई दिल्ली में लॉन्च किया गया।

128. उत्तर c

- महाराष्ट्र में टमाटर की फसल ककड़ी मोज़ेक वायरस (सीएमवी) के हमलों से प्रभावित हुई, जबकि कर्नाटक और अन्य दक्षिण भारतीय राज्यों में किसान फसल के नुकसान के लिए टमाटर मोज़ेक वायरस (टीओएमवी) को जिम्मेदार ठहरा रहे हैं।

129. उत्तर b

- वैश्विक शिक्षा निगरानी रिपोर्ट 2023, जिसका शीर्षक शिक्षा में प्रौद्योगिकी: जिसकी शर्तों पर एक उपकरण है, संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (यूनेस्को) द्वारा जारी की गई थी।

130. उत्तर c

- यह एक स्वायत्त पानी के नीचे का रोबोट है जिसे डीएनए नमूने एकत्र करने और पानी के अंदर फिल्म बनाने के लिए डिज़ाइन किया गया है, बिना इसके द्वारा खोजे गए नाजुक पारिस्थितिकी तंत्र को बाधित किए बिना।

131. उत्तर a

- यह शिशुमार श्रेणी की पनडुब्बियों से संबंधित है और इसकी गति 22 समुद्री मील है

132. उत्तर d

- सेला मकाक (मकाका सेलाई), पश्चिमी और मध्य अरुणाचल प्रदेश में खोजी गई एक नई मकाक प्रजाति है और इसका नाम सेला दर्रा के नाम पर रखा गया है, यह भी पशु खोज 2022 के मुख्य आकर्षण में से एक है।

133. Answer c
- Digital India BHASHINI, is India's Artificial Intelligence (AI)-led language translation platform.
134. Answer a
- The Heart of Neolithic Orkney is designated as a UNESCO world Heritage site.
135. Answer b
- PPR is a highly contagious viral disease of sheep and goats with high mortality
136. Answer b
- It is being conducted between India and Japan.
137. Answer a
- It is released annually by the Institute for Economics and Peace (IEP).

133. उत्तर c
- डिजिटल इंडिया भाषिनी, भारत का आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) आधारित भाषा अनुवाद मंच है।
134. उत्तर a
- नियोलिथिक ऑर्कनी के हृदय को यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल के रूप में नामित किया गया है।
135. उत्तर b
- पीपीआर भेड़ और बकरियों की एक अत्यधिक संक्रामक वायरल बीमारी है जिसमें उच्च मृत्यु दर होती है
136. उत्तर b
- यह भारत और जापान के बीच आयोजित किया जा रहा है।
137. उत्तर a
- यह इंस्टीट्यूट फॉर इकोनॉमिक्स एंड पीस (IEP) द्वारा प्रतिवर्ष जारी किया जाता है।

138. [ANS] c

UP SahbhagitaYojana

- Uttar Pradesh govt. has launched UP SahbhagitaYojana 2022 or Chief Minister Destitute Cow Participation Scheme.
- Under this scheme of the UP govt, each person who adopts 1 stray cattle will get Rs 900 every month.
- This is because existing cow shelters are over-flowing with animals.
- Government decides to put up 1 lakh such cows for public adoption.
- The state govt. will transfer Rs 900 per month to the bank account of willing persons who take home a cow.
- Earlier in 2019, farmers in UP had taken up arms and protested over stray cattle destroying their fields.
- This is an aftermath of the decision to ban on illegal slaughter of cattle in Uttar Pradesh.
- The UP govt. is paying Rs. 30 per day to upkeep each cattle to cow shelters too.

UP Sant Ravidas Education Assistance Yojana

- The objective of Sant Ravidas Shiksha SahayataYojana 2021 is to yield financial support to the children of workers.
- Financial assistance in the range of Rs. 100 to Rs. 5000 will be dispensed under this Yojana.
- Earlier, the Sant Ravidas Shiksha SahayataYojana had encompassed only children from the 1st to the 12th standard.
- UP Government has upgraded Sant Ravidas Shiksha Sahayata Scheme 2021.
- Now, the scheme also covers undergraduate and postgraduate students.

139. Answer c

- Scientists recently discovered a 'demon particle' that could lead to superconductors that conduct electricity at room temperature.

138. [ANS] c

यूपी सहभागिता योजना

- उत्तर प्रदेश सरकार ने यूपी सहभागिता योजना 2022 या मुख्यमंत्री निराश्रित गाय भागीदारी योजना शुरू की है।
- यूपी सरकार की इस योजना के तहत 1 आवारा मवेशी को गोद लेने वाले प्रत्येक व्यक्ति को हर महीने 900 रुपये मिलेंगे। ऐसा इसलिए है क्योंकि मौजूदा गौशालाएं जानवरों से भरी हुई हैं।
- सरकार ने ऐसी 1 लाख गायों को सार्वजनिक रूप से गोद लेने का निर्णय लिया है।
- राज्य सरकार गाय घर ले जाने वाले इच्छुक व्यक्तियों के बैंक खाते में प्रति माह 900 रुपये स्थानांतरित करेगी।
- इससे पहले 2019 में, यूपी में किसानों ने हथियार उठाए थे और आवारा मवेशियों द्वारा उनके खेतों को नष्ट करने पर विरोध प्रदर्शन किया था।
- यह उत्तर प्रदेश में मवेशियों के अवैध वध पर प्रतिबंध लगाने के फैसले का परिणाम है।
- यूपी सरकार गौशालाओं में प्रत्येक मवेशी के रख-रखाव के लिए भी प्रतिदिन 30 रुपये का भुगतान कर रही है।

यूपी संत रविदास शिक्षा सहायता योजना

- संत रविदास शिक्षा सहायता योजना 2021 का उद्देश्य श्रमिकों के बच्चों को वित्तीय सहायता प्रदान करना है।
- इस योजना के तहत रुपये की सीमा में वित्तीय सहायता में 100 से रु. 5000 रुपये दिए जाएंगे।
- इससे पहले, संत रविदास शिक्षा सहायता योजना में केवल पहली से 12वीं कक्षा तक के बच्चे शामिल थे।
- यूपी सरकार ने संत रविदास शिक्षा सहायता योजना 2021 को अपग्रेड कर दिया है।
- अब, इस योजना में स्नातक और स्नातकोत्तर छात्रों को भी शामिल किया गया है।

139. उत्तर c

- वैज्ञानिकों ने हाल ही में एक 'राक्षस कण' की खोज की है जो कमरे के तापमान पर बिजली का संचालन करने वाले सुपरकंडक्टर्स का निर्माण कर सकता है।

140. Answer a
- SeamlessM4T, which stands for Massively Multilingual and Multimodal Machine Translation, is an advanced multilingual multimodal AI translation and transcription model.
141. Answer b
- The WHO South-East Asia Region recently committed to further accelerate efforts to end tuberculosis by 2030, with member countries adopting the Gandhinagar Declaration.
142. Ans d
- Prime Minister Narendra Modi recently launched the 'SwachhMandir' Campaign, a nationwide initiative focused on cleanliness at pilgrimage sites. This launch has been timed ahead of the upcoming consecration of the Ram temple in Ayodhya on January 22nd. PM Modi has called upon Indian citizens to join hands in this campaign, with the specific goal of making Ayodhya the cleanest city in India. He further urged people to initiate cleanliness campaigns at smaller pilgrimage sites beginning from MakarSankranti (January 14) and continue until January 22. The campaign is inclusive and aims to involve all elected representatives, such as MPs, MLAs, and panchayat representatives, to work together for the success of the initiative. Party functionaries are tasked with identifying relevant places of worship where the campaign will be rolled out ahead of the consecration ceremony.
143. [ANS] a
- UP Mathrubhumi Yojana It has been launched by Yogi Adityanath, the Chief Minister of Uttar Pradesh. Through this scheme, citizens will be provided direct participation in various works of infrastructure development in the villages. Under this scheme, 50% of the total cost of the project will be borne by the government and the remaining 50% will be provided by the interested citizen. In return, the project will be named as per the wish of the collaborator. It can be a good attempt in the establishments of health centers, Anganwadi, library, stadium, gymnasium, open gym; cattle breed improvement centers, and fire service stations among others in villages.

140. उत्तर a
- सीमलेसएम4टी, जो व्यापक रूप से बहुभाषी और मल्टीमॉडल मशीन अनुवाद के लिए है, एक उन्नत बहुभाषी मल्टीमॉडल एआई अनुवाद और ट्रांसक्रिप्शन मॉडल है।
141. उत्तर b
- डब्ल्यूएचओ दक्षिण-पूर्व एशिया क्षेत्र ने हाल ही में 2030 तक तपेदिक को समाप्त करने के प्रयासों में और तेजी लाने की प्रतिबद्धता जताई है, जिसमें सदस्य देशों ने गांधीनगर घोषणा को अपनाया है।
142. उत्तर d
- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने हाल ही में 'स्वच्छ मंदिर' अभियान शुरू किया, जो तीर्थ स्थलों पर स्वच्छता पर केंद्रित एक राष्ट्रव्यापी पहल है। यह लॉन्च 22 जनवरी को अयोध्या में राम मंदिर के आगामी अभिषेक से पहले किया गया है। पीएम मोदी ने अयोध्या को भारत का सबसे स्वच्छ शहर बनाने के विशिष्ट लक्ष्य के साथ भारतीय नागरिकों से इस अभियान में शामिल होने का आह्वान किया है। उन्होंने लोगों से मकर संक्रांति (14 जनवरी) से शुरू होने वाले छोटे तीर्थ स्थलों पर स्वच्छता अभियान शुरू करने और 22 जनवरी तक जारी रखने का आग्रह किया। यह अभियान समावेशी है और इसका उद्देश्य सभी निर्वाचित प्रतिनिधियों, जैसे सांसदों, विधायकों और पंचायत प्रतिनिधियों को काम में शामिल करना है। पहल की सफलता के लिए एक साथ पार्टी पदाधिकारियों को प्रासंगिक पूजा स्थलों की पहचान करने का काम सौंपा गया है जहां अभिषेक समारोह से पहले अभियान चलाया जाएगा
143. [ANS] a
- यूपी मातृभूमि योजना इसे उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ द्वारा शुरू किया गया है। इस योजना के माध्यम से गांवों में बुनियादी ढांचे के विकास के विभिन्न कार्यों में नागरिकों को सीधी भागीदारी प्रदान की जाएगी। इस योजना के तहत परियोजना की कुल लागत का 50% सरकार द्वारा वहन किया जाएगा और शेष 50% इच्छुक नागरिक द्वारा प्रदान किया जाएगा। बदले में, परियोजना का नाम सहयोगी की इच्छा के अनुसार रखा जाएगा। गांवों में स्वास्थ्य केंद्र, आंगनवाड़ी, पुस्तकालय, स्टेडियम, व्यायामशाला, ओपन जिम, पशु नस्ल सुधार केंद्र और अग्निशमन सेवा केंद्रों की स्थापना के लिए यह एक अच्छा प्रयास हो सकता है।

144. Answer b
- The weather and cyclone warnings will be communicated in the local language; the boats can also send distress messages to the authorities.
145. Answer a
- India's Ministry of Defence has taken a critical step towards bolstering its cyber defences by electing to replace the Microsoft operating system with a domestically produced alternative known as the 'Maya' operating system. In the wake of rising cyber threats, this strategic step intends to strengthen the nation's cybersecurity safeguards
146. Answer d
- NCF FS and JaduiPitara: National Curriculum Framework for Foundational Studies.
 - Stage (NCF FS) and JaduiPitara for play-based learning teaching material tailored for children between the age group of 3 to 8 years.
147. Answer b
- The United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organisation (UNESCO) published the Global Education Monitoring Report 2023, titled Technology in Education: A Tool on Whose Terms?
148. Answer a
- It is an indigenous Differential Global Navigation Satellite System (DGNSS)
149. Answer b
- Cymbidium orchids are one of the most popular orchid species cultivated on a large scale worldwide.
150. Answer c
- Aeolus is a satellite mission launched by the European Space Agency (ESA) to study Earth's winds and their influence on the planet's climate and weather patterns.

144. उत्तर b
- मौसम और चक्रवात की चेतावनी स्थानीय भाषा में दी जाएगी, नावें अधिकारियों को संकट संदेश भी भेज सकती हैं।
145. उत्तर a
- भारत के रक्षा मंत्रालय ने माइक्रोसॉफ्ट ऑपरेटिंग सिस्टम को घरेलू रूप से उत्पादित विकल्प 'माया' ऑपरेटिंग सिस्टम के साथ बदलने का चुनाव करके अपनी साइबर सुरक्षा को मजबूत करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम उठाया है। बढ़ते साइबर खतरों के मद्देनजर, इस रणनीतिक कदम का उद्देश्य देश की साइबर सुरक्षा उपायों को मजबूत करना है
146. उत्तर d
- एनसीएफ एफएस और जादूई पिटारा: मूलभूत अध्ययन के लिए राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा।
 - बच्चों के लिए खेल-आधारित शिक्षण सामग्री के लिए स्टेज (एनसीएफ एफएस) और जादूई पिटारा 3 से 8 वर्ष की आयु के बीच।
147. उत्तर b
- संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (यूनेस्को) ने वैश्विक शिक्षा निगरानी रिपोर्ट 2023 प्रकाशित की, जिसका शीर्षक है "शिक्षा में प्रौद्योगिकी: किसकी शर्तों पर एक उपकरण?"
148. उत्तर a
- यह एक स्वदेशी डिफरेंशियल ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम (DGNSS) है
149. उत्तर b
- सिंबिडियम ऑर्किड दुनिया भर में बड़े पैमाने पर खेती की जाने वाली सबसे लोकप्रिय ऑर्किड प्रजातियों में से एक है।
150. उत्तर c
- एओलस पृथ्वी की हवाओं और ग्रह की जलवायु और मौसम के पैटर्न पर उनके प्रभाव का अध्ययन करने के लिए यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ईएसए) द्वारा लॉन्च किया गया एक उपग्रह मिशन है।