



करेंट अफेयर्स टुडे

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

परीक्षण पुस्तिका

सामान्य अध्ययन

(अगस्त मैगज़ीन जाँच परीक्षा)

दिनांक- 13-08-2023

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. राजद्रोह कानून के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में राजद्रोह को भारतीय दंड संहिता की धारा 124A के तहत परिभाषित किया गया है।
2. इस कानून के तहत दोषी व्यक्ति को सात वर्ष या आजीवन कारावास का दंड हो सकता है।
3. राजद्रोह की परिभाषा में असंतोष के तहत विश्वासघात और शत्रुता की सभी भावनाएँ शामिल हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

2. जनगणना से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में संविधान के तहत संसद और राज्य विधानसभाओं के लिये निर्वाचन क्षेत्र के पुनर्गठन के संदर्भ में, जनगणना की प्रक्रिया का उल्लेख किया गया है।
2. भारतीय जनगणना अधिनियम 1948, जनगणना करने के लिये कानूनी ढाँचा प्रदान करता है।

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

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

3. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. राजद्रोह को पहले विधि आयोग के अध्यक्ष थॉमस मैकाले द्वारा वर्ष 1837 में प्रस्तुत IPC के मसौदे के तहत परिभाषित किया गया था।
2. वर्ष 1892 में सर जेम्स स्टीफन द्वारा भारतीय दंड संहिता में राजद्रोह से जुड़े कानूनी प्रावधानों को शामिल किया गया।

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

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

4. भारतीय जेलों की वर्तमान समस्याओं के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. NCRB के आँकड़ों के अनुसार, पिछले एक दशक में भारतीय जेलों की क्षमता के सापेक्ष उनमें रह रहे कैदियों का अनुपात 130% तक बढ़ गया है।
2. उत्तर प्रदेश में 600 से अधिक कैदियों के लिये केवल 2 मेडिकल स्टाफ हैं।
3. गृह मंत्रालय के अनुसार, वर्ष 2017-18 के दौरान पुलिस हिरासत में मौत के कुल 146 मामले सामने आए हैं।

1. With reference to Sedition law, consider the following statements:

1. Sedition in India is defined under section 124A of the Indian Penal Code.
2. A person convicted under this Act can be punished with Imprisonment for seven years or for life.
3. The definition of Sedition includes under disaffection all feelings of betrayal and enmity.

How many of the above statements are correct?

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

2. Consider the following statements related to the Census:

1. In the context of the reorganization of constituencies for Parliament and State Assemblies under the Constitution of India, the process of a census is mentioned.
2. The Indian Census Act, 1948 provides the legal framework for conducting the census.

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

3. Consider the following statements:

1. Sedition was first defined under the draft IPC submitted in the year 1837 by Thomas Macaulay, Chairman of the Law Commission.
2. In the year 1892, Sir James Stephen incorporated legal provisions related to sedition in the Indian Penal Code.

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

4. With reference to the current problems in Indian prisons, consider the following statements:

1. According to NCRB data, the ratio of inmates in Indian prisons to their capacity has increased by 130% over the past decade.
2. Uttar Pradesh has only 2 medical staff for more than 600 prisoners.
3. According to the Ministry of Home Affairs, a total of 146 cases of death in police custody have been reported during the year 2017-18.

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

5. समान नागरिक संहिता के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय संविधान के अनुच्छेद-46 के अनुसार, राज्य अपने नागरिकों के लिये भारत के पूरे क्षेत्र में एक समान नागरिक संहिता प्रदान करने का प्रयास करेगा।
2. वर्तमान में भारत में अधिकांश दीवानी मामलों में समान नागरिक संहिता के अनुरूप बने कानूनों को अपनाया गया है।
3. भारत में गोवा एकमात्र राज्य, जहाँ समान नागरिक संहिता लागू है।

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

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

6. सीबीआई के क्षेत्राधिकार में कटौती से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. हाल ही में कर्नाटक राज्य सरकार ने केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो को राज्य में जाँच करने के लिये दी गई सामान्य सहमति को वापस ले लिया है।
2. दिल्ली विशेष पुलिस प्रतिष्ठान अधिनियम, 1946 की धारा-6 के अनुसार, सीबीआई को अपने अधिकार क्षेत्र में जाँच करने के लिये संबंधित राज्य सरकारों से सहमति की आवश्यकता होती 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

7. भारत में बीमा क्षेत्र की स्थिति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. आर्थिक सर्वेक्षण 2022-23 के अनुसार, देश में जीवन बीमा क्षेत्र वर्ष 2001 के 11.1 अमेरिकी डॉलर से बढ़कर वर्ष 2021 में 91 अमेरिकी डॉलर हो गया।
2. वर्ष 2021 में जीवन बीमा का विस्तार 3.2% था, जो उभरते हुए बाजारों से लगभग दोगुना और वैश्विक औसत से थोड़ा अधिक था।
3. भारत वर्तमान में विश्व का 10वाँ सबसे बड़ा बाजार 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

How many of the above statements are correct?

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

5. With reference to Uniform Civil Code, consider the following statements:

1. According to Article-46 of the Constitution of India, the State shall endeavour to provide for its citizens a Uniform Civil Code throughout the territory of India.
2. At present, in most of the civil matters in India, laws made in line with the Uniform Civil Code have been adopted.
3. Goa is the only state in India where Uniform Civil Code is in force.

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

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

6. Consider the following statements regarding curtailment of jurisdiction of CBI:

1. Recently the State Government of Karnataka has withdrawn the general consent given to the Central Bureau of Investigation to investigate in the State.
2. According to Section-6 of the Delhi Special Police Establishment Act, 1946, CBI requires the consent of the concerned State Governments to investigate within its jurisdiction.

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

7. With reference to the status of the insurance sector in India, consider the following statements:

1. According to the Economic Survey 2022-23, the life insurance sector in the country is set to grow from US\$ 11.1 in 2001 to US\$ 91 in 2021.
2. Life insurance to expand at 3.2% in 2021, nearly double that of emerging markets and slightly higher than the global average.
3. India is currently the 10th largest market in the world.

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

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

8. बाह्य अंतरिक्ष संधि निम्नलिखित में से किस वर्ष लागू हुई?

- (a) 1967 (b) 1968
(c) 1971 (d) 1974

9. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. लंदन इंटरबैंक ऑफर्ड रेट (LIBOR) लंदन में औसत अंतर बैंक उधारी दर है, जबकि मुंबई इंटरबैंक फॉरवर्ड आउटराइट रेट (MIFOR) मुंबई में औसत अंतर बैंक उधारी दर है।
2. LIBOR और MIFOR दरों को फ्लोटिंग रेट डिबेंचर्स के संबंध में ब्याज दर निर्धारित करने के लिये प्रयोग में लाया जाता है।

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

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

10. भारत में ऊर्जा संक्रमण के वर्तमान परिदृश्य के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. विश्व आर्थिक मंच की एक रिपोर्ट, प्रभावी ऊर्जा संक्रमण 2023 के अनुसार, ऊर्जा संक्रमण प्रगट के मामले में 120 देशों में भारत 44वें स्थान पर है।
2. पंचामृत योजना के अनुसार, भारत वर्ष 2030 तक अपनी ऊर्जा आवश्यकता का 20% नवीकरणीय ऊर्जा से पूरा करेगा।

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

11. उदारीकरण प्रेषण योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह अंतर्राष्ट्रीय क्रेडिट कार्ड लेन-देन को प्रति वित्तीय वर्ष प्रति व्यक्ति 2,50,000 अमेरिकी डॉलर की समग्र LRS सीमा निर्धारित करने की अनुमति देता है।
2. एक जुलाई, 2023 के बाद भारत के बाहर क्रेडिट कार्ड खर्च के लिये टैक्स कलेक्टेड एट सोर्स की दर बढ़कर 10% हो जाएगी।

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

12. निम्नलिखित में से किस देश के साथ भारत ने लोअर अरुण जल विद्युत परियोजना के विकास हेतु समझौता किया है?

- (a) बांग्लादेश (b) भूटान
(c) नेपाल (d) म्यांमार

8. In which of the following year the Outer Space Treaty came into force?

- (a) 1967 (b) 1968
(c) 1971 (d) 1974

9. Consider the following statements:

1. The London Interbank Offered Rate (LIBOR) is the average interbank lending rate in London, while the Mumbai Interbank Forward Outright Rate (MIFOR) is the average interbank lending rate in Mumbai.
2. LIBOR and MIFOR rates are used to determine the interest rate in respect of floating rate debentures.

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

10. With reference to the present scenario of energy transition in India, consider the following statements:

1. According to a World Economic Forum report, Effective Energy Transition 2023, India ranks 44th out of 120 countries in terms of energy transition manifest.
2. According to the Panchamrit plan, India will meet 20% of its energy requirement from renewable energy by the year 2030.

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

11. With reference to Liberalized Remittance Scheme, consider the following statements:

1. It allows international credit card transactions to be capped at an overall LRS limit of USD 2,50,000 per individual per financial year.
2. After July 1, 2023, the rate of tax collected at source for credit card spends outside India will increase to 10%.

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

12. With which of the following country India has signed an agreement for the development of the Lower Arun Hydro Electric Project?

- (a) Bangladesh (b) Bhutan
(c) Nepal (d) Myanmar

13. हाल ही में भारतीय प्रधानमंत्री ने मिस्र की यात्रा की, इससे संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मिस्र के राष्ट्रपति के द्वारा भारत के प्रधानमंत्री को मिस्र के सर्वोच्च राजकीय सम्मान ऑर्डर ऑफ द नाइल पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
2. इस यात्रा के दौरान भारतीय प्रधानमंत्री ने सक्कारा कब्रिस्तान पहुँचकर प्रथम विश्व युद्ध के दौरान मिस्र और अदन में मारे गए भारतीय सैनिकों को श्रद्धांजलि दी।

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

14. भारत-वियतनाम संबंधों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वित्त वर्ष 2020-21 में, भारत के लिये वियतनाम आसियान के देशों में चौथा सबसे बड़ा व्यापारिक साझेदार था।
2. भारत के केंद्रीय रक्षा मंत्री के द्वारा स्वदेशी रूप से निर्मित इन-सर्विस मिसाइल कॉर्बेट 'आईएनएस कृपाण' को उपहार स्वरूप वियतनाम को देने की घोषणा की गई।
3. जून 2022 में केंद्रीय रक्षा मंत्री के वियतनाम यात्रा के दौरान म्युचुअल लॉजिस्टिक्स सपोर्ट से जुड़े समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किये गए।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

15. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. लैम रिसर्च भारत के सेमी कंडक्टर शिक्षा और कार्यबल विकास लक्ष्यों में तेजी लाने के लिये अपने सेमिवर्स सॉल्यूशन के माध्यम से भारतीय इंजीनियरों को प्रशिक्षित करेगा।
2. भारत के द्वारा अमेरिका के जनरल एटोमिक्स से 16 सशस्त्र एमक्यू-9 बी सी-गार्जियन खरीदा जाएगा।
3. अमेरिका के द्वारा भारत के अहमदाबाद और लखनऊ में नए वाणिज्यिक दूतावास खोले जाएंगे।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

16. हाल ही में सऊदी अरब के साथ-साथ ओपेक प्लस देशों ने 2024 के अंत तक अपने दैनिक तेल उत्पादन में कटौती की घोषणा की है। इससे संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

13. Recently Indian Prime Minister visited Egypt, consider the following statements regarding this:

1. The Prime Minister of India was awarded the Order of the Nile, Egypt's highest state honour, by the President of Egypt.
2. During this visit, the Indian Prime Minister paid homage to the Indian soldiers killed in Egypt and Aden during the First World War by reaching Saqqara Cemetery.

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. With reference to India-Vietnam relations, consider the following statements:

1. In the financial year 2020-21, Vietnam was the fourth largest trading partner for India among ASEAN countries.
2. India's Union Defense Minister announced the gifting of indigenously built in-service missile corvette 'INS Kirpan' to Vietnam.
3. An MoU on Mutual Logistics Support was signed during the visit of the Union Defense Minister to Vietnam in June 2022.

How many of the above statements are correct?

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

15. Consider the following statements:

1. Lam Research will train Indian engineers through its Semiverse solution to accelerate India's semiconductor education and workforce development goals.
2. India will buy 16 armed MQ-9B Sea-Guardians from General Atomics of America.
3. New consular embassies will be opened by America in Ahmedabad and Lucknow in India.

How many of the above statements are correct?

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

16. Recently Saudi Arabia as well as OPEC+ countries have announced to cut their daily oil production till the end of 2024. Consider the following statements regarding this:

1. ओपेक प्लस समूह ने जनवरी 2024 से कुल उत्पादन लक्ष्य को 2.4 मिलियन बैरल प्रतिदिन कम करने का लक्ष्य रखा है।
2. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के अनुमान के अनुसार, वर्ष 2023 में विश्व की उन्नत अर्थव्यवस्थाओं में गिरावट होने के कारण तेल की खपत में कमी आ सकती 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

17. जेनेटिक इंजीनियरिंग मूल्यांकन समिति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जेनेटिक इंजीनियरिंग मूल्यांकन समिति को पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के अंतर्गत एक वैधानिक निकाय के रूप में स्थापित किया गया है।
2. इसका कार्य आनुवंशिक रोगों के निदान के लिये मानव जीन में संशोधन करना है।
3. इसकी अध्यक्षता भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के विशेष सचिव के द्वारा की जाती 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

18. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(स्टेम कोशिकाओं के प्रकार) (विशेषताएँ)

1. टोटीपोटेंट - युग्मनज के विभाजित होने पर दिखाई देनेवाली कोशिकाएँ
2. प्लुरीपोटेंट - प्रारंभिक भ्रूण की कोशिकाएँ
3. ओलिगोपोटेंट - वयस्क लसिकाभ स्टेम कोशिकाएँ
4. यूनीपोटेंट - लाल एवं श्वेत रक्त कणिकाएँ

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

19. भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद निम्नलिखित में से कहाँ स्थित है?

- (a) हैदराबाद
- (b) वड़ोदरा
- (c) पुणे
- (d) नई दिल्ली

1. The OPEC+ group has set a target of reducing total production by 2.4 million barrels per day from January 2024.
2. According to the estimates of the International Monetary Fund, in the year 2023, due to the decline in the advanced economies of the world, the consumption of oil may decrease.

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

17. With reference to the Genetic Engineering Appraisal Committee, consider the following statements:

1. The Genetic Engineering Appraisal Committee has been set up as a statutory body under the Ministry of Environment, Forest and Climate Change.
2. Its function is to modify human genes for the diagnosis of genetic diseases.
3. It is headed by the Special Secretary, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Government of India.

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

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

18. Consider the following pairs:

(Types of Stem Cells) (Features)

1. Totipotent - Cells that appear when the zygote divides
2. Pluripotent - Cells of the early embryo
3. Oligopotential - Adult Lymphoid Stem Cells
4. Unipotent - Red and White Blood Cells

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four

19. Where is the Indian Council of Medical Research located?

- (a) Hyderabad
- (b) Vadodara
- (c) Pune
- (d) New Delhi

20. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ब्लू हाइड्रोजन, कार्बन उत्सर्जन को कम करने के लिये कार्बन कैप्चर स्टोरेज प्रौद्योगिकी के साथ संयुक्त प्राकृतिक गैस या कोयला गैसीकरण के माध्यम से उत्पादित किया जाता है।
2. ग्रीन हाइड्रोजन का उत्पादन नवीकरणीय ऊर्जा द्वारा उत्पन्न बिजली के साथ पानी के इलेक्ट्रोलिसिस का उपयोग करके किया जाता है।

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

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

21. राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 2030 तक भारत में प्रतिवर्ष कम-से-कम 5 MMT की हरित हाइड्रोजन उत्पादन क्षमता का विकास करना।
2. इसके तहत कुल 8 लाख करोड़ रुपए से अधिक का निवेश कर 6 लाख नौकरियाँ सृजित करना अपेक्षित है।
3. इससे वार्षिक ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में लगभग 20 मीट्रिक टन की कमी आएगी।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

22. भारत में जलवायु परिवर्तन के परिणाम से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में जंगल में आग की घटनाओं में करीब 50% घटनाएँ मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़ एवं झारखंड के 9 राष्ट्रीय उद्यानों व वन्यजीव संरक्षण क्षेत्रों में हुई है।
2. पन्ना राष्ट्रीय उद्यान में सर्वाधिक आग की घटनाएँ दर्ज की गई।
3. भारतीय वन सर्वेक्षण के अनुसार करीब 35% क्षेत्र ऐसे हैं, जो अभी भी आग से पूर्ण रूप से संरक्षित हैं।

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

23. चक्रवात बिपरजॉय के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक शीत कटिबंधीय चक्रवात है, जिसका निर्माण दक्षिणी हिंद महासागर के उच्च वायुदाब के क्षेत्रों से हुआ है।
2. इसका नामकरण भारत के द्वारा किया गया है।
3. यह गुजरात में 1965 के उपरांत आया सबसे शक्तिशाली चक्रवात है।

20. Consider the following statements:

1. Blue hydrogen is produced through natural gas or coal gasification combined with carbon capture storage technology to reduce carbon emissions.
2. Green hydrogen is produced using electrolysis of water with electricity generated by renewable energy.

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

21. With reference to National Green Hydrogen Mission, consider the following statements:

1. To develop green Hydrogen production capacity of at least 5 MMT per annum in India by the year 2030.
2. It is expected to create 6 lakh Jobs by investing a total of more than Rs 8 lakh crore.
3. This will reduce annual greenhouse gas emissions by about 20 metric tons.

How many of the above statements are correct?

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

22. Consider the following statements regarding the consequences of climate change in India:

1. About 50% of the incidents of forest fire in India have happened in 9 national parks and wildlife conservation areas of Madhya Pradesh, Chhattisgarh and Jharkhand.
2. Maximum number of fire incidents were recorded in Panna National Park.
3. According to the Forest Survey of India, about 35% of the area is still completely protected from fire.

Which of the statements given above are correct?

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

23. With reference to Cyclone Biparjoy, consider the following statements:

1. It is a cold tropical cyclone, which is formed from the high air pressure areas of the southern Indian Ocean.
2. Its naming has been done by India.
3. This is the most powerful cyclone to hit Gujarat after 1965.

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

24. प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन अधिनियम, 2022 से संबंधित निम्नलिखित प्रावधानों पर विचार कीजिये:

1. एकल-उपयोग प्लास्टिक के उन्मूलन में तेजी लाने और विकल्पों को बढ़ावा देने के लिये इसे लाया गया था।
2. इसके तहत पैकेजिंग के लिये ताजा प्लास्टिक सामग्री के उपयोग को कम करने के लिये दिशानिर्देशों में कठोर प्लास्टिक पैकेजिंग सामग्री का पुनः उपयोग अनिवार्य नहीं 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

25. अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी का मुख्यालय निम्नलिखित में से कहाँ स्थित है?

- (a) गुरुग्राम (b) पेरिस
(c) बर्लिन (d) वियना

26. उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस तरह के चक्रवात तब विकसित होते हैं, जब तड़ित झंझा गतिविधि परिसंचलन केंद्र के पास बनने लगती है और तीव्र हवाएँ और बारिश केंद्र से दूर एक नेटवर्क में नहीं होती हैं।
2. चक्रवात का मूल गर्म होता है और चक्रवात अपनी अधिकांश ऊर्जा गुप्त उष्मा से प्राप्त करता है।
3. गर्म वाताग्र उष्णकटिबंधीय चक्रवातों से ही संबंधित है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

27. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 27° सेल्सियस से अधिक तापमान वाली एक बड़ी समुद्री सतह
2. उर्ध्वाधर हवा की गति में छोटे बदलाव
3. पहले से मौजूद उच्च वायुदाब क्षेत्र
4. शांत समुद्र तल

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से उष्णकटिबंधीय तूफानों के बनने और उनके तीव्र होने हेतु जिम्मेदार कारक है/हैं?

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

How many of the above statements are correct?

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

24. Consider the following provisions related to the Plastic Waste Management Act, 2022:

1. It was brought in to accelerate the elimination of single-use plastics and promote alternatives.
2. It does not mandate the re-use of rigid plastic packaging material in the guidelines to reduce the use of fresh plastic material for packaging.

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

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

25. Where is the headquarter of International Energy Agency located?

- (a) Gurugram (b) Paris
(c) Berlin (d) Vienna

26. With reference to Tropical cyclones, consider the following statements:

1. Such cyclones develop when thunderstorm activity begins to form near the centre of circulation and strong winds and rain do not occur in a network far from the centre.
2. The core of the cyclone is hot and the cyclone derives most of its energy from latent heat.
3. Warm front is related to tropical cyclones only.

How many of the above statements are correct?

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

27. Consider the following statements:

1. A large sea surface with a temperature above 27°C
2. Small changes in vertical wind speed
3. Pre-existing high pressure area
4. Calm sea floor

Which of the above statements is/are the factor(s) responsible for the formation and intensification of tropical storms?

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

28. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन-I : आर्कटिक प्रवर्द्धन उस घटना को संदर्भित करता है, जहाँ सतह की वायु के तापमान में परिवर्तन और शुद्ध विकिरण संतुलन ध्रुवों पर विशेष रूप से आर्कटिक क्षेत्र में बड़े प्रभाव उत्पन्न करते हैं।

कथन-II : यह पूर्व आद्यौगिक दौर से मानवीय गतिविधियों के कारण होने वाली ग्लोबल वार्मिंग का परिणाम है, जिससे पृथ्वी के औसत तापमान में 1.1 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि हुई है।

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

- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है
- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है
- कथन-I सही है, किंतु कथन-II गलत है
- कथन-I गलत है, किंतु कथन-II सही है

29. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- महासागर दुनिया भर में उष्मीय ऊर्जा के भंडारण और हस्तांतरण में एक महत्वपूर्ण कारक है।
- स्थानीय और वैश्विक समुद्री धाराओं के माध्यम से उष्मा का संचलन स्थानीय मौसम की स्थिति और तापमान की चरम सीमा के नियमन तथा वैश्विक जलवायु पैटर्न को प्रभावित करता है।
- गहरी समुद्री धाराएँ, घनत्व से संचालित होती हैं और पैमाने, गति एवं ऊर्जा में सतही धाराओं से भिन्न होती हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

30. नवीकरणीय ऊर्जा के संबंध में राज्य सरकारों की नीतियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- आंध्र प्रदेश नवीकरणीय ऊर्जा नीति, 2020 का उद्देश्य राज्य वितरण कंपनियों द्वारा विद्युत खरीद के किसी दायित्व के बिना राज्य के बाहर नवीकरणीय ऊर्जा के निर्यात को बढ़ावा देना है।
- गुजरात की सौर ऊर्जा नीति, 2021 द्वारा सौर ऊर्जा परियोजना के लिये विद्युत शुल्क को बढ़ा कर परंपरागत ऊर्जा को हतोत्साहित करने का लक्ष्य रखा गया है।
- तमिलनाडु की सौर ऊर्जा नीति, 2019 का लक्ष्य वर्ष 2023 तक 9 GW सौर ऊर्जा प्राप्त करना है।

28. Consider the following statements:

Statement-I: Arctic amplification refers to the phenomenon where changes in surface air temperature and net radiation balance produce large effects over the poles, especially in the Arctic region.

Statement-II: It is a result of global warming due to human activities since the pre-industrial period, which has increased the average temperature of the earth by 1.1°C.

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

- Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation of Statement-I
- Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation of Statement-I
- Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- Statement-I is false, but statement-II is correct

29. Consider the following statements:

- The ocean is an important factor in the storage and transfer of thermal energy around the world.
- The movement of heat through local and global ocean currents regulates local weather conditions and temperature extremes and affects global climate patterns.
- Deep ocean currents are density driven and differ from surface currents in scale, speed and energy.

How many of the above statements are correct?

- Only one
- Only two
- All three
- None

30. With reference to the policies of state governments regarding renewable energy, consider the following statements:

- The Andhra Pradesh Renewable Energy Policy, 2020 aims to promote export of renewable energy outside the state without any power purchase obligation by the state distribution companies.
- Gujarat's Solar Energy Policy, 2021 aims to discourage conventional energy by increasing the electricity tariff for solar energy projects.
- Tamil Nadu's Solar Energy Policy, 2019 aims to achieve 9 GW of solar power by the year 2023.

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

31. भारत में दिव्यांगों की वर्तमान स्थिति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में लगभग 3 करोड़ कामकाजी लोग दिव्यांग हैं।
2. 2011 की जनगणना के अनुसार 2.41% पुरुषों की तुलना में 2.01% महिलाएँ दिव्यांग हैं।

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

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

32. भारतीय पुनर्वास परिषद की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष की गई?

- (a) 1986 (b) 1988
(c) 1992 (d) 1999

33. अनैतिक तस्करी (रोकथाम) अधिनियम से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारत सरकार द्वारा अनैतिक तस्करी रोकथाम हेतु मई 1950 में न्यूयॉर्क आयोजित अंतर्राष्ट्रीय कन्वेंशन के अनुसरण में लाया गया।
2. इसका मुख्य उद्देश्य बच्चों की तस्करी को रोकना था।
3. इस अधिनियम में व्यक्ति को 7 वर्ष या उससे अधिक की सजा दी जा सकती 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

34. हाल ही में, हाथ से मैला ढोने से संबंधित जारी रिपोर्ट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस रिपोर्ट को स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के द्वारा जारी किया गया।
2. इस रिपोर्ट के अनुसार देश में केवल 75% शहरों में हाथ से मैला ढोने की प्रथा प्रतिबंधित हो पाई है।
3. भारत में हाथ से मैला ढोने वालों के नियोजन का निषेध एवं उनके पुनर्वास के लिये 2013 में अधिनियम पारित किया गया है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

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

31. With reference to the current status of the disabled in India, consider the following statements:

1. There are about 3 crore working people with disabilities in India.
2. According to the 2011 census, 2.01% of females are physically handicapped as compared to 2.41% of males.

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

32. In which of the following year the Rehabilitation Council of India was established?

- (a) 1986 (b) 1988
(c) 1992 (d) 1999

33. Consider the following statements regarding the Immoral Traffic (Prevention) Act:

1. It was brought by the Government of India in pursuance of the International Convention for the Prevention of Immoral Trafficking held in New York in May 1950.
2. Its main objective was to stop the trafficking of children.
3. In this act the person can be punished for 7 years or more.

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

34. With reference to the recently released report on manual scavenging, consider the following statements:

1. This report was released by the Ministry of Health and Family Welfare.
2. According to this report, the practice of manual scavenging has been banned only in 75% of the cities in the country.
3. An act has been passed in 2013 for the prohibition of employment of manual scavengers and their rehabilitation.

How many of the above statements are correct?

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

35. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. हाल ही में, पुणे स्थित भंडारकर ओरिएंटल रिसर्च इंस्टीट्यूट के शोधकर्ताओं ने स्पष्ट किया कि कवयित्री शीलभट्टारिका पुलकेशन-II की पुत्री थी।
2. शीलभट्टारिका 8वीं शताब्दी के राष्ट्रकूट शासक अमोघवर्ष द्वितीय की पत्नी 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

36. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(प्राचीन भारत की (कार्य)
प्रमुख कवयित्री)

1. गार्गी - ऋग्वेद में कई ऋचाओं की रचना
2. मैत्रेयी - वेदों की व्याख्याकर्ता
3. अंडाल - पहली तेलुगु रामायण लेखिका

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

37. राजा रवि वर्मा की कलाकृतियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इन्हें ऑयल पेंट का उपयोग करने वाला प्रथम भारतीय कलाकार माना जाता है।
2. इन्हें लिथियोग्राफिक प्रेस पर अपने काम के पुनरुत्पादन में महारत हासिल थी।
3. राजा रवि वर्मा के सम्मान में वर्ष-2013 में चंद्रमा पर एक क्रेटर उनके नाम से नामित किया गया।

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

38. अहिल्याबाई होल्कर से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 1764 में अपने पति की मृत्यु के बाद अहिल्याबाई होल्कर ने मालवा पर अधिकार कर लिया था।
2. उन्होंने राज्य के राजस्व को शासक परिवार के निजी उपयोग से अलग कर दिया।
3. उन्होंने वाराणसी के काशी विश्वनाथ मंदिर का पुनरुद्धार करवाया।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

35. Consider the following statements:

1. Recently, researchers from the Pune-based Bhandarkar Oriental Research Institute clarified that the poetess Shilabhatarika was the daughter of Pulakeshin II.
2. Shilabhatarika was the wife of the 8th century Rashtrakuta ruler Amoghavarsha II.

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

36. Consider the following pairs:

(Poetess) (Works of Ancient India)

1. Gargi - Composer of many Richas in Rigveda
2. Maitreyi - The interpreter of the Vedas
3. Andal - First Telugu Ramayana writer

How many of the above pairs are correctly matched?

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

37. With reference to the artworks of Raja Ravi Varma, consider the following statements:

1. He is considered to be the first Indian artist to use oil paint.
2. He had mastered the reproduction of his work on the lithographic press.
3. In honour of Raja Ravi Varma, a crater on the Moon was named after him in the year 2013.

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

38. Consider the following statements regarding Ahilyabai Holkar:

1. After the death of her husband in 1764, Ahilyabai Holkar took over Malwa.
2. She diverted the revenue of the state from the personal use of the ruling family.
3. She got the Kashi Vishwanath temple of Varanasi renovated.

How many of the above statements are correct?

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

39. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. होयसल के अधिकांश मंदिर एककुटा, द्विकुटा और त्रिकुटा पैटर्न का पालन करते हैं।
2. बेलूर का चेन्नाकेशव मंदिर, हलेबिडू का होयसलेश्वर मंदिर और सोमनाथपुरा के मंदिर को इतिहासकारों ने मूर्तिकला प्राचुर्य का अद्भुत प्रदर्शन कहा 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

40. न्याय विकास पोर्टल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जिले और अधीनस्थ न्यायपालिका में बुनियादी सुविधाओं के विकास हेतु संचालित राज्य प्रायोजित योजनाओं के कार्यान्वयन की निगरानी के लिये इसकी स्थापना की गई।
2. इसकी स्थापना वर्ष 2023 में की गई 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. राष्ट्रीय दुर्लभ रोग नीति को किस वर्ष लॉन्च किया गया था?

- (a) 2017 (b) 2019
(c) 2021 (d) 2022

42. अंतर्दृष्टि डैशबोर्ड संबंधित है-

- (a) दुर्लभ रोगों पर राष्ट्रीय नीति के कार्यान्वयन को सुनिश्चित करने के लिये पाँच सदस्यीय डैशबोर्ड
- (b) रिजर्व बैंक द्वारा वित्तीय समावेशन के लिये जारी डैशबोर्ड
- (c) क्राउड फंडिंग और स्वैच्छिक दान के लिये डिजिटल पोर्टल
- (d) लोक पर्यटन के विकास के लिये एक केंद्र प्रायोजित डैशबोर्ड

43. सरकारी प्रतिभूतियों के लाभांश में गिरावट से संबंधित निम्नलिखित कारणों पर विचार कीजिये:

1. ऋण म्युचुअल फंड कराधान में बदलाव के बाद मार्च-2023 की शुरुआत में बेंचमार्क 10 वर्षीय सरकारी प्रतिभूति का लाभांश 7.4% से गिरकर 6.9% हो गया।
2. ऋण म्युचुअल फंड कराधान में बदलाव, रेपो दर पर आरबीआई के निर्णय और मुद्रास्फीति में गिरावट जैसे विभिन्न कारकों ने सरकारी प्रतिभूति लाभांश में गिरावट दर्ज की है।

39. Consider the following statements:

1. Most of the Hoysala temples follow the Ekkuta, Dvikuta and Trikuta patterns
2. The Chennakesava temple at Belur, the Hoysaleswara temple at Halebidu and the temple at Somanathapura has been called by historians wonderful displays of sculptural profusion.

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 Nyay Vikas Portal, consider the following statements:

1. It was established to monitor the implementation of state sponsored schemes for the development of basic facilities in the district and subordinate judiciary.
2. It has been established in the year 2023.

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. In which year the National Rare Disease Policy was launched?

- (a) 2017 (b) 2019
(c) 2021 (d) 2022

42. Antardrishti Dashboard is related to-

- (a) A five-member dashboard to ensure the implementation of the National Policy on Rare Diseases
- (b) Dashboard issued by the Reserve Bank for financial inclusion
- (c) Digital portal for crowdfunding and voluntary donations
- (d) A centrally sponsored dashboard for the development of folk tourism

43. Consider the following reasons related to the fall in the dividend of government securities:

1. The benchmark 10-year government security yield fell to 6.9% from 7.4% at the start of March-2023 following changes in debt mutual fund taxation.
2. Various factors like changes in debt mutual fund taxation, RBI's decision on repo rate and fall in inflation have led to fall in government securities dividends.

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

44. वैगनर समूह से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह पोलैंड का निजी अर्द्धसैनिक संगठन है।
2. यह समूह अफ्रीका में आतंकवाद विरोधी अभियानों के अलावा राजनीतिक, आर्थिक और सैन्य क्षेत्रों में व्यापक रूप से सक्रिय रहा है।
3. हाल ही में इस समूह ने पोलैंड के खिलाफ युद्ध की घोषणा कर दी है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही नहीं हैं?

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

45. हेल्थ फॉर ऑल रिपोर्ट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे वियना में WHO की चल रही 76वीं बैठक में जारी किया गया।
2. इस रिपोर्ट का मुख्य एजेंडा अर्थव्यवस्था के केंद्र में स्वास्थ्य को ध्यान में रखते हुए नई नीतियों का निर्माण एवं उनका कार्यान्वयन करना रहा 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

46. यूनेस्को द्वारा दिया जानेवाला निम्नलिखित में से कौन-सा पुरस्कार बायोस्फीयर रिजर्व प्रबंधन से संबंधित है?

- (a) लोरियल-यूनेस्को पुरस्कार
(b) सुल्तान कबूस पुरस्कार
(c) अल फोजन अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार
(d) मिशेल बैटिस पुरस्कार

47. फूको पेंडुलम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे नेशनल वार मेमोरियल के गेट के पास लगाया गया है।
2. इसका निर्माण नेशनल कौंसिल ऑफ साइंस म्यूजियम, कोलकाता द्वारा किया गया है।
3. इस पेंडुलम को एक चक्कर पूरा करने में 24 घंटे लगते हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

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

44. Consider the following statements related to Wagner group:

1. It is a private paramilitary organization of Poland.
2. The group has been widely active in political, economic and military fields apart from counter-terrorism operations in Africa.
3. Recently this group has declared war against Poland.

Which of the statements given above are not correct?

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

45. With reference to the Health for All Report, consider the following statements:

1. It was released at the ongoing 76th meeting of WHO in Vienna.
2. The main agenda of this report has been the formulation and implementation of new policies keeping health at the centre of the 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

46. Which of the following award given by UNESCO is related to Biosphere Reserve Management?

- (a) L'Oreal-UNESCO Award
(b) Sultan Qaboos Award
(c) Al Fogen International Award
(d) Michel Batis Award

47. With reference to Foucault's pendulum, consider the following statements:

1. It is installed near the gate of the National War Memorial.
2. It has been constructed by the National Council of Science Museum, Kolkata.
3. This pendulum takes 24 hours to complete one revolution.

How many of the above statements are correct?

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

48. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. एलेन मस्क की ब्रेन चिप बनाने वाली कंपनी का न्यूरालिंक नामक डिवाइस ब्लूटूथ सिग्नल के माध्यम से मस्तिष्क को बाह्य कंप्यूटर से जोड़ता है।
2. न्यूरालिंक चिप्स शारीरिक अंगों की कार्यप्रणाली की नकल कर सकने में सक्षम नहीं 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

49. 'फतह' निम्नलिखित में से किस देश की पहली हाइपरसोनिक मिसाइल है?

- (a) सऊदी अरब
(b) संयुक्त अरब अमीरात
(c) पाकिस्तान
(d) ईरान

50. ग्रेट हिमालयन नेशनल पार्क के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे जून 2014 में, जैव विविधता संरक्षण के लिये 'उत्कृष्ट महत्त्व' की कसौटी के तहत यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों की सूची में शामिल किया गया था।
2. यह मुख्य रूप से ताहर और हिमालयन पांडा का निवास स्थान है।
3. यह उत्तराखंड में स्थित दूसरा सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

51. एमक्यू-9 बी ड्रोन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे कॉन्फिगरेशन के आधार पर, सभी प्रकार के मौसम में उपग्रह के माध्यम से 14 घंटे तक उड़ान भरने के लिये डिजाइन किया गया है।
2. हाल ही में, भारत और इजराइल के बीच हुए समझौते के तहत इसे भारत में असेंबल किया जाएगा।

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. एकीकृत थिएटर कमांड के गठन के लिये अंतर-सेवा पोस्टिंग से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका उद्देश्य तीनों सेनाओं के बीच अधिक तालमेल के लिये त्रि-सेवा कमान और कर्मचारियों की नियुक्ति के लिये अधिकारियों का चयन करना है।

48. Consider the following statements:

1. A device called Neuralink from Elon Musk's brain chip maker connects the brain to an external computer via a Bluetooth signal.
2. Neuralink chips are not capable of replicating the functioning of body organs.

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

49. 'Fattah' is the first hypersonic missile of which of the following country?

- (a) Saudi Arabia
(b) United Arab Emirates
(c) Pakistan
(d) Iran

50. With reference to the Great Himalayan National Park, consider the following statements:

1. It was included in the list of UNESCO World Heritage Sites in June 2014, under the criterion of 'outstanding importance' for biodiversity conservation.
2. It is mainly the abode of Tahr and Himalayan Panda.
3. It is the second largest national park located in Uttarakhand.

How many of the above statements are correct?

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

51. With reference to the MQ-9B drone, consider the following statements:

1. It is designed to fly through the satellite for up to 14 hours in all weather conditions, depending on the configuration.
2. Recently, it will be assembled in India under the agreement between India and Israel.

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. Consider the following statements regarding inter-service postings for the formation of Integrated Theater Commands:

1. Its purpose is to select officers for the appointment of tri-service commands and staff for greater coordination between the three services.

2. इसके तहत केवल भारतीय सेना और नौ-सेना के जूनियर स्टार के अधिकारियों का चयन किया जाएगा।
3. वर्तमान में स्ट्रेटेजिक फोर्स कमांड (SFC) और अंडमान और निकोबार कमांड (ANC) दो त्रि-सेवा कमांड हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

53. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. न्यूट्री गार्डन पहल को देश में पोषण उपलब्धता को सफल बनाने के लिये लाया गया था।
2. न्यूट्री गार्डन का माडल कृषि विज्ञान केंद्रों द्वारा विकसित किया गया है।
3. इसके प्रोत्साहन से शहरों में रूफ फार्मिंग कल्चर में कमी आ रही 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

54. कखोव्का बांध निम्नलिखित में से कहाँ स्थित है?

- (a) रूस में वोल्गा नदी पर
(b) पोलैंड में विस्तुला नदी पर
(c) सर्बिया में डैन्यूब नदी पर
(d) यूक्रेन में नीपर नदी पर

55. मेयॉन ज्वालामुखी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह इंडोनेशिया के लूजोन द्वीप पर स्थित बिकोल प्रशासनिक क्षेत्र के अल्बाय प्रांत में एक सक्रिय ज्वालामुखी है।
2. इसमें 1814 में सबसे विनाशकारी विस्फोट हुआ था, जिसमें एक हजार से अधिक लोग मारे गए थे।

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

56. डांसिंग गर्ल मूर्ति से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह मेसोपोटामिया सभ्यता की सबसे प्रसिद्ध और प्रतिष्ठित कलाकृतियों में से एक है।
2. यह मूर्ति काँसे से बनी है और इसे लॉस्ट वॉक्स तकनीक का प्रयोग करके बनाया गया है।
3. हाल ही में इसका समकालीन संस्करण दुबई में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संग्रहालय एक्सपो, 2023 के शुभंकर के रूप में इस्तेमाल किया गया।

2. Under this only Junior Star officers of the Indian Army and Navy will be selected.
3. At present there are two tri-service commands Strategic Forces Command (SFC) and Andaman and Nicobar Command (ANC).

How many of the above statements are correct?

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

53. Consider the following statements:

1. Nutri Garden initiative was brought to make nutritional availability successful in the Country.
2. The model of Nutri Garden has been developed by Krishi Vigyan Kendras.
3. Its encouragement is reducing the Roof Farming culture in the cities.

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

54. Where among the following, Kakhovka Dam is situated?

- (a) On the Volga River in Russia
(b) On the Vistula River in Poland
(c) On the Danube River in Serbia
(d) On the Dnieper River in Ukraine

55. With reference to Mayon Volcano, consider the following statements:

1. It is an active volcano in the province of Albay, Bicol Administrative Region, on the island of Luzon, Indonesia.
2. It had the most devastating Eruption in 1814, in which more than a thousand people died.

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

56. Consider the following statements regarding the Dancing Girl statue:

1. It is one of the most famous and iconic artefacts of the Mesopotamian civilization.
2. The statue is made of bronze and has been made using the lost wax technique.
3. Recently its contemporary version was used as the mascot for the International Museum Expo, 2023 held in Dubai.

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

57. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(नदियाँ) (राज्य)

- | | | |
|-------------|---|--------|
| 1. चिते लुई | - | मणिपुर |
| 2. कोलाब | - | ओडिशा |
| 3. कनहर | - | गुजरात |

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

58. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय पुरातत्त्व सर्वेक्षण के एक पूर्व पुरातत्त्वविद् ने आंध्र प्रदेश के गुंटूर जिले में जमीन के एक हिस्से को जोतते हुए एक व्यक्ति के शैलचित्र की खोज की है
2. शैलचित्र प्रागैतिहासिक काल के समुदायों के दैनिक जीवन के विभिन्न दृश्यों को दर्शाते हैं।

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

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

59. समुद्री अभ्यास अल मोहेद अल हिन्दी-2023 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय नौसेना और संयुक्त अरब अमीरात नेवल फोर्स के बीच इस द्विपक्षीय अभ्यास का आयोजन यूएई में किया गया।
2. भारत की ओर से इस अभ्यास में आईएनएस तरकश, आईएनएस सुभद्रा और डोर्नियर मेरीटाइम पेट्रोल एयरक्राफ्ट ने हिस्सा लिया।
3. संयुक्त अरब अमीरात की ओर से अब्दुल अजीज व एचएमएस बद्र ने भाग लिया।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

60. आयुष मंत्रालय की अनुसंधान और विकास पहल से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. आयुष मंत्रालय ने आयुर्वेद, होम्योपैथी, यूनानी तथा सिद्ध और योग में अनुसंधान के लिये स्वायत्त संस्थान के रूप में चार अनुसंधान परिषद् गठित की हैं।
2. यह अपनी अनुसंधान परिषदों, राष्ट्रीय संस्थानों और विभिन्न योजनाओं के माध्यम से अनुसंधान परियोजनाओं के लिये वित्तीय सहायता भी देता है।

How many of the above statements are correct?

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

57. Consider the following pairs:

(Rivers) (State)

- | | | |
|--------------|---|---------|
| 1. Chite Lui | - | Manipur |
| 2. Kolab | - | Odisha |
| 3. Kanhar | - | Gujarat |

How many of the above pairs are correctly matched?

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

58. Consider the following statements:

1. A former archaeologist of the Archaeological Survey of India has discovered a petroglyph of a man plowing a patch of land in Andhra Pradesh's Guntur district
2. Rock paintings depict various scenes from the daily life of prehistoric communities.

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

59. With reference to the Maritime Exercise Al Mohed Al Hindi-2023, consider the following statements:

1. This bilateral exercise between Indian Navy and UAE Naval Force was conducted in UAE.
2. From the Indian side, INS Tarkash, INS Subhadra and Dornier Maritime Patrol Aircraft participated in the exercise.
3. Abdul Aziz and HMS Badr participated from the UAE side.

How many of the above statements are correct?

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

60. Consider the following statements regarding the Research and Development initiatives of the Ministry of AYUSH:

1. The Ministry of AYUSH has constituted four research councils as autonomous institutes for research in Ayurveda, Homeopathy, Unani and Siddha and Yoga.
2. It also provides financial assistance for research projects through its research councils, national institutes and various schemes.

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

61. सीधे लाभ हस्तांतरण योजना(डीबीटी) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. डीबीटी की यह व्यवस्था मूल अधिकार और राज्य नीति के निदेशक सिद्धांत के माध्यम से संभव हुई है
2. डीबीटी और उससे जुड़े अन्य सरकारी सुधारों से भारत सरकार की मार्च 2022 तक कुल 2.23 लाख करोड़ रुपए की बचत हुई है।
3. विश्व बैंक ने डीबीटी के माध्यम से देश के 65% ग्रामीण परिवारों को और 59% शहरी परिवारों तक डिजिटल नकद हस्तांतरण को उपलब्ध बताया है।

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

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

62. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. संयुक्त राष्ट्र विश्व जल विकास रिपोर्ट, 2023 में कहा गया है कि विश्व स्तर पर अभी भी 4 बिलियन लोगों के पास सुरक्षित पेयजल नहीं है।
2. भारत दुनिया की लगभग 18% आबादी का घर है, लेकिन भारत के पास वैश्विक जल संसाधन का केवल 6% ही 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

63. पेट-कोक आयात के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह अंतिम कार्बन युक्त ठोस सामग्री है, जो कोयलाशोधन से प्राप्त होती है।
2. सरकार ने फीडस्टॉक के रूप में लिथियम-आयन बैटरी हेतु ग्रेफाइट एनोड सामग्री बनाने के लिये इसके आयात को मंजूरी दी है।
3. ईंधन के लिये पेट-कोक का आयात पूरी तरह प्रतिबंधित है।
4. इसका निष्कर्षण कनाडा की टार रेत और वेनेजुएला के ओरिनोको तेल रेत से किया जाता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही नहीं हैं?

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

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

61. With reference to the Direct Benefit Transfer (DBT) scheme, consider the following statements:

1. This system of DBT has been made possible through Fundamental Rights and Directive Principles of State Policy
2. The Government of India has saved a total of Rs 2.23 lakh crore by March 2022 due to DBT and other related government reforms.
3. The World Bank has described the achievement of digital cash transfers through DBT to 65% of rural households and 59% of urban households in the country.

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

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

62. Consider the following statements:

1. The United Nations World Water Development Report, 2023 states that 4 billion people globally still do not have access to safe drinking water.
2. India is home to about 18% of the world's population, but India has only 6% of the global water resource.

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

63. With reference to Pet-coke import, consider the following statements:

1. It is the final solid material containing carbon, which is obtained from coal refining.
2. The government has approved the import of graphite anode material for lithium-ion batteries as feedstock.
3. Import of pet-coke for fuel is strictly prohibited.
4. It is extracted from the tar sands of Canada and the Orinoco oil sands of Venezuela.

How many of the above statements are not correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four

64. वनीकरण का जल प्रबंधन पर पड़ने वाले प्रभाव से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्षा का 40% अनुपात पौधों की पत्तियों से होने वाले वाष्पोत्सर्जन से संपन्न होता है।
2. वन वर्षा बढ़ाने के लिये वाष्पोत्सर्जन की प्रक्रिया के माध्यम से वातावरण में नमी को पुनः चक्रित करते हैं।
3. खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO) के मुताबिक 75 फीसदी वन ही अभी विश्व में जल दक्षता के नजरिये से प्रबंधित हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

65. भारत वन स्थिति रिपोर्ट-2021 से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में कुल वन और वृक्ष आच्छादन 80.9 मिलियन हेक्टेयर है, जो देश के भौगोलिक क्षेत्र का 23.68% है।
2. वर्ष 2019 की रिपोर्ट की तुलना में देश के कुल वन और वृक्षावरण में 2261 वर्ग किमी. की वृद्धि हुई है।

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

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

66. कृषि क्षेत्र में जल दक्षता बढ़ाने के लिये भारत सरकार द्वारा की गई पहलों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना, 2015 में केंद्र और राज्यों की हिस्सेदारी 50:50 प्रतिशत है।
2. 30 जून, 2008 को भारत के प्रधानमंत्री द्वारा जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना के तहत राष्ट्रीय जल मिशन को स्थापित किया गया।
3. जल उपयोग दक्षता ब्यूरो देश में सिंचाई, पेयजल आपूर्ति, बिजली उत्पादन, उद्योगों आदि जैसे विभिन्न क्षेत्रों में जल उपयोग दक्षता में सुधार को बढ़ावा देने में सहायक 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

64. Consider the following statements regarding the impact of afforestation on water management:

1. 40% of the rainfall is due to transpiration from the leaves of plants.
2. Forests recycle moisture in the atmosphere through the process of transpiration to increase rainfall.
3. According to the Food and Agriculture Organization (FAO), only 75 percent of Forests in the World are currently managed from the perspective of Water efficiency.

How many of the above statements are correct?

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

65. Consider the following statements related to India State of Forest Report-2021:

1. The total forest and tree cover in India is 80.9 million hectares, which is 23.68% of the country's geographical area.
2. Compared to the report of the year 2019, the total forest and tree cover of the country has increased by 2261 sq km has increased.

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

66. With reference to the initiatives taken by the Government of India to increase Water efficiency in Agriculture, consider the following statements:

1. The share of the Center and the States in the Pradhan Mantri Krishi Sinchai Yojana, 2015 is 50: 50 percent.
2. On June 30, 2008, the National Water Mission was set up by the Prime Minister of India under the National Action Plan on Climate Change.
3. The Bureau of Water Use Efficiency is instrumental in promoting improvements in water use efficiency in various sectors such as irrigation, drinking water supply, power generation, industries etc. in the country.

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

67. क्रोनी कैपिटलिज्म के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह सही मायने में समाजवाद का विकृत रूप है।
2. व्यक्ति, स्वार्थपरक और स्वामित्व आधारित व्यक्तिवाद, अपनी सफलता के लिये समाज को कोई भी श्रेय न देने का विचार क्रोनी कैपिटलिज्म के उद्भव का मूल 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

68. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के बारे में विशेषज्ञों द्वारा जारी की जा रही चेतावनियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह पूर्वाग्रहों का पुनर्बलन कर रहा है, प्रतिनिधित्व पर कम जोर दे रहा है और विविधता को तुच्छ बना रहा है।
2. भारतीय परिप्रेक्ष्य में यह हाशिये पर रहनेवाले समूहों एवं अल्पसंख्यकों का अधिक बहिष्करण कर सकता है।
3. स्वास्थ्य देखभाल जाँचों से संबंधित एप्लीकेशन पर किये गए शोध में यह पता चला है कि इसमें अश्वेत लोगों के खिलाफ अत्यधिक पूर्वाग्रह है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

69. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(चर्चा में रहे स्थान) (स्थिति)

1. डेब्रीगढ़ वन्यजीव अभयारण्य - असम
2. करेरी झील - त्रिपुरा
3. गुंडिचा मंदिर - मध्य प्रदेश

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

70. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ITCZ की स्थिति में परिवर्तन
2. हिंद महासागर के ऊपर उच्च दबाव क्षेत्र
3. तिब्बती पठार का उष्मन
4. इंडियन ओशन डाइपोल

उपर्युक्त में से कितने दक्षिण-पश्चिमी मानसून को प्रभावित करने वाले कारक हैं?

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

67. With reference to Crony Capitalism, consider the following statements:

1. It is a perverted form of socialism in the true sense.
2. Individual, selfish and ownership based individualism, the idea of not giving any credit to society for one's success is the root of the emergence of Crony Capitalism.

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

68. In the context of warnings given by the experts about Artificial Intelligence, consider the following statements:

1. It is reinforcing prejudices, undermining representation and trivialising diversity.
2. In the Indian context, it may lead to greater exclusion of marginalised groups and minorities.
3. Research on the app, which deals with health care screenings, has found that it is heavily biased against people of black colour.

How many of the above statements are correct?

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

69. Consider the following pairs:

(Places in discussion) (Location)

1. Debrigarh Wildlife Sanctuary - Assam
2. Kareri Lake - Tripura
3. Gundicha Temple - Madhya Pradesh

How many of the above pairs are correctly matched?

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

70. Consider the following statements:

1. Change in ITCZ status
2. High pressure area over the Indian Ocean
3. Heating of the Tibetan Plateau
4. Indian Ocean Dipole

How many of the above are the factors affecting the South-West Monsoon?

- (a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four

71. अफ्रीका स्वास्थ्य एजेंडा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन-2023 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका आयोजन कीनिया की राजधानी नैरोबी में हुआ, जिसमें पूरे अफ्रीका महाद्वीप के नेताओं तथा स्वास्थ्य, विकास और जलवायु के हितधारकों ने भाग लिया।
2. इसका आयोजन अंतर्राष्ट्रीय गैर-सरकारी संगठन अग्रेफ हेल्थ अफ्रीका, रवांडा के स्वास्थ्य मंत्रालय, अफ्रीकी संघ तथा अफ्रीका रोग नियंत्रण और निवारण केंद्र द्वारा किया गया।

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

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

72. जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल (आईपीसीसी) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस संस्था का गठन वर्ष 1988 में संयुक्त राष्ट्र की दो संस्थाओं, विश्व मौसम विज्ञान संगठन और संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम के द्वारा किया गया था।
2. पर्यावरणीय समस्याओं के आकलन के लिये इसका अपना एक अनुसंधान केंद्र है, जो पेरिस में स्थित है।
3. आईपीसीसी की पहली विस्तृत रिपोर्ट 1990 में जारी की गई थी।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

73. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 1960 में बेरुबाड़ी वाद में सर्वोच्च न्यायालय ने निर्णय दिया कि प्रस्तावना संविधान का भाग नहीं है तथा वर्तमान में भी यह स्थिति बनी हुई है।
2. प्रस्तावना अप्रवर्तनीय है तथा सर्वोच्च न्यायालय संविधान की व्याख्या के लिये प्रस्तावना को आधार नहीं बना 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

74. भारत में आरक्षण से संबंधित निम्नलिखित संवैधानिक प्रावधानों के संदर्भ में, विचार कीजिये:

1. संविधान का अनुच्छेद-330, लोकसभा की सीटों के लिये अन्य पिछड़ा वर्ग के लिये आरक्षण का प्रावधान करता है।

71. With reference to the Africa Health Agenda International Conference-2023, consider the following statements:

1. It was held in Nairobi, the capital of Kenya and was attended by the leaders and stakeholders in health, development and climate from across the African Continent.
2. It was organized by the international non-governmental organization Amref Health Africa, the Ministry of Health of Rwanda, the African Union and the Africa Centers for Disease Control and Prevention.

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

72. With reference to the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), consider the following statements:

1. The organization was formed in the year of 1988 by two organisations of the United Nations, the World Meteorological Organization and the United Nations Environment Programme.
2. It has its own research centre for the assessment of environmental problems, which is located in Paris.
3. The first comprehensive report of the IPCC was released in 1990.

How many of the above statements are correct?

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

73. Consider the following statements:

1. In the year 1960, in the Berubari case, the Supreme Court decided that the Preamble is not a part of the Constitution and this position remains at present.
2. The Preamble is unenforceable and the Supreme Court cannot make the Preamble the basis for the interpretation of the Constitution.

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

74. Consider in the context of the following constitutional provisions related to reservation in India:

1. Article-330 of the Constitution, provides for reservation of seats for the Other Backward Classes in the Lok Sabha.

2. संविधान का अनुच्छेद-16(4), पिछड़े हुए नागरिकों के किसी वर्ग के पक्ष में नियुक्तियों या पदों के आरक्षण का उपबंध करता है।
3. संविधान के अनुच्छेद-338, राष्ट्रीय अनुसूचित जाति एवं अनुच्छेद-338(4) के अंतर्गत जनजाति आयोग के गठन का प्रावधान किया गया 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
75. भारतीय संविधान का 103वाँ संविधान संशोधन संबंधित है-
- (a) आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों के लिये 10% आरक्षण के प्रावधान से
(b) वस्तु एवं सेवा कर से
(c) पूर्वोत्तर क्षेत्रीय परिषद के गठन से
(d) पिछड़ा वर्ग आयोग के गठन से
76. हाल ही में उच्चतम न्यायालय ने केंद्र सरकार को लोकसभा में और पाँच राज्यों को विधानसभा में डिप्टी स्पीकर का चुनाव करने में विफल रहने पर नोटिस जारी किया, इस संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. संविधान का अनुच्छेद-88, लोकसभा को, यथा शीघ्र, अपने दो सदस्यों को अपना अध्यक्ष तथा उपाध्यक्ष चुनने का प्रावधान करता है।
2. लोकसभा नियमों और प्रक्रिया के नियम 8 के अनुसार, अध्यक्ष के चुनाव के बाद वह उपाध्यक्ष के चुनाव की तारीख तय करता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
77. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. भारतीय संविधान के अनुच्छेद-105 के तहत संसद सदस्यों के लिये विशेषाधिकार का उल्लेख किया गया है।
2. न्यायालयों को संसद के किसी सदन या उसकी समितियों की कार्यवाही की जाँच करने की मनाही है।
3. संविधान का अनुच्छेद-184 राज्य विधानमंडलों, उनके सदस्यों और उनकी समितियों की शक्तियों, विशेषाधिकार तथा उन्मुक्तियों से संबंधित 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

2. Article-16(4) of the Constitution provides for reservation of appointments or posts in favor of any backward class of citizens.
3. In Article-338 of the Constitution, a provision has been made for constitution of National Commission for Scheduled Castes and under Article-338(4) for Scheduled Tribes.
- 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
75. The 103rd Constitutional Amendment of the Indian Constitution is related to-
- (a) With the provision of 10% reservation for economically weaker sections
(b) Goods and Services Tax
(c) Formation of the North Eastern Regional Council
(d) Formation of Backward Classes Commission
76. Recently, the Supreme Court issued notice to the Central Government for failing to elect Deputy Speakers in the Lok Sabha and in the five states Legislative Assemblies, in this context, consider the following statements:
1. Article-88 of the Constitution provides for the Lok Sabha to elect two of its members as its Speaker and Deputy Speaker, as soon as possible.
2. According to Rule 8 of the Lok Sabha Rules and Procedure, after the election of the Speaker, he fixes the date for the election of the Deputy Speaker.
- 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
77. Consider the following statements:
1. Privileges have been mentioned for the Members of Parliament under Article-105 of the Indian Constitution.
2. Courts are prohibited from inquiring into the proceedings of either House of Parliament or its committees.
3. Article-184 of the Constitution deals with the powers, privileges and immunities of the State Legislatures, their members and their committees.
- 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

78. एक अध्यादेश का संसद के दोनों सदनों द्वारा अस्वीकृति का अर्थ होगा-

- राष्ट्रपति अध्यादेश को वापस ले लेगा
- अध्यादेश के तहत किये गए कार्य शून्य घोषित हो जाएंगे
- राष्ट्रपति के खिलाफ महाभियोग प्रक्रिया लाई जा सकेगी
- सरकार ने सदन में अपना बहुमत खो दिया है

79. राज्यपाल द्वारा फ्लोर टेस्ट बुलाने के संवैधानिक आधारों से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- अनुच्छेद-174 के अनुसार, राज्यपाल सत्ताधारी दल को बहुमत परीक्षण के लिये बुला सकता है।
- जब सदन सत्र में होता है तो राज्यपाल बहुमत परीक्षण के लिये बुला सकता है।

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

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

80. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(समितियाँ/आयोग) (राष्ट्रपति शासन से जुड़ी सिफारिशें)

- राजमन्नार समिति - भारत के संविधान से अनुच्छेद-356 और 357 को हटाने की सिफारिश
- वी. चेलैया आयोग - अनुच्छेद 355 और 356 में संशोधन की सिफारिश
- पुंछी आयोग - अनुच्छेद 356 का बहुत ही दुर्लभ परिस्थितियों में उपयोग किये जाने की सिफारिश

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

81. दल-बदल विरोधी कानून के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- इसे 76वें संविधान संशोधन के माध्यम से 1992 में संविधान में सम्मिलित किया गया।
- इसके प्रावधानों के अनुसार यदि कोई निर्दलीय सांसद निर्वाचित होने के बाद किसी दल में शामिल होता है तो उसे अयोग्य घोषित किया जा सकता है।
- इसे दिनेश गोस्वामी समिति की सिफारिशों के आधार पर संविधान में शामिल किया गया है।

78. Rejection of an Ordinance by both Houses of Parliament shall mean-

- The President will withdraw the Ordinance
- The acts done under the ordinance shall be declared void
- Impeachment process can be brought against the President
- The government has lost its majority in the House

79. Consider the following statements regarding the constitutional grounds for calling a floor test by the Governor:

- According to Article-174, the Governor can call the ruling party for a majority test.
- When the House is in session, the Governor can call for a floor test.

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

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

80. Consider the following pairs:

(Committees/ Commissions) (Recommendations related to President's Rule)

- Rajamannar Committee - Recommendation to remove Article-356 and 357 from the Constitution of India
- V. Chelliah Commission - Recommended amendment in Articles 355 and 356
- Punchhi Commission - Article 356 recommended to be used in very rare circumstances

How many of the above pairs are correctly matched?

- Only one
- Only two
- All three
- None

81. With reference to the Anti-Defection Law, consider the following statements:

- It was included in the Constitution in 1992 through the 76th Constitutional Amendment.
- According to its provisions, if an independent MP joins any party after being elected, he can be disqualified.
- It has been included in the constitution based on the recommendations of the Dinesh Goswami Committee.

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

82. न्यायिक सक्रियता के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह समाज में न्याय को प्रोत्साहन देने तथा नागरिकों के अधिकारों को सुरक्षा प्रदान करने में न्यायपालिका की सक्रिय भूमिका को दर्शाता है।
2. जनहित याचिका न्यायिक सक्रियता का ही परिणाम 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

83. न्यायेतर हत्या के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?

- (a) अप्रैल 2016 से 2022 में छत्तीसगढ़ में न्यायेतर हत्या के सबसे अधिक मामले दर्ज किये गए हैं।
(b) आपराधिक प्रक्रिया संहिता की धारा-46 पुलिस को किसी गंभीर अपराध के आरोपी को गिरफ्तार करने हेतु घातक बल प्रयोग करने की अनुमति देता है।
(c) संविधान का अनुच्छेद-22 गिरफ्तारी और निरोध से संरक्षण प्रदान करता है।
(d) न्यायेतर हत्या राज्य या एजेंटों द्वारा कानून के दायरे में रहकर किसी व्यक्ति की हत्या को संदर्भित करती है।

84. पार्टनर्स इन ब्लू पैसिफिक के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसके तहत अमेरिका, ऑस्ट्रेलिया, भारत, न्यूजीलैंड और फ्रांस तथा प्रशांत महासागर के द्वीपीय देश सम्मिलित हैं।
2. चीन की आक्रामक पहुँच का मुकाबला करना इस समूह का मुख्य उद्देश्य है।
3. इस पहल की शुरुआत जून-2022 में हुई।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

85. निम्नलिखित में से कौन-सा देश I2U2 समूह का सदस्य नहीं है?

- (a) भारत
(b) संयुक्त अरब अमीरात
(c) इजराइल
(d) यूनाइटेड किंगडम

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

82. With reference to judicial activism, consider the following statements:

1. It shows the active role of the Judiciary in promoting justice in society and providing protection for the rights of the citizens.
2. Public interest litigation is the result of judicial activism.

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

83. With reference to extrajudicial killing, which of the following is/are not correct?

- (a) From April 2016 to 2022, the maximum number of cases of extra-judicial killings have been registered in Chhattisgarh.
(b) Section 46 of the Criminal Procedure Code allows the police to use deadly force to arrest an accused of a serious offence.
(c) Article-22 of the Constitution provides protection from arrest and detention.
(d) Extrajudicial killing refers to the killing of a person by the state or its agents within the confines of the law.

84. With reference to Partners in Blue Pacific, consider the following statements:

1. Under this, America, Australia, India, New Zealand and France and the island countries of the Pacific Ocean are included.
2. The main objective of this group is to counter the aggressive reach of China.
3. This initiative started in June-2022.

How many of the above statements are correct?

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

85. Which of the following country is not a member of the I2U2 Group?

- (a) India
(b) United Arab Emirates
(c) Israel
(d) United Kingdom

86. खाड़ी सहयोग परिषद के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक राजनीतिक, आर्थिक, सामाजिक और क्षेत्रीय संगठन है।
2. इसका सचिवालय दुबई में स्थित है।
3. ईरान इसका संस्थापक सदस्य देश है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

87. भारत और चीन के बीच वास्तविक नियंत्रण रेखा से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 1914 में तिब्बत और चीन के प्रतिनिधियों द्वारा ब्रिटिश भारत के साथ शिमला कन्वेंशन के तहत भारत और तिब्बत के बीच की सीमा का निर्धारण किया गया।
2. वर्ष 1952 में चीन द्वारा तिब्बत पर पूर्ण रूप से अधिकार करने के बाद शिमला कन्वेंशन और मैकमोहन रेखा को मानने से इनकार कर दिया गया।
3. भारत LAC को 3488 किमी. लंबा मानता है जबकि चीन इसे केवल 2000 किमी. लंबा मानता है।

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

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

88. सॉफ्ट पावर डिप्लोमेसी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस अवधारणा को सर्वप्रथम 2004 में अमेरिकी राजनीति शास्त्री जोसेफ नाय द्वारा प्रस्तुत किया गया।
2. दूसरे देशों की नीतियों को प्रभावित करने में सॉफ्ट पावर की भूमिका बहुत महत्वपूर्ण होती 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

89. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. हत्या (धारा-302)
2. हत्या के साथ डकैती (धारा-396)
3. आपराधिक साजिश (120B)
4. भारत सरकार के विरुद्ध युद्ध करना या ऐसा प्रयास करना (धारा-121)

उपर्युक्त में से कितने अपराधों के लिये भारतीय दंड संहिता के तहत मृत्यु दंड की सजा दी जा सकती है?

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

86. With reference to Gulf Cooperation Council, consider the following statements:

1. It is a political, economic, social and regional organisation.
2. Its secretariat is located in Dubai.
3. Iran is its founding member country.

How many of the above statements are correct?

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

87. Consider the following statements regarding the Line of Actual Control between India and China:

1. In the year 1914, the boundary between India and Tibet was determined under the Shimla Convention with British India by the representatives of Tibet and China.
2. After the complete occupation of Tibet by China in the year 1952, Shimla Convention and McMahon Line were refused to be accepted.
3. India Considers LAC 3488 km long while China considers it only 2000 km long.

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

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

88. With reference to soft power diplomacy, consider the following statements:

1. The concept was first introduced in 2004 by American political scientist Joseph Nye.
2. The role of soft power is very important in influencing the policies of other countries.

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. Consider the following statements:

1. Murder (Section-302)
2. Dacoity with murder (Section-396)
3. Criminal conspiracy (120B)
4. Waging or attempting to wage war against the Government of India (Section 121)

For how many of the above mentioned offences can the death penalty be given under the Indian Penal Code?

- (a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four

90. आर्टेमिस मिशन संबंधित है-

- (a) अंतरिक्ष की खोज और उपयोग को नियंत्रित करने वाला समझौता।
- (b) दक्षिणी ध्रुव पर वैज्ञानिक अध्ययन केंद्र।
- (c) गहरे महासागरों में अन्वेषण से संबंधित समझौता।
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

91. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मैग्मा के ठंडा होने और जमने पर आग्नेय चट्टान बनती है।
2. अवसादी चट्टानों को प्राथमिक चट्टानें भी कहा जाता है।
3. ग्रेनाइट, ग्रेबो, बेसाल्ट आदि आग्नेय चट्टानें हैं।

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

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

92. दिव्यांगजन अधिकार अधिनियम, 2016 से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस अधिनियम के तहत दिव्यांगों की श्रेणियों को 7 से बढ़ाकर 21 कर दिया गया है।
2. इस अधिनियम के अनुसार कम-से-कम 30% दिव्यांगता से ग्रसित व्यक्ति सरकारी योजनाओं और अन्य में वरीयता तथा रोजगार एवं शिक्षा में आरक्षण का हकदार होगा।

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

93. गरी लैशरामी है-

- (a) मछली की एक प्रजाति
- (b) भेड़ की एक प्रजाति
- (c) भैंस की एक प्रजाति
- (d) शील की एक प्रजाति

94. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 1925 में काकोरी ट्रेन लूट हिंदुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन के सदस्यों द्वारा की गई थी।
2. काकोरी ट्रेन लूट में रामप्रसाद बिस्मिल और उनके साथी चंद्रशेखर आजाद को मौत की सजा दी गई।

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

95. हाल ही में, दक्षिण-पूर्व एशिया में ड्रग्स और अपराध पर संयुक्त राष्ट्र कार्यालय द्वारा जारी किये गए चेतावनी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

90. Artemis mission is related to-

- (a) Agreement governing the exploration and uses of space.
- (b) Center for Scientific Studies at the South Pole.
- (c) Agreement related to exploration in deep oceans.
- (d) None of the above

91. Consider the following statements:

1. Igneous rock is formed when magma cools and solidifies.
 2. Sedimentary rocks are also called primary rocks.
 3. Granite, Grabb, Basalt etc. are igneous rocks.
- Which of the statement(s) given above is/are not correct?

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

92. Consider the following statements regarding the Rights of Persons with Disabilities Act, 2016:

1. The categories of disabilities under this Act have been increased from 7 to 21.
2. According to this act, a person suffering from at least 30% disability will be entitled to preference in government schemes and others and reservation in employment and education.

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

93. Garra Laishrami is-

- (a) A species of Fish
- (b) A species of Sheep
- (c) A species of Buffalo
- (d) A species of Seal

94. Consider the following statements:

1. The Kakori train robbery in the year 1925 was carried out by the members of the Hindustan Republican Association.
2. Death sentence was given to Ramprasad Bismil and his accomplice Chandrashekhar Azad in Kakori train robbery.

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

95. In the context of the recent warning issued by the United Nations Office on Drugs and Crime in South-East Asia, consider the following statements:

1. संयुक्त राष्ट्र की 'पूर्वी और दक्षिण-पूर्व एशिया में सिंथेटिक ड्रग्स रिपोर्ट' के अनुसार, इस क्षेत्र से बड़ी मात्रा में मेथामफेटामाइन का उत्पादन और तस्करी जारी है।
2. स्वर्णिम त्रिभुज या गोल्डन ट्राइएंगल में थाई सीमाओं पर काम करने वाले तस्करों ने चीनी तथा थाई हस्तक्षेप प्रयासों से बचने के लिये वर्ष 2022 के उत्तरार्द्ध में मध्य म्यांमार के माध्यम से तस्करी शुरू कर दी।

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 में से कौन 'कथकली डांस थिएटर: ए विजुअल नैरेटिव ऑफ सेक्रेड इंडियन माइम' नामक पुस्तक के रचनाकार हैं?

- (a) शशि शेखर वेम्पति
- (b) नंदिनी दास
- (c) आशीष कुंद्रा
- (d) के.के. गोपाल कृष्णन

97. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(2023 के सैन्य अभ्यास) (स्थान)

1. एकुवेरियम - जापान के शिगा प्रांत में
2. खान क्वेस्ट - पोर्ट मोंगला, बांग्लादेश में
3. धर्म गार्जियन - फ्रेजस, फ्रांस में

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

98. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सभी देशों द्वारा अन्य देशों के क्षेत्रीय अखंडता और प्रभुसत्ता का सम्मान करना।
2. दो देशों द्वारा मिलकर किसी देश के खिलाफ संघ न बनाना।
3. दूसरे देश पर आक्रमण न करना।
4. शांतिपूर्ण सह-अस्तित्व की नीति का पालन करना।
5. परस्पर सहयोग व लाभ को बढ़ावा देना।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से पंचशील सिद्धांत में सम्मिलित हैं?

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

1. According to the United Nations' 'Synthetic Drugs in East and South-East Asia' report, a large amount of methamphetamine continues to be produced and trafficked from the region.
2. Smugglers operating along the Thai borders in the Golden Triangle began smuggling through central Myanmar in late 2022 to avoid Chinese and Thai interference efforts.

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. Who among the following is the author of the book titled 'Kathakali Dance Theatre: A Visual Narrative of Sacred Indian Mime'?

- (a) Shashi Shekhar Vempati
- (b) Nandini Das
- (c) Ashish Kundra
- (d) K.K. Gopal Krishnan

97. Consider the following pairs:

(Military Exercises of 2023) (Location)

1. Ekuverin - in Shiga Province, Japan
2. Khan Quest - in Port Mongla, Bangladesh
3. Dharma Guardian - in Frejus, France

How many of the above pairs are correctly matched?

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

98. Consider the following statements:

1. Respect by all countries for the territorial integrity and sovereignty of other countries.
2. Do not form an alliance against any country by two countries together.
3. Not to attack other country.
4. To follow the policy of peaceful co-existence.
5. To promote mutual cooperation and benefit.

Which of the above statements are included in the Panchsheel principles?

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

99. वर्तमान में डेटा सुरक्षा के प्रावधानों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्तमान में भारत में नागरिकों के व्यक्तिगत डेटा के उपयोग और हस्तांतरण को आईटी अधिनियम, 2000 के तहत बनाए गए 'सूचना प्रौद्योगिकी नियम, 2011' द्वारा नियंत्रित किया जाता है।
2. ईज ऑफ़ डूइंग बिजनेस को बढ़ावा देना भी व्यक्तिगत डेटा संरक्षण विधेयक, 2019 को वापस लिये जाने का एक प्रमुख कारण 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

100. लॉन्ड्रोमैट देशों से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह अफ्रीका महाद्वीप के उन देशों का समूह है, जो चीन के उत्पादों का बहिष्कार करते हैं।
2. चीन की ऋण देकर अफ्रीकी देशों में अपने आर्थिक लाभ के साथ-साथ सैन्य अड्डे बनाने की नीति के कारण अफ्रीकी देशों ने इस समूह का निर्माण किया।

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

99. With reference to the provisions on data protection at present, consider the following statements:

1. Currently in India the use and transfer of personal data of citizens is governed by the 'Information Technology Rules, 2011' made under the IT Act, 2000.
2. Promotion of Ease of Doing Business is also one of the main reasons for withdrawal of the Personal Data Protection Bill, 2019.

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

100. Consider the following statements regarding Laundromat countries:

1. This is a group of countries in the continent of Africa, which boycott Chinese products.
2. African countries formed this group due to China's policy of building military bases along with its economic benefits in African countries by giving loans.

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