

# करेंट अफेयर्स टुडे

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

# परीक्षण पुस्तिका सामान्य अध्ययन

(जून मैगज़ीन जाँच परीक्षा)

दिनांक-11-06-2023

समय : दो घण्टे पूर्णांक : 200

# अनुदेश

- 1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्न आदि न हो। यदि ऐसा हो तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लीजिये।
- 2. उत्तर-पत्रक में सही स्थान पर परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या D यथास्थिति स्पष्ट रूप से कूटबद्ध कीजिये।
- 3. इस पंक्ति के साथ में दिये गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर **और कुछ न** लिखें।
- 4. इस परीक्षण पुस्तिका में 100 प्रश्नांश (प्रश्न) दिये गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश **हिंदी और अंग्रेज़ी** में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिये गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही
  - हैं तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिये केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।
- 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिये गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिये गए निर्देश देख लें।
- 6. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
- 8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।
- 9. कच्चे काम के लिये कुछ पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अंत में संलग्न हैं।
- 10. गलत उत्तरों के लिये दंड:

# वस्तुनिष्ठ प्रश्नपत्रों में उम्मीदवार द्वारा दिये गए गलत उत्तरों के लिये दंड दिया जाएगा।

- (i) प्रत्येक प्रश्न के लिये चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिये दिये गए एक गलत उत्तर के लिये प्रश्न हेतु नियत किये गए अंकों का **एक-तिहाई** दंड के रूप में काटा जाएगा।
- (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे **गलत उत्तर** माना जाएगा, चाहे दिये गए उत्तरों में से एक उत्तर सही हो, उस प्रश्न के लिये उपर्युक्तानुसार ही दंड दिया जाएगा।
- (iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिये **कोई दंड नहीं** दिया जाएगा।

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

- 1. प्रतिस्पर्द्धा विधेयक, 2023 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - 1,000 करोड़ से अधिक या कुछ अन्य शर्तों पर 3,000 करोड़ से अधिक संचयी कारोबार वाले किसी भी व्यक्ति या उद्यम के संयोजन पर रोक लगाता है।
  - भारतीय प्रतिस्पर्द्धा आयोग के लिये इस तरह के लेन-देन पर आदेश पारित करने की समयसीमा को 150 दिन से बढ़ाकर 210 दिन कर दिया गया है।
  - 2,000 से अधिक के लेन-देन वाले सौदों के लिये भारतीय प्रतिस्पर्द्धा आयोग की मंजूरी को आवश्यक बनाता है।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 2. न्यायेतर हत्या से नागरिकों के किन मौलिक अधिकारों का उल्लंघन होता है?
  - 1. अनुच्छेद-19
- 2. अनुच्छेद-20
- 3. अनुच्छेद-21
- 4. अनुच्छेद-22

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 3 और 4
- (c) केवल 3
- (d) केवल 2, 3 और 4
- 3. भारत के सर्वोच्च न्यायालय के द्वारा पुलिस मुठभेड़ के संबंध में दिये गए दिशा-निर्देश के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - 1. मजिस्ट्रियल जाँच के प्रावधानों के साथ अनिवार्य रूप से प्रथम सूचना रिपोर्ट का पंजीकरण करना।
  - 2. गोपनीय सूचनाओं का लिखित रिकॉर्ड रखना आवश्यक नहीं है।
  - 3. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग की भागीदारी आवश्यक है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 4. वे दिलत जो हिन्दू धर्म से किसी और धर्म में परिवर्तित हो गए हैं उनकी संवैधानिक स्थिति से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - 1956 से पूर्व केवल हिन्दुओं को अनुसूचित जाति के रूप में मान्यता प्राप्त थी।
  - वर्तमान में हिन्दू धर्म से बौद्ध, सिख और इस्लाम में परिवर्तित हुए हिन्दू दिलतों को अनुसूचित जाति के रूप में मान्यता प्राप्त है।

- 1. With reference to the Competition Bill, 2023, consider the following statements:
  - It prohibits the merger of any person or entity with a cumulative turnover of more than Rs 1,000 crore or more than Rs 3,000 crore subject to certain other conditions.
  - The time limit for the Competition Commission of India to pass orders on such transactions has been increased from 150 days to 210 days.
  - 3. It mandates the approval of the Competition Commission of India for deals involving transactions above Rs.2,000.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 2. Which fundamental rights of citizens are violated by extrajudicial killing?
  - 1. Article-19
- 2. Article-20
- 3. Article-21
- 4. Article-22

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 3 and 4 only
- (c) 3 only
- (d) 2, 3 and 4 only
- 3. Consider the following statements in the context of the guidelines given by the Supreme Court of India regarding police encounters:
  - 1. Compulsory registration of First Information Report with provisions for magisterial enquiry.
  - 2. It is not necessary to keep a written record of confidential information.
  - 3. The involvement of the National Human Rights Commission is essential.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 4. Consider the following statements regarding the constitutional status of Dalits who have converted from Hinduism to some other religion:
  - 1. Before 1956, only Hindus were recognized as Scheduled Castes.
  - 2. At present, Hindu Dalits converted from Hinduism to Buddhism, Sikhism and Islam are recognized as Scheduled Castes.

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009 दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 5. वर्ष 2016 से 2022 के बीच सबसे अधिक न्यायेतर हत्या के मामले निम्नलिखित में से किस राज्य में दर्ज किये गए?
  - (a) छत्तीसगढ
- (b) पश्चिम बंगाल
- (c) उत्तर प्रदेश
- (d) मणिपुर
- 6. वन (संरक्षण) संशोधन विधेयक, 2023 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - इस विधेयक से वनों का सीमांकन होने के बजाय वन संरक्षण कानून के तहत आनेवाली भूमि का दायरा सिमट जायेगा।
  - इस विधेयक के पारित हो जाने पर बहुत कम परियोजनाओं के लिये वन विभाग से मंजूरी लेनी पडेगी।
  - 3. यह विधेयक वन (संरक्षण) अधिनियम, 1986 में संशोधन का प्रावधान करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 7. ग्रीन फाइनेंस इकोसिस्टम से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - यह पर्यावरणीय रूप से स्थायी परियोजनाओं एवं गतिविधियों में निवेश को सक्षम बनाने तथा समर्थन करनेवाली वित्तीय प्रणाली है।
  - 2. यह कम कार्बन, संसाधन-कुशल और टिकाऊ अर्थव्यवस्था में सहयोग करती है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 8. निम्नलिखित में से किसके द्वारा सबसे पहले ओपन-सोर्स सीड्स का सुझाव दिया गया?
  - (a) जैक क्लोपेन बर्ग
  - (b) टी.ई. माइकल्स
  - (c) कार्ल वॉन लिनिअस
  - (d) एलन लॉयड हॉजिकन

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 5. Which of the following states recorded the maximum number of extra-judicial killing cases between 2016 and 2022?
  - (a) Chhattisgarh
- (b) West Bengal
- (c) Uttar Pradesh
- (d) Manipur
- 6. With reference to the Forest (Conservation) Amendment Bill, 2023, consider the following statements:
  - With this bill, instead of demarcating forests, the area of land covered under the Forest Conservation Act will be limited.
  - 2. After the passage of this bill, very few projects will have to take approval from the forest department.
  - 3. The Bill seeks to amend the Forest (Conservation) Act, 1986.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 7. Consider the following statements related to the green finance ecosystem:
  - 1. It is a financial system that enables and supports investment in environmentally sustainable projects and activities.
  - 2. It supports a low carbon, resource-efficient and sustainable economy.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 8. Open-source seeds were first suggested by which of the following?
  - (a) Jack Kloppenberg
  - (b) T.E. Michaels
  - (c) Carl Von Linnaeus
  - (d) Alan Lloyd Hodgkin

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

- 9. भारत में संतुलित उर्वरता को बढ़ावा देने हेतु किये गए उपायों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - वर्ष 2018 में भारत सरकार ने सभी यूरिया की नीम-कोटिंग को अनिवार्य कर दिया।
  - भारत सरकार ने वर्ष 2018 से मांग में कटौती के लिये 50 किग्रा. के स्थान पर 45 किग्रा. के यूरिया बैग प्रस्तावित किये।
  - भारतीय किसान उर्वरक सहकारी लिमिटेड ने वर्ष
     2021 में लिक्विड नैनो यूरिया लॉन्च किया।

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 10. वरिष्ठ नागरिक बचत योजना का उद्देश्य है-
  - (a) वरिष्ठ नागरिकों को साठ वर्ष के बाद आय का नियमित स्रोत प्रदान कराना।
  - (b) वरिष्ठ नागरिकों को साठ वर्ष के बाद स्वास्थ्य सुविधाएँ उपलब्ध कराना।
  - (c) वरिष्ठ नागरिकों को साठ वर्ष के बाद वृद्धाश्रमों में मुफ्त देख-भाल सुविधा प्रदान कराना।
  - (d) इनमें से कोई नहीं।
- 11. निम्नलिखित राज्यों पर विचार कीजिये:
  - 1. सिक्किम
- 2. असम
- 3. अरुणाचल प्रदेश
- 4. मेघालय

उपर्युक्त में से कितने राज्यों की सीमाएँ भूटान के साथ छूती हैं?

- (a) केवल एक राज्य
- (b) केवल दो राज्य
- (c) केवल तीन राज्य
- (d) सभी चार राज्य
- 12. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - भारत और थाईलैंड के बीच वर्ष 1947 में राजनीतिक संबंधों की स्थापना की गई थी।
  - थाईलैंड दक्षिण-पूर्व एशियाई देशों के संघ और ग्रेटर मेकांग उपक्षेत्र में दूसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था है।

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

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

- 9. With reference to the measures taken to promote balanced fertility in India, consider the following statements:
  - 1. In 2018, the Government of India made Neem Coating of all urea mandatory.
  - 2. Government of India has proposed urea bags of 45 kg instead of 50 kg to cut down the demand from since 2018.
  - In 2021, Indian Farmers Fertiliser Cooperative Limited (IFFCO) launched Liquid Nano Urea.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 10. The objective of the Senior Citizen Savings Scheme is -
  - (a) To provide a regular source of income to senior citizens after the age of 60 years.
  - (b) To provide health facilities to senior citizens after sixty years.
  - (c) Providing free care facilities to senior citizens after 60 years in old age homes.
  - (d) None of these.
- 11. Consider the following states:
  - 1. Sikkim
- 2. Assam
- 3. Arunachal Pradesh 4. Meghalaya

How many of the above states are share borders with Bhutan?

- (a) Only one state
- (b) Only two states
- (c) Only three states
- (d) All four states
- 12. Consider the following statements:
  - 1. Political relations between India and Thailand were established in 1947.
  - 2. Thailand is the second largest economy in the Association of Southeast Asian Nations and in the Greater Mekong subregion.

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

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

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

- 13. छठी पीढ़ी के दूरसंचार नेटवर्क से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - 1. यह ऐसी सेल फोन तकनीक है जो अल्ट्रा-लो लेटेंसी के साथ प्रति सेकंड दो टेराबाईट तक की इंटरनेट गति प्रदान करता है।
  - यह सुचारु मशीन-टू-मशीन और मशीन-टू-ह्युमन इंटेरैक्सन सुनिश्चित करेगा।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 14. ऑपरेशन कावेरी संबंधित है-
  - (a) सूडान से भारतीय नागरिकों को सुरक्षित निकालने से
  - (b) दक्षिण सूडान से भारतीय नागरिकों को सुरक्षित निकालने से
  - (c) यूक्रेन से भारतीय नागरिकों को सुरक्षित निकालने से
  - (d) तुर्कीये में भूकंप पीड़ितों के बचाव और राहत कार्य से
- 15. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

### (सैन्य अभ्यास)

(देश)

- 1. मैत्री
- भारत और थाईलैंड
- 2. स्लिनेक्स
- भारत और सिंगापर
- 3. ओरियन
- भारत और फ्राँस

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक युग्म
- (b) केवल दो युग्म
- (c) केवल तीन युग्म
- (d) कोई भी युग्म नहीं
- म्यांमार संकट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - यह 2017 में रखाइयन प्रांत में म्यामार सेना के द्वारा रोहिंग्याओं के नरसंहार से संबंधित मामला है।
  - गैबोन ने अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय में म्यांमार पर अंतर्राष्ट्रीय नरसंहार अभिसमय के उल्लंघन का आरोप लगाया है।
  - 3. म्यांमार में वर्ष 1982 में पारित विवादित कानून के अनुसार रोहिंग्याओं को म्यांमार का नागरिक नहीं माना जाता है।

- 13. Consider the following statements with respect to the sixth generation telecommunication network:
  - 1. It is a cell phone technology that provides internet speeds of up to two terabytes per second with ultra-low latency.
  - 2. This will ensure smooth machine-to-machine and machine-to-human interactions.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 14. Operation Kaveri is related to-
  - (a) Safe evacuation of Indian nationals from Sudan
  - (b) Safe evacuation of Indian nationals from South Sudan
  - (c) Safe evacuation of Indian nationals from Ukraine
  - (d) Rescue and relief work for earthquake victims in Turkey
- 15. Consider the following pairs:

### (Military Exercises)

### (Country)

- 1. Maitri
  - Iaitri India and Thailand
- 2. SLINEX
- India and Singapore
- 3. Orion
- India and France

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one pair
- (b) Only two pairs
- (c) Only three pairs
- (d) None of the pairs
- 16. With reference to Myanmar crisis, consider the following statements:
  - The case pertains to the genocide of Rohingyas by the Myanmar Army in Rakhine State in 2017.
  - 2. Gabon has accused Myanmar of violating the International Genocide Convention in the International Court of Justice.
  - 3. Rohingyas are not considered citizens of Myanmar according to a controversial law passed in Myanmar in 1982.



- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 17. निम्नलिखित बिग कैट्स में से कौन-सा IUCN की इंडेंजर्ड सूची में शामिल है?
  - (a) शेर
- (b) बाघ
- (c) जगुआर
- (d) तेंदुआ
- 18. शहरी स्थानीय निकायों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - 76वें संविधान संसोधन विधेयक, 1995 के माध्यम से शहरी स्थानीय निकायों को संवैधानिक दर्जा दिया गया।
  - 2. इस संशोधन से संविधान में भाग 9-ए जोड़ा गया।
  - इसके तहत संविधान में 12 वीं अनुसूची को शामिल किया गया।
  - 4. केवल राज्य सरकार से मिले अनुदान शहरी स्थानीय निकायों के लिये राजस्व के मुख्य स्रोत हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 2, 3 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4
- 19. हाल ही में, जारी की गई विदेश व्यापार नीति-2023 में निम्नलिखित में से किस शहर को निर्यात उत्कृष्टता शहरों की सूची में शामिल नहीं किया गया है?
  - (a) मिर्जापुर
- (b) मुरादाबाद
- (c) फरीदाबाद
- (d) जोरहाट
- मिहला सम्मान बचत प्रमाण-पत्र योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - इसका उद्देश्य वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देना और लड़िकयों सिहत मिहलाओं को सशक्त बनाना है।
  - 2. इसके तहत 8.5% की निश्चित तिमाही चक्रवृद्धि ब्याज दर प्रदान की जायेगी।
  - 3. इसमें निवेश की अधिकतम सीमा 5 लाख रुपए है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
  - (a) केवल 1
  - (b) केवल 2 और 3
  - (c) केवल 1 और 3
  - (d) 1, 2 और 3

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 17. Which of the following Big Cats is included in the Endangered list of IUCN?
  - (a) Lion
- (b) Tiger
- (c) Jaguar
- (d) Leopard
- 18. With reference to Urban Local Bodies, consider the following statements:
  - 1. Urban local bodies were given constitutional status through the 76th Constitutional Amendment Bill, 1995.
  - 2. Part 9-A was added to the constitution by this amendment.
  - 3. Under this, the 12th schedule was included in the constitution.
  - 4. Grants from the state government alone are the main source of revenue for the Urban Local Bodies.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 2, 3 and 4 only
- (d) 1, 2, 3 and 4
- 19. Which of the following towns has not been included in the list of Towns of Export Excellence in the recently released Foreign Trade Policy-2023?
  - (a) Mirzapur
- (b) Moradabad
- (c) Faridabad
- (d) Jorhat
- 20. With reference to Mahila Samman Savings Certificate Scheme, consider the following statements:
  - 1. It aims to promote financial inclusion and empower women as well as girls.
  - 2. Under this, a fixed quarterly compound interest rate of 8.5% will be provided.
  - 3. The maximum limit of investment in this is

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

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

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

6

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- 21. हाल ही में, भारत सरकार द्वारा घोषित राष्ट्रीय क्वांटम मिशन से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - इस मिशन को विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग के द्वारा लागू किया जाएगा।
  - 2. यह मिशन सटीक समय, संचार और नेविगेशन के लिये मैग्नोमीटर विकसित करने में मदद करेगा।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 22. डेडनेमिंग के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - डेडनेमिंग एक ट्रांस, गैर-बाइनरी और/या लिंग-विस्तृत व्यक्ति को उनके चुने हुए नाम या उनके जन्म के नाम के बाद उनके द्वारा उपयोग किये जाने वाले नाम से पुकारने की क्रिया है।
  - डेडनेमिंग हानिकारक है क्योंिक किसी व्यक्ति के चुने हुए नाम या सर्वनाम का उपयोग करने से इनकार करना ट्रांसफोबिया या सिस-सेक्सिज्म का एक रूप है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 23. निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ कमरे के तापमान पर एक विषम जायंट मैग्नेटोरेसिस्टेंस प्रदर्शित करता है?
  - (a) ग्रेफाईट
- (b) कंक्रीट
- (c) ग्राफीन
- (d) कॉपर
- 24. समुद्री संरक्षित क्षेत्र से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये
  - यह केवल पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं के लिये प्रबंधित एक परिभाषित क्षेत्र है।
  - 2. भारत ने वर्ष 2021 में, पूर्वी प्रशांत महासागर और रॉस सागर को समुद्री संरक्षित क्षेत्र के रूप में नामित किये जाने का समर्थन 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 और न ही 2

- 21. Consider the following statements regarding the National Quantum Mission announced by the Government of India recently:
  - 1. This mission will be implemented by the Department of Science and Technology.
  - 2. The mission will help develop magnometers for accurate timing, communication and navigation.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 22. With reference to deadnaming, consider the following statements:
  - Deadnaming is the act of calling a trans, non-binary, and/or gender-broad person by their chosen name or the name they use after their birth name.
  - 2. Deadnaming is harmful because refusing to use a person's chosen name or pronoun is a form of transphobia or cissexism.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 23. Which of the following materials exhibits an anomalous giant magnetoresistance at room temperature?
  - (a) Graphite
- (b) Concrete
- (c) Graphene
- (d) Copper
- 24. Consider the following statements related to Marine Protected Areas:
  - 1. It is a defined area managed only for ecosystem services.
  - 2. India has supported the designation of the Eastern Pacific Ocean and the Ross Sea as Marine Protected Areas by 2021.

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

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

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

- 25. तटीय जलकृषि विधेयक-2023 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - इस विधेयक को जल शक्ति मंत्रालय के द्वारा प्रस्तुत किया गया है।
  - यह रोग मुक्त ब्रूड स्टॉक और बीजों के उत्पादन में सुविधाओं की स्थापना को प्रोत्साहित करता है।
  - 3. इस विधेयक में मानव स्वास्थ्य के लिये हानिकारक एंटीबायोटिक्स और औषधीय रूप से सक्रिय पदार्थों के उपयोग को रोकने का प्रयास किया गया है।

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 26. निम्नलिखित कारकों पर विचार कीजिये:
  - 1. सौर उर्जा
  - 2. वायु
  - 3. पलायन वेग
  - 4. कोरिऑलिस बल
  - 5. जल का तापमान
  - 6. गुरुत्वाकर्षण

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से महासागरीय धाराओं को प्रभावित करने वाले कारक हैं?

- (a) केवल 1, 2 और 5
- (b) केवल 1, 2, 3 और 6
- (c) केवल 1, 2, 4, 5 और 6
- (d) 1, 2, 3, 4, 5 और 6
- 27. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

### (विवाह अधिनियम) (वर्ष)

- 1. हिन्द विवाह अधिनियम 1956
- 2. मुस्लिम विवाह अधिनियम 1953
- 3. विशेष विवाह अधिनियम 1954

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक युग्म
- (b) केवल दो युग्म
- (c) सभी तीन युग्म
- (d) कोई भी युग्म नहीं
- 28. अल नीनो के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - यह एक जलवायु पैटर्न है जो पश्चिमी उष्णकटिबंधीय प्रशांत महासागर के सतही जल के तापमान में असामान्य रूप से वृद्धि के लिये जिम्मेदार है।
  - इसके कारण भारत और इंडोनेशिया में सूखे की स्थिति पैदा होती है।

- 25. With reference to the Coastal Aquaculture Bill-2023, consider the following statements:
  - This bill has been presented by the Ministry of Jal Shakti.
  - 2. It encourages setting up of facilities for production of disease free broodstock and seeds.
  - 3. The Bill seeks to curb the use of antibiotics and medicinally active substances harmful to human health.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 26. Consider the following factors:
  - 1. Solar energy
  - 2. Wind
  - 3. Escape velocity
  - 4. Coriolis force
  - 5. Temperature of water
  - 6. Gravity

Which of the above factors are affecting ocean currents?

- (a) 1, 2 and 5 only
- (b) 1, 2, 3 and 6 only
- (c) 1, 2, 4, 5 and 6 only
- (d) 1, 2, 3, 4, 5 and 6
- 27. Consider the following pairs:

# (Marriage Act) (Year) 1. Hindu Marriage Act - 1956

- 2. Muslim Marriage Act 1953
- 3. Special Marriage Act 1954

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one pair
- (b) Only two pairs
- (c) All three pairs
- (d) None of the pairs
- 28. With reference to El Nino, consider the following statements:
  - It is a climate pattern responsible for an abnormal increase in the surface water temperature of the western tropical Pacific Ocean.
  - 2. Due to this, drought conditions arise in India and Indonesia.



- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 29. मानवीय पुलिसिंग से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - 1. यह मानव अधिकारों और व्यक्तियों की गरिमा के संरक्षण पर अधिक जोर देती है।
  - 2. आदर्श पुलिस अधिनियम बनाने के लिये सोली सोराबजी समिति की स्थापना की गई थी।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 30. वायकोम सत्याग्रह और सामाजिक न्याय की लड़ाई में पेरियार तथा विभिन्न वर्गों की भूमिका के संदर्भ में. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - 1. वायकोम मंदिर सडक प्रवेश आंदोलन में पेरियार को 2 बार गिरफ्तार कर जेल भेजा गया।
  - 2. पंजाब के अकालियों ने इस आंदोलन के प्रदर्शन करने वालों के लिये एक सामुदायिक रसोई खोली थी।
  - 3. तमिलों ने इस आंदोलन का विरोध किया था।
  - 4. इस आंदोलन का उच्च जातियों के लोगों ने विरोध किया था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 2.3 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4
- 31. निम्नलिखित में से किसने आत्म-सम्मान आंदोलन की शुरुआत की थी?
  - (a) इरोड वेंकट नायकर रामास्वामी
  - (b) एस. रामनाथन
  - (c) टी. के. माधवन
  - (d) के. पी. केशव मेनन
- 32. चोल कालीन वास्तुकला और मूर्तिकला के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजये:
  - 1. चोल वास्तुकला मंदिर वास्तुकला की द्रविड शैली का प्रतीक था।
  - 2. श्रीविल्लिपुथुर में वाडापद्रसयी मंदिर, अम्बासमुद्रम में शिव मंदिर, नंगुनेरी में विजयनारायण मंदिर और मदुरै में मीनाक्षी अम्मन मंदिर चोल वास्तुकला के प्रसिद्ध उदाहरण हैं।

Which of the statement(s) given above is/are NOT correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 29. With reference to Humane Policing, consider the following statements:
  - 1. It lays more emphasis on the protection of human rights and dignity of individuals.
  - 2. The Soli Sorabji committee was set up to frame a Model Police Act.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 30. With reference to the role of Periyar and different classes in the Vaikom Satyagraha and the fight for social justice, consider the following statements:
  - 1. Periyar was arrested twice and sent to jail in the Vaikom temple road entry movement.
  - 2. The Akalis of Punjab opened a community kitchen for the protesters of this movement.
  - 3. Tamils opposed this movement.
  - 4. This movement was opposed by the people of the upper castes.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 2, 3 and 4 only
- (d) 1, 2, 3 and 4
- 31. Who among the following started the Self-Respect Movement?
  - (a) Erode Venkata Naicker Ramaswamy
  - (b) S. Ramanathan
  - (c) T.K. Madhavan
  - (d) K. P. Keshav Menon
- 32. With reference to the Chola period architecture and sculpture, consider the following statements:
  - 1. Chola architecture epitomized the Dravidian style of temple architecture.
  - 2. The Vadapadrasayi Temple at Srivilliputhur, the Shiva Temple at Ambasamudram, the Vijayanarayana Temple at Nanguneri and the Meenakshi Amman Temple at Madurai are famous examples of Chola architecture.

 चोलयुगीन मूर्तियों में भगवान नटराज की कांस्य प्रतिमा सर्वोत्कृष्ट है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 33. निम्नलिखित में से कौन-सा देश ओपेक का संस्थापक सदस्य देश नहीं है?
  - (a) ईरान
- (b) सऊदी अरब
- (c) इराक
- (d) इक्वाडोर
- 34. सोसायटी फॉर वर्ल्डवाइड इंटरबैंक फाइनेंसियल टेलिकम्यूनिकेशन्स (SWIFT) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - स्विफ्ट मैसेजिंग प्रणाली का एक महत्त्वपूर्ण घटक स्विफ्ट कोड है।
  - 2. क्रॉस-बॉर्डर इंटरबैंक पेमेंट सिस्टम रूस द्वारा स्विपट के विकल्प के रूप में लॉन्च 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 और न ही 2
- 35. राष्ट्रीय राजनीतिक दल का दर्जा प्राप्त करने के लिये अनिवार्यताओं से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - संबंधित दल को 2 या उससे अधिक राज्यों में पिछले लोकसभा या राज्यसभा चुनाव में कम-से-कम 8% मत प्राप्त हो या लोकसभा की 6 सीटों पर विजय प्राप्त हो।
  - 2. संबंधित दल को कम से कम तीन राज्यों में लोकसभा की कुल सीटों में से 2% पर विजय प्राप्त हो।
  - 3. संबंधित दल को चार या उससे अधिक राज्यों में मान्यता प्राप्त हो।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 36. भारत में नक्सली हिंसा की स्थित के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - केंद्रीय गृह मंत्रालय के द्वारा जारी ऑकड़ों के अनुसार, वर्ष 2010 के बाद से देश में नक्सली हिंसा में 77% की कमी आई है।
  - सरकार द्वारा 2000 के दशक की शुरुआत में नक्सल प्रभावित जिलों की संख्या 200 से घटाकर 140 कर दी गई है।

3. The bronze statue of Lord Nataraja is the best among the Chola era sculptures.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 33. Which of the following countries is not a founding member of OPEC?
  - (a) Iran
- (b) Saudi Arabia
- (c) Iraq
- (d) Ecuador
- 34. With reference to Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunications (SWIFT), consider the following statements:
  - 1. The Swift code is an important component of the Swift Messaging System.
  - 2. Cross-border interbank payment system launched by Russia as an alternative to SWIFT

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 35. Consider the following statements regarding the requirements for obtaining the status of a National Level Political Party:
  - 1. The party concerned should have secured at least 8% of the votes polled in the last Lok Sabha or Rajya Sabha election in 2 or more states or won 6 Lok Sabha seats.
  - 2. The party concerned must win at least 2% of the total seats in the Lok Sabha in at least three states.
  - 3. The concerned party should be recognized in four or more states.

Which of the statement(s) given above is/are NOT correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 36. With reference to the situation of Naxalite violence in India, consider the following statements:
  - 1. According to statistics released by the Union Home Ministry, there has been a 77% reduction in Naxal violence in the country since 2010.
  - 2. The number of Naxal-affected districts has been reduced from 200 in the early 2000s to 140 by the government.



641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009 दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 37. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

## (मादक पदार्थों से संबंधित संधियाँ) (वर्ष)

- नारकोटिक ड्रग्स पर संयुक्त 1961 राष्ट्र कन्वेंशन
- साइकोट्रोपिक पदार्थों पर संयुक्त 1971 राष्ट्र कन्वेंशन
- नारकोटिक ड्रग्स और साइकोट्रोपिक 1988
   पदार्थों के अवैध व्यापार के खिलाफ
   संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक युग्म
- (b) केवल दो युग्म
- (c) सभी तीन युग्म
- (d) कोई भी युग्म नहीं
- 38. सशस्त्र बल (विशेष शक्तियाँ) अधिनियम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - इसे वर्ष 1958 में, असम और मणिपुर में सशस्त्र बलों को विशेष अधिकार दिये जाने के रूप में लागू किया गया था।
  - 2. इस अधिनियम के तहत की गई कार्रवाई के लिये सशस्त्र बलों पर केंद्र सरकार की पूर्व स्वीकृति के बगैर मुकदमा नहीं चलाया जा सकता है।
  - 3. यह अधिनियम किसी भी राज्य के राज्यपाल या केन्द्रशासित प्रदेश के प्रशासक या केंद्र सरकार को आवश्यकता पड़ने पर अशांत क्षेत्र के रूप में अधिसूचित करने का अधिकार देता है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 39. केन्द्रीय प्रशासनिक अधिकरण से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - संविधान के अनुच्छेद-323 के तहत संसद ने वर्ष 1986 में प्रशासनिक अधिकरण अधिनियम पारित किया।
  - 2. यह संघ या इसके नियंत्रणाधीन अन्य प्राधिकरणों के मामलों से संबंधित विवादों और शिकायतों के न्याय निर्णयन का कार्य करता है।

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1, nor 2
- 37. Consider the following pairs:

# (Treaties that deal (Year) with drugs)

- United Nations Convention 1961 on Narcotic Drugs
- 2. United Nations Convention 1971 on Psychotropic Substances
- United Nations Convention 1988
   against Illicit Traffic in
   Narcotic Drugs and
   Psychotropic Substances

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one pair
- (b) Only two pairs
- (c) All three pairs
- (d) None of the pairs
- 38. With reference to the Armed Forces (Special Powers) Act, consider the following statements:
  - It was implemented in 1958, in the form of giving special powers to the armed forces in Assam and Manipur.
  - 2. The armed forces cannot be prosecuted for action taken under this Act without the prior sanction of the Central Government.
  - 3. This Act empowers the Governor of any State or the Administrator of the Union Territory or the Central Government to notify it as a disturbed area if necessary.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 39. Consider the following statements regarding the Central Administrative Tribunal:
  - Under Article-323 of the Constitution, the Parliament passed the Administrative Tribunal Act in 1986.
  - 2. It deals with the adjudication of disputes and complaints relating to the affairs of the Union or other authorities under its control.

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

11

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 40. अग्निपथ योजना और प्रॉमिसरी एस्टोपेल का सिद्धांत के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - 1. प्रॉमिसरी एस्टोपेल संविदात्मक कानुनों के रूप में विकसित एक अवधारणा है।
  - 2. सर्वोच्च न्यायालय के अनुसार अग्निपथ एक सार्वजनिक रोजगार है, न कि एक अनुबंध का मामला। अत: प्रॉमिसरी एस्टोपेल का सिद्धांत इस मामले में नहीं लागू होता है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 41. निम्नलिखित में से किसे सांख्यिकी में वर्ष 2023 का अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार प्रदान किया गया?
  - (a) कल्यामपुड़ी राधाकृष्ण राव
  - (b) दर्शना पटेल
  - (c) सीमा वर्मा
  - (d) नरिंदर सिंह कपानी
- 42. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

# (पर्यटन स्थल)

(राज्य)

- 1. तवांग मठ
- सिक्किम
- 2. लिविंग रूट ब्रिज
- मेघालय
- 3. हॉर्नबिल फेस्टिवल
- मणिपुर
- 4. नीरमहल पैलेस
- त्रिपुरा

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 4
- (c) केवल 2, 3 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4
- 43. क्रायोजेनिक इंजन के संदर्भ में. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - 1. यह प्रोपेलेंट के रूप में गैसीय ऑक्सीजन और तरल हाइडोजन का प्रयोग करता है।
  - 2. भारत के GSLV और GSLV Mk III लॉन्च वाहन के उपरी चरण में इसका प्रयोग किया जाता है।

सामान्य अध्ययन

(General Studies)

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

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

मैगज़ीन टेस्ट

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 40. With reference to the Agneepath Scheme and the doctrine of promissory estoppel, consider the following statements:
  - 1. Promissory Estoppel is a concept developed as contractual laws.
  - 2. According to the Supreme Court, Agneepath is a public employment and not a matter of contract. Hence the principle of promissory estoppel is not applicable in this case.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 41. Who among the following has been awarded the International Prize in Statistics for 2023?
  - (a) Kalyampudi Radhakrishna Rao
  - (b) Darshana Patel
  - (c) Seema Verma
  - (d) Narinder Singh Kapani
- 42. Consider the following pairs:

#### (Tourist Spot) (State)

- 1. Tawang Monastery Sikkim
- 2. Living Root Bridge Meghalaya
- 3. Hornbill Festival - Manipur
- 4. Neermahal Palace - Tripura

Which of the above pairs are correctly matched?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 4 only
- (c) 2, 3 and 4 only
- (d) 1, 2, 3 and 4
- 43. With reference to cryogenic engine, consider the following statements:
  - 1. It uses gaseous oxygen and liquid hydrogen as propellants.
  - 2. It is used in the upper stage of India's GSLV and GSLV Mk III launch vehicles.

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

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

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

12

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- 44. सारस क्रेन IUCN की रेड लिस्ट में है-
  - (a) सुभेद्य
- (b) इंडेंजर्ड
- (c) संकटग्रस्त
- (d) संकटमुक्त
- 45. थिरा नृत्य के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - 1. यह तमिलनाडु के उपवनों और मंदिरों में किया जानेवाला एक आनुष्टानिक नृत्य है।
  - यह कला रूप मलाया समुदाय के कलाकारों द्वारा प्रदर्शित किया जाता है, जिन्हें पेरुमलायांस के रूप में जाना जाता है।
  - ताड़ी, मादक पेय, देवताओं को भेंट के रूप में चढ़ाया जाता है।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 46. हाल ही में दिखाई दिया दुर्लभ ग्रह सरेखण संबंधित है-
  - (a) मंगल, बृहस्पति, यूरेनस से
  - (b) बुध, शुक्र, मंगल से
  - (c) बुध, शुक्र, मंगल, बृहस्पति, यूरेनस से
  - (d) इनमें से कोई नहीं
- 47. अरावली ग्रीन वाल प्रोजेक्ट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - अरावली ग्रीन वाल प्रोजेक्ट गुजरात, राजस्थान तथा हिरयाणा राज्यों की भूमि क्षरण और मरुस्थलीकरण से निपटने के लिये संयुक्त परियोजना है।
  - 2. इस परियोजना का उद्देश्य थार मरुस्थल का पूर्व की ओर विस्तार को रोकना है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 48. निम्नलिखित में से किस देश ने हाल ही में नाटो (NAATO) की सदस्यता ग्रहण की है?
  - (a) यूक्रोन
- (b) लाटीविया
- (c) लिथुआनिया
- (d) फिनलैंड
- 49. पीजोइलेक्ट्रिक प्रभाव के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - इसकी खोज वर्ष 1880 में जैक्स और पियरे क्युरी द्वारा की गई थी।
  - 2. यह एक ऐसी घटना है जिसमें कुछ सामग्री यांत्रिक संकुचन या विस्फोट की प्रतिक्रिया में विद्युत आवेश उत्पन्न करते हैं।

- 44. In IUCN red list Sarus crane is:
  - (a) Vulnerable
- (b) Endangered
- (c) Threatened
- (d) Least Concerned
- 45. With reference to Thira dance, consider the following statements:
  - 1. It is a ritual dance performed in the groves and temples of Tamil Nadu.
  - 2. This art form is performed by artists from the Malaya community known as Perumalayan.
  - 3. Toddy, an alcoholic drink, is offered as an offering to the deities.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 46. Recently appeared rare planetary alignment is related to
  - (a) Mars, Jupiter, Uranus
  - (b) Mercury, Venus, Mars
  - (c) Mercury, Venus, Mars, Jupiter, Uranus
  - (d) None of these
- 47. With reference to Aravali Green Wall Project, consider the following statements:
  - The Aravali Green Wall Project is a joint project of the states of Gujarat, Rajasthan and Haryana to combat land degradation and desertification.
  - 2. The objective of this project is to stop the eastward expansion of the Thar Desert.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 48. Which of the following countries has recently joined NAATO?
  - (a) Ukraine
- (b) Latvia
- (c) Lithuania
- (d) Finland
- 49. With reference to piezoelectric effect, consider the following statements:
  - 1. It was discovered in the year 1880 by Jacques and Pierre Curie.
  - 2. It is a phenomenon in which some materials generate an electric charge in response to mechanical contraction or explosion.



मैगज़ीन टेस्ट (Magazine Test) 641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

- पीजोइलेक्ट्रिक सामग्री का उपयोग सेंसर, एक्चुएटर्स एवं ऊर्जा संचयन जैसे उपकरणों में किया जाता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 50. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - 1. सिक्कों की शुरुआत
  - 2. चंद्र-सौर कैलेंडर की शुरुआत
  - 3. एक नई भूमि राजस्व प्रणाली की शुरुआत
  - 4. रेशम उत्पादन की शुरुआत

उपर्युक्त प्रशासनिक नवाचारों की शुरुआत किस शासक के शासनकाल में की गई?

- (a) अलाउद्दीन खिलजी
- (b) फिरोजशाह तुगलक
- (c) कृष्ण देव राय
- (d) टीपू सुल्तान
- 51. बायोट्रांसफर तकनीक के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - इस तकनीक का उपयोग करके निर्मित प्लास्टिक को एक पूर्व-क्रमादेशित समय दिया जाता है, जिसके दौरान निर्मित उत्पाद गुणवत्ता से समझौता किये बिना पारंपरिक प्लास्टिक के समान दिखाई और महसूस होता है।
  - 2. इस तकनीक को बर्लिन स्थित स्टार्टअप, पोलिमटेरियो द्वारा सह-विकसित 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 और न ही 2
- 52. भारत में पहली मैंग्रोव पिट्टा पक्षी गणना निम्नलिखित में से कहाँ की गई?
  - (a) पश्चिम बंगाल
- (b) ओडिशा
- (c) गुजरात
- (d) महाराष्ट्र
- 53. एफइंडेक्स-2023 के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - अफ्रीका-इण्डिया फील्ड ट्रेनिंग एक्सरसाइज के दूसरे संस्करण का आयोजन बंगलुरु में किया गया।
  - इसमें सिख, मराठा और महार रेजीमेंट के भारतीय सैनिकों के साथ अफ्रीका महाद्वीप के कुल 25 देशों के प्रतिनिधियों ने भाग लिया।

सामान्य अध्ययन

(General Studies)

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

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

मैगज़ीन टेस्ट

(Magazine Test)

3. Piezoelectric materials are used in devices such as sensors, actuators and energy storage.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 50. Consider the following statements:
  - 1. Beginning of coins
  - 2. Beginning of the lunisolar calendar
  - 3. Introduction of a new land revenue system
  - 4. Beginning of Sericulture

The above mentioned administrative innovations were started during the reign of which ruler?

- (a) Alauddin Khilji
- (b) Firoz Shah Tughlaq
- (c) Krishna Deva Raya
- (d) Tipu Sultan
- 51. With reference to Biotransfer technology, consider the following statements:
  - 1. Plastics manufactured using this technique are given a pre-programmed time during which the manufactured product looks and feels similar to conventional plastics without compromising on quality.
  - 2. The technology was co-developed by Polimaterialio, a Berlin-based startup.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 52. Where among the following was the first Mangrove Pitta bird census conducted in India?
  - (a) West Bengal
- (b) Odisha
- (c) Gujarat
- (d) Maharashtra
- 53. With reference to Afindex-2023, consider the following statements:
  - The second edition of the Africa-India Field Training Exercise was conducted in Bengaluru.
  - 2. In this, along with Indian soldiers of Sikh, Maratha and Mahar regiments, representatives of a total of 25 countries of the continent of Africa participated.

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

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

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

- 54. भारत की लॉजिस्टिक्स नीति स्टार्टअप के लिये वरदान है इस संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - राष्ट्रीय लॉजिस्टिक नीति की शुरुआत 17 सितंबर,
     2022 को की गई।
  - 2. इस नीति का उद्देश्य लॉजिस्टिक्स के खर्च को मौजूदा 20-25 प्रतिशत से घटा कर विकसित देशों के स्तर पर लाना है।
  - इस नीति के क्रियान्वयन से केवल भारतीय बाजारों में विदेशी वस्तुओं से भारतीय उत्पादों की प्रतिस्पद्धी बढ़ेगी।

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 55. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :
  - भारत के महापंजीयक के अनुसार मिहलाओं का कार्य सहभागिता अनुपात 25% है जो विश्व में सबसे अधिक अनुपातों में गिना जाता है।
  - 2. 1 जुलाई, 2020 से 27 जनवरी, 2023 के बीच उद्यम पोर्टल पर पंजीकृत कुल एमएसएमई में से लगभग 18.67% महिलाओं के स्वामित्व वाले थे।
  - सीजीटीएमएसई के अंतर्गत महिला उद्यमियों को ऋण गारंटी शुल्क की सामान्य दरों में 12% रियायत दी जा रही है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 56. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:
  - 1. प्रधानमंत्री रोजगार सृजन कार्यक्रम
  - 2. प्रौद्योगिकी उन्नयन कोष योजना
  - 3. एंजेल निवेशक और वेंचर कैपिटलिस्ट
  - 4. पीयर-टू-पीयर लेंडिंग

उपर्युक्त में से कितने एमएसएमई क्षेत्र के विकास के लिये सरकारी क्षेत्र की योजनाएँ हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं।
- 57. विजयनगर साम्राज्य के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजये:
  - घोड़ों के व्यापारियों के स्थानीय समुदायों को कुदिराई चेट्टी के नाम से जाना जाता था।
  - साम्राज्य मुख्य रूप से रेशमी वस्त्रों के व्यापार के लिये प्रसिद्ध था।
  - 3. संगम वंश इस साम्राज्य का पहला वंश था।

- 54. India's logistics policy is a boon for startups. In this context, consider the following statements:
  - 1. The National Logistics Policy was launched on 17 September 2022.
  - 2. The objective of this policy is to bring down the cost of logistics from the present 20-25 per cent to the level of developed countries.
  - 3. The implementation of this policy will only increase the competition of Indian products from foreign goods in Indian markets.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 55. Consider the following statements:
  - 1. According to the Registrar General of India, the work participation ratio of women is 25%, which is counted among the highest ratios in the world.
  - 2. About 18.67% of the total MSMEs registered on the Udyam portal between July 1, 2020 to January 27, 2023 were owned by women.
  - 3. Under CGTMSE, women entrepreneurs are being given 12% concession in the normal rates of credit guarantee fee.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 56. Consider the following:
  - Prime Minister Employment Generation Program
  - 2. Technology Upgradation Fund Scheme
  - 3. Angel Investors and Venture Capitalists
  - 4. Peer-to-peer lending

How many of the above are government sector schemes for the development of the MSME sector?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 57. With reference to Vijayanagara Empire, consider the following statements:
  - 1. The local communities of horse traders were known as Kudirai Chetti.
  - 2. The empire was mainly famous for the trade of silk fabrics.
  - 3. The Sangam dynasty was the first dynasty of this empire.

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

15

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 58. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन-I: भारत में महिला सशक्तीकरण की स्थिति इस तथ्य से भी स्पष्ट होती है कि वर्तमान में देश के 21 राज्यों के पंचायती राज संस्थाओं में महिलाओं को 50% आरक्षण प्रदान किया गया है।

कथन-II: 74वें संविधान संशोधन के द्वारा पंचायती राज संस्थाओं में महिलाओं के लिये एक तिहाई सीटें आरक्षित की गई थी।

उपर्यक्त कथनों के बारे में. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II. कथन-। की सही व्याख्या है
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II. कथन-। की सही व्याख्या नहीं है
- (c) कथन-I सही है किंतु कथन-II गलत है
- (d) कथन-I गलत है किंतु कथन-II सही है
- 59. पंचायती राज से संबंधित व्यवस्थाओं को सहभागी लोकतंत्र के लिये और अधिक सशक्त बनाने के उद्देश्य से बनाए गए पंचायत (अनुसूचित क्षेत्रों तक विस्तार) अधिनियम (पेसा) से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये?
  - 1. पंचायत (अनुसूचित क्षेत्रों तक विस्तार) अधिनियम (पेसा), को 1997 में अधिनियमित किया गया।
  - 2. दस राज्यों के आदिवासी-बहुल इलाकों को इसके तहत चिह्नित किया गया है।
  - 3. अनुसूचित क्षेत्रों को 73वें संविधान संशोधन के द्वारा कवर नहीं किया गया था।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 60. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

### (प्राय: समाचारों में उल्लिखित (देश) होने वाले क्षेत्र)

- 1. पोर्ट विला
- फिजी
- 2. दारफूर
- सीरिया
- 3. माताबारी
- बांग्लादेश

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 58. Consider the following statements:

Statement-I: The status of women empowerment in India is also evident from the fact that at present 50% reservation has been provided to women in Panchayati Raj Institutions of 21 states of the country.

Statement-II: One third of the seats were reserved for women in Panchayati Raj Institutions by the 74th Constitutional Amendment.

Which one of the following is correct in respect to the above statements.

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and, Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct and, Statement-II is not the correct explanation for Statement-I.
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct
- 59. Consider the following statements related to Panchayat (Extension to Scheduled Areas) Act (PESA) made with the aim of making arrangements related to Panchayati Raj more empowered for participatory democracy?
  - 1. The Panchayats (Extension to the Scheduled Areas) Act (PESA), was enacted in 1997.
  - 2. Tribal-dominated areas of ten states have been identified under this.
  - 3. The Scheduled Areas were not covered by the 73rd Constitutional Amendment.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 60. Consider the following pairs:

#### (Region often mentioned (Country) in the news)

- 1. Port Vila
- Fiji
- 2. Darfur
- Syria
- 3. Matabari
- Bangladesh

How many of the above pairs are correctly matched?

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

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

16

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596 ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com फेसबुक: https://www.facebook.com/drishtithevisionfoundation

- 61. विश्व जनसंख्या स्थिति रिपोर्ट के संदर्भ में. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - 1. यह रिपोर्ट संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष के द्वारा द्वि-वार्षिक तौर पर जारी की जाती है।
  - 2. इस रिपोर्ट के अनुसार जनसंख्या का सबसे बडा हिस्सा 15 से 64 वर्ष की आयु के बीच है जो दिनया की 70% आबादी है।
  - 3. इस रिपोर्ट के अनुसार वर्तमान में पुरुषों के लिये जीवन प्रत्याशा 71 वर्ष है।
  - 4. इस रिपोर्ट के अनुसार वर्तमान में प्रतिस्थापन प्रजनन दर प्रति महिला 2.1 बच्चे हैं।

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार
- 62. इंडिया जस्टिस रिपोर्ट-2022 के संदर्भ में. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :
  - 1. इस रिपोर्ट को टाटा ट्रस्ट के द्वारा जारी किया
  - 2. पश्चिम बंगाल में पुलिस अधिकारी रिक्तियों का प्रतिशत सर्वाधिक 76.6% है।
  - 3. कर्नाटक एकमात्र ऐसा राज्य है जो अपने अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और अन्य पिछडे वर्ग के कोटे को पूरा करता है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 63. थेल्स डेटा थ्रेट रिपोर्ट के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
  - (a) साइबर सुरक्षा और खतरों से संबंधित रिपोर्ट है
  - (b) जनांकिकीय संक्रमण से संबंधित रिपोर्ट है।
  - (c) विश्व की अर्थव्यवस्थाओं से संबंधित रिपोर्ट है।
  - (d) भुकंप के कारणों और संकेतों के समझने से संबंधित रिपोर्ट है।
- 64. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

#### (भारत के चर्चा में (जिस राज्य से रहे स्थान) संबंधित हैं )

- 1. कोंगथोंग
- सिक्किम
- 2. उनाकोटी
- त्रिपुरा
- 3. कुंबुम
- तमिलनाडु

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

- 61. With reference to the State of World Population Report, consider the following statements:
  - 1. This report is issued bi-annually by the United Nations Population Fund.
  - 2. According to this report, the largest part of the population is between the age of 15 to 64 years which is 70% of the world population.
  - 3. According to this report, the life expectancy for men is currently 71 years.
  - 4. According to this report, the replacement fertility rate is currently 2.1 children per

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- 62. With reference to the India Justice Report-2022, consider the following statements:
  - 1. This report has been released by Tata Trusts.
  - 2. West Bengal has the highest percentage of Police Officer vacancies at 76.6%.
  - 3. Karnataka is the only state that fulfills its SC, ST and OBC quota.

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

- (a) 1 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 63. With reference to the Thales Data Threat Report, which of the following statements is correct?
  - (a) It is a report related to cyber security and
  - (b) It is a report related to demographic transition.
  - (c) It is a report related to the economies of the world.
  - (d) It is a report on the understanding of the causes and signs of earthquakes.
- 64. Consider the following pairs:

(Places of India		(The state it
	in News)	belongs to)
1.	Kongthong	- Sikkim
2.	Unakoti	- Tripura
3.	Cumbum	- Tamil Nadu

How many of the above pairs are correctly matched?

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

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- 65. हाल ही में समाचारों में चर्चा में रहे, सिटी स्प्रिंट तथा टूलबॉक्स ऑफ सोल्युशंस, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
  - (a) आईएमएफ
  - (b) नागोया प्रोटोकॉल
  - (c) सिक्योरिटी एक्सचेंज बोर्ड ऑफ इंडिया
  - (d) विश्व आर्थिक मंच
- 66. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - लोक व्यवस्था संबंधी प्रतिबंध का अनुच्छेद-19 के मूल खंड 2 में उल्लेख नहीं किया गया है।
  - भारतीय संविधान के अनुच्छेद-192. के अनुसार राज्य सुरक्षा, विदेशी राज्यों के साथ मैत्रीपूर्ण संबंध, लोक व्यवस्था, शिष्टाचार के हितों आदि के आधार पर मूल अधिकारों पर युक्तियुक्त निर्बंधन लगाया जा सकता है।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 67. भारत में अदालती प्रक्रिया में डी.एन.ए. फिंगरप्रिंटिंग के उपयोग से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - संदिग्धों और दोषियों ने ही अपराध किया है यह साबित करने के लिये डीएनए फिंगरप्रिंटिंग का प्रयोग किया गया है।
  - 2. लोगों को गलत सजा से बचाने के लिये अभी तक इस तकनीक का प्रयोग नहीं किया गया है।
  - भारतीय कानून डी.एन.ए. फिंगरप्रिंटिंग को निर्णायक साक्ष्य के रूप में स्वीकार नहीं करता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 68. ग्लोबल काउंटर-टेरिएम फोरम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - यह एक पक्षीय, औपचारिक, राजनीतिक अंतर्राष्ट्रीय समूह है।
  - 2. इसका उद्देश्य आतंकवादियों की भर्ती को रोकना और आतंकवादी खतरों से निपटने के लिये राष्ट्रों की नागरिक क्षमताओं में वृद्धि करना है।
  - पाकिस्तान इस फोरम का संस्थापक सदस्य है।
     उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
  - (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं

- 65. City Sprint and Toolbox of Solutions, which were in news recently, are related to which of the following?
  - (a) IMF
  - (b) Nagoya Protocol
  - (c) Security Exchange Board of India
  - (d) World Economic Forum
- 66. Consider the following statements:
  - 1. The restriction related to public order has not been mentioned in the original clause 2 of Article-19.
  - 2. According to Article-192. of the Constitution of India, reasonable restrictions can be imposed on fundamental rights on the basis of state security, friendly relations with foreign states, public order, interests of courtesy etc.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 67. Consider the following statements regarding the use of DNA fingerprinting in the court process in India:
  - DNA fingerprinting has been used to prove that suspects and convicts have committed crimes.
  - 2. This technique has not yet been used to save people from wrongful conviction.
  - 3. Indian law does not accept DNA fingerprinting as conclusive evidence.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 68. With reference to Global Counter-Terrorism Forum, consider the following statements:
  - 1. It is a unilateral, formal, political international grouping.
  - 2. Its purpose is to prevent the recruitment of terrorists and increase the civilian capabilities of nations to deal with terrorist threats.
  - 3. Pakistan is a founding member of this forum.

How many of the above statements are correct?

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

सामान्य अध्ययन The Vision (General Studies)

मैगज़ीन टेस्ट (Magazine Test) 641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

18

- 69. अरब लीग के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - यह संगठन वर्ष 1945 में काहिरा समझौते के तहत अस्तित्व में आया।
  - 2. यह उत्तरी एवं उत्तर-पूर्वी अफ्रीका तथा दक्षिण-पश्चिम एशियाई देशों का संगठन है।
  - 3. वर्ष 2007 में भारत को पर्यवेक्षक का दर्जा प्राप्त हुआ।

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 70. इस्लामिक सहयोग संगठन का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
  - (a) जेदाह
- (b) तुर्कीए
- (c) दोहा
- (d) रियाद
- 71. भारत के रक्षा निर्यात के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - 1. वित्तीय वर्ष 2022-23 में भारत का रक्षा निर्यात 2016-17 की तुलना में 5 गुना बढ़ गया है।
  - रक्षा मंत्रालय ने वर्ष 2024-25 तक भारत के वार्षिक रक्षा निर्यात को 3 बिलियन डॉलर तक बढ़ाने का लक्ष्य रखा है।
  - उद्योग अधिनियम के तहत रक्षा उत्पादों के औद्योगिक लाइसेंस की प्रारंभिक वैधता को बढ़ाकर 15 वर्ष कर दिया गया है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 72. महात्मा ज्योतिबा फुले से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - 1. सत्यशोधक समाज की स्थापना महात्मा ज्योतिबा फुले के द्वारा 1863 में की गई।
  - 'द राइट्स ऑफ मैन' इनकी प्रमुख रचना है जो स्वतंत्रता, समता और समाजवाद पर आधारित है।
  - 3. फुले और उनकी पत्नी सावित्रीबाई ने पुणे में बालिकाओं के लिये पहले स्वदेशी स्कूल की स्थापना की।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 73. हाल ही में भारत सरकार के द्वारा प्रारंभ की गई ग्रामीण भारत की सांस्कृतिक संपत्तियों के मानचित्रण का मिशन के संदर्भ में. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 69. With reference to Arab League, consider the following statements:
  - 1. This organization came into existence in 1945 under the Cairo Agreement.
  - 2. It is an organization of North and North-East Africa and South-West Asian countries.
  - 3. India got observer status in 2007.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 70. Where is the headquarters of the Organization of Islamic Cooperation located?
  - (a) Jeddah
- (b) Turkey
- (c) Doha
- (d) Riyadh
- 71. With reference to India's defense exports, consider the following statements:
  - 1. India's defense exports have increased 5 times in the financial year 2022-23 as compared to 2016-17.
  - 2. The Defense Ministry has set a target of increasing India's annual defense exports to \$3 billion by 2024-25.
  - The initial validity of industrial licenses for defense products under the Industries Act has been increased to 15 years.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 72. Consider the following statements related to Mahatma Jyotiba Phule:
  - Satyashodhak Samaj was established in 1863 by Mahatma Jyotiba Phule.
  - 2. 'The Rights of Man' is his main work which is based on liberty, equality and socialism.
  - 3. Phule and his wife Savitribai established the first indigenous school for girls in Pune.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 73. With reference to the Mission to Map Rural India's Cultural Assets recently launched by the Government of India, consider the following statements:



- यह कार्य राष्ट्रीय सांस्कृतिक मानचित्रण मिशन के मेरा गाँव मेरी धरोहर कार्यक्रम के तहत किया गया है।
- उत्तराखंड का रैणी गाँव चिपको आंदोलन के लिये प्रसिद्ध है।
- 3. हिमाचल प्रदेश का सुकेती गाँव, एशिया का सबसे पुराना जीवाश्म पार्क है।
- 4. मध्य प्रदेश का कंडेल, महाभारत से संबंधित गाँव है। उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार
- 74. भारत में मादक पदार्थों के तस्करी के मार्ग और चुनौतियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - अफगानिस्तान, पाकिस्तान व ईरान मादक पदार्थों से संबंधित गोल्डन क्रिसेंट कहलाते हैं, से भारत में मादक पदार्थों की तस्करी होती है।
  - भारत में पश्चिमी तट पर बसा मुंबई मादक पदार्थों की तस्करी का प्रमुख केंद्र है।
  - 3. डार्क वेब के प्रमुख ड्रग बाजारों का व्यापार भारत में लगभग 600 मिलियन अमेरिकी डॉलर है।

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 75. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:
  - 1. कनाडा
- 2. यूएसए
- 3. ऑस्टेलिया
- 4. ताइवान
- 5. ब्राजील
- 6. पराग्वे
- 7. थाईलैंड

उपर्युक्त में से किन देशों में समलैंगिक विवाह को मान्यता प्राप्त है?

- (a) केवल 1, 3, 4 और 7
- (b) केवल 3, 5, 6 और 7
- (c) 1, 2, 3, 4 और 5
- (d) 1, 2, 3, 4, 5 और 7
- 76. निम्नलिखित में से कौन-सा जलवायु और आवधिक जैविक घटनाओं के बीच सबंधों का अध्ययन करने वाला विज्ञान है?
  - (a) इकोलॉजी
- (b) ऑर्थिनोलॉजी
- (c) औनीरोलॉजी
- (d) फेनोलॉजी

- This work has been done under the Mera Gaon Meri Dharohar program of the National Cultural Mapping Mission.
- 2. Raini village of Uttarakhand is famous for the Chipko movement.
- 3. Suketi village in Himachal Pradesh is the oldest fossil park in Asia.
- 4. Kandel in Madhya Pradesh is a village related to Mahabharata.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- 74. With reference to the routes and challenges of drug trafficking in India, consider the following statements:
  - Drugs are smuggled into India from Afghanistan, Pakistan and Iran, known as the Golden Crescent related to drugs.
  - 2. Mumbai, situated on the west coast of India, is a major center of drug trafficking.
  - 3. The trade of the major drug markets of the dark web is around US\$ 600 million in India.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 75. Consider the following:
  - 1. Canada
- 2. USA
- 3. Australia
- 4. Taiwan
- 5. Brazil
- 6. Paraguay
- 7. Thailand

In which of the above countries same-sex marriage is recognized?

- (a) 1, 3, 4 and 7 only
- (b) 3, 5, 6 and 7 only
- (c) 1, 2, 3, 4 and 5
- (d) 1, 2, 3, 4, 5 and 7
- 76. Which of the following science is studying the relationship between climate and periodic biological phenomena?
  - (a) Ecology
- (b) Ornithology
- (c) Oneirology
- (d) Phenology

- 77. ग्रेट रिफ्ट वैली के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - यह एक विशाल भू-वैज्ञानिक संरचना है जो उत्तरी सीरिया से लेकर पूर्वी अफ्रीका के मोजाम्बिक तक विस्तृत है।
  - 2. अमू दरिया नदी इस घाटी से निकलती है।
  - 3. पूर्वी अफ्रीका में इस घाटी के पश्चिमी दरार को अल्बर्टीन दरार कहा जाता है।

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 78. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - 1. वर्षा
- 2. कोहरा
- 3. मरुस्थल
- 4. तुफान

उपर्युक्त में से कौन-से महासागरीय धाराओं के प्रभाव से उत्पन्न होने वाले कारक हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार
- 79. यूनाइटेड नेशंस ग्लोबल ई वेस्ट मॉनिटर रिपोर्ट के अनुसार, ई-कचरा उत्पन्न करने वाले देशों से संबंधित निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
  - (a) यूएसए और चीन के बाद भारत तीसरा सबसे बड़ा ई-कचरा उत्पादक देश है।
  - (b) चीन और यूएसए के बाद भारत तीसरा सबसे बड़ा ई-कचरा उत्पादक देश है।
  - (c) चीन के बाद भारत दूसरा सबसे बड़ा ई-कचरा उत्पादक देश है।
  - (d) भारत, चीन और यूएसए क्रमश: विश्व के सबसे बड़े कचरा उत्पादक देश हैं।
- 80. पोषक तत्त्वों पर आधारित सब्सिडी (एनबिएस) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - एनबिएस सब्सिडी देने का सबसे मुख्य कारण यूरिया, डाइ-अमोनियम फॉस्फेट और म्यूरेट ऑफ पोटाश के उपयोग को हतोत्साहित करना है।
  - 2. एनबिएस के तहत, भारत सरकार ने प्रत्येक उर्वरक पोषक तत्त्व के लिये प्रति किलोग्राम सब्सिडी तय की है।

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

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

- 77. With reference to the Great Rift Valley, consider the following statements:
  - It is a vast geological structure that extends from northern Syria to Mozambique in East Africa.
  - 2. The Amu Darya river originates from this valley.
  - 3. The western rift of this valley in East Africa is called the Albertine Rift.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 78. Consider the following statements:
  - 1. Rain
- 2. Fog
- 3. Desert
- 4. Storm

Which of the above factors are arising from the influence of ocean currents?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- 79. According to the United Nations Global E-Waste Monitor report, which of the following statements are correct regarding countries that generate e-waste?
  - (a) India is the third largest producer of e-waste after USA and China.
  - (b) India is the third largest producer of e-waste after China and USA.
  - (c) India is the second largest producer of e-waste after China.
  - (d) India, China and USA are the world's largest garbage producing countries serially.
- 80. With reference to Nutrient Based Subsidy (NBS), consider the following statements:
  - The main reason for giving NBS subsidy is to discourage the use of Urea, Di-Ammonium Phosphate and Muriate of Potash.
  - Under NBS, the Government of India has fixed per kg subsidy for each fertilizer nutrient.

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

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

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

21

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596

- 81. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - मानव अधिकार संरक्षण अधिनियम, 1993 के प्रावधानों के तहत 12 अक्तूबर, 1993 को राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग की स्थापना की गई।
  - एक व्यक्ति जो किसी उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश या सर्वोच्च न्यायालय का न्यायाधीश रहा हो, वह इसका अध्यक्ष होता है।
  - 3. इसके अध्यक्ष और सदस्यों की नियुक्ति राष्ट्रपित द्वारा प्रधानमंत्री की अध्यक्षता वाली छ: सदस्यीय समिति की सिफारिशों के आधार पर की जाती है।

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 82. राष्ट्रीय दुर्लभ रोग नीति (एनपीआरडी) से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय ने दुर्लभ रोग के रोगियों के इलाज हेतु वर्ष 2021 में एनपीआरडी की शुरुआत की।
  - इसके तहत केवल अंत्योदय कार्ड धारकों को दुर्लभ रोगों के लिये आयातित सभी दवाओं के उपचार हेतु सीमा शुल्क में छूट दी जायेगी।
  - 3. इस छूट के तहत 23 दुर्लभ रोगों को शामिल किया जाता है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) कोई भी नहीं
- 83. भारत सरकार द्वारा सभी के लिये शिक्षा पर एक नई योजना "नव भारत साक्षरता कार्यक्रम (एनआईएलपी)" की शुरुआत की गई। इससे संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजये:
  - 1. 18 वर्ष से अधिक आयु के सभी निरक्षर इस योजना का लाभ प्राप्त करने के पात्र हैं।
  - 2. बुनियादी साक्षरता एवं संख्यात्मक ज्ञान के प्रसार के लिये टीवी, रेडियो, सामाजिक चेतना केंद्र आदि जैसे साधनों का भी उपयोग किया जाता है।
  - यह योजना मुख्य रूप से ऑनलाइन मोड के माध्यम से कार्यान्वित की जाती है और प्रौद्योगिकी पर आधारित है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

- 81. With reference to the National Human Rights Commission, consider the following statements:
  - The National Human Rights Commission was established on 12 October 1993 under the provisions of the Protection of Human Rights Act, 1993.
  - 2. A person who has been the Chief Justice of a High Court or a Judge of the Supreme Court is its Chairman.
  - 3. Its chairman and members are appointed by the President on the basis of the recommendations of a six-member committee headed by the Prime Minister.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 82. With reference to the National Policy on Rare Diseases (NPRD), consider the following statements:
  - 1. The Ministry of Health and Family Welfare launched the NPRD in the year 2021 for the treatment of patients with rare diseases.
  - 2. Under this only Antyodaya card holders will be exempted from customs duty for the treatment of all medicines imported for rare diseases.
  - 3. 23 rare diseases are covered under this exemption.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) None
- 83. A new scheme on Education for All "New India Literacy Program (NILP)" was launched by the Government of India. Consider the following statements related to this:
  - 1. All illiterates above the age of 18 years are eligible to get the benefits of this scheme.
  - 2. Means like TV, Radio, Social Awareness Center etc. are also used to spread basic literacy and numeracy knowledge.
  - 3. The scheme is mainly implemented through online mode and is based on technology.

How many of the above statements are correct?

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

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

- 84. भारतीय अग्रिम मूल्य निर्धारण समझौता (एपीए) व्यवस्था के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - भारत में एपीए की अवधारणा को वित्त अधिनियम
     2010 के तहत प्रस्तुत किया गया था।
  - 2. इस समझौते के तहत किसी अनिश्चितता से बचने के लिये, आर्म्स-लेंथ प्राइस के सिद्धांत का प्रयोग किया जाता है।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 85. फवंगपुई राष्ट्रीय उद्यान निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?
  - (a) नगालैंड
- (b) मेघालय
- (c) अरुणाचल प्रदेश
- (d) मिज़ोरम
- 86. पुन: प्रयोज्य प्रक्षेपण यान के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - भारतीय रक्षा अनुसंधान संगठन और उसके सहयोगियों ने वैमानिकी परीक्षण रेंज, चित्रदुर्ग, कर्नाटक में पुन: प्रयोज्य लॉन्च वाहन (RLV) हेतु एक सटीक लैंडिंग परीक्षण का सफलतापूर्वक प्रदर्शन किया।
  - भारतीय वायु सेना ने अपाचे हेलीकॉप्टर का उपयोग RLV को 4.5 किमी की ऊँचाई से छोड़ने हेतु किया।
  - 3. यह पेलोड स्थापित करने के लिये पृथ्वी की निचली कक्षाओं की यात्रा करने में सक्षम नहीं है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 87. बंगाल की खाड़ी पहल (बिम्सटेक) का मुख्यालय निम्नलिखित में से कहाँ पर स्थित है?
  - (a) नई दिल्ली
  - (b) बैंकॉक
  - (c) ढाका
  - (d) श्री जयवर्धनेपुरा कोट्टी
- 88. हाल ही में, शिक्षा मंत्रालय ने स्कूली शिक्षा के लिये पाठ्यचर्या की रूपरेखा का प्री-ड्राफ्ट संस्करण जारी किया इस सन्दर्भ में. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - 1. राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 में 10+2 प्रणाली को बदलकर 5+3+4+3 करने की सिफारिश की गई है।
  - यह रूपरेखा 'पंचकोश' अवधारणा पर केंद्रित है जो शरीर-मन के बीच समन्वय की प्राचीन भारतीय परंपरा से प्रेरित।

- 84. With reference to the Indian Advance Pricing Agreement (APA) regime, consider the following statements:
  - 1. The concept of APA in India was introduced under the Finance Act 2010.
  - 2. For the avoidance of doubt, the principle of arm's-length price is used under this agreement.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 85. Phawngpui National Park is located in which of the following states?
  - (a) Nagaland
- (b) Meghalaya
- (c) Arunachal Pradesh (d) Mizoram
- 86. With reference to Reusable Launch Vehicle, consider the following statements:
  - 1. The Indian Defense Research Organization and its partners successfully performed a precision landing test for the Reusable Launch Vehicle (RLV) at the Aeronautical Test Range, Chitradurga, Karnataka.
  - 2. The Indian Air Force used an Apache helicopter to drop the RLV from an altitude of 4.5 km.
  - 3. It is not capable of traveling to low earth orbits to install payloads.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 87. Where is the headquarters of Bay of Bengal Initiative (BIMSTEC) located?
  - (a) New Delhi
  - (b) Bangkok
  - (c) Dhaka
  - (d) Sri Jayawardenepura Kotte
- 88. Recently, the Ministry of Education released the pre-draft version of the Curriculum Framework for School Education. In this context, consider the following statements:
  - 1. The National Education Policy 2020 has recommended changing the 10+2 system to 5+3+4+3.
  - 2. The framework focuses on the 'Panchkosha' concept, inspired by the ancient Indian tradition of body-mind coordination.

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 89. चोल वंश के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - संगम युग के बाद उपलब्ध अभिलेखों से पता चलता है कि चोल कावेरी क्षेत्र में पल्लवों के अधीनस्थ बने रहे।
  - चोल राजा आदित्य प्रथम ने चोल साम्राज्य का विस्तार गंगा के तट से दक्षिण-पूर्व एशियाई देशों तक किया।
  - 3. राजेन्द्र चोल प्रथम के द्वारा तंजावुर शहर का निर्माण कराया गया।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 90. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - भारत-मलेशिया अन्य मुद्राओं के साथ-साथ भारतीय रुपए में भी व्यापारिक सौदों के निपटान के लिये सहमत हुए हैं।
  - स्टेट बैंक ऑफ इंडिया ने मलेशिया में अपने समरूपी बैंक इंडिया इंटरनेशनल बैंक ऑफ मलेशिया के माध्यम से विशेष रुपया वोस्ट्रो खाता खोलकर यह परिचालन आरंभ किया है।
  - 3. आरबीआई पहले ही मलेशिया सिंहत 18 देशों के विदेशी बैंकों में रुपए में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का निपटान करने के लिये विशेष रुपया वोस्ट्रो खाता खोलने की मंजूरी दे चुका है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 91. हाल ही में चर्चा में रहे, आइस मेमोरी प्रोजेक्ट के लिये निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
  - (a) यह पित्तिडे परिवार से संबंधित जीवों के अध्ययन से संबंधित प्रोजेक्ट है
  - (b) यह सतह से 800 मीटर नीचे के बर्फ के नमूने से भूगर्भ का अध्ययन करने से संबंधित प्रोजेक्ट है
  - (c) यह बर्फ के नीचे दबे लिथियम के भंडारों की खोज से संबंधित प्रोजेक्ट है
  - (d) यह पिछले पर्यावरणीय परिस्थितियों के बारे में मृल्यवान डेटा प्राप्त करने से संबंधित मिशन है।

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 89. With reference to the Chola dynasty, consider the following statements:
  - 1. Records available after the Sangam age suggest that the Cholas remained subordinate to the Pallavas in the Kaveri region.
  - 2. The Chola king Aditya–I expanded the Chola Empire from the banks of the Ganges to South-East Asian countries.
  - 3. Thanjavur city was built by Rajendra Chola–I. How many of the above statements are correct?
  - (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 90. Consider the following statements:
  - India-Malaysia have agreed to settle trade deals in Indian Rupees along with other currencies.
  - State Bank of India has started this operation in Malaysia through its counterpart bank India International Bank of Malaysia by opening exclusively Rupee Vostro accounts.
  - 3. RBI has already approved opening of Rupee Vostro Accounts in foreign banks of 18 countries including Malaysia for settlement of international trade in Rupees.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 91. Which of the following statements is correct for the recently discussed Ice Memory Project?
  - (a) This is a project related to the study of organisms belonging to the Pitidae family.
  - (b) This is a project related to studying geology from ice samples 800 meters below the surface.
  - (c) This is a project related to the discovery of lithium deposits buried under the ice.
  - (d) It's mission concerned with obtaining valuable data about past environmental conditions.



92. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन-I: भारत वर्तमान में दूध, दलहन, मोटे अनाज और जूट के साथ ही चावल, गेहूँ, फलों और सब्जियों का दुनिया में सबसे बडा उत्पादक देश है।

कथन-II: भारत की कृषि योग्य भूमि संयुक्त राज्य अमेरिका के बाद दुनिया की दूसरी सबसे बड़ी कृषि योग्य भूमि है तथा यहाँ 15 प्रकार के कृषि-जलवायु क्षेत्र और 8 प्रकार की मिट्टी पाई जाती है।

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है
- (c) कथन-I सही है किन्तु कथन-II गलत है
- (d) कथन-I गलत है किन्तु कथन-II सही है
- 93. डिजीयात्रा और डिजीलॉकर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - डिजीयात्रा चेहरे की पहचान प्रणाली पर आधारित एक बायोमेट्रिक इनेबल्ड सीमलैस ट्रैवल अनुभव है।
  - डिजीलॉकर दस्तावेजों का एक इलेक्ट्रॉनिक संस्करण है, जिसे आसानी से सत्यापित किया जा सकता है और प्रिंट करने योग्य प्रारूप में संग्रहीत 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 और न ही 2
- 94. भारत में मैंग्रोव की स्थिति और संरक्षण के लिये किये गए प्रयासों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - 1. भारत में दुनिया का लगभग 3% मैंग्रोव पाया जाता है।
  - संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन के पक्षकारों के 27वें सम्मेलन में भारत मैंग्रोव एलायंस फॉर क्लाईमेट में शामिल हुआ।
  - 3. मैंग्रोव इनिशिएटिव फॉर शोरलाइन हैबिटैट्स एंड टैंजिबल इनकम (MISHTI) जलवायु परिवर्तन को कम करने में मैंग्रोव और तटीय पारिस्थितिकी तंत्र के असाधारण महत्त्व के कारण विशेष रूप से महत्त्वपूर्ण है।

92. Consider the following statements:

**Statement-I:** India is currently the world's largest producer of milk, pulses, coarse cereals and jute, as well as rice, wheat, fruits and vegetables.

**Statement-II:** India's arable land is the second largest arable land in the world after the United States of America and 15 types of agro-climatic zones and 8 types of soils are found here.

With respect to the above statements, which one of the following is correct?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation of Statement-I
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation of Statement-I
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- (d) Statement-I is false but statement-II is correct
- 93. With reference to DigiYatra and DigiLocker, consider the following statements:
  - DigiYatra is a biometric enabled seamless travel experience based on facial recognition system.
  - 2. DigiLocker is an electronic version of documents, which can be easily verified and stored in a printable format.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 94. With reference to the status of mangroves in India and the efforts made to conserve them, consider the following statements:
  - 1. About 3% of the world's mangroves are found in India.
  - India joined the Mangrove Alliance for Climate at the 27th Conference of the Parties to the United Nations Framework Convention.
  - 3. The Mangrove Initiative for Shoreline Habitats and Tangible Income (MISHTI) is particularly important because of the extraordinary importance of mangroves and coastal ecosystems in mitigating climate change.



- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 95. खाड़ी सहयोग परिषद से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - 1. इसकी स्थापना वर्ष 1998 में की गई थी।
  - 2. इसका उद्देश्य उद्योग, खनन, कृषि, जल एवं पशु संसाधन के क्षेत्र में वैज्ञानिक एवं तकनीकी विकास को बढावा देना है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 96. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - भूतल पर वह बिंदु जो अवकेंद्र के समीपतम होता है, अधिकेंद्र कहलाता है।
  - 2. वह स्थान जहाँ से ऊर्जा निकलती है भूकंप का अवकेंद्र कहलाता है।
  - S तरंगों का छाया क्षेत्र P तरंगों के छाया क्षेत्र से अधिक विस्तृत है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 97. पृथ्वी ग्रह की संरचना में मैंटल के नीचे कोर मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किससे बना है?
  - (a) एल्युमिनियम
  - (b) क्रोमियम
  - (c) सिलिकॉन
  - (d) लोहा
- 98. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

### (असंबद्धता) (पृथक करती है)

- 1. कोनराड क्रस्ट को मैंटल से
- 2. रेपेटी ऊपरी क्रस्ट को निचले क्रस्ट से
- 3. लेहमन मैंटल को क्रोड से

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 95. Consider the following statements regarding Gulf Cooperation Council:
  - 1. It was established in 1998.
  - Its objective is to promote scientific and technological development in the fields of industry, mining, agriculture, water and animal resources.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 96. Consider the following statements:
  - 1. The point on the surface which is closest to the epicenter, is called the epicenter.
  - 2. The place from where the energy originates is called the epicenter of the earthquake.
  - 3. The shadow region of S waves is wider than that of P waves.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 97. In the composition of the planet Earth, the core beneath the mantle is mainly composed of which of the following?
  - (a) Aluminum
  - (b) Chromium
  - (c) Silicon
  - (d) Iron
- 98. Consider the following pairs:

### (Discontinuity)

### (Separates)

- 1. Conrad
- crust from mantle
- 2. Repetti
- upper crust from
- lower crust
- 3. Lehmann
- mantle from core

How many of the above pairs are correctly matched?

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

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

26

दूरभाष: 8750187501, 011-47532596 ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com फेसबुक: https://www.facebook.com/drishtithevisionfoundation

- 99. ज्वालामुखी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - 1. शील्ड ज्वालामुखी सबसे विशाल ज्वालामुखी होते हैं।
  - भारत का दक्कन ट्रैप वृहत बैसाल्ट लावा प्रवाह क्षेत्र है।
  - 3. ज्वालामुखी क्रिया में सबसे अधिक जलवाष्प गैस निकलती है।

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 100. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:
  - 1. कृषि
  - 2. वैज्ञानिक शोध
  - 3. चिकित्सा
  - 4. सैन्य क्षेत्र
  - 5. उद्योग
  - 6. खेलकूद

उपर्युक्त में से किन क्षेत्रों में तकनीकी वस्त्रों का प्रयोग किया जाता है?

- (a) केवल 1, 3 और 4
- (b) केवल 3, 5 और 6
- (c) 1, 2, 4 और 5
- (d) 1, 2, 3, 4, 5 और 6

- 99. With reference to Volcano, consider the following statements:
  - 1. Shield volcanoes are the largest volcanoes.
  - 2. The Deccan Traps of India is a large basalt lava flow area.
  - 3. Most of the water vapor gas comes out in volcanic activity.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 100. Consider the following:
  - 1. Agriculture
  - 2. Scientific research
  - 3. Medicine
  - 4. Military Sector
  - 5. Industry
  - 6. Sports

In which of the above areas are technical textiles used?

- (a) 1, 3 and 4 only
- (b) 3, 5 and 6 only
- (c) 1, 2, 4 and 5 only
- (d) 1, 2, 3, 4, 5 and 6