



करेंट अफेयर्स टुडे

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

परीक्षण पुस्तिका

सामान्य अध्ययन

(दिसंबर मैगज़ीन, जाँच परीक्षा)

दिनांक- 15-12-2024

समय: दो घंटे

पूर्णांक: 200

अनुदेश

1. परीक्षा प्रारंभ होने के तुरंत 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 दोनों भाषाओं में लिखा 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 प्रश्न-पत्रों 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. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन-I:

सूचना प्रौद्योगिकी संशोधन नियम, 2023 केंद्र सरकार को सोशल मीडिया पर फर्जी, झूठी और भ्रामक सूचनाओं की पहचान करने के लिये फैक्ट चेक यूनिट (FCU) स्थापित करने का अधिकार देता है।

कथन-II:

सूचना प्रौद्योगिकी संशोधन नियम, 2023 में फेक न्यूज़ की परिभाषा अस्पष्ट बनी हुई है।

कथन-III:

FCU, भारत सरकार से संबंधित फेक न्यूज़ के प्रसार को रोकने और उसका समाधान करने के लिये एक आधिकारिक निकाय है।

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

- (a) कथन-II और कथन-III दोनों सही हैं तथा दोनों, कथन-I की व्याख्या करते हैं।
(b) कथन-II और कथन-III दोनों सही हैं, किंतु उनमें से केवल एक, कथन-I की व्याख्या करता है।
(c) कथन-II और कथन-III में से केवल एक सही है और वह कथन-I की व्याख्या करता है।
(d) न तो कथन-II, न ही कथन-III सही है।

2. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन-I:

नागरिकता अधिनियम, 1955 की धारा 6A को सर्वोच्च न्यायालय की वैधानिकता प्राप्त है।

कथन-II:

नागरिकता अधिनियम, 1955 की धारा 6A असम में रह रहे बांग्लादेश और म्यांमार से आए प्रवासियों को भारतीय नागरिकता प्राप्त करने की अनुमति देती है।

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

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की व्याख्या करता है।
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं, किंतु कथन-II, कथन-I की व्याख्या नहीं करता है।
(c) कथन-I सही है, किंतु कथन-II सही नहीं है।
(d) कथन-I सही नहीं है, किंतु कथन-II सही है।

3. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सर्वोच्च न्यायालय के अनुसार भारतीय न्याय संहिता की धारा 498A सबसे अधिक दुरुपयोग किये जाने वाले कानूनों में शामिल है।
2. भारतीय न्याय संहिता की धारा 498A एक जमानती और संज्ञेय अपराध है।

1. Consider the following statements:

Statement I:

The Information Technology (Amendment) Rules, 2023 empower the central government to establish a Fact Check Unit (FCU) to identify fake, false and misleading information on social media.

Statement II:

The definition of fake news remains ambiguous in the Information Technology (Amendment) Rules, 2023.

Statement III:

The FCU is an official body tasked with preventing and addressing the spread of fake news related to the Government of India.

Which of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement II and Statement III are correct and both of them explain Statement I.
(b) Both Statement II and Statement III are correct, but only one of them explains Statement I.
(c) Only one of Statement II and Statement III is correct and that explains Statement I.
(d) Neither Statement II nor Statement III is correct.

2. Consider the following statements:

Statement I:

Section 6A of the Citizenship Act, 1955, has been upheld as constitutional by the Supreme Court.

Statement II:

Section 6A of the Citizenship Act, 1955, permits migrants from Bangladesh and Myanmar residing in Assam to acquire Indian citizenship.

Which of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement I and Statement II are correct and Statement II explains Statement I.
(b) Both Statement I and Statement II are correct, but Statement II does not explain Statement I.
(c) Statement I is correct, but Statement II is not correct.
(d) Statement I is not correct, but Statement II is correct.

3. Consider the following statements:

1. According to the Supreme Court, Section 498A of the Indian Penal Code is one of the most misused laws.
2. Section 498A of the Indian Penal Code is a bailable and cognizable offense.

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

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

4. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:

1. बचपन बचाओ आंदोलन
2. CRY (बाल अधिकार और आप)
3. प्रथम
4. नन्ही कली

उपर्युक्त में से कितने बच्चों के कल्याण हेतु कार्यरत NGO हैं?

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

5. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

	भारतीय संविधान के प्रावधान	विवरण
1.	अनुच्छेद-21A	6-14 वर्ष की आयु के सभी बच्चों के लिये निःशुल्क और अनिवार्य प्रारंभिक शिक्षा का अधिकार
2.	अनुच्छेद-39(F)	स्वास्थ्य का अधिकार और आर्थिक आवश्यकता के कारण दुर्व्यवहार से मुक्ति
3.	अनुच्छेद-47	पोषण, जीवन स्तर और बेहतर सार्वजनिक स्वास्थ्य का अधिकार
4.	अनुच्छेद-51A(k)	शिक्षा के अवसर प्रदान करना अभिभावक का कर्तव्य होना

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

6. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. गोलकनाथ वाद (1967) में कहा गया कि संसद नागरिकों के मूल अधिकारों में भी कमी कर सकती है।
2. केशवानंद भारती वाद (1973) में कहा गया कि संसद को संविधान के मूल ढाँचे को छोड़कर संशोधन करने की शक्ति है।

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

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

Which of the above statements is/are correct?

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

4. Consider the following:

1. Bachpan Bachao Andolan
2. CRY (Child Rights and You)
3. Pratham
4. Nanhi Kali

How many of the above are NGOs working for child welfare?

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

5. Consider the following pairs:

	Provisions of the Indian Constitution	Description
1.	Article-21A	Right to free and compulsory elementary education for children aged 6-14 years
2.	Article-39(F)	Right to health and protection from exploitation due to economic necessity
3.	Article-47	Right to nutrition, standard of living and improved public health
4.	Article-51A(k)	Duty of parents to provide educational opportunities

How many of the above pairs are correctly matched?

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

6. Consider the following statements:

1. In the Golaknath case (1967), it was stated that Parliament can even reduce citizens' fundamental rights.
2. In the Keshavananda Bharati case (1973), it was stated that Parliament has the power to amend the Constitution except for its basic structure.

Which of the above statements is/are correct?

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

7. 'मेक इन इंडिया पहल' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस पहल का उद्देश्य विनिर्माण क्षेत्र की संवृद्धि दर को बढ़ाकर 12-14% प्रतिवर्ष करना है।
2. 'पीएम गतिशक्ति राष्ट्रीय मास्टर प्लान', 'मेक इन इंडिया' पहल को सक्षम बनाने के लिये उठाए गए प्रमुख कदमों में से एक है।
3. 'वंदे भारत' रेलगाड़ी भारत की पहली स्वदेशी सेमी-हाई स्पीड रेलगाड़ी है, जो 'मेक इन इंडिया' पहल का उदाहरण है।

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

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

8. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:

1. गेरबेरा
2. कारनेशन
3. ट्यूबरोज

उपर्युक्त में से कितनी फ्लोरोकल्चर संबंधी फसलें ग्रीन हाउस में उगाई जाती हैं?

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

9. अमेरिकी कृषि विभाग के अनुसार, वर्ष 2023-24 में कौन-सा देश विश्व का शीर्ष चीनी उत्पादक रहा है?

- (a) चीन (b) भारत
(c) मेक्सिको (d) ब्राज़ील

10. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. प्रस्तावित 'क्रूज इंडिया मिशन' पोत अवसंरचना को संवर्द्धित करेगा।
2. मझगाँव डॉक लिमिटेड भारत का सबसे बड़ा पोत निर्माता है।

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

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

11. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

	शास्त्रीय भाषाएँ	घोषित वर्ष
1.	मलयालम	2013
2.	बंगाली	2024
3.	प्राकृत	2024
4.	पाली	2024

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

7. Consider the following statements with reference to the 'Make in India' initiative:

1. The objective of this initiative is to increase the growth rate of the manufacturing sector to 12-14% annually.
2. The 'PM Gati Shakti National Master Plan' is one of the major steps taken to enable the 'Make in India' initiative.
3. The 'Vande Bharat' train is India's first indigenous semi-high-speed train, which is an example of the 'Make in India' initiative.

Which of the above statements is/are correct?

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

8. Consider the following:

1. Gerbera
2. Carnation
3. Tuberosc

How many of the above floriculture crops are grown in greenhouses?

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

9. According to the U.S. Department of Agriculture, which country was the world's top sugar producer in 2023-24?

- (a) China (b) India
(c) Mexico (d) Brazil

10. Consider the following statements:

1. The proposed 'Cruise India Mission' will enhance port infrastructure.
2. Mazagon Dock Limited is India's largest shipbuilder.

Which of the above statements is/are correct?

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

11. Consider the following pairs:

	Classical Languages	Year of Declaration
1.	Malayalam	2013
2.	Bengali	2024
3.	Prakrit	2024
4.	Pali	2024

How many of the above pairs are correctly matched?

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

12. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- वर्ष 2004 में शास्त्रीय स्थिति हेतु भाषाओं का मूल्यांकन करने के लिये भाषा विशेषज्ञ समिति गठित की गई थी।
 - शास्त्रीय भाषाएँ भविष्य की पीढ़ियों के लिये प्राचीन साहित्यिक धरोहर की सुरक्षा होती हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

13. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:
- अभ्यास शक्ति
 - अभ्यास वरुण
 - अभ्यास गरुड़
- उपर्युक्त में से कितने भारत-फ्राँस के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

14. 'भारत-श्रीलंका संबंध' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- भारत श्रीलंका में तमिलों के लिये राजनीतिक समाधान के साथ 13वें संशोधन के कार्यान्वयन की आवश्यकता का समर्थन करता है।
 - वर्ष 2024 में भारत ने उत्तरी श्रीलंका में हाइब्रिड विद्युत् परियोजना स्थापित करने पर सहमति व्यक्त की।
 - भारत और श्रीलंका के मध्य मुक्त व्यापार समझौता स्थापित है।
 - भारत और श्रीलंका 'मित्र शक्ति' तथा 'SLINEX' संयुक्त सैन्य अभ्यास आयोजित करते हैं।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1, 2 और 4
(b) केवल 2, 3 और 4
(c) केवल 1, 3 और 4
(d) 1, 2, 3 और 4

15. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- भारत-मध्य पूर्व-यूरोप आर्थिक गलियारा (IMEC) का उद्देश्य स्वेज़ नहर पर निर्भरता कम करना है।
 - भारत एशिया में इजरायल का सबसे बड़ा व्यापारिक साझेदार है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

12. Consider the following statements:
- In 2004, a committee of linguists was constituted to evaluate languages for classical status.
 - Classical languages preserve ancient literary heritage for future generations.
- Which of the above statements is/are correct?
- (a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2

13. Consider the following:
- Abhyas Shakti
 - Abhyas Varuna
 - Abhyas Garuda
- How many of the above are joint military exercises between India and France?
- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

14. With reference to 'India-Sri Lanka Relations', consider the following statements:
- India supports the implementation of the 13th Amendment along with a political solution for Tamils in Sri Lanka.
 - In 2024, India agreed to establish a hybrid power project in northern Sri Lanka.
 - A Free Trade Agreement exists between India and Sri Lanka.
 - India and Sri Lanka conduct joint military exercises, Mitra Shakti and SLINEX.
- Which of the above statements is/are correct?
- (a) 1, 2 and 4 only
(b) 2, 3 and 4 only
(c) 1, 3 and 4 only
(d) 1, 2, 3 and 4

15. Consider the following statements:
- The India-Middle East-Europe Economic Corridor (IMEC) aims to reduce dependence on the Suez Canal.
 - India is Israel's largest trading partner in Asia.
- Which of the above statements is/are correct?
- (a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2

16. 'भारत-मालदीव संबंध' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत ने मालदीव की आपातकालीन वित्तीय सहायता के लिये 100 मिलियन अमेरिकी डॉलर के ट्रेजरी बिल प्रदान किये।
2. ग्रेटर माले कनेक्टिविटी परियोजना को पूरा करने में भारत सहयोगकर्ता देश नहीं है।
3. वर्ष 1988 में भारत ने मालदीव में तख्तापलट के प्रयास को रोकने के लिये 'ऑपरेशन कैक्टस' अभियान चलाया था।

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

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

17. निम्नलिखित में से कौन-सा 'शंघाई सहयोग संगठन (SCO)' के संदर्भ में सही विवरण है?

- (a) SCO की स्थापना 15 जून, 2003 में की गई थी।
(b) भारत SCO के संस्थापक सदस्यों में से एक है।
(c) SCO का सचिवालय चीन के शंघाई शहर में स्थित है।
(d) SCO की आधिकारिक भाषाएँ रूसी और चीनी हैं।

18. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:

1. कनाडा
2. न्यूजीलैंड
3. फ्रांस
4. यूनाइटेड किंगडम

उपर्युक्त में से कितने देश एक खुफिया गठबंधन 'फाइव आईज़' में शामिल हैं?

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

19. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 1960 में भारत के 'रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन' (DRDO) का गठन किया गया था।
2. 'रक्षा उन्नत अनुसंधान परियोजना एजेंसी' (DARPA) यू.एस.ए. की एक अनुसंधान और विकास एजेंसी है।
3. यू.एस.ए. के सहयोग से DRDO द्वारा 'तेजस' हल्का लड़ाकू विमान का विकास किया गया है।
4. रूस के सहयोग से DRDO द्वारा विश्व की सबसे तेज सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल 'ब्रह्मोस मिसाइल' का विकास किया गया है।

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

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

16. With reference to 'India-Maldives Relations', consider the following statements:

1. India provided \$100 million in Treasury bills as emergency financial assistance to the Maldives.
2. India is not a partner country in completing the Greater Male Connectivity Project.
3. In 1988, India conducted 'Operation Cactus' to prevent a coup attempt in the Maldives.

Which of the above statements is/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 is a correct description regarding the 'Shanghai Cooperation Organisation' (SCO)?

- (a) SCO was established on 15 June 2003.
(b) India is one of the founding members of the SCO.
(c) The SCO Secretariat is located in Shanghai, China.
(d) The official languages of the SCO are Russian and Chinese.

18. Consider the following:

1. Canada
2. New Zealand
3. France
4. United Kingdom

How many of the above countries are part of the intelligence alliance known as the 'Five Eyes'?

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

19. Consider the following statements:

1. The 'Defence Research and Development Organisation' (DRDO) of India was established in 1960.
2. The 'Defence Advanced Research Projects Agency' (DARPA) is a research and development agency of the USA.
3. The 'Tejas' Light Combat Aircraft was developed by DRDO with the cooperation of the USA.
4. The 'BrahMos missile', the world's fastest supersonic cruise missile, was developed by DRDO in collaboration with Russia.

Which of the above statements is/are correct?

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

20. हाल ही में वैज्ञानिकों ने अस्पताल में होने वाले जानलेवा संक्रमणों के कारकों में से एक किस जीवाणु में प्रतिजैविक प्रतिरोध को व्युत्क्रमित करने हेतु फेजेस की क्षमता को प्रदर्शित किया है?

- (a) बोर्डेटेला पर्तुसिस
(b) एस्चेरिचिया कोली
(c) क्लैमाइडिया ट्रैकोमैटिस
(d) स्यूडोमोनास एरुगिनोसा

21. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (IAEA) के अनुसार स्माल माड्यूलर रिएक्टर (SMR) उन्नत परमाणु रिएक्टर होते हैं।
2. लिक्विड मेटल कूल्ड फास्ट न्यूट्रॉन स्पेक्ट्रम SMR में सोडियम और सीसा जैसे शीतलकों का प्रयोग किया जाता है।

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

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

22. निम्नलिखित सूचना पर विचार कीजिये:

	नोबेल पुरस्कार विजेता भारतीय मूल के वैज्ञानिक	वर्ष	क्षेत्र
1.	हरगोविंद खुराना	1968	चिकित्सा
2.	सुब्रह्मण्यम चंद्रशेखर	1983	रसायन विज्ञान
3.	वेक्टरमन रामकृष्णन	2009	भौतिकी

उपर्युक्त सूचना में से कितनी पंक्तियाँ सही सुमेलित हैं?

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

23. निम्नलिखित में से कौन-सा 'मीथेन' के संदर्भ में सही विवरण है?

- (a) यह गंधयुक्त, लेकिन रंगहीन तथा स्वादहीन गैस है।
(b) यह प्राकृतिक गैस का द्वितीयक घटक है।
(c) इसकी ग्लोबल वार्मिंग क्षमता 25 है।
(d) यह पूर्ण दहन में नीली लौ के साथ जलती है।

24. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:

1. सतत कृषि पर राष्ट्रीय मिशन
2. राष्ट्रीय पशुधन मिशन
3. जलवायु अनुकूल कृषि में राष्ट्रीय नवाचार
4. गोबरधन योजना

उपर्युक्त में से कितने भारत द्वारा मीथेन उत्सर्जन को कम करने के प्रयास हैं?

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

20. Recently, scientists demonstrated the ability of bacteriophages to reverse antibiotic resistance in one of the bacterial pathogens responsible for life-threatening hospital infections. Which bacterium was studied?

- (a) Bordetella pertussis
(b) Escherichia coli
(c) Chlamydia trachomatis
(d) Pseudomonas aeruginosa

21. Consider the following statements:

1. According to the International Atomic Energy Agency (IAEA), Small Modular Reactors (SMRs) are advanced nuclear reactors.
2. Liquid metal-cooled fast neutron spectrum SMRs use coolants such as sodium and lead.

Which of the above statements is/are correct?

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

22. Consider the following information:

	Nobel Prize-winning Scientist of Indian Origin	Year	Field
1.	Har Gobind Khorana	1968	Medicine
2.	Subrahmanyan Chandrasekhar	1983	Chemistry
3.	Venkatraman Ramakrishnan	2009	Physics

In how many of the above rows is the given information correctly matched?

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

23. Which of the following is a correct description of 'methane'?

- (a) It is an odorous, but colorless and tasteless gas.
(b) It is the secondary component of natural gas.
(c) Its global warming potential is 25.
(d) It burns with a blue flame during complete combustion.

24. Consider the following:

1. National Mission on Sustainable Agriculture
2. National Livestock Mission
3. National Innovations in Climate Resilient Agriculture
4. Gobardhan Scheme

How many of the above are efforts by India to reduce methane emissions?

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

25. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन-I:

वर्तमान में 'ग्रीनहशिंग' वाला वैश्विक रुझान सामने आया है।

कथन-II:

कई कार्बन-न्यूट्रल प्रामाणित कंपनियाँ अपने पर्यावरणीय लक्ष्यों और उपलब्धियों को रणनीतिक रूप से छिपा रही हैं। उपर्युक्त कथनों के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की व्याख्या करता है।
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं, किंतु कथन-II, कथन-I की व्याख्या नहीं करता है।
(c) कथन-I सही है, किंतु कथन-II सही नहीं है।
(d) कथन-I सही नहीं है, किंतु कथन-II सही है।

26. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:

1. लेडीबग
2. ग्रीन बिल्डिंग स्टूडियो
3. क्लाइमेट स्टूडियो

उपर्युक्त में से कितने हाई परफॉरमेंस बिल्डिंग से संबंधित उपकरण हैं?

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

27. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन-I:

'हिमालयन क्लीनअप अभियान' (THC) पर्वतीय क्षेत्रों में प्लास्टिक प्रदूषण के समाधान से संबंधित सबसे बड़ा अभियान है।

कथन-II:

'हिमालयन क्लीनअप अभियान' में कचरे की सफाई करने के लिये स्वयंसेवक शामिल होते हैं।

कथन-III:

'हिमालयन क्लीनअप अभियान' प्रत्येक वर्ष शीर्ष प्रदूषणकारी कंपनियों की पहचान करता है।

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

- (a) कथन-II और कथन-III दोनों सही हैं तथा दोनों, कथन-I की व्याख्या करते हैं।
(b) कथन-II और कथन-III दोनों सही हैं, किंतु उनमें से केवल एक, कथन-I की व्याख्या करता है।
(c) कथन-II और कथन-III में से केवल एक सही है और वह कथन-I की व्याख्या करता है।
(d) न तो कथन-II, न ही कथन-III सही है।

25. Consider the following statements:

Statement I:

A global trend of 'greenhushing' has emerged in recent times.

Statement II:

Many carbon-neutral certified companies are strategically concealing their environmental goals and achievements.

Which of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement I and Statement II are correct and Statement II explains Statement I.
(b) Both Statement I and Statement II are correct, but Statement II does not explain Statement I.
(c) Statement I is correct, but Statement II is not correct.
(d) Statement I is not correct, but Statement II is correct.

26. Consider the following:

1. Ladybug
2. Green Building Studio
3. Climate Studio

How many of the above are tools related to high-performance buildings?

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

27. Consider the following statements:

Statement I:

'The Himalayan Cleanup Campaign' (THC) is the largest campaign addressing plastic pollution in mountain regions.

Statement II:

'The Himalayan Cleanup Campaign' involves volunteers cleaning waste.

Statement III:

'The Himalayan Cleanup Campaign' identifies the top polluting companies every year.

Which of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement II and Statement III are correct and both of them explain Statement I.
(b) Both Statement II and Statement III are correct, but only one of them explains Statement I.
(c) Only one of Statement II and Statement III is correct and that explains Statement I.
(d) Neither Statement II nor Statement III is correct.

28. स्विस-बेस्ड रिसर्च कंसल्टेंसी अर्थ एक्शन (EA) रिपोर्ट द्वारा जारी 'कुप्रबंधित अपशिष्ट सूचकांक (MWI), 2023' में भारत को कौन-सा स्थान प्राप्त हुआ है?
- (a) तीसरा (b) चौथा
(c) पाँचवाँ (d) छठा
29. 'कुनमिंग-मॉन्ट्रियल वैश्विक जैवविविधता फ्रेमवर्क' (KMGBF) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इसका उद्देश्य वर्ष 2030 तक वैश्विक स्तर पर जैवविविधता की हानि को रोकना है।
 2. इसे दिसंबर, 2021 में संयुक्त राष्ट्र जैवविविधता सम्मलेन की CoP-16 के दौरान अपनाया गया था।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1, न ही 2
30. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. पृथ्वी की पर्यावरणीय सीमाओं को रेखांकित करने के लिये वर्ष 2008 में जोहान रॉकस्ट्रोम एवं 28 वैज्ञानिकों द्वारा 'ग्रहीय सीमा फ्रेमवर्क' प्रस्तुत किया गया था।
 2. 'ग्रहीय सीमा फ्रेमवर्क' के अंतर्गत आठ ग्रहीय सीमाएँ रेखांकित की गई हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1, न ही 2
31. 'भूमध्यरेखीय प्लाज्मा बुलबुले' (EPB) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. EPB सूर्यास्त के बाद चुंबकीय भूमध्य रेखा के पास निर्मित आयनमंडल में क्षीण प्लाज्मा के क्षेत्र हैं।
 2. EPB शीत अयनांत के दौरान सबसे कम होते हैं।
 3. EPB ग्रीष्म अयनांत के दौरान सबसे अधिक होते हैं।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) केवल 3 (d) 1, 2 और 3
32. 'टोंगा ज्वालामुखी' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
- (a) यह बड़े टोंगा-केरमाडेक ज्वालामुखी आर्क का एक भाग है।
(b) यह उत्तर-पूर्वी प्रशांत महासागर में स्थित है।
(c) यह टोफुआ आर्क के साथ 12 पुष्टिकृत सबमरीन ज्वालामुखियों में से एक है।
(d) यह रिंग ऑफ फायर का एक हिस्सा है।
28. What rank has India obtained in the 'Mismanaged Waste Index (MWI), 2023' issued by Swiss-based research consultancy Earth Action (EA) report?
- (a) Third (b) Fourth
(c) Fifth (d) Sixth
29. With reference to the 'Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework' (KMGBF), consider the following statements:
1. Its goal is to halt biodiversity loss globally by 2030.
 2. It was adopted in December, 2021 during the CoP-16 of the United Nations Biodiversity Conference.
- Which of the above statements is/are correct?
- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
30. Consider the following statements:
1. The 'Planetary Boundary Framework' to outline Earth's environmental limits was introduced in 2008 by Johan Rockstrom and 28 scientists.
 2. The 'Planetary Boundary Framework' identifies eight planetary boundaries.
- Which of the above statements is/are correct?
- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
31. With reference to 'Equatorial Plasma Bubble' (EPB), consider the following statements:
1. EPBs are regions of depleted plasma in the ionosphere near the magnetic equator after sunset.
 2. EPBs are least frequent during the winter solstice.
 3. EPBs are most frequent during the summer solstice.
- Which of the above statements is/are correct?
- (a) 1 only (b) 2 only
(c) 3 only (d) 1, 2 and 3
32. With reference to the 'Tonga Volcano,' which of the following statements is NOT correct?
- (a) It is part of the large Tonga-Kermadec volcanic arc.
(b) It is located in the north-eastern Pacific Ocean.
(c) It is one of the 12 confirmed submarine volcanoes along the Tofua Arc.
(d) It is a part of the Ring of Fire.

33. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. समुद्री उष्ण तरंगों, समुद्र के किसी विशेष क्षेत्र के सतही तापमान के कम-से-कम तीन दिनों के लिये औसत तापमान से 3 या 4 डिग्री सेल्सियस अधिक होने पर उत्पन्न होती हैं।
2. ट्वाइलाइट जोन, समुद्र की सतह से 200 से 1000 मीटर नीचे तक फैली महासागर की एक परत है।
3. भँवर धारा, महासागर में मुख्य धारा से अलग होकर स्वतंत्र रूप से प्रवाहित होने वाली एक छोटी व गोलाकार जलधारा है।

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

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

34. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सूर्य के विषुवत वृत्त का चक्रण इसके ध्रुवों की अपेक्षा धीमा होता है।
2. सूर्य के विषुवत वृत्त में प्रतिदिन 13.98 डिग्री का घूर्णन होता है।

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

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

35. निम्नलिखित सूचना पर विचार कीजिये:

	चक्रवात चेतावनी प्रणाली	रंग	विवरण
1.	चक्रवात पूर्व निगरानी	हरा	72 घंटे पहले जारी
2.	चक्रवात चेतावनी	नारंगी	48 घंटे पहले जारी
3.	चक्रवात चेतावनी	पीला	24 घंटे पहले जारी
4.	भू-स्खलन के बाद का पूर्वानुमान	लाल	12 घंटे पहले जारी

उपर्युक्त सूचना में से कितनी पंक्तियाँ सही सुमेलित हैं?

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

36. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन की रिपोर्ट के अनुसार, भारत की युवा पेशेवर महिलाएँ औसतन प्रति सप्ताह 55 घंटे कार्य करती हैं।
2. ASSOCHAM के एक अध्ययन के अनुसार, भारत में 42% व्हाइट कॉलर श्रमिक प्रति सप्ताह विधिक रूप से निर्धारित 48 घंटे की कार्य सीमा से अधिक कार्य करते हैं।

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

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

33. Consider the following statements:

1. Marine heat waves occur when surface temperatures in a particular area of the ocean are 3 or 4 degree celsius above average for at least three days.
2. The twilight zone is a layer of the ocean extending from 200 to 1000 meters below the surface.
3. An ocean eddy current is a small and circular water current that separates from the main current in the ocean and flows independently.

Which of the above statements is/are correct?

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

34. Consider the following statements:

1. The rotation of the Sun's equatorial region is slower than its poles.
2. The Sun's equatorial region rotates at a rate of 13.98 degrees per day.

Which of the above statements is/are correct?

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

35. Consider the following information:

	Cyclone Warning System	Colour	Description
1.	Cyclone Pre-Monitoring	Green	Issued 72 hours in advance
2.	Cyclone Warning	Orange	Issued 48 hours in advance
3.	Cyclone Alert	Yellow	Issued 24 hours in advance
4.	Post-Landfall Forecasting	Red	Issued 12 hours in advance

In how many of the above rows is the given information correctly matched?

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

36. Consider the following statements:

1. According to the International Labour Organization report, young professional women in India work an average of 55 hours per week.
2. According to an ASSOCHAM study, 42% of white-collar workers in India work beyond the legally prescribed 48 hours weekly limit.

Which of the above statements is/are correct?

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

37. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- कथन-I:**
सर्वोच्च न्यायालय के अनुसार जेलों में जाति-आधारित श्रम विभाजन 'असंवैधानिक' है।
- कथन-II:**
जेलों में जाति-आधारित श्रम विभाजन भारतीय संविधान के अनुच्छेद- 14, 15 तथा 17 का उल्लंघन है। उपर्युक्त कथनों के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?
- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की व्याख्या करता है।
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं, किंतु कथन-II, कथन-I की व्याख्या नहीं करता है।
(c) कथन-I सही है, किंतु कथन-II सही नहीं है।
(d) कथन-I सही नहीं है, किंतु कथन-II सही है।
38. 'साक्षी संरक्षण योजना, 2018' के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
- (a) यह गवाहों को धमकी, भय या क्षति से बचाने के उद्देश्य से बनाई गई पहली योजना है।
(b) इसके अंतर्गत राज्य साक्षी संरक्षण निधि की स्थापना की गई है।
(c) किसी गवाह द्वारा झूठी शिकायत दर्ज कराए जाने पर राज्य सरकार उसकी सुरक्षा पर किये गए व्यय की वसूली कर सकती है।
(d) यह गवाहों की सुरक्षा के लिये रक्षा मंत्रालय द्वारा विकसित एक विधिक ढाँचा है।
39. तिरुमाला पहाड़ियों की सात पहाड़ियों में से एक वेंकट पहाड़ी पर स्थित 'तिरुमाला वेंकटेश्वर मंदिर' भारत के किस राज्य में है?
- (a) तमिलनाडु (b) कर्नाटक
(c) केरल (d) आंध्र प्रदेश
40. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:
1. अनुच्छेद-16 2. अनुच्छेद-17
3. अनुच्छेद-20 4. अनुच्छेद-23
- उपर्युक्त में से कितने मैनुअल स्कैवेजिंग को कम करने के भारतीय संवैधानिक सुरक्षा उपाय हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चारों
41. भारतीय रक्षा मंत्री द्वारा जारी 'औपनिवेशिक प्रथाएँ और सशस्त्र बल-एक समीक्षा' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. सेना प्रशिक्षण कमान ने सैन्य कर्मियों के लिये प्राचीन भारतीय अवधारणाओं पर पठन सामग्री निर्मित की है।
2. सैन्य प्रशिक्षण सुविधाओं में औपनिवेशिक युग की साहित्यिक कृतियों को भारतीय साहित्यिक कृतियों से प्रतिस्थापित किया जाएगा।

37. Consider the following statements:
- Statement I:**
According to the Supreme Court, caste-based division of labor in prisons is 'unconstitutional.'
- Statement II:**
Caste-based division of labor in prisons violates Articles 14, 15 and 17 of the Indian Constitution. Which of the following is correct in respect of the above statements?
- (a) Both Statement I and Statement II are correct and Statement II explains Statement I.
(b) Both Statement I and Statement II are correct, but Statement II does not explain Statement I.
(c) Statement I is correct, but Statement II is not correct.
(d) Statement I is not correct, but Statement II is correct.
38. With reference to the 'Witness Protection Scheme, 2018,' which of the following statements is NOT correct?
- (a) It is the first scheme aimed at protecting witnesses from threats, intimidation or harm.
(b) It provides for the establishment of a State Witness Protection Fund.
(c) The state government can recover the cost of protection if a witness files a false complaint.
(d) It is a legal framework developed by the Ministry of Defence for witness protection.
39. The 'Tirumala Venkateswara Temple,' located on the Venkata Hill, one of the seven hills of the Tirumala range, is situated in which Indian state?
- (a) Tamil Nadu (b) Karnataka
(c) Kerala (d) Andhra Pradesh
40. Consider the following:
1. Article-16 2. Article-17
3. Article-20 4. Article-23
- How many of the above are constitutional safeguards in India to reduce manual scavenging?
- (a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four
41. With reference to the 'Colonial Practices and the Armed Forces – A Review' issued by the Indian Defence Minister, consider the following statements:
1. The Army Training Command has developed reading materials based on ancient Indian concepts for military personnel.
2. Colonial-era literary works in military training facilities will be replaced with Indian literary works.

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

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

42. निम्नलिखित सूचना पर विचार कीजिये:

	हड़प्पा सभ्यता के स्थल	खोजकर्ता	अवस्थिति
1.	हड़प्पा	दयाराम साहनी	रावी नदी के तट पर (पाकिस्तान)
2.	मोहनजोदड़ो	राखल दास बनर्जी	सिंधु नदी के तट पर (पाकिस्तान)
3.	लोथल	आर.एस. विष्ट	भोगवा नदी के तट पर (गुजरात)
4.	धौलावीरा	आर. राव	कच्छ के रण में (गुजरात)

उपर्युक्त सूचना में से कितनी पंक्तियाँ सही सुमेलित हैं?

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

43. 'हड़प्पा सभ्यता' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- हड़प्पा सभ्यता में धातु मुद्रा का प्रचलन था।
- टेराकोटा की मूर्तियों का निर्माण हड़प्पा सभ्यता की महत्त्वपूर्ण शिल्प विशेषता थी।
- हड़प्पा सभ्यता में सबसे महत्त्वपूर्ण पशु कूबड़ वाला सांड था।

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

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

44. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन-I:

नेपोलियन बोनापार्ट ओरिएंटल वर्ल्ड के प्रति महत्वाकांक्षी व्यक्ति था।

कथन-II:

नेपोलियन बोनापार्ट पूर्वी देशों के प्रति आकर्षित होने साथ एशिया में सिकंदर महान की विजयों से भी प्रभावित था। उपर्युक्त कथनों के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की व्याख्या करता है।
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं, किंतु कथन-II, कथन-I की व्याख्या नहीं करता है।
(c) कथन-I सही है, किंतु कथन-II सही नहीं है।
(d) कथन-I सही नहीं है, किंतु कथन-II सही है।

Which of the above statements is/are correct?

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

42. Consider the following information:

	Harappan Civilization Site	Discoverer	Location
1.	Harappa	Dayaram Sahni	On the banks of the Ravi River (Pakistan)
2.	Mohenjo-Daro	Rakhal Das Banerjee	On the banks of the Sindhu River (Pakistan)
3.	Lothal	R.S. Visht	On the banks of the Bhogwa River (Gujarat)
4.	Dholavira	R. Rao	In the Rann of Kutch (Gujarat)

In how many of the above rows is the given information correctly matched ?

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

43. With reference to the 'Harappan Civilization,' consider the following statements:

- The Harappan Civilization had a system of metal currency.
- Terracotta figurines were a significant craft feature of the Harappan Civilization.
- The most important animal in the Harappan Civilization was the humpbacked bull.

Which of the above statements is/are correct?

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

44. Consider the following statements:

Statement I:

Napoleon Bonaparte was an ambitious person towards the Oriental world.

Statement II:

Along with being attracted towards eastern countries, Napoleon Bonaparte was influenced by the victories of Alexander the Great in Asia.

Which of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement I and Statement II are correct and Statement II explains Statement I.
(b) Both Statement I and Statement II are correct, but Statement II does not explain Statement I.
(c) Statement I is correct, but Statement II is not correct.
(d) Statement I is not correct, but Statement II is correct.

45. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. सती प्रथा (रोकथाम) अधिनियम, 1987 की धारा 3 के अनुसार सती होने का प्रयास करने पर एक वर्ष का कारावास, जुर्माना या दोनों हो सकता है।
 2. मराठों ने अपने क्षेत्रों में सती प्रथा पर प्रतिबंध लगा दिया था।

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

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1, न ही 2
46. 'लार्ड विलियम बेंटिंक' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इसने भारतीयों को प्रशासनिक भूमिकाओं से बाहर रखने की कॉर्नवॉलिस की नीति का समर्थन किया।
 2. इसने स्थानीय न्यायालयों में स्थानीय भाषा के प्रयोग का आदेश दिया।

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

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

	AFSPA पर गठित समिति/आयोग	उसकी सिफारिश
1.	जीवन रेड्डी समिति	AFSPA को निरस्त कर देना चाहिये
2.	संतोष हेगड़े आयोग	AFSPA को निरस्त कर देना चाहिये
3.	द्वितीय ARC	AFSPA की अनिवार्यता सुनिश्चित करने के लिये प्रत्येक 6 माह में इसकी समीक्षा करना

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

कथन-I:

राष्ट्रीय सांप्रदायिक सद्भाव फाउंडेशन (NFCH) सांप्रदायिक सद्भाव एवं राष्ट्रीय एकता को बढ़ावा देने पर केंद्रित है।

कथन-II:

धर्म, जाति, जन्म स्थान, निवास, भाषा आदि के आधार पर विभिन्न समूहों के बीच शत्रुता को बढ़ावा देने से देश की अखंडता खतरे में पड़ जाती है।

45. Consider the following statements:

1. According to Section 3 of the Sati (Prevention) Act, 1987, an attempt to commit Sati may result in one year of imprisonment, a fine, or both.
2. The Marathas imposed a ban on the practice of Sati in their territories.

Which of the above statements is/are correct?

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

46. With reference to 'Lord William Bentinck,' consider the following statements:

1. He supported Cornwallis's policy of excluding Indians from administrative roles.
2. He ordered the use of the local language in local courts.

Which of the above statements is/are correct?

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

47. Consider the following pairs:

	Committee/ Commission on AFSPA	Its Recommendation
1.	Jeevan Reddy Committee	AFSPA should be repealed
2.	Santosh Hegde Commission	AFSPA should be repealed
3.	Second ARC	Review AFSPA every 6 months to ensure its necessity

How many of the above pairs are correctly matched?

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

48. Consider the following statements:

Statement I:

The National Foundation for Communal Harmony (NFCH) focuses on promoting communal harmony and national unity.

Statement II:

Promoting enmity between various groups based on religion, caste, place of birth, residence, language, etc., threatens the integrity of the country.

- उपर्युक्त कथनों के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?
- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की व्याख्या करता है।
 (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं, किंतु कथन-II, कथन-I की व्याख्या नहीं करता है।
 (c) कथन-I सही है, किंतु कथन-II सही नहीं है।
 (d) कथन-I सही नहीं है, किंतु कथन-II सही है।
49. निम्नलिखित में से कौन-सा 'विधिविरुद्ध क्रियाकलाप (निवारण) एक्ट, 1967 (UAPA) के तहत 14 दिन की समय-सीमा के संबंध में सुप्रीम कोर्ट के हालिया निर्णय' के संदर्भ में सही विवरण है?
- (a) UAPA के तहत अभियोजन की मंजूरी देने के लिये 14 दिन की समय-सीमा अब विवेकाधीन है।
 (b) राष्ट्रीय सुरक्षा के मामलों में केवल केंद्र सरकार को UAPA की 14 दिन की समय-सीमा के तहत कार्य करना आवश्यक है।
 (c) UAPA की 14 दिन की समय-सीमा का पालन न करने पर गंभीर कानूनी परिणाम हो सकते हैं।
 (d) UAPA के तहत 14 दिन की समय-सीमा का सुप्रीम कोर्ट का हालिया निर्णय पिछले मामलों पर भी लागू होगा।
50. 'न्याय की देवी' की नई प्रतिमा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. 'न्याय की देवी' की प्रतिमा की आँखों पर अब पट्टी नहीं बँधी है।
 2. 'न्याय की देवी' ने अब साड़ी पहनी हुई है।
 3. न्याय के तराजू को 'न्याय की देवी' के बाएँ में रखा गया है।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
 (c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3
51. 'पीएम इंटरशिप योजना' के तहत आवेदकों को सरकार की ओर से कितनी राशि मासिक वृत्ति के रूप में मिलेगी?
- (a) ₹ 3,500 (b) ₹ 4,500
 (c) ₹ 5,500 (d) ₹ 6,500
52. 'भारतजेन' के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
- (a) 'भारतजेन' नामक जनरेटिव AI पहल की शुरुआत विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा की गई है।
 (b) इसे सार्वजनिक सेवा वितरण को बढ़ाने के लिये डिज़ाइन किया गया है।
 (c) यह भारतीय भाषाओं के लिये विश्व की पहली सरकारी वित्तपोषित मल्टीमाडल लार्ज लैंग्वेज मॉडल परियोजना है।
 (d) इसका नेतृत्व IIT दिल्ली द्वारा अंतरविषयी साइबर-भौतिकी प्रणाली से संबंधित राष्ट्रीय मिशन के तहत किया जाता है।

Which of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement I and Statement II are correct and Statement II explains Statement I.
 (b) Both Statement I and Statement II are correct, but Statement II does not explain Statement I.
 (c) Statement I is correct, but Statement II is not correct.
 (d) Statement I is not correct, but Statement II is correct.
49. Which of the following is the correct description regarding the 'recent judgement of the Supreme Court in respect of the 14 day time limit under the Unlawful Activities (Prevention) Act, 1967 (UAPA)'?
- (a) The 14 day time limit for sanctioning prosecution under UAPA is now discretionary.
 (b) In matters of national security, only the central government is required to act within the 14 day time limit under UAPA.
 (c) Failure to comply with the 14 day time limit under UAPA may result in serious legal consequences.
 (d) The Supreme Court's recent judgement on the 14 day time limit under UAPA will apply to past cases as well.
50. With reference to the new statue of 'Goddess of Justice,' consider the following statements:
1. The eyes of the statue of 'Goddess of Justice' has no longer blindfolded.
 2. The 'Goddess of Justice' now wears a saree.
 3. The scales of justice are placed on the left side of the 'Goddess of Justice.'
- Which of the above statements is/are correct?
- (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
 (c) 1 and 3 only (d) 1, 2 and 3
51. Under the 'PM Internship Scheme', how much amount will applicants receive as a monthly stipend from the government?
- (a) ₹ 3,500 (b) ₹ 4,500
 (c) ₹ 5,500 (d) ₹ 6,500
52. Which of the following statements is not correct regarding 'Bharatjan'?
- (a) The 'Bharatjan' generative AI initiative was launched by the Ministry of Science and Technology.
 (b) It is designed to enhance public service delivery.
 (c) It is the world's first government-funded multimodal large language model project for Indian languages.
 (d) It is led by IIT Delhi under the interdisciplinary cyber-physical systems national mission.

- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1, न ही 2
58. 'जेट स्ट्रीम' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. ये मध्य से ऊपरी क्षोभमंडल में पूर्व से पश्चिम की ओर तेजी से बहने वाले हवाओं के बैंड हैं।
 2. यह भूमध्य रेखा तथा ध्रुवीय ठंडी और शुष्क हवा के बीच घनत्व प्रवणता के कारण मौजूद है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1, न ही 2
59. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) मशीनों द्वारा मानव बुद्धि का अनुकरण है।
 2. मशीन लर्निंग (ML), AI का एक प्रकार है जिसमें एल्गोरिदम का विकास शामिल है।
 3. डीप लर्निंग (DL) में मानव मस्तिष्क के सीखने के तरीके के समान डेटा से सीखने के लिये कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग होता है।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3
60. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:
1. अभ्यास डेजर्ट नाइट
 2. अभ्यास रेड फ्लैग
 3. अभ्यास पिच ब्लैक
 4. अभ्यास HOPEX
- उपर्युक्त में से कितने अभ्यासों में भारतीय वायु सेना शामिल होती है?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चारों
61. 'वार्षिक उद्योग सर्वेक्षण रिपोर्ट, 2022-23' के अनुसार रोजगार देने के संदर्भ में, भारत का कौन-सा राज्य शीर्ष पर रहा?
- (a) महाराष्ट्र (b) तमिलनाडु
(c) गुजरात (d) उत्तर प्रदेश
62. 'वैश्विक साइबर सुरक्षा सूचकांक, 2024' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इसे अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ द्वारा जारी किया गया।
 2. इसमें मूल्यांकन के चार स्तंभ होते हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1, न ही 2

- Which of the above statements is/are correct?
- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
58. Consider the following statements regarding 'Jet Stream':
1. They are bands of fast-moving winds in the middle to upper troposphere flowing from east to west.
 2. They exist due to the density gradient between the equator and the polar cold and dry air.
- Which of the above statements is/are correct?
- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
59. Consider the following statements:
1. Artificial Intelligence (AI) is the simulation of human intelligence by machines.
 2. Machine Learning (ML) is a type of AI that involves the development of algorithms.
 3. Deep Learning (DL) uses artificial neural networks to learn from data in a way similar to the human brain's learning process.
- Which of the above statements is/are correct?
- (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
(c) 1 and 3 only (d) 1, 2 and 3
60. Consider the following:
1. Exercise Desert Night
 2. Exercise Red Flag
 3. Exercise Pitch Black
 4. Exercise HOPEX
- How many of the above exercises involve the Indian Air Force?
- (a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four
61. According to the 'Annual Industry Survey Report, 2022-23', which state in India ranked the highest in terms of employment?
- (a) Maharashtra (b) Tamil Nadu
(c) Gujarat (d) Uttar Pradesh
62. Consider the following statements regarding the 'Global Cyber security Index, 2024':
1. It is issued by the International Telecommunication Union.
 2. It has four pillars of evaluation.
- Which of the above statements is/are correct?
- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

63. 'वैश्विक भुखमरी सूचकांक, 2024' में भारत को कौन-सा स्थान प्राप्त हुआ है?
- (a) 97वाँ (b) 110वाँ
(c) 105वाँ (d) 120वाँ

64. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन-I:

वैश्विक इलेक्ट्रिक वाहन बाजार का तेजी से विस्तार हो रहा है।

कथन-II:

वर्ष 2030 तक नई कारों की बिक्री में इलेक्ट्रिक वाहनों की हिस्सेदारी 50% होने का अनुमान है।

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

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की व्याख्या करता है।
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं, किंतु कथन-II, कथन-I की व्याख्या नहीं करता है।
(c) कथन-I सही है, किंतु कथन-II सही नहीं है।
(d) कथन-I सही नहीं है, किंतु कथन-II सही है।
65. 'भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण' (TRAI) का मुख्यालय कहाँ स्थापित किया गया है?
- (a) मुंबई (b) बंगलूरु
(c) हैदराबाद (d) नई दिल्ली
66. 'खेल पंचाट न्यायालय' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इसकी स्थापना वर्ष 1987 में की गई थी।
 2. इसका मुख्यालय नीदरलैंड के हेग में स्थित है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1, न ही 2
67. निम्नलिखित सूचना पर विचार कीजिये:

	भारत के हालिया चर्चित स्थल	राज्य	विवरण
1.	चाडवा राखा	महाराष्ट्र	कैरेकल प्रजनन एवं संरक्षण क्षेत्र स्थापित करने की घोषणा
2.	कर्णपुरा कोयला क्षेत्र	ओडिशा	शेल गैस उत्पादन की संभावना
3.	कैमूर वन्यजीव अभयारण्य	बिहार	टाइगर रिजर्व के रूप में विकसित करने की मंजूरी

63. What is India's rank in the 'Global Hunger Index, 2024'?
- (a) 97th (b) 110th
(c) 105th (d) 120th

64. Consider the following statements:

Statement-I:

The global electric vehicle market is expanding rapidly.

Statement-II:

It is estimated that by 2030, electric vehicles will account for 50% of new car sales.

Which of the following is correct in respect of the above statements ?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II explains Statement-I.
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct, but Statement-II does not explain Statement-I.
(c) Statement-I is correct, but Statement-II is incorrect.
(d) Statement-I is incorrect, but Statement-II is correct.
65. Where is the headquarters of the 'Telecom Regulatory Authority of India' (TRAI) located?
- (a) Mumbai (b) Bengaluru
(c) Hyderabad (d) New Delhi
66. Consider the following statements regarding the 'Court of Arbitration for Sport':
1. It was established in 1987.
 2. Its headquarters is located in The Hague, Netherlands.
- Which of the above statements is/are correct?
- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
67. Consider the following information:

	Recent notable locations in India	State	Description
1.	Chadwa Rakha	Maharashtra	Announcement to establish a Carecal Breeding and Conservation Area
2.	Karnpura Coalfield	Odisha	Possibility of shale gas production
3.	Kaimur Wildlife Sanctuary	Bihar	Approval to develop as a Tiger Reserve

4.	नागार्जुन सागर श्रीशैलम टाइगर रिज़र्व	आंध्र प्रदेश	सबसे बड़ी तेंदुआ आबादी वाले टाइगर रिज़र्वों में प्रथम स्थान मिलना
----	---	--------------	--

उपर्युक्त सूचना में से कितनी पंक्तियाँ सही सुमेलित हैं?

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

68. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

	विश्व के हालिया चर्चित स्थल	विवरण
1.	चागोस द्वीप समूह	ब्रिटेन द्वारा इसकी संप्रभुता मॉरीशस को सौंपा जाना
2.	पाक जलडमरूमध्य	नागपट्टिनम-कांकेसंथुराई नौका सेवा फिर से शुरू होना
3.	लिटिल प्रेस्पा झील	जलभराव क्षेत्र कम होते जाना

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

69. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:

- शिक्षा
- कौशीतकी
- निरुक्त
- कल्प

उपर्युक्त में से कितने वेदांगों के नाम हैं?

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

70. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- ऐहोल अभिलेख में हर्षवर्द्धन एवं पुलकेशिन-II के बीच युद्ध का वर्णन है।
- बोगजकई अभिलेख भारत का सबसे प्राचीन अभिलेख है।

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

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

71. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- भारत में आरंभिक पुरापाषाण काल का प्रथम साक्ष्य गुजरात के 'बोरी' नामक स्थान से प्राप्त हुआ है।
- नवपाषाण काल में कृषि का प्रारंभिक साक्ष्य 'मेहरगढ़' से प्राप्त होता है।
- मध्यपाषाण काल में 'महदहा' से पुरुष-स्त्री को एक साथ दफनाने के साक्ष्य मिले हैं।

4.	Nagarjunsagar Srisaillam Tiger Reserve	Andhra Pradesh	First place among Tiger Reserves with the largest leopard population
----	--	-------------------	---

In how many of the above rows is the given information correctly matched?

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

68. Consider the following pairs:

	Recent notable locations in the world	Description
1.	Chagos Islands	Its sovereignty being transferred from Britain to Mauritius
2.	Palk Strait	Nagapattinam- Kankesanthurai ferry service resumes
3.	Little Prespa Lake	dwindling water logged area

How many of the above pairs are correctly matched?

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

69. Consider the following:

- Shiksha
- Kaushitaki
- Nirukt
- Kalp

Which of the above are the names of Vedangas?

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

70. Consider the following statements:

- The Aihole Inscription describes the battle between Harshavardhan and Pulakeshin II.
- The Bogazkoy Inscription is the oldest inscription in India.

Which of the above statements is/are correct?

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

71. Consider the following statements:

- The earliest evidence of the Lower Paleolithic Age in India has been found at a site called 'Bori' in Gujarat.
- The earliest evidence of agriculture in the Neolithic Age is found at 'Mehrgarh'.
- Evidence of the burial of a man and a woman together has been found at 'Mahadaha' during the Mesolithic Age.

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

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

72. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

	प्राचीन नाम	आधुनिक नाम
1.	करीष	बादल
2.	पर्जन्य	गोबर की खाद
3.	तक्षण	बढ़ई
4.	भिशज	वैद्य

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

73. 'जैन धर्म' के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जैन धर्म में युद्ध व कृषि दोनों वर्जित हैं।
2. जैन धर्म पुनर्जन्म में विश्वास नहीं करता है।

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

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

74. 'बौद्ध धर्म' के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. बौद्ध धर्म ईश्वर की मान्यता को अस्वीकार करता है, किंतु आत्मा में विश्वास करता है।
2. बौद्ध धर्म पुनर्जन्म में विश्वास करता है।

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

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

75. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मेगस्थनीज ने कृष्ण को 'डायोनिसस' नाम से उल्लिखित किया है।
2. मेगस्थनीज ने शिव को 'हेराक्लीज' कहा था।

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

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

76. हाल ही में भारतीय प्रधानमंत्री द्वारा किस राज्य में 'बिडकिन औद्योगिक क्षेत्र' का उद्घाटन किया गया है?

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

Which of the above statements is/are correct?

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

72. Consider the following pairs:

	Ancient Name	Modern Name
1.	Karish	Cloud
2.	Parjanya	Cow dung fertilizer
3.	Takshan	Carpenter
4.	Bhishaj	Physician

How many of the above pairs are correctly matched?

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

73. Consider the following statements regarding 'Jainism':

1. Both warfare and agriculture are prohibited in Jainism.
2. Jainism does not believe in rebirth.

Which of the above statements is/are correct?

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

74. Consider the following statements regarding 'Buddhism':

1. Buddhism rejects the concept of God but believes in the soul.
2. Buddhism believes in rebirth.

Which of the above statements is/are correct?

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

75. Consider the following statements:

1. Megasthenes referred to Krishna as 'Dionysus'.
2. Megasthenes referred to Shiva as 'Heracles'.

Which of the above statements is/are correct?

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

76. Recently, the Indian Prime Minister inaugurated the 'Bidkin Industrial Area' in which state?

- (a) Gujarat
(b) Maharashtra
(c) Andhra Pradesh
(d) Madhya Pradesh

77. 'ऑक्सीजन बर्ड पार्क' के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) हाल ही में तेलंगाणा के हैदराबाद में ऑक्सीजन बर्ड पार्क का उद्घाटन किया गया है।
(b) यह पार्क नागपुर-हैदराबाद राष्ट्रीय राजमार्ग-44 पर की गई एक पर्यावरण पहल का हिस्सा है।
(c) इस पार्क में तीव्र वृद्धि वाले एवं ऑक्सीजन उत्सर्जित करने वाले पेड़ लगे हुए हैं।
(d) इस पार्क का उद्देश्य वायु प्रदूषण रोकने के साथ स्वस्थ वातावरण को बढ़ावा देना है।

78. मृत मेढ़क भ्रूणों की त्वचा की कोशिकाओं में स्वतः ही नई बहुकोशिकीय संरचनाओं के निर्माण को क्या कहा जाता है?

- (a) एंथ्रोबॉट्स (b) माइक्रोविली
(c) जेनोबोट्स (d) सिलियम

79. 'राश हशानाह' के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) राश हशानाह एक यहूदी नववर्ष है।
(b) यह यहूदी महीने तिथ्री की शुरुआत का प्रतीक है, जो हिब्रू कैलेंडर के अनुसार 9वाँ महीना है।
(c) राश हशानाह को योम हादिन (न्याय का दिन) के रूप में भी जाना जाता है।
(d) इस दिन चुनिंदा आराधनालयों में शॉफर हार्न बजाया जाता है।

80. समुद्र के बढ़ते जलस्तर के कारण गंभीर रूप से खतरे का सामना कर रहे 'तुवालु' देश की राजधानी निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- (a) वायतुपू (b) सानिउता
(c) फेनुआ टापू (d) फुनाफुटी

81. 'महालया' के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) महालया दुर्गा पूजा महोत्सव की शुरुआत का प्रतीक है।
(b) महालया वह दिन है, जब देवी दुर्गा पृथ्वी पर अवतरित हुई थीं।
(c) इस दिन कारीगर देवी दुर्गा की आँखों पर रंग लगाते हैं, जिसे 'चोखू दान' के रूप में जाना जाता है।
(d) यह 'शुक्ल पक्ष' के अंत और 'देवी पक्ष' के प्रारंभ का प्रतीक है।

82. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन-I:

कृषि अपशिष्ट और शैवाल जैसी जैविक सामग्रियों से प्राप्त जैव ईंधन को नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत माना जाता है।

कथन-II:

जैव ईंधन आमतौर पर जीवाश्म ईंधन की तुलना में कम मात्रा में ग्रीनहाउस गैसों का उत्सर्जन करते हैं।

77. Which of the following statements regarding the 'Oxygen Bird Park' is NOT correct?

- (a) Recently, the It was inaugurated in Hyderabad, Telangana.
(b) This park is part of an environmental initiative along the Nagpur-Hyderabad National Highway-44.
(c) The park features fast-growing and oxygen-releasing trees.
(d) The park aims to reduce air pollution and promote a healthy environment.

78. What is the term for the self-assembly of new multicellular structures from the skin cells of dead frog embryos?

- (a) Anthrobots (b) Microvilli
(c) Xenobots (d) Cilium

79. Which of the following statements about 'Rosh Hashanah' is NOT correct?

- (a) It is the Jewish New Year celebration.
(b) It marks the beginning of the Jewish month of Tishrei, which is the ninth month of the Hebrew calendar.
(c) It is also known as Yom Hadin (Day of Judgment).
(d) On this day, the shofar horn is blown in selected synagogues.

80. What is the capital of Tuvalu, a country severely threatened by rising sea levels?

- (a) Vaitupu (b) Saniuta
(c) Fenua Tapu (d) Funafuti

81. Which of the following statements about 'Mahalaya' is NOT correct?

- (a) Mahalaya marks the beginning of the Durga Puja festival.
(b) Mahalaya is the day when Goddess Durga descends to Earth.
(c) On this day, artisans paint the eyes of Goddess Durga idols, known as 'Chokhu Daan'.
(d) It signifies the end of the 'Shukla Paksha' and the start of the 'Devi Paksha'.

82. Consider the following statements:

Statement-I:

Biofuels derived from organic materials such as agricultural waste and algae are considered renewable energy sources.

Statement-II:

Biofuels generally emit fewer greenhouse gases compared to fossil fuels.

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

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की व्याख्या करता है।
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं, किंतु कथन-II, कथन-I की व्याख्या नहीं करता है।
(c) कथन-I सही है, किंतु कथन-II सही नहीं है।
(d) कथन-I सही नहीं है, किंतु कथन-II सही है।

83. चावल उत्पादन के मामले में भारत विश्व में कितने स्थान पर आता है?

- (a) पहले (b) दूसरे
(c) तीसरे (d) चौथे

84. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 30 डिग्री उत्तरी तथा दक्षिणी अक्षांश पर हवाओं के नीचे उतरने से हैडली सेल बनती है।
- पोलर सेल की अनुपस्थिति में ध्रुवीय क्षेत्र जम जाएंगे।
- फेरेल सेल में बहने वाली पश्चिमी हवाएँ उप-उष्णकटिबंधीय महासागर गायरे को नियंत्रित करती हैं।

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

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

85. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन-I:

भारत में प्लेटफॉर्म-आधारित गिग वर्कर्स की संख्या पिछले कुछ वर्षों से तेजी से बढ़ रही है।

कथन-II:

भारत में वर्ष 2020-21 में 7.7 मिलियन गिग वर्कर्स की संख्या वर्ष 2029-30 तक बढ़कर 23.5 मिलियन हो सकती है।

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

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की व्याख्या करता है।
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं, किंतु कथन-II, कथन-I की व्याख्या नहीं करता है।
(c) कथन-I सही है, किंतु कथन-II सही नहीं है।
(d) कथन-I सही नहीं है, किंतु कथन-II सही है।

86. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:

- नियार्कस
- ऑनेसिक्रिटस
- अरिस्टोबुलस
- सैंड्रोकोट्टस

उपर्युक्त में से कितने लेखक सिकंदर के साथ भारत आए थे?

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

Which of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II explains Statement-I.
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct, but Statement-II does not explain Statement-I.
(c) Statement-I is correct, but Statement-II is incorrect.
(d) Statement-I is incorrect, but Statement-II is correct.

83. What is India's rank in rice production globally?

- (a) First (b) Second
(c) Third (d) Fourth

84. Consider the following statements:

- The Hadley cell is formed by descending winds at 30 degrees north and south latitude.
- In the absence of the Polar Cell, the polar regions will freeze.
- The westerly winds blowing in the Ferrel Cell control subtropical ocean gyres.

Which of the above statements is/are correct?

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

85. Consider the following statements:

Statement-I:

The number of platform-based gig workers in India increasing rapidly in recent years.

Statement-II:

The number of gig workers in India may increase from 7.7 million in the year 2020-21 to 23.5 million by the year 2029-30.

Which of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II explains Statement-I.
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct, but Statement-II does not explain Statement-I.
(c) Statement-I is correct, but Statement-II is incorrect.
(d) Statement-I is incorrect, but Statement-II is correct.

86. Consider the following:

- Nearchus
- Onesicritus
- Aristobulus
- Sandrokottus

How many of the above mentioned writers came to India with Alexander?

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

87. निम्नलिखित में से कौन-सा शासक सातवाहन वंश का संस्थापक था?

- (a) हाल (b) शातकर्णी प्रथम
(c) यज्ञश्री शातकर्णी (d) सिमुक

88. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

	गुप्तकालीन रचना	रचनाकार
1.	वासवदत्ता	कामंदक
2.	नीतिसार	सुबंधु
3.	मालती माधव	भवभूति
4.	गणित सार	श्रीधर

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

89. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 'शिलप्पादिकारम्' ग्रंथ को तमिल बाइबिल भी कहा जाता है।
2. ओवैयार और नच्चेलियर संगम काल की प्रसिद्ध कवयित्रियाँ हैं।
3. तमिल देवता 'मुरुगन' की उपासना में 'बेलनाडन नृत्य' किया जाता था।

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

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

90. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. चालुक्य शासक भीम-II के समय महमूद गजनवी ने सोमनाथ मंदिर पर आक्रमण किया था।
2. चालुक्य शासक भीम-I ने मोहम्मद गौरी को पराजित किया था।

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

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

91. चोल शासक 'राजेंद्र-I' ने निम्नलिखित में से किस शासक को पराजित कर 'गंगैकॉण्डचोल' की उपाधि धारण की थी?

- (a) गोपाल (b) देवपाल
(c) धर्मपाल (d) महिपाल

92. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:

1. जजिया
2. जकात
3. उश्र
4. खराज

उपर्युक्त में से कितने मुस्लिम शासकों द्वारा वसूले जाने वाले धार्मिक कर हैं?

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

87. Which of the following rulers was the founder of the Satavahana dynasty?

- (a) Hala (b) Satakarni-I
(c) Yagyashri Satakarni (d) Simuka

88. Consider the following pairs:

	Gupta Era Composition	Author
1.	Vasavadatta	Kamandaka
2.	Nitisara	Subandhu
3.	Malati Madhava	Bhavabhuti
4.	Ganit Sara	Sridhar

How many of the above pairs are correctly matched?

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

89. Consider the following statements:

1. The text 'Silappadikaram' is known as the Tamil Bible.
2. Ovaiyar and Nachelliyar were prominent poetesses of the Sangam period.
3. The 'Belnadan dance' was performed in the worship of the Tamil god 'Murugan'.

Which of the above statements is/are correct?

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

90. Consider the following statements:

1. Mahmud Ghaznavi attacked the Somnath temple during the reign of Chalukya ruler Bhima-II.
2. Chalukya ruler Bhima-I defeated Muhammad Ghori.

Which of the above statements is/are correct?

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

91. Which ruler was defeated by the Chola king 'Rajendra-I' to assume the title of 'Gangaikondachola'?

- (a) Gopal (b) Devpal
(c) Dharmpal (d) Mahipal

92. Consider the following:

1. Jizya
2. Zakat
3. Ushr
4. Kharaj

How many of the above are religious taxes levied by Muslim rulers?

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

93. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

	संप्रदाय	संस्थापक
1.	सुहरावर्दी	शिहाबुद्दीन
2.	फिरदौसी	ख्वाजा बाकी बिल्लाह
3.	नक्शाबंदी	बदरुद्दीन

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

94. निम्नलिखित में से कौन मध्यकालीन ऐतिहासिक रचना 'नुस्खा-ए-दिलकुशा' के रचनाकार हैं?

- (a) आनंद भट्ट
(b) भीमसेन
(c) अमीर खुसरो
(d) मिन्हाज-उस-सिराज

95. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मुगल शासक शाहजहाँ ने 'हिजरी संवत्' को प्रारंभ किया।
2. मुगल शासक औरंगजेब ने 'सिजदा प्रथा' को बंद करवाकर 'चहार तस्लीम' की प्रथा आरंभ की।

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

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

96. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अवध राज्य की स्थापना 'निज़ाम-उल-मुल्क' द्वारा की गई थी।
2. कर्नाटक राज्य की स्थापना 'सआदतउल्ला खाँ' ने की थी।
3. हैदराबाद राज्य की स्थापना 'सआदत खाँ बुरहान-उल-मुल्क' द्वारा की गई थी।

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

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

97. निम्नलिखित में से किस गवर्नर जनरल द्वारा गोंड जनजाति में प्रचलित 'नरबलि प्रथा' को समाप्त किया गया था?

- (a) लॉर्ड विलियम बेंटिंक
(b) लॉर्ड एलेनबरो
(c) लॉर्ड विलियम एमहर्स्ट
(d) लॉर्ड हार्डिंग

93. Match the following pairs:

	Sect	Founder
1.	Suhrawardi	Shihabuddin
2.	Firdawsi	Khwaja Baqi Billah
3.	Naqshbandi	Badruddin

How many of the above are correctly matched?

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

94. Who among the following is the author of the medieval historical text 'Nuskha-e-Dilkusha'?

- (a) Anand Bhatt
(b) Bhimsen
(c) Amir Khusrau
(d) Minhaj-us-Siraj

95. Consider the following statements:

1. The Mughal ruler Shah Jahan introduced the 'Hijri calendar'.
2. The Mughal ruler Aurangzeb abolished the practice of 'Sijda' and introduced the practice of 'Chahar Taslim.'

Which of the above statements 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 state of Awadh was founded by 'Nizam-ul-Mulk'.
2. The state of Karnataka was founded by 'Saadatullah Khan'.
3. The state of Hyderabad was founded by 'Saadat Khan Burhan-ul-Mulk'.

Which of the above statements is/are correct?

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

97. Which Governor-General abolished the practice of 'Nar Bali' (human sacrifice) prevalent in the Gond tribe?

- (a) Lord William Bentinck
(b) Lord Ellenborough
(c) Lord William Amherst
(d) Lord Hardinge

98. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

	आयोग/समिति	विवरण
1.	हंटर आयोग	कलकत्ता विश्वविद्यालय की समस्याओं के अध्ययन हेतु
2.	रैले आयोग	विश्वविद्यालयी शिक्षा के विकास हेतु सुझाव
3.	सैडलर आयोग	प्राथमिक शिक्षा के प्रसार हेतु सुझाव
4.	हार्टोग समिति	प्राथमिक शिक्षा के विकास हेतु सुझाव

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

99. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. कॉन्ग्रेस के नागपुर अधिवेशन में महात्मा गांधी ने असहयोग आंदोलन से संबद्ध प्रस्ताव पेश किया था।
2. कॉन्ग्रेस के कलकत्ता अधिवेशन में प्रांतीय कॉन्ग्रेस कमेटियों को भाषायी आधार पर पुनर्गठित किया गया।

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

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

100. 'भारत शासन अधिनियम, 1935' के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) इस अधिनियम द्वारा भारत में पहली बार संघात्मक सरकार की स्थापना की गई।
- (b) इस अधिनियम के जरिये केंद्र तथा प्रांतीय स्तर पर द्वैध शासन प्रणाली को बरकरार रखा गया।
- (c) इस अधिनियम के माध्यम से बर्मा को भारत से पृथक कर दिया गया।
- (d) इस अधिनियम के तहत एक संघीय न्यायालय की स्थापना की गई।

98. Match the following pairs:

	Commission/Committee	Description
1.	Hunter Commission	To study the problems of Calcutta University
2.	Raleigh Commission	Suggestions for the development of university education
3.	Saddler Commission	Suggestions for the expansion of primary education
4.	Hartog Committee	Suggestions for the development of primary education

How many of the above pairs are correctly matched?

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

99. Consider the following statements:

1. Mahatma Gandhi proposed the resolution on the Non-Cooperation Movement at the Nagpur Session of Congress.
2. The Congress Calcutta Session reorganized provincial Congress committees on a linguistic basis.

Which of the above statements is/are correct?

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

100. Regarding the 'Government of India Act, 1935', which of the following statements is NOT correct?

- (a) This act established a federal government in India for the first time.
- (b) Through this act, the system of dyarchy was maintained at the central and provincial levels.
- (c) Through this act, Burma was separated from India.
- (d) A federal court was established under this act.