



# करेंट अफेयर्स टुडे

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

परीक्षण पुस्तिका  
सामान्य अध्ययन  
(मई मैगज़ीन जाँच परीक्षा)  
दिनांक- 08-05-2022

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. आपराधिक न्याय सुधार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसके अंतर्गत सरकार द्वारा आपराधिक कानूनों में संशोधन की प्रक्रिया शुरू की गई है।
2. इसका उद्देश्य भारतीय दंड संहिता, दंड प्रक्रिया संहिता और भारतीय साक्ष्य अधिनियम जैसे आपराधिक कानूनों में सुधार करना है।
3. नीति आयोग ने अपनी 146वीं रिपोर्ट में आपराधिक कानूनों में संशोधन की अनुशंसा की है।

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

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

2. आपराधिक न्याय (संशोधन) अधिनियम, 2013 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस अधिनियम द्वारा IPC में कई महत्वपूर्ण सुधार किये गये।
2. इस अधिनियम के तहत महिला के बलात्कार के लिये न्यूनतम सजा को 7 वर्ष से बढ़ाकर 10 वर्ष कर दिया गया।
3. इस अधिनियम को 'निर्भया अधिनियम' भी कहा जाता है।

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

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

3. भारतीय दंड संहिता (IPC) के संदर्भ में कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) 'लार्ड थॉमस बबिंगटन मैकाले' को भारत में आपराधिक कानूनों के संहिताकरण का मुख्य वास्तुकार कहा जाता है।
- (b) यह संहिता पूरे भारत में लागू होती है।
- (c) इस संहिता के अंतर्गत भारत के साथ-साथ भारत की सीमा के बाहर किये गए अपराधों में भी सजा दी जा सकती है।
- (d) इस संहिता के प्रावधान भारत के बाहर किसी भी स्थान पर किसी भारतीय नागरिक द्वारा किये गये अपराध पर लागू नहीं होंगे।

4. 'इंडिया डाटा अभिगम्यता एवं उपयोग नीति' 2022 की किस मंत्रालय द्वारा जारी किया गया है?

- (a) सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय
- (b) इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- (c) सांख्यिकी एवं कार्यक्रम क्रियान्वयन मंत्रालय
- (d) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय

5. भारतीय संविधान के अनुच्छेद-246 के तहत पुलिस एवं सार्वजनिक व्यवस्था को किस अनुसूची के अंतर्गत शामिल किया गया है?

- (a) पहली (b) चौथी  
(c) छठवीं (d) सातवीं

1. With reference to criminal justice reform, consider the following statements:

1. Under this, the process of amending criminal laws has been started by the government.
2. It aims to reform criminal laws such as the Indian Penal Code, the Code of Criminal Procedure and the Indian Evidence Act.
3. NITI Aayog in its 146th report has recommended amendments in criminal laws.

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

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

2. With reference to the Criminal Justice (Amendment) Act, 2013, consider the following statements:

1. Many important reforms were made in the IPC by this act.
2. Under this act, the minimum punishment for rape of a woman was increased from 7 years to 10 years.
3. This act is also known as 'Nirbhaya Act'.

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

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

3. Which statement is not correct with reference to the Indian Penal Code (IPC)?

- (a) 'Lord Thomas Babington Macaulay' is said to be the main architect of the codification of criminal laws in India.
- (b) This code is applicable throughout India.
- (c) Punishment can be given under this code for offences committed in India as well as outside the border of India.
- (d) The provisions of this Code shall not apply to an offence committed by an Indian citizen at any place outside India.

4. Which ministry has released the 'India Data Accessibility and Use Policy' for 2022?

- (a) Ministry of Information and Broadcasting
- (b) Ministry of Electronics and Information Technology
- (c) Ministry of Statistics and Program Implementation
- (d) Ministry of Commerce and Industry

5. Under which schedule the police and public order have been included under Article-246 of the Indian Constitution?

- (a) First (b) Fourth  
(c) Sixth (d) Seventh

6. 'इंडिया डाटा काउंसिल' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 'हाई-वैल्यू डाटासेट' की पहचान के लिये फ्रेमवर्क का निर्धारण 'इंडिया डाटा काउंसिल' द्वारा किया जाएगा।
2. सभी मंत्रालयों एवं विभागों को हाई-वैल्यू डाटासेट की पहचान, संग्रहण एवं प्रकाशन करना 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

7. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है:

अनुच्छेद	निहित विषय
(a) 14	विधि के समक्ष समता एवं विधियों का सामान संरक्षण
(b) 15	धर्म, मूल वंश, लिंग और जन्म स्थान के आधार पर विभेद का प्रतिषेध
(c) 16	शोषण के विरुद्ध अधिकार
(d) 17	अस्पृश्यता का अंत और उसका आचरण निषिद्ध करना

8. निम्नलिखित में से किस मंत्रालय द्वारा 'राष्ट्रीय चिकित्सा उपकरण नीति 2022' के मसौदे पर दृष्टिकोण पत्र जारी किया गया है?

- (a) वित्त मंत्रालय  
(b) भारी उद्योग एवं सार्वजनिक उद्यम मंत्रालय  
(c) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय  
(d) केंद्रीय रसायन और उर्वरक मंत्रालय

9. भारत में चिकित्सा उपकरण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अब तक भारत में चिकित्सा उपकरण क्षेत्र को औषधि और प्रसाधन सामग्री अधिनियम, 1940 के तहत विनियमित किया जाता है।
2. वर्तमान में भारतीय बाजार में उपलब्ध 80% चिकित्सा उपकरणों का निर्माण भारत में ही 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

10. 'एशियन इन्फ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसकी शुरुआत वर्ष 2016 में विश्व बैंक (WB) और अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) के पश्चिमी प्रभुत्व का मुकाबला करने के लिये की गई थी।
2. इस बैंक का उद्देश्य सतत विकास को केंद्र में रखते हुए एशिया में हरित अवसंरचनाओं एवं आर्थिक और सामाजिक परिणामों में सुधार करना है।
3. भारत इस बैंक का सदस्य राष्ट्र नहीं है।

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

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

6. With reference to 'India Data Council', consider the following statements:

1. The framework for identification of "high-value datasets" will be determined by the 'India Data Council'.
2. All ministries and departments will have to identify; collect and publish high-value datasets.

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

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

7. Which of the following is not correctly matched

Article	subject
(a) 14	Equality before law and equal protection of law
(b) 15	Prohibition of discrimination on grounds of religion, race of origin, sex and place of birth
(c) 16	right against exploitation
(d) 17	End of untouchability and its practice prohibited

8. Approach paper on the draft 'National Medical Devices Policy 2022' has been released by which of the following ministry?

- (a) Finance Ministry  
(b) Ministry of Heavy Industries and Public Enterprises  
(c) Ministry of Health and Family Welfare  
(d) Union Ministry of Chemicals and Fertilizers

9. With reference to medical equipment in India, consider the following statements:

1. Till now the medical device sector in India is regulated under the Drugs and Cosmetics Act, 1940.
2. Currently, 80% of the medical devices available in the Indian market are manufactured in India.

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

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

10. With reference to Asian Infrastructure Investment Bank, consider the following statements:

1. It was launched in 2016 to counter the Western dominance of the World Bank and the International Monetary Fund.
2. The bank aims to improve green infrastructure and economic and social outcomes in Asia with a focus on sustainable development.
3. India is not a member nation of this bank.

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

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

11. भारत ओमान सहयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत और ओमान के बीच 2022-2025 की अवधि के लिये विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के क्षेत्र से जुड़े एक सहयोग कार्यक्रम पर हस्ताक्षर किये गए हैं।
2. 2022-2025 की अवधि के लिये इस सहयोग कार्यक्रम में समुद्री प्रदूषण एवं पर्यावरण संरक्षण जैसे विषय भी शामिल किये गए हैं।

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

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

12. अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ (International Telecommunication Union-ITU) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में केंद्रीय संचार मंत्री और अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ के महासचिव द्वारा नई दिल्ली में ITU के क्षेत्रीय कार्यालय और नवाचार केंद्र की स्थापना के लिये समझौते पर हस्ताक्षर किये गए।
2. ITU 'विश्व अर्थव्यवस्था मंच' (WEF) की विशेष एजेंसी है।
3. यह समझौता क्षेत्रीय कार्यालय की स्थापना और संचालन हेतु कानूनी एवं वित्तीय ढाँचा प्रदान करता है।

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

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

13. 'बांग्लादेश-भूटान-भारत-नेपाल' (BBIN) मोटर वाहन समझौते के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. हाल ही में एक समझौता ज्ञापन (MoU) के माध्यम से इसे अंतिम रूप दिया गया है।
2. इस परियोजना की परिकल्पना बिम्सटेक (बंगाल की खाड़ी बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग पहल) समूह के तहत की गई थी।
3. इस समझौते के अंतर्गत केवल कारों वाहनों के विनियमन का प्रावधान किया गया है।

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

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

14. भारत-जापान शिखर सम्मेलन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. हाल ही में जापान के प्रधानमंत्री की भारत यात्रा के दौरान 14वें भारत-जापान शिखर सम्मलेन का आयोजन किया गया।
2. जापान द्वारा भारत में अगले पाँच वर्षों में 3.2 लाख करोड़ रुपये का निवेश किया जाएगा।
3. दोनों देशों के नेताओं ने हिंद-प्रशांत क्षेत्र में शांति, सुरक्षा और समृद्धि को बढ़ावा देने के लिये प्रतिबद्धता व्यक्त की।

11. With reference to India-Oman cooperation, consider the following statements:

1. A program of cooperation in the field of science and technology has been signed between India and Oman for the period 2022-2025.
2. Topics like marine pollution and environmental protection have also been included in this cooperation program for the period 2022-2025.

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

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

12. With reference to the International Telecommunication Union (ITU), consider the following statements:

1. The agreement was signed by the Union Minister of Communications in India and the Secretary General of the International Telecommunication Union for the establishment of ITU's Regional Office and Innovation Center in New Delhi.
2. ITU is a specialized agency of the World Economic Forum (WEF).
3. This Agreement provides the legal and financial framework for the establishment and operation of the Regional Office.

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

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

13. With reference to the 'Bangladesh-Bhutan-India-Nepal' (BBIN) Motor Vehicle Agreement, consider the following statements:

1. Recently, it has been finalized through a Memorandum of Understanding (MoU).
2. The project was envisaged under the BIMSTEC (Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation) grouping.
3. Provision has been made for regulation of cargo vehicles only under this agreement.

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

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

14. With reference to the India-Japan summit, consider the following statements:

1. Recently, the 14th India-Japan Summit was organized during the visit of the Prime Minister of Japan to India.
2. Japan will invest Rs 3.2 lakh crores in India in the next five years.
3. Leaders of Both the countries expressed commitment to promote peace, security and prosperity in the Indo-Pacific region.

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

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

15. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही नहीं है?

- (a) यूक्रेन उत्तरी यूरोप का एक देश है जो उत्तर-पूर्व, पूर्व तथा दक्षिण पूर्व-में रूस से सीमा साझा करता है।  
(b) पश्चिम व उत्तर में यूक्रेन क्रमशः पोलैंड व बेलारूस से सीमा साझा करता है।  
(c) यूक्रेन दक्षिण में काला सागर से अपनी सीमा साझा करता है।  
(d) यूक्रेन यूरोपीय महाद्वीप में क्षेत्रफल की दृष्टि से रूस के बाद दूसरा सबसे बड़ा देश है।

16. अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (International Court of Justice-ICJ) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संयुक्त राष्ट्र (UN) का प्रमुख न्यायिक अंग है।
2. यह अंतर्राष्ट्रीय न्याय के स्थायी न्यायालय (PCIJ) का एक उत्तराधिकारी है।
3. इसके पास अपने आदेशों का अनुपालन सुनिश्चित करने के लिये एक सुपरिभाषित विधि है।

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

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

17. जिनेवा कन्वेंशन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह कन्वेंशन (1949) तथा इसके अन्य प्रोटोकॉल वे अंतर्राष्ट्रीय संधियाँ हैं जिसमें युद्ध की बर्बरता को सीमित करने वाले सबसे महत्वपूर्ण नियम शामिल हैं।
2. पहला जिनेवा कन्वेंशन, युद्ध के दौरान घायल एवं बीमार सैनिकों को सुरक्षा प्रदान करता है।
3. दूसरा जिनेवा कन्वेंशन, कब्जे वाले क्षेत्र सहित नागरिकों को संरक्षण प्रदान करता है।

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

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

18. 'पीएम केयर्स स्कीम फॉर चिल्ड्रन' के संबंध में कौन-सा/से सही है/हैं?

1. यह योजना उन बच्चों की सहायता करने के उद्देश्य से शुरू की गई थी, जिन्होंने कोविड-19 महामारी के दौरान अपने माता-पिता या कानूनी अभिभावक/दत्तक माता-पिता को खो दिया था।
2. आयुष्मान भारत योजना के तहत ऐसे सभी बच्चों को एक लाभार्थी के रूप में नामांकित किया जाएगा, जिसमें 5 लाख रुपये तक का स्वास्थ्य बीमा कवर शामिल होगा।

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

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

15. Which of the following option is **not** correct?

- (a) Ukraine is a country in Northern Europe that shares borders with Russia to the northeast, east and southeast.  
(b) To the west and north Ukraine shares borders with Poland and Belarus respectively.  
(c) Ukraine shares its border with the Black Sea to the south.  
(d) Ukraine is the second largest country in the European continent in terms of area after Russia.

16. With reference to the International Court of Justice (ICJ), consider the following statements:

1. It is the main judicial organ of the United Nations (UN).
2. It is a successor to the Permanent Court of International Justice (PCIJ).
3. It has a well defined method to ensure compliance with its orders.

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

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

17. With reference to the Geneva Convention, consider the following statements:

1. This Convention (1949) and its other protocols are those international treaties that contain the most important rules limiting the barbarism of war.
2. The first Geneva Convention provides protection to the wounded and sick soldiers during the war.
3. The Second Geneva Convention provides protection to citizens including occupied territories.

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

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

18. Which statement is/are correct regarding the 'PM Cares Scheme for Children'?

1. The scheme was launched with an aim to assist children who lost their parents or legal guardian/adoptive parents during the COVID-19 pandemic.
2. All such children will be enrolled as a beneficiary under the Ayushman Bharat scheme, which will include a health insurance cover of up to Rs.5 lakh.



3. यह योजना सिर्फ 29 मई, 2021 तक कोविड-19 महामारी के दौरान अपने माता-पिता या कानूनी अभिभावक/दत्तक माता-पिता को खोने वाले बच्चों को ही शामिल करती है।
- (a) केवल 1 (b) केवल 1 और 2  
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3
19. 'स्त्री मनोरक्षा परियोजना' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा, निमहांस (NIMHANS) बंगलूरु के सहयोग से यह परियोजना शुरू की गई है।
  2. इसका उद्देश्य संपूर्ण भारत में महिलाओं के मानसिक स्वास्थ्य में सुधार करना है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
20. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. हाल ही में चंडीगढ़ नगर निगम ने संविधान के अनुच्छेद 80 में संशोधन के प्रस्ताव को मंजूरी दी है।
  2. भारत के संविधान का अनुच्छेद 80 राज्यों की परिषद की संरचना से संबंधित है जिसे उच्च सदन (राज्य सभा) कहा जाता है।
  3. चंडीगढ़ विधानसभा वाला एक केंद्रशासित प्रदेश है, जिसकी निम्न सदन या लोकसभा में संसद सदस्य (MP) की एक भी सीट नहीं है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 1 और 2  
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3
21. भारत की नई आर्कटिक नीति जिन 6 स्तंभों पर टिकी है, उनमें शामिल नहीं है-
- (a) विज्ञान एवं अनुसंधान  
(b) आर्थिक एवं मानव विकास  
(c) शासन एवं अंतर्राष्ट्रीय सहयोग  
(d) जलसंभरण और ओजोन संरक्षण
22. निम्न में से कौन-सा कथन असत्य है?
- (a) 1920 में भारत ने पेरिस में स्वालबार्ड संधि पर हस्ताक्षर किया।  
(b) भारत वर्ष 2013 से आर्कटिक परिषद में एक पर्यवेक्षक राष्ट्र है।  
(c) आर्कटिक पृथ्वी के सबसे दक्षिणी भाग में स्थित एक ध्रुवीय क्षेत्र है।  
(d) भारत कोंग्सफार्डन में एक वेधशाला के साथ-साथ गुवेबडेट में एक वायुमंडलीय प्रयोगशाला स्थापित करने में सक्षम रहा है।
23. आर्कटिक के अंतर्गत कौन-सा देश नहीं आता है?
- (a) फिनलैंड (b) आइसलैंड  
(c) स्वीडन (d) पोलैंड

3. The scheme covers only children who have lost their parents or legal guardian/adoptive parents during the COVID-19 pandemic till May 29, 2021.
- (a) 1 only (b) 1 and 2 only  
(c) 1 and 3 only (d) 1, 2 and 3
19. With reference to the 'Women's Manoraksha Project', consider the following statements:
1. This project has been started by the Ministry of Health and Family Welfare in association with NIMHANS Bangalore.
  2. It aims to improve the mental health of women across India.
- Which of the above statement(s) is/are not correct?
- (a) 1 Only (b) 2 only  
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
20. Consider the following statements:
1. Recently, the Chandigarh Municipal Corporation has approved the proposal to amend Article 80 of the Constitution.
  2. Article 80 of the Constitution of India deals with the composition of the Council of States called the Upper House (Rajya Sabha).
  3. Chandigarh is a union territory with a Legislative Assembly that does not have a single Member of Parliament (MP) seat in the lower house or Lok Sabha.
- Which of the above statement(s) is/are correct?
- (a) 1 only (b) 1 and 2 only  
(c) 1 and 3 only (d) 1, 2 and 3
21. Six pillars on which India's new Arctic policy rests, not include
- (a) Science and Research  
(b) Economic and Human Development  
(c) Governance and International Cooperation  
(d) Watershed and ozone protection
22. Which of the following statements is false?
- (a) In 1920, India signed the Treaty of Svalbard in Paris.  
(b) India has been an Observer Nation in the Arctic Council since 2013.  
(c) The Arctic is a polar region located in the southernmost part of the Earth.  
(d) India has been able to set up an observatory at Congsfjordan as well as an atmospheric laboratory at Gruwebdet.
23. Which country does not come under Arctic?
- (a) Finland (b) Iceland  
(c) Sweden (d) Poland

24. क्वांटम की डिस्ट्रिब्यूशन लिंक का सफलतापूर्वक प्रदर्शन डीआरडीओ और आईआईटी, दिल्ली के वैज्ञानिकों ने निम्न किस स्थल में किया है?

- (a) दिल्ली-अरावली
- (b) प्रयागराज-विंध्याचल
- (c) चेन्नई-नीलगिरि
- (d) पुणे-पश्चिमी घाट

25. एडिटिव मैनुफैक्चरिंग डिजिटल मैनुफैक्चरिंग की अगली पीढ़ी है जो निम्न क्षेत्रों के इंटरसेक्शन की अनुमति देती है-

- 1. कंप्यूटिंग इलेक्ट्रॉनिक्स
- 2. इमेजिंग
- 3. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
- 4. पैटर्न रिकग्निशन

उपर्युक्त में से कौन-से सही हैं-

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

26. साइड चैनल अटैक्स (SCAs) से संबंधित निम्न कथनों में से कौन-सा कथन असत्य है?

- (a) साइड चैनल अटैक्स का प्रयोग क्रिप्टोग्राफी में किया जाता है।
- (b) इन्हें साइडबार अटैक या इम्प्लीमेंटेशन अटैक के रूप में भी जाना जाता है।
- (c) इसे ऐसे किसी भी डेटा पर लागू किया जा सकता है जिसे यूजर गुप्त रखना चाहता है।
- (d) अधिकांश आधुनिक प्रणालियों पर SCAs को निष्पादित करना आसान है।

27. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

- 1. लो एनर्जी चिप का आकार एक थंबनेल के आकार से भी छोटा है।
- 2. लो एनर्जी चिप केवल विद्युत-चुंबकीय SCAs के खिलाफ बचाव करता है।

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

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

28. ट्रेन कोलिजन एवॉइडेंस सिस्टम-कवच से संबंधित निम्न कथनों में से असत्य कथन चुनें-

- (a) कवच भारत की स्वदेशी, स्वचालित सुरक्षा प्रणाली है।
- (b) यह इलेक्ट्रॉनिक और रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन (RFID) उपकरणों का एक सेट है जो लोकोमोटिव तथा सिग्नलिंग सिस्टम के साथ-साथ ट्रेन की पटरियों पर भी स्थापित होता है।
- (c) इस प्रणाली को संचालित करने में ₹50,000 प्रति किलोमीटर की लागत आयेगी।
- (d) इसमें भविष्य में हाई टेक यूरोपीय ट्रेन कंट्रोल सिस्टम लेवल-2 जैसी विशेषताएँ भी होंगी।

24. Quantum Key Distribution Link has been successfully demonstrated by scientists from DRDO and IIT, Delhi at which of the following sites?

- (a) Delhi – Aravalli
- (c) Chennai – Nilgiris
- (b) Prayagraj – Vindhyachal
- (d) Pune – Western Ghats

25. Additive Manufacturing is the next generation of digital manufacturing that allows for the intersection of the following areas

- 1. Computing Electronics
- 2. Imaging
- 3. Artificial Intelligence
- 4. Pattern Recognition

which of the above are correct

- (a) 1, 2 and 3 only
- (b) 2, 3 and 4 only
- (c) 1, 3 and 4 only
- (d) All of the above

26. Which of the following statements regarding Side Channel Attacks (SCAs) is false?

- (a) Side channel attacks are used in cryptography.
- (b) These are also known as sidebar attacks or implementation attacks.
- (c) It can be applied to any data that the User wishes to keep confidential.
- (d) It is easy to execute SCAs on most modern systems.

27. Consider the following statements

- 1. Size of Low Energy Chip is small than a Thumbnail.
- 2. Low Energy Chip defends against only Electromagnetic SCAs.

Which of the above statements is/are correct?

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

28. With reference to Train Collision Avoidance System-KAVACH, choose the false statement from the following statements-

- (a) Kavach is India's indigenous, automated security system.
- (b) It is a set of Electronic and Radio Frequency Identification (RFID) devices that are used to track locomotives and signaling systems as well as also installed on train tracks.
- (c) It will cost ₹ 50,000 per kilometer to operate this system.
- (d) It will also have features like High Tech European Train Control System Level-2 in future.

29. इसरो के अनुसार निम्न में से किसने चंद्रमा के बहिर्मंडल में ऑर्गन-40 के वैश्विक वितरण का अब तक का पहला अवलोकन किया है?
- (a) MK-III (b) CHACE-II  
(c) चंद्रयान-III (d) चंद्रयान-II
30. नोबल गैस में शामिल नहीं है-
- (a) हीलियम (b) हाइड्रोजन  
(c) आर्गन (d) ओगनेसन
31. राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन ने 1.66 पेटाफ्लॉप्स की सुपर कंप्यूटिंग क्षमता के साथ एक सुपर कंप्यूटर 'परम गंगा' की स्थापना निम्न में से किस स्थान पर की है?
- (a) IIT खड़गपुर (b) IIT दिल्ली  
(c) IIT रुड़की (d) IIT कानपुर
32. भारतीय शोधकर्ताओं ने कॉस्मिक डॉन (ब्रह्मांड का उद्भव) से एक रेडियो सिग्नल की खोज के दावे का निर्णायक रूप से खंडन करने के लिये किस टेलीस्कोप का प्रयोग किया है?
- (a) एस्ट्रो सैट  
(b) इंडियन एस्ट्रोनॉमिकल ऑब्जर्वेटरी  
(c) सारस 3 रेडियो टेलिस्कोप  
(d) उपरोक्त कोई नहीं
33. निम्न में से कौन थर्मोबेरिक हथियार नहीं है?
- (a) क्लस्टर बम (b) वैक्यूम हथियार  
(c) एरोसाल बम (d) इंधन-वायु विस्फोटक
34. निम्न में से कौन सुमेलित नहीं है?
- (a) हंसा-एनजी : फ्लाईंग ट्रेनर  
(b) एएन- 225 मरिया : मालवाहक विमान  
(c) सारस-3 : रेडियो टेलीस्कोप  
(d) C-Dac : सुपर कंप्यूटर
35. WHO ग्लोबल सेंटर फॉर ट्रेडिशनल मेडिसिन की स्थापना किस शहर में करने के लिये केंद्रीय मंत्रिमंडल ने मंजूरी दिया है?
- (a) गांधी नगर (b) जाम नगर  
(c) देहरादून (d) वापी
36. इंटरनेट ऑफ थिंग्स से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिये-
1. यह वायरलेस नेटवर्क के माध्यम से डिजिटल उपकरणों, लोगों, मशीनों, उपकरणों और अन्य वस्तुओं को एक-दूसरे से कनेक्ट करता है।
  2. यह मशीनों और लोगों को एक दूसरे से जुड़ने और संवाद करने में सक्षम बनाता है।
- उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1  
(b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों  
(d) न तो 1 न ही 2

29. According to ISRO, who among the following has made the first ever observation of the global distribution of Organ-40 in the exosphere of the Moon?
- (a) MK-III (b) CHACE-II  
(c) Chandrayaan-III (d) Chandrayaan-II
30. Noble gas does not include
- (a) Helium (b) Hydrogen  
(c) Argon (d) Oganesson
31. The National Supercomputing Mission has established a supercomputer 'Param Ganga' with a super computing capacity of 1.66 petaflops at which of the following place?
- (a) IIT Kharagpur (b) IIT Delhi  
(c) IIT Roorkee (d) IIT Kanpur
32. Which telescope has been used by Indian researchers to conclusively refute the claim of discovery of a radio signal from Cosmic Dawn?
- (a) Astro sat  
(b) Indian Astronomical Observatory  
(c) Saras 3 radio telescope  
(d) None of the above
33. Which of the following is not a thermobaric weapon?
- (a) Cluster Bomb (b) Vacuum weapons  
(c) aerosol bomb (d) fuel-air explosive
34. Which of the following is not correctly matched?
- (a) Hansa-NG : Flying Trainer  
(b) AN- 225 Maria : Cargo Plane  
(c) Saras-3 : Radio Telescope  
(d) C-Dac : Super Computer
35. In which city the Union Cabinet has approved the establishment of WHO Global Center for Traditional Medicine?
- (a) Gandhi Nagar (b) Jam Nagar  
(c) Dehradun (d) Vapi
36. With reference to the Internet of Things, consider the following statements
1. It connects digital devices, people, machines and other objects to each other through a wireless network.
  2. It enables machines and people to connect and communicate with each other.
- 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. रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन से संबंधित निम्न कथनों में से असत्य कथन चुनें-
- यह एक वायरलेस प्रणाली है।
  - इसके दो घटक हैं- टैग और रीडर
  - टैग, सूचना को आस-पास के रीडर्स तक पहुँचाने के लिये रेडियो तरंगों का उपयोग करते हैं।
  - RFID टैग हमेशा सक्रिय रहते हैं।
38. भारतीय रेलवे से संबंधित समितियों में से किसका सुमेलन सही नहीं है?
- प्रकाश टंडन समिति : रेलवे के प्रदर्शन का सूक्ष्म विश्लेषण हेतु
  - अनिल काकोदकर समिति : रेलवे सुरक्षा समीक्षा हेतु
  - सैम पित्रोदा समिति : रेलवे के आधुनिकीकरण हेतु
  - बिबेक देबरोय समिति : रेलवे के निजीकरण हेतु
39. ISRO का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
- दिल्ली
  - बंगलूरु
  - तिरुवनंतपुरम
  - चेन्नई
40. चंद्रमा पर जल की उपस्थिति का पता निम्न में से किसने लगाया था?
- चंद्रयान-I
  - चंद्रयान-II
  - चंद्रयान-III
  - उपरोक्त कोई नहीं
41. सकल मूल्यवर्धन (GVA) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
- GVA किसी देश की अर्थव्यवस्था के सभी क्षेत्रों के अंतिम सकल वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन का कुल मौद्रिक मूल्य है।
  - GVA की गणना में उत्पाद पर सब्सिडी और कर को जोड़ा जाता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2
  - न तो 1 और न ही 2
42. हाल ही में प्रकाशित रिपोर्ट 'भारत की अर्थव्यवस्था के लिये माइक्रोफाइनेंस का वर्तमान एवं संभावित योगदान' किसने तैयार किया है?
- माइक्रोफाइनेंस इंस्टीट्यूशन नेटवर्क
  - रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया
  - नीति आयोग
  - नेशनल कार्डसिल ऑफ एप्लाइड इकोनॉमिक रिसर्च
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।
- केवल 1, 2 और 3
  - केवल 2, 3 और 4
  - केवल 1 और 4
  - 1, 2, 3 और 4

37. Choose the false statement from the following statements regarding Radio Frequency Identification
- It is a wireless system.
  - It has two components- tag and reader.
  - Tags to convey information to nearby readers by using Radio waves.
  - RFID tags are always active.
38. Which one of the following committees related to Indian Railways is not correctly matched?
- Prakash Tandon : For micro analysis of Railway performance Committee
  - Anil Kakodkar : For Railway Safety Committee Review
  - Sam Pitroda : For Modernization of Committee Railways
  - Bibek Debroy : For Privatization of Committee Railways
39. Where is the headquarter of ISRO located?
- Delhi
  - Bangalore
  - Thiruvananthapuram
  - Chennai
40. Who among the following discovered the presence of water on the Moon?
- Chandrayaan-I
  - Chandrayaan-II
  - Chandrayaan-III
  - None of the above
41. With reference to Gross Value Added (GVA), consider the following statements:
- GVA is the total monetary value of the final aggregate goods and services produced by all sectors of a country's economy.
  - The subsidy and tax on the product are added in the calculation of GVA.
- Which of the above statements is/are correct?
- 1 only
  - 2 only
  - Both 1 and 2
  - Neither 1 nor 2
42. Who has prepared the recently published report 'Current and Potential Contribution of Microfinance to India's Economy'?
- Microfinance Institution Network
  - Reserve Bank of India
  - NITI Aayog
  - National Council of Applied Economic Research
- Select the correct answer using the code given below.
- 1, 2 and 3 only
  - 2, 3 and 4 only
  - 1 and 4 only
  - 1, 2, 3 and 4

43. हाल में प्रकाशित रिपोर्ट 'भारत की अर्थव्यवस्था के लिये माइक्रोफाइनेंस का वर्तमान एवं संभावित योगदान' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. माइक्रोफाइनेंस क्षेत्र ने वर्ष 2018-19 में भारत के GVA में लगभग 5 प्रतिशत का योगदान दिया है।
2. भारतीय अर्थव्यवस्था के सकल मूल्यवर्धन (GVA) पर माइक्रोफाइनेंस क्षेत्र का प्रभाव वर्ष 2025-26 तक 2.7 प्रतिशत से 3.5 प्रतिशत के बीच होने की उम्मीद 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

44. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (सिडबी) और इक्विफैक्स इंडिया (Equifax India) द्वारा जारी 11वें संस्करण 'माइक्रोफाइनेंस प्लस' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. उत्तर प्रदेश देश में माइक्रोफाइनेंस संस्थान से उधार लेने में सबसे ऊपर है।
2. तमिलनाडु का लगभग बकाया ऋण पोर्टफोलियो भारत के माइक्रोफाइनेंस क्षेत्र के अंतर्गत कुल उधार का 13 प्रतिशत 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

45. 'ब्लैक स्वान इवेंट' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक अप्रत्याशित घटना है।
2. ब्लैक स्वान घटना होने के बाद अनुमान लगाया जाता है कि ये पूर्वानुमेय थी और वे तैयार क्यों नहीं थे।
3. कोविड-19 महामारी ब्लैक स्वान इवेंट का उदाहरण 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

46. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

बैंकों के पुनर्पूजीकरण की आवश्यकता इसलिये होती है क्योंकि-

1. बेसल मानदंड को पूरा करने के लिये
2. बैंक को डूबने से बचाने के लिये
3. गैर-निष्पादित परिसंपत्तियों (NPA) की समस्या से निपटने के लिये
4. पूंजी की कमी से निपटने के लिये

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

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

43. With reference to the recently published report 'Current and Potential Contribution of Microfinance to India's Economy', consider the following statements-

1. The microfinance sector contributed about 5 percent to India's GVA in the year 2018-19.
2. The impact of the microfinance sector on the Gross Value Added (GVA) of the Indian economy is expected to be in the range of 2.7 percent to 3.5 per cent by 2025-26.

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

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

44. With reference to the 11th edition 'Microfinance Plus' released by Small Industries Development Bank of India (SIDBI) and Equifax India, consider the following statements-

1. Uttar Pradesh is at the top in borrowing from microfinance institution in the country.
2. Outstanding loan portfolio accounts of Tamil Nadu is 13 per cent of the total lending under India's microfinance sector.

Which of the above statements is/are correct?

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

45. With reference to the 'Black Swan Event', consider the following statements :

1. This is an unexpected event.
2. After the Black Swan event, it is speculated that it was predictable and why they were not prepared.
3. The COVID-19 pandemic is an example of the Black Swan event.

Which of the above statements are correct?

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

46. Consider the following statements-

The need for recapitalization of banks is because-

1. To comply with Basel norms
2. To save the bank from sinking
3. To tackle the problem of Non-Performing Assets (NPA)
4. To deal with the lack of capital

Select the correct answer using the code given below.

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

47. आर्थिक सर्वेक्षण 2021-22 के अनुसार सामाजिक सेवाओं में शामिल है:

1. कला और संस्कृति
2. शहरी विकास
3. भारी उद्योगों का विकास
4. प्राकृतिक आपदा के समय राहत कार्य
5. खेल

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

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

48. एकीकृत पौध पोषण प्रबंधन विधेयक, 2022 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसके अंतर्गत भारतीय एकीकृत पादप पोषण प्रबंधन प्राधिकरण के गठन का प्रावधान किया गया है।
2. इसका उद्देश्य उर्वरकों के विकास और सतत् उपयोग को बढ़ावा देना।
3. कोई भी व्यक्ति बिना पंजीकरण किये निर्माण, बिक्री, बिक्री के लिये उर्वरक आयात कर सकता है।

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

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

49. 'औषध उद्योग को मजबूत करने (strengthening of pharmaceutical Industry-SPI)' की योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-से घटक शामिल हैं?

1. औषध प्रौद्योगिकी उन्नयन सहायता योजना
2. औषध और चिकित्सा उपकरण संवर्द्धन एवं विकास योजना
3. सामान्य सुविधाओं के लिये फार्मास्यूटिकल उद्योग को सहायता

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

50. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. कच्चे माल की उपलब्धता
2. औषध उद्योगों के लिये राज्यों की नीतियाँ
3. भूमि और जलवायु की उपयुक्तता
4. बंदरगाहों से निकटता

उपर्युक्त में से कौन-सा/से फार्मास्यूटिकल उद्योग मुख्य रूप से भारत के पश्चिमी तट पर अवस्थित होने के कारण/कारणों में शामिल है/हैं?

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

51. भारत के औषध उद्योग के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. भारत वैश्विक स्तर पर जेनेरिक दवाओं का सबसे बड़ा प्रदाता है।

47. According to the Economic Survey 2021-22, social services include:

1. Art and Culture
2. Urban Development
3. Development of heavy industries
4. Relief work during natural calamity
5. Game

Select the correct answer using the code given below.

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

48. With reference to the Integrated Plant Nutrition Management Bill, 2022, consider the following statements:

1. Under this, a provision has been made for the formation of Integrated Plant Nutrition Management Authority of India.
2. Its objective is to promote the development and sustainable use of fertilizers.
3. Any person can manufacture, sell, import for sale without registering.

Which of the above statements is/are not correct?

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

49. With reference to the plan for 'Strengthening of Pharmaceutical Industry (SPI)', which of the following components are included?

1. Pharmaceutical Technology Upgradation Assistance Scheme
2. Pharmaceutical and Medical Device Promotion and Development Scheme
3. Assistance to the pharmaceutical industry for common facilities

Which of the above statements are correct?

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

50. Consider the following statements-

1. Availability of Raw Materials
2. State Policies for Pharmaceutical Industries
3. Suitability of Land and Climate
4. Proximity to ports

Which of the above factors is/are involved in the location of the pharmaceutical industry mainly on the western coast of India?

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

51. With reference to the pharmaceutical industry of India, which of the following statement(s) is/are correct?

1. India is the largest provider of generic medicines globally.

2. विश्व स्तर पर, भारत दवा उत्पादन के मामले में मात्रा के हिसाब से पांचवें स्थान पर है।
3. भारत दुनिया में चिकित्सा से संबंधित वस्तुओं का 14वाँ सबसे बड़ा निर्यातक है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

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

52. 'औषध उद्योग को मजबूत करने (strengthening of pharmaceutical Industry-SPI)' की योजना, निम्नलिखित में से किस मंत्रालय के अंतर्गत आती है?
  - (a) केंद्रीय रसायन और उर्वरक मंत्रालय
  - (b) केंद्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
  - (c) केंद्रीय खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय
  - (d) केंद्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय
53. किसान उत्पादक संगठनों (FPOs) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
  - (a) 2018 में 'किसान उत्पादक संगठनों (FPOs) का गठन और बढ़ावा' नामक योजना शुरू की गई।
  - (b) इसे कंपनी अधिनियम 2013 के तहत निगमित किया जाता है।
  - (c) इसके तहत 2027-28 तक लगभग बीस हजार नए किसान उत्पादक संगठन (FPOs) गठित किये जायेंगे।
  - (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं।
54. राष्ट्रीय भूमि मुद्रीकरण निगम (National Land Monetization Corporation- NLMC) निम्नलिखित में से किस मंत्रालय अंतर्गत स्थापित की जाएगी?
  - (a) केंद्रीय वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
  - (b) कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय
  - (c) वित्त मंत्रालय
  - (d) ग्रामीण विकास मंत्रालय
55. हाल ही में भारत ने 400 अरब डॉलर के वस्तु निर्यात के लक्ष्य को समय से पहले प्राप्त किया है। इसके लिये उत्तरदायी कारकों में कौन-से शामिल हैं?
  1. विकसित अर्थव्यवस्था द्वारा 'विस्तारवादी मौद्रिक नीति' को अपनाना
  2. नए और संभावित निर्यातकों के लिये निर्यात बंधु योजना शुरू करना।
  3. निर्यात उत्पादों पर शुल्क और कर छूट योजना।
  4. भारत के निर्यात, पर्यटन आदि के प्रोत्साहन के लिये विदेशों में स्थित भारतीय मिशनों में वृद्धि।
  5. निर्यात को प्रोत्साहन के लिये बाजार पहुँच पहल योजना।
  6. कृषि निर्यात नीति।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

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

2. Globally, India ranks fifth in terms of medicine production by volume.
3. India is the 14th largest exporter of medical related goods in the world.

Select the correct answer using the code given below.

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

52. The scheme of 'Strengthening of pharmaceutical industry (SPI)' comes under which of the following ministry?
  - (a) Union Ministry of Chemicals and Fertilizers
  - (b) Union Ministry of Health and Family Welfare
  - (c) Union Ministry of Food Processing Industries
  - (d) Union Ministry of Science and Technology
53. With reference to Farmer Producer Organizations (FPOs), which of the following statements is correct?
  - (a) In 2018, a scheme named 'Formation and Promotion of Farmer Producer Organizations (FPOs)' was launched.
  - (b) It is incorporated under the Companies Act 2013.
  - (c) Under this, about twenty thousand new Farmer Producer Organizations (FPOs) will be formed by 2027-28.
  - (d) None of the above.
54. National Land Monetization Corporation (NLMC) will be set up under which of the following ministry?
  - (a) Ministry of Commerce and Industry
  - (b) Ministry of Agriculture and Farmers Welfare
  - (c) Ministry of Finance
  - (d) Ministry of Rural Development
55. Recently, India has achieved the target of exporting goods of 400 billion dollars before time. What are the factors responsible for this?
  1. Adoption of 'expansionary monetary policy' by the developed economy.
  2. Launch of Export Bandhu Scheme for new and potential exporters.
  3. Duty and tax exemption scheme on export products.
  4. Increase in Indian Missions abroad for promotion of India's exports, tourism etc.
  5. Market Access Initiative Scheme for Promotion of Exports.
  6. Agricultural Export Policy.

Select the correct answer using the code given below.

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

56. शब्द 'को-लोकेशन' किससे संबंधित है?
- यह एक सुविधा है जिसके तहत ब्रोकर्स अपने सर्वर स्टॉक एक्सचेंज सर्वर के निकट स्थापित करते हैं जिससे डेटा ट्रांसमिशन में कम समय लगने के कारण एक ब्रोकर को दूसरे पर लाभ प्राप्त करने में मदद मिलती है।
  - यह एक आभासी दुनिया का एक नेटवर्क है जो सोशल कनेक्शन पर आधारित है।
  - यह लोकेशन साझा करने की एक नई युक्ति है। जिससे लोग एक दूसरे पर नजर रख सकें।
  - लोकेशन ग्रुप बनाना जिससे आपके विज्ञापनों में आस-पास के व्यावसायिक स्थानों का प्रचार करना आसान बनता है।
57. कंटेंट डिलीवरी नेटवर्क (CDN) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
- कंटेंट डिलीवरी नेटवर्क सर्वरों के भौगोलिक रूप से वितरित समूह को संदर्भित करता है जो इंटरनेट सामग्री को तेजी से वितरण प्रदान करने के लिये मिलकर कार्य करता है।
  - कंटेंट डिलीवरी नेटवर्क प्रबंधन सॉफ्टवेयर अल्गोरिदम के आधार पर गणना करता है कि कौन-सा सर्वर कंटेंट की मांग करने वाले उपयोगकर्ता के नजदीक है।
  - हाल ही में कंटेंट डिलीवरी नेटवर्क के विनियमन को लेकर ट्राई (TRAI) और दूरसंचार कंपनियों के मध्य विवाद उत्पन्न हो गया है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
  - 1 और 2
  - केवल 3
  - 1, 2 और 3
58. राष्ट्रीय भूमि मुद्रीकरण निगम (NLMC) के कार्यों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
- यह केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों (CPSEs) और अन्य सरकारी एजेंसियों की अधिशेष भूमि और भवन संपत्ति का मुद्रीकरण करेगा।
  - ये परिसंपत्ति मुद्रीकरण कार्यक्रमों के कार्यान्वयन में सरकार को सहायता और तकनीकी सलाह प्रदान करेगा।
- 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
59. मेटावर्स के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
- मेटावर्स 3D आभासी दुनिया का एक नेटवर्क है, जो सामाजिक कनेक्शन पर केंद्रित है, और इसे एक सिम्युलेटेड डिजिटल वातावरण के रूप में परिभाषित किया जा सकता है।
  - मेटावर्स ऑगमेंटेड रियलिटी, वर्चुअल रियलिटी, मशीन लर्निंग, ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस जैसी कई टेक्नोलॉजी के कॉम्बिनेशन पर काम करता है।

56. What is the term 'co-location' related to?
- It is a facility whereby the brokers set up their servers near the stock exchange servers which helps the broker to get an advantage over the other due to the less time taken in the data transmission.
  - It is a network of a virtual world which is based on social connections.
  - This is a location sharing device. So that people can keep an eye on each other.
  - Creating a location group that makes it easy to promote nearby business locations in your ads.
57. With reference to Content Delivery Network (CDN), consider the following statements:
- Content Delivery Network refers to a geographically distributed group of servers that work together to provide rapid delivery of Internet content.
  - Content delivery network management software algorithmically calculates which server is closest to the user seeking content.
  - Recently, there has been a dispute between TRAI and telecom companies regarding the regulation of content delivery network.

Which of the above statements is/are correct?

- 1 only
- 1 and 2
- 3 only
- 1, 2 and 3

58. With reference to the functions of the National Land Monetization Corporation (NLMC), consider the following statements-
- It will monetise surplus land and building assets of Central Public Sector Enterprises (CPSEs) and other government agencies.
  - It will provide assistance and technical advice to the government in the implementation of asset monetization programmes.

Which of the above statements is/are correct?

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

59. With reference to the metaverse, consider the following statements-
- The metaverse is a network of 3D virtual world, focused on social connections, and can be defined as a simulated digital environment.
  - Metaverse works on the combination of many technologies like Augmented Reality, Virtual Reality, Machine Learning, Blockchain Technology and Artificial Intelligence.



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

60. हाल ही में आरबीआई ने सभी गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (NBFC) को किस समय तक 'कोर फाइनेंशियल सर्विसेज सॉल्यूशन' (CFSS) को लागू करने का निर्देश दिया है?

- (a) 30 सितंबर, 2022 (b) 30 सितंबर, 2023  
(c) 30 सितंबर, 2026 (d) 30 सितंबर, 2025

61. भारत में माइक्रोफाइनेंस संस्थानों द्वारा उपयोग की जाने वाली साख डिलीवरी पद्धति संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-से शामिल हैं?

1. ग्रामीण मॉडल बैंक
2. स्वयं सहायता समूह (SHGs)
3. माइक्रोफाइनेंस इंस्टीट्यूशन (MFIs)
4. बैंक भागीदारी मॉडल
5. बैंकिंग संवाददाता

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

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

62. हाल ही में खबरों में रहा कुनमिंग डिक्लोरेशन निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संबंधित है?

- (a) जैव विविधता (b) जलवायु परिवर्तन  
(c) कोविड-19 (d) जैविक हथियार

63. विश्व जल विकास रिपोर्ट किसके द्वारा प्रकाशित की जाती है?

- (a) विश्व आर्थिक फोरम  
(b) यूनेस्को  
(c) विश्व बैंक  
(d) नीति आयोग

64. तापी-पार-नर्मदा लिंक परियोजना के संदर्भ में विचार कीजिये:

1. इस परियोजना में गुजरात और महाराष्ट्र राज्य शामिल हैं।
2. इस लिंक परियोजना में उत्तरी महाराष्ट्र और दक्षिणी गुजरात में प्रस्तावित सात जलाशय शामिल 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

65. निम्नलिखित युग्मों के संदर्भ में विचार कीजिये

नदी	उद्गम स्थल
1. नर्मदा	मैकाल श्रेणी
2. पार	नासिक
3. ताप्ती	सतपुड़ा पर्वत

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

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

66. खारेपानी के मगरमच्छ के संदर्भ में विचार कीजिये:

1. ये सुंदरबन, भितरकनिका राष्ट्रीय उद्यान और अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह में पाया जाता 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

60. Recently RBI has directed all Non-Banking Financial Companies (NBFCs) to implement 'Core Financial Services Solution' (CFSS) by what time?

- (a) 30 September, 2022  
(b) 30 September, 2023  
(c) 30 September, 2026  
(d) 30 September, 2025

61. With reference to the credit delivery method used by microfinance institutions in India, which of the following are included?

1. Gramin Model Bank
2. Self Help Groups (SHGs)
3. Microfinance Institutions (MFIs)
4. Bank partnership model
5. Banking correspondent

Select the correct answer using the code given below.

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

62. The Kunming Declaration, which was in news recently, is related to which of the following fields?

- (a) Biodiversity (b) Climate change  
(c) COVID-19 (d) Biological weapon

63. Who releases the World Water Development Report?

- (a) World Economic Forum  
(b) UNESCO  
(c) World Bank  
(d) NITI Aayog

64. Consider in the context of the Tapi-Par-Narmada Link Project.

1. The states of Gujarat and Maharashtra are involved in this project.
2. The link project comprises seven proposed reservoirs in northern Maharashtra and southern Gujarat.

Which of the above statements is/are correct?

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

65. Consider the following pairs

River	Origin
1. Narmada	Maikal Range
2. Par	Nashik
3. Tapi	Satpura mountain

Which of the above pairs is/are correct?

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

66. Consider with reference to the Saltwater Crocodile

1. It is found in Sundarbans, Bhitarkanika National Park and Andaman and Nicobar Islands.

2. इसे एश्चुरिन क्रोकोडाइल भी कहा जाता है।
3. IUCN प्रजातियों की सूची में लुप्तप्राय घोषित किया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही नहीं है/हैं।

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

67. भारत- बांग्लादेश प्रोटोकॉल मार्ग के संदर्भ में विचार कीजिये :
1. इसके तहत राष्ट्रीय जलमार्ग-1 और राष्ट्रीय जलमार्ग-2 को जोड़ा गया है।
  2. यह अंतर्देशीय जल पारगमन और व्यापार के संबंध में समझौता 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. चार चिनार द्वीप का संबंध है-

- (a) उत्तराखंड  
(b) जम्मू एवं कश्मीर  
(c) हिमाचल प्रदेश  
(d) सिक्किम

69. महात्मा गांधी ग्रीन ट्रायंगल का संबंध है:

- (a) मेडागास्कर (b) सेंटिनल द्वीप  
(c) मॉरिशस (d) हवाई द्वीप

70. एशियाई शेर के संदर्भ में विचार कीजिये:

1. इसे IUCN की रेड लिस्ट में लुप्तप्राय घोषित किया गया है।
2. भारत में गिर राष्ट्रीय उद्यान एवं वन्य जीव अभ्यारण्य इसके एकमात्र निवास स्थल 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

71. रज्जाज़ा झील का संबंध है:

- (a) इराक (b) कुवैत  
(c) ईरान (d) सऊदी अरब

72. रोगाणुरोधी एजेंट्स जनित प्रदूषण के संदर्भ में विचार कीजिये:

1. रोगाणुरोधी एजेंट्स जनित प्रदूषण पर्यावरण की माइक्रोबियल संरचना को बाधित करता है।
2. ये पशु उत्पादन उद्योग के लिये लाभदायक 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

73. IPCC की आकलन रिपोर्ट के संदर्भ में विचार कीजिये

1. हाल ही में इसने अपनी छठी आकलन रिपोर्ट का दूसरा भाग जारी किया है।
2. यह रिपोर्ट प्रत्येक सात वर्ष में जारी की जाती है।
3. पहली बार आकलन रिपोर्ट वर्ष 1990 में आई थी।

2. It is also called Eschurine Crocodile.
3. The species has been declared endangered on the IUCN list.

Which of the above statements is/are not correct?

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

67. Consider with reference to the India-Bangladesh Protocol Route:

1. Under this, National Waterway-1 and National Waterway-2 have been connected.
2. It is an agreement on inland water transit and trade.

Which of the above statements is/are correct?

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

68. Char Chinari Island belongs to-

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

69. Mahatma Gandhi Green Triangle is related to:

- (a) Madagascar (b) Sentinel Island  
(c) Mauritius (d) Hawaii Island

70. Consider with reference to Asiatic Lion

1. It has been declared endangered on the IUCN Red List.
2. Gir National Park and Wildlife Sanctuary is the only habitat 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. Razzaza lake is related to

- (a) Iraq (b) Kuwait  
(c) Iran (d) Saudi Arab

72. Consider with reference to the pollution caused by antimicrobial agents:

1. Pollution caused by antimicrobial agents disrupts the microbial composition of the environment.
2. It is beneficial for the animal production industry.

Which of the above statements is/are correct?

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

73. Consider with reference to IPCC's assessment report

1. Recently, it has released the second part of its Sixth Assessment Report.
2. It releases every seven years.
3. The first assessment report came in the year 1990.

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

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

74. हाल ही में स्टेट ऑफ इंडियाज एन्वायरनमेंट रिपोर्ट किसके द्वारा जारी किया गया है:

- (a) नीति आयोग  
(b) सेंटर फॉर साइंस एंड एन्वायरनमेंट  
(c) भारत वन सर्वेक्षण  
(d) उपर्युक्त कोई नहीं

75. UNEP के संदर्भ में विचार कीजिये:

1. यह एक प्रमुख वैश्विक पर्यावरण प्राधिकरण है।
2. इसका विश्व पर्यावरण दिवस एक अभियान है।
3. यह प्रत्येक वर्ष उत्सर्जन गैप रिपोर्ट जारी करता है।

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

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

76. करेवा के संदर्भ में विचार कीजिये:

1. करेवा कश्मीर घाटी एवं जम्मू डिवीजन की भदरवाह घाटी में विस्तृत झील निक्षेप है।
2. करेवा निक्षेप केसर, बादाम और सेब की खेती के लिये लाभदायक 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. ग्रेटर मालदीव रिज के संदर्भ में विचार कीजिये:

1. यह भूकंपीय गतिविधियों से संबंधित नहीं है।
2. यह पश्चिम प्रशांत महासागर में स्थित है।

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

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

78. विवर्तनिक प्लेटों के संदर्भ में विचार कीजिये:

1. लिथोस्फीयर में क्रस्ट और ऊपरी मेंटल दोनों शामिल होते हैं।
2. विवर्तनिक प्लेट केवल महाद्वीपीय प्लेट हो सकती है।
3. विवर्तनिक प्लेट स्थिर होती है।

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

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

79. भाखड़ा ब्यास प्रबंधन बोर्ड के संदर्भ में विचार कीजिये:

1. यह भारत और पाकिस्तान के बीच बांधों के रखरखाव के लिये एक समझौता है।
2. यह भाखड़ा नांगल परियोजना का प्रबंधन करता है।
3. इसमें एक अध्यक्ष और दो पूर्णकालिक सदस्य शामिल हैं।

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

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

Which of the above statements is/are correct?

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

74. Recently State of India's Environment Report has been released by?

- (a) NITI Aayog  
(b) Center for Science and Environment  
(c) India Forest Survey  
(d) None of the above

75. Consider with reference to UNEP:

1. It is a leading global environmental authority.
2. Its World Environment Day is a campaign.
3. Releases the Emissions Gap Report every year.

Which of the above statements is/are correct?

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

76. Consider with reference to Karewa:

1. Karewa is a wide lake deposit in Kashmir valley and Jammu division of Bhadarwah valley.
2. Karewa deposit is beneficial for the cultivation of Saffron, Badam and Apple.

Which of the above statements is/are correct?

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

77. Consider with reference to Greater Maldives Ridge:

1. It is not related to seismic activities.
2. It is located in the western Pacific Ocean.

Which of the above statements is/are not correct?

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

78. Consider with reference to tectonic plates:

1. The lithosphere includes both the crust and the upper mantle.
2. A tectonic plate can only be a continental plate.
3. The tectonic plate is stationary.

Which of the above statements is/are not correct?

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

79. Consider with reference to Bhakra Beas Management Board:

1. It is an agreement between India and Pakistan for the maintenance of dams.
2. It manages the Bhakra Nangal project.
3. It consists of a chairman and two full-time members.

Which of the above statements is/are correct?

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

80. सिंधु नदी के संदर्भ में विचार कीजिये:
1. इसकी तीन पश्चिमी सहायक नदियों- रावी, ब्यास और सतलुज का जल भारत उपयोग करता है।
  2. पाकिस्तान चिनाब, झेलम और रावी नदी के जल का उपयोग 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

81. बाँध पुनर्वास और सुधार परियोजना के संबंध में विचार कीजिये

1. इसके चरण II और चरण III की शुरुआत अक्टूबर 2021 को हुई।
2. दूसरे चरण को विश्व बैंक और एशियाई अवसंरचना निवेश बैंक द्वारा वित्तपोषित किया जा रहा है।

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

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

82. निम्नलिखित कथनों के संदर्भ में विचार कीजिये:

1. मणिपुर, राजस्थान, उत्तराखंड और भूतपूर्व जम्मू एवं कश्मीर राज्यों में नेशनल फ्लड प्लेन जोनिंग पालिसी लागू की गई है।
2. फ्लड प्लेन जोनिंग को बाढ़ प्रबंधन के लिये प्रभावी गैर-संरचनात्मक उपाय के रूप में मान्यता दी गई है।

उपर्युक्त कथनों में नेशनल फ्लड प्लेन जोनिंग पालिसी के संबंध में 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. सतत् विकास लक्ष्यों के संदर्भ में विचार कीजिये:

1. वर्ष 2021 में भारत 192 देशों में 117वें स्थान पर था।
2. सतत् विकास लक्ष्यों की प्राप्ति के लिये झारखंड और बिहार पीछे हैं।
3. संयुक्त राष्ट्र के सभी सदस्य देशों ने वर्ष 2015 सतत् विकास के लिये 2030 एजेंडा अपनाया।

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

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

84. रजिस्ट्रार जनरल ऑफ इंडिया के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह केंद्रीय वित्त मंत्रालय के अधीन कार्यरत है।
2. यह नमूना पंजीकरण प्रणाली का उपयोग करके प्रजनन व मृत्यु दर के संबंध में अनुमान प्रस्तुत करता है।
3. यह जनसंख्या की गणना तथा देश में मृत्यु एवं जन्म के पंजीकरण को क्रियान्वित करता है।

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

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

80. Consider with reference to Indus river:

1. India uses the waters of its three western tributaries – Ravi, Beas and Sutlej.
2. Pakistan uses the waters of Chenab, Jhelum and Ravi rivers.

Which of the above statements is/are correct?

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

81. Consider the dam rehabilitation and improvement project:

1. Its Phase II and Phase III started on October 2021.
2. The second phase is being financed by the World Bank and the Asian Infrastructure Investment Bank.

Which of the above statements is/are not correct?

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

82. Consider with reference to the following statements:

1. The National Flood Plain Zoning Policy has been implemented in the states of Manipur, Rajasthan, Uttarakhand and erstwhile Jammu and Kashmir.
2. Flood plain zoning has been recognized as an effective non-structural measure for flood management.

Which of the above statements is/are correct regarding the National Flood Plain Zoning Policy?

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

83. Consider with reference to the Sustainable Development Goals:

1. In the year 2021, India was ranked 117 out of 192 countries.
2. Jharkhand and Bihar lag behind in achieving the Sustainable Development Goals.
3. In 2015, all member states of the United Nations adopted the 2030 agenda for sustainable development.

Which of the above statements is/are correct?

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

84. With reference to the Registrar General of India, consider the following statements.

1. It is functioning under the Union Ministry of Finance.
2. It provides estimates of fertility and mortality rates using a sample registration system.
3. It carries out the census of population and registration of deaths and births in the country.

Which of the above statements is/are correct.

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

85. मातृ मृत्यु दर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही नहीं है।

- मातृ मृत्यु दर को एक निश्चित समयावधि के दौरान हुए प्रति 100,000 जीवित जन्मों के सापेक्ष उसी समयावधि में मातृ मृत्यु की संख्या के रूप में परिभाषित किया जाता है।
- यह जीवित जन्मों की संख्या के सापेक्ष मातृ मृत्यु के जोखिम को दर्शाता है।
- यह किसी क्षेत्र में महिलाओं के स्वास्थ्य की एक माप है।
- नमूना पंजीकरण प्रणाली द्वारा भारत में मातृ मृत्यु दर (2017-19) पर नवीनतम बुलेटिन के अनुसार मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य के क्षेत्र में कर्नाटक शीर्ष पर है।

86. 'पेंशन दान करें योजना' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- इस योजना की शुरुआत केंद्रीय वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय ने किया।
- यह योजना प्रधानमंत्री श्रम योगी मान-धन (PM-SYM) पेंशन योजना के तहत एक पहल है।
- योजना के अंतर्गत उम्र के आधार पर श्रमिक 55 रुपये प्रतिमाह से लेकर 200 रुपये प्रतिमाह के बीच अंशदान कर सकते हैं।

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

- केवल 1
- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3
- केवल 3

87. हाल ही में निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार द्वारा 'बहिनी योजना' की शुरुआत की गयी?

- उत्तर प्रदेश
- सिक्किम
- राजस्थान
- ओडिशा

88. 'कन्या शिक्षा प्रवेश उत्सव' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- भारत सरकार द्वारा अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर कन्या शिक्षा प्रवेश उत्सव नामक एक राष्ट्रव्यापी अभियान की शुरुआत की गई।
- अभियान का उद्देश्य 11-14 वर्ष आयु वर्ग की स्कूल न जाने वाली किशोरियों को शिक्षा प्रणाली से जोड़ना है।
- इस अभियान को महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा शिक्षा मंत्रालय के समन्वय से क्रियान्वित किया जा रहा है।

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

- केवल 1 और 3
- केवल 2 और 3
- केवल 3
- 1, 2 और 3

89. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

**कथन 1:** भारतीय लोकसभा चुनाव 2019 में महिलाओं की जीत योग्यता (जिस आधार पर राजनीतिक दल टिकट देने का दावा करते हैं) पुरुषों की तुलना में कहीं अधिक है।

85. With reference to maternal mortality rate, which of the following statements is not correct.

- Maternal mortality rate is defined as the number of maternal deaths per 100,000 live births during a given time period.
- It refers to the risk of maternal death relative to the number of live births.
- It is a measure of the health of women in an area.
- According to the latest Bulletin on Maternal Mortality Rate in India (2017-19) by Sample Registration System, Karnataka has topped in the field of maternal and child health.

86. With reference to the Donate Pension Scheme, consider the following statements.

- The scheme was launched by the Union Ministry of Commerce and Industry.
- This scheme is an initiative under the Pradhan Mantri Shram Yogi Maan-Dhan (PM-SYM) Pension Scheme.
- Under the scheme, depending on the age, workers can contribute between Rs 55 per month to Rs 200 per month.

Which of the above statements is/are not correct?

- 1 only
- 1 and 2 only
- 2 and 3 only
- 3 only

87. Recently which of the following state government has launched Bahini scheme?

- Uttar Pradesh
- Sikkim
- Rajasthan
- Odisha

88. With reference to Kanya Shiksha Pravesh Utsav, consider the following statements.

- A nationwide campaign named Kanya Shiksha Pravesh Utsav was started by the Government of India on the occasion of International Women's Day.
- The objective of the campaign is to bring out-of-school girls in the age group of 11-14 years in the education system.
- This campaign is being run by the Ministry of Women and Child Development in coordination with the Ministry of Education.

Which of the above statements is/are correct?

- 1 and 3 only
- 2 and 3 only
- 3 only
- 1, 2 and 3

89. Consider the following statements:

**Statement 1:** The winning eligibility of women (the basis on which political parties claim tickets) in the Indian Lok Sabha elections 2019 is much higher than that of men.



**कथन 2:** वर्ष 2019 के लोकसभा चुनावों में कुल उम्मीदवारों में महिलाओं का हिस्सा 9 प्रतिशत रहा, जबकि वर्तमान भारतीय लोकसभा में महिलाओं का प्रतिनिधित्व 14.6 प्रतिशत (78 सांसद) हैं जो ऐतिहासिक रूप से उच्च है।

उपर्युक्त कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?

- कथन 1 और कथन 2 दोनों सही हैं और कथन 2, कथन 1 की सही व्याख्या है
- कथन 1 और कथन 2 दोनों सही हैं, किन्तु कथन 2, कथन 1 की सही व्याख्या नहीं है
- कथन 1 सही है, किन्तु कथन 2 सही नहीं है
- कथन 1 सही नहीं है, किन्तु कथन 2 सही है

90. हाल ही में चर्चा में रहे चकमा और हाजोंग समुदाय के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- मूल रूप से तत्कालीन पूर्वी पाकिस्तान में चटगाँव हिल ट्रैक्ट्स (CHT) के निवासी चकमा बौद्ध जबकि हाजोंग हिन्दू हैं।
- चकमा-हाजोंग भारत के असम सहित कई पूर्वोत्तर राज्यों में फैले हुए हैं।
- अरुणाचल प्रदेश की सभी राजनीतिक पार्टियाँ इन्हें नागरिकता दिये जाने की माँग कर रही हैं।

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

- केवल 1
- केवल 1 और 2
- केवल 1 और 3
- केवल 3

91. राष्ट्रीय विज्ञान संग्रहालय परिषद् (NCSM) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही नहीं है?

- भारत सरकार के इलेक्ट्रॉनिक एवं सूचना प्रसारण मंत्रालय के तहत एक स्वायत्त संस्थान है।
- इसका गठन 4 अप्रैल, 1978 को किया गया था।
- वर्तमान में यह पूरे भारत में फैले 25 विज्ञान केंद्रों/संग्रहालयों का संचालन करती है।
- इसकी स्थापना का उद्देश्य देश में सभी अनौपचारिक विज्ञान संचार गतिविधियों का समन्वय करना है।

92. निम्नलिखित युग्म पर विचार कीजिये:

पुस्तक	लेखक
1. शुल्वसुत्र	बौधायन
2. छंद-शास्त्र	पिंगल
3. गणित सार संग्रह	आर्यभट्ट
4. सिद्धांत शिरोमणि	ब्रह्मगुप्त

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सुमेलित हैं?

- केवल 1 और 2
- केवल 1 और 3
- केवल 2, 3 और 4
- केवल 1, 3 और 4

93. कलिंग स्थापत्य कला के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- मंदिर स्थापत्य की कलिंग शैली मोटे तौर पर द्रविड़ शैली के अंतर्गत आती है।

**Statement 2:** The share of women in the total candidates in the 2019 Lok Sabha elections was 9 percent, while the representation of women in the current Indian Lok Sabha is 14.6 percent (78 MPs), which is a historically high.

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

- Both statement 1 and statement 2 are correct and statement 2 is the correct explanation of statement 1
- Statement 1 and Statement 2 both are correct, but Statement 2 is not the correct explanation of Statement 1
- Statement 1 is correct, but statement 2 is not correct
- Statement 1 is not correct, but statement 2 is correct

90. With reference to the Chakma and Hajong communities that were in the news recently, consider the following statements:

- Originally residents of Chittagong Hill Tracts (CHT) in erstwhile East Pakistan are Chakma Buddhists, while Hajongs are Hindu
- The Chakma-Hajongs are spread over several northeastern states of India including Assam.
- All the political parties of Arunachal Pradesh are demanding to be given citizenship to them.

Which of the above statements is/are not correct?

- 1 only
- 1 and 2 only
- 1 and 3 only
- 3 only

91. With reference to the National Council of Science Museums (NCSM), which of the following statements is not correct?

- It is an autonomous institute under the Ministry of Electronics and IT, Government of India.
- It was formed on April 4, 1978
- Presently it operates 25 Science Centres/ Museums spread all over India.
- The objective of its establishment is to coordinate all informal science communication activities in the country.

92. Consider the following pair:

Book	Author
1. Sulvasutra	Boudhayana
2. Chhand-Shastra	Pingal
3. Ganitsarsangrah	Aryabhata
4. Siddhant Shiromani	Brahmagupta

Which of the above pairs are correctly matched?

- 1 and 2 only
- 1 and 3 only
- 2, 3 and 4 only
- 1, 3 and 4 only

93. With reference to Kalinga architecture, consider the following statements:

- Kalinga style of temple architecture largely comes under Dravidian style.

2. कलिंग वास्तुकला में मूल रूप से एक मंदिर दो भागों (बुर्ज एवं महाकक्ष) में निर्मित होता है। बुर्ज को देउल तथा महाकक्ष को जगमोहन कहा जाता है।
3. देउल की दीवारों को भव्य रूप से स्थापत्य रूपांकनों एवं आकृतियों की प्रचुरता के साथ तराशा गया है, जबकि जगमोहन की दीवारें सादगीपूर्ण हैं।

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

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

94. अस्मक महाजनपद के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अस्मक प्राचीन भारत के 16 महाजनपदों में से एक महाजनपद था।
2. इसकी राजधानी को विभिन्न रूप से पोटाली या पोतन कहा जाता है और इसे वर्तमान के तेलंगाना में बोधन के रूप में पहचाना जाता है।
3. यह विंध्य शृंखला के दक्षिण में एकमात्र महाजनपद था तथा दक्षिणापथ में अवस्थित था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

95. अंगदिया प्रणाली निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (a) जनजातीय व्यवस्था  
(b) मध्यकालीन भू-राजस्व पद्धति  
(c) बैंकिंग  
(d) वैदिक कालीन विवाह व्यवस्था

96. हाल ही में निम्नलिखित में से किस एक की खोजी गयी नई प्रजाति का नामकरण गुजराती साहित्य के आदिकवि (प्रथम कवि) नरसी मेहता या नरसिंह मेहता के नाम पर नरसिंहमेहताई (Narsinhmehtai) किये जाने को लेकर विवाद छिड़ गया?

- (a) छिपकली (b) मकड़ी  
(c) मछली (d) सर्प

97. हाल ही में चर्चा में रहे समर्थ रामदास या संत रामदास की साहित्यिक कृतियों में निम्नलिखित में से कौन-सी नहीं है?

- (a) दासबोध (b) पंचमान  
(c) मानसपूजा (d) दशमग्रन्थ

98. विलेज डिफेंस ग्रुप के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. केंद्रीय गृह मंत्रालय द्वारा जम्मू-कश्मीर में इसकी स्थापना को मंजूरी दी गयी है।
2. इसके पूर्व भी 1990 के दशक में जम्मू-कश्मीर में इसकी स्थापना की गयी थी।
3. इसके सदस्यों के रूप में विलेज डिफेंस गार्ड्स की नियुक्ति की जायेगी।

2. In Kalinga architecture, basically a temple is built in two parts (Burj and Mahakaksha). Burj is called Deula and Mahakaksha is called Jagmohan.

3. Deula's walls are lavishly carved with an abundance of architectural motifs and figures, while Jagmohan's walls are simplistic

Which of the above statements is/are correct?

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

94. With reference to the Asmaka Mahajanapada, consider the following statements:

1. Asmaka was one of the 16 Mahajanapadas of ancient India.
2. Its capital is variously called Potali or Podana and is identified as Bodhan in present-day Telangana.
3. It was the only Mahajanapada located in the south of the Vindhya range and it was located in the Dakshinapatha

Which of the above statements are correct?

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

95. Angadiya system is related to which of the following?

- (a) Tribal settlement  
(b) Medieval Land Revenue System  
(c) Banking  
(d) Vedic era marriage system

96. Recently, a controversy has erupted in Gujarati literature regarding naming a newly discovered species as Narsinhmehtai after Adikavi (the first poet) Narsi Mehta or Narsinh Mehta?

- (a) Lizard (b) Spider  
(c) Fish (d) Snake

97. Which one of the following is not in the literary works of Samarth Ramdas or Sant Ramdas, who have been in discussion recently?

- (a) Dasbodh (b) Panchaman  
(c) Manaspooja (d) Dashamgranth

98. With reference to Village Defense Group, consider the following statements:

1. Its establishment in Jammu and Kashmir has been approved by the Union Home Ministry.
2. Even before this, it was established in the 1990s in Jammu and Kashmir.
3. Village Defense Guards will be appointed as its members.

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

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

99. निम्नलिखित युग्म पर विचार कीजिये:

सैन्य अभ्यास	शामिल देश
1. ईस्टर्न ब्रिज	भारत-श्रीलंका
2. धर्म गार्जियन	भारत-जापान
3. स्लीनेक्स	भारत-ओमान

उपर्युक्त युग्मों में से कौन सा/से सही सुमेलित है/हैं?

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

100. रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका कार्यान्वयन भारतीय सेना के आयुध सेवा निदेशालय द्वारा म्यूनिसन ऑफ इंडिया लिमिटेड, पुणे के साथ किया जा रहा है।
2. इसके रीडर द्वारा अवरक्त तरंगों का उत्सर्जन कर सिग्नल को सूचना प्रदान की जाती 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

Which of the above statements is/are correct?

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

99. Consider the following pair:

Military Exercises	Involved Countries
1. Eastern Bridge	India - Sri Lanka
2. Dharma Guardian	India - Japan
3. Sleenex	India - Oman

Which of the above pairs is/are correctly matched?

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

100. With reference to Radio Frequency Identification, consider the following statements:

1. It is being implemented by the Directorate of Ordnance Services of the Indian Army in association with the Munitions of India Limited, Pune.
2. Information is provided to the signal by its reader by emitting infrared waves.

Which of the above statements is/are correct?

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