



# करेंट अफेयर्स टुडे

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

परीक्षण पुस्तिका

सामान्य अध्ययन

(अक्टूबर मैगज़ीन जाँच परीक्षा)

दिनांक- 10-10-2021

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 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 दण्ड 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 दण्ड नहीं दिया जाएगा।

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

1. हाल ही में राष्ट्रीय सांख्यिकीय कार्यालय (NSO) ने जुलाई 2019 और जून 2020 के बीच आयोजित 'आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण' पर तीसरी वार्षिक रिपोर्ट जारी की है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. राष्ट्रीय सांख्यिकीय कार्यालय ने आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) को पहली बार वर्ष 2018 में शुरू किया था।
2. इस रिपोर्ट के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2019-20 में बेरोजगारी दर गिरकर 4.8% तक पहुँच गई।
3. वित्तीय वर्ष 2019-20 में श्रम बल भागीदारी अनुपात 40.1% हो गया।
4. यह प्रतिवर्ष ग्रामीण और शहरी, दोनों ही क्षेत्रों में सामान्य स्थिति तथा वर्तमान साप्ताहिक स्थिति, दोनों में रोजगार एवं बेरोजगारी संकेतकों का अनुमान लगाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

2. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद में 5 स्थायी व 10 अस्थायी सदस्य होते हैं।
2. भारत ने सुरक्षा परिषद की जनवरी 2021 में अस्थायी सदस्यता ग्रहण की।
3. भारत की ओर से सुरक्षा परिषद की बैठक की अध्यक्षता करने वाले पी.वी. नरसिम्हा राव पहले शीर्ष नेता थे।

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

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

3. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अधिकरण न्यायिक निकाय है, जिसे प्रशासनिक या कर संबंधी विवादों को हल करने के लिये स्थापित किया जाता है।
2. अधिकरण सुधार विधेयक, 2021 पचास वर्ष से कम उम्र के व्यक्तियों की अधिकरण में नियुक्तियों पर रोक लगाता 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

1. Recently the National Statistical Office (NSO) has released the third annual report on 'Periodical Labor Force Survey' conducted between July 2019 and June 2020. Consider the following statements in this context:

1. The Periodic Labor Force Survey (PLFS) was first launched by the National Statistical Office in the year 2018.
2. According to this report, the unemployment rate fell to 4.8% in the financial year 2019-20.
3. In the financial year 2019-20, the labor force participation ratio rose to 40.1%.
4. It estimates employment and unemployment indicators annually in both rural and urban areas, both in general terms and in the current weekly situation.

Which of the statements given above are correct?

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

2. Consider the following statements:

1. The United Nations Security Council consists of 5 permanent and 10 non-permanent members.
2. India assumed the temporary membership of the Security Council in January 2021.
3. P.V. Narasimha Rao was the first top leader to chair the meeting of the Security Council on behalf of India.

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

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

3. Consider the following statements:

1. A tribunal is a judicial body established to resolve administrative or tax-related disputes.
2. The Tribunal Reform Bill, 2021 prohibits appointments to tribunals of persons below the age of fifty years.

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

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

4. हाल ही में राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग द्वारा अल्पसंख्यक स्कूलों का राष्ट्रव्यापी मूल्यांकन करते हुए एक रिपोर्ट प्रस्तुत की गई है, इसके संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. आयोग द्वारा प्रस्तुत रिपोर्ट के अनुसार अल्पसंख्यक स्कूल में गैर-अल्पसंख्यक समुदाय के 62.5% बच्चे हैं।
2. रिपोर्ट के अनुसार, मदरसों में शिक्षा के सामान्य विषयों को भी समाविष्ट करना चाहिये।
3. कुछ राज्यों में अल्पसंख्यक आबादी की तुलना में अल्पसंख्यक स्कूलों की संख्या अधिक पाई गई है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही कथन चुनिये:

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

5. भारत ने निर्यात को बढ़ाने के लिये पहला निर्यात प्रसंस्करण क्षेत्र निम्नलिखित में से कहाँ स्थापित किया था?

- (a) कांडला      (b) कोच्चि  
(c) पाराद्वीप      (d) कोलकाता

6. 'विशेष आर्थिक क्षेत्र' (SEZ) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-से सही हैं?

1. इसकी स्थापना वस्तुओं एवं सेवाओं के निर्यात को बढ़ाने के लिये की गई थी।
2. यह भारत और चीन के मध्य व्यापार असंतुलन को सुधारने के लिये प्रभावी उपाय हो सकता है।
3. इससे ग्रामीण किसानों के विस्थापन की समस्या उत्पन्न होती है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही कथन चुनिये:

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

7. 'राष्ट्रीय खाद्य तेल मिशन-ऑयल पाम' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका लक्ष्य पाम तेल के घरेलू उत्पादन को बढ़ाकर तीन गुना करना है।
2. 2030 तक पाम तेल की खेती को बढ़ाकर 18 लाख हेक्टेयर तक किया जाएगा।
3. भारत दुनिया में वनस्पति तेल का दूसरा सबसे बड़ा उपभोक्ता है।
4. इस योजना का संचालन केवल उत्तर-पूर्वी एवं अंडमान निकोबार में होगा।

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, 3 और 4

4. Consider the following statements regarding the report Recency, a report has been released by the National Commission for Protection of child rights, making a Nationwide assessment of minority schools:

1. According to the report submitted by the commission, 62.5% of the children from the non-minority community are in the minority school.
2. According to the report, the general subjects of education should also be included in madarasas.
3. In some states, the number of minority schools is found to be more than the minority population.

Which of the statements given above are correct?

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

5. Where did India set up the first Export Processing Zone to increase exports?

- (a) Kandla      (b) Kochi  
(c) Paradeep      (d) Kolkata

6. With reference to 'Special Economic Zones' (SEZ), which of the statement(s) given below is/are correct:

1. It was established to increase the export of goods and services.
2. It can be an effective measure to rectify the trade imbalance between India and China.
3. It has created the problem of displacement of rural farmers.

Select the correct answer using the codes given below:

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

7. With reference to 'National Edible Oil Mission-Oil Palm', consider the following statements:

1. It aims to triple the domestic production of palm oil.
2. By 2030, palm oil cultivation will be increased to 18 lakh hectares.
3. India is the second largest consumer of vegetable oil in the world.
4. This scheme will be operated only in North-East and Andaman and Nicobar.

Which of the statements given above are correct?

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

8. 'मंकी पॉक्स' नामक रोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक वायरल जेनेटिक रोग है।
2. यह रोग बंदरों और मनुष्यों दोनों में पाया गया है।
3. इस रोग के प्रारंभिक चरण में लिंफ ग्रंथि बढ़ जाती है।
4. इस रोग का सर्वाधिक प्रकोप नाइजीरिया में देखा गया है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही कथन चुनिये:

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

9. 'मारबर्ग' नामक संक्रामक रोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह रोग विषाणुजनित है, इसका विषाणु इबोला परिवार से संबंधित है।
2. इसका प्रसार चमगादड़ द्वारा किया जाता है।
3. सिरदर्द, उल्टी में रक्त आना इत्यादि इसके प्रमुख लक्षण हैं।

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

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

10. जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल (आईपीसीसी) की छठी रिपोर्ट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस रिपोर्ट में वर्ष 2050 तक वैश्विक 'शुद्ध-शून्य उत्सर्जन' करने की न्यूनतम आवश्यकता पर जोर दिया गया है।
2. रिपोर्ट में यह अनुमान लगाया गया है कि सदी के मध्य तक पृथ्वी का औसत तापमान 2 डिग्री सेल्सियस पार कर जाएगा।

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

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

11. हाल में नेशनल सेंटर फॉर कोस्टल रिसर्च द्वारा प्रकाशित रिपोर्ट के विषय में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 1990 से 2018 के बीच सर्वाधिक समुद्री तट के कटाव का सामना पश्चिम बंगाल को करना पड़ा।
2. पूर्वी तट पर स्थित ओडिशा राज्य में पचास प्रतिशत से अधिक भू अभिवृद्धि को देखा गया है।
3. तटीय अपरदन से बचाव के कोई साधन नहीं हैं।

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

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

8. With reference to the disease called 'Monkeypox', consider the following statements:

1. It is a viral genetic disease.
2. The disease has been found in both monkeys and humans.
3. The lymph gland enlarges in the initial stage of this disease.
4. The highest outbreak of this disease has been seen in Nigeria.

Select the correct statement using the code given below:

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

9. With reference to the infectious disease called 'Marburg', consider the following statements:

1. This disease is caused by viral, its virus belongs to the Ebola family.
2. It is spread by bats.
3. Headache, vomiting blood, etc. are its main symptoms.

Which of the above statements is/are correct?

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

10. With reference to the Sixth Report of the Inter-Governmental Panel on climate change (IPCC) consider the following statements:

1. This report emphasizes the minimum requirement to have a global 'net-zero emissions' by the year 2050.
2. It has been estimated in the report that by the middle of the century the average temperature of the earth will cross 2 degree Celsius.

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

11. With reference to the report recently published by the National Center for Coastal Research, consider the following statements:

1. Between 1990 and 2018, West Bengal suffered the most beach erosion.
2. The state of Odisha situated on the eastern coast has witnessed land accretion of more than fifty percent.
3. There are no means of protection against coastal erosion.

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

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

12. वाडिया इंस्टीट्यूट ऑफ हिमालयन जियोलॉजी के अध्ययन के अनुसार पिघलते ग्लेशियरों के संबंध में कौन-सा कथन असत्य है?
- (a) वर्ष 2015-19 के बीच ग्लेशियर की पिघलने की दर 6 मीटर तक पहुँच गई है।  
 (b) हिमपात और हिमनद में बर्फ की नई परतें न बनने के कारण हिमनद पिघल रहे हैं।  
 (c) वायु तापमान में बढ़ोतरी होने के कारण बर्फ के पिघलने में तीव्रता आ सकती है।  
 (d) ऊँचाई वाले स्थानों पर ग्रीष्म ऋतु में बारिश की संभावना बढ़ सकती है।
13. 'फूड फोर्टिफिकेशन' से उत्पन्न समस्याओं के संदर्भ में कौन-सा कथन असत्य है?
- (a) फूड फोर्टिफिकेशन के चलते भारतीय किसानों, स्थानीय तेल और चावल मिलों से जुड़ी अनौपचारिक अर्थव्यवस्था को नुकसान हो सकता है।  
 (b) आयरन फोर्टिफिकेशन कुपोषित बच्चों की आँतों में सूजन तथा अन्य रोग को उत्पन्न करने का कारक भी बन सकते हैं।  
 (c) शरीर में विटामिन के असामान्य एवं उच्च भंडारण से हाइपरविटामिनोसिस की समस्या हो सकती है।  
 (d) यह प्राकृतिक आहार की विविधता का सबसे प्रभावी समाधान है।
14. 'मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
- (a) ओजोन परत क्षरण (b) बायोमास ऊर्जा  
 (c) वन्यजीव रक्षा (d) जैव विविधता
15. 'पेंगोंगत्सो झील' निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य/केंद्रशासित क्षेत्र में स्थित है?
- (a) जम्मू-कश्मीर (b) लद्दाख  
 (c) केरल (d) हिमाचल प्रदेश
16. यूनेस्को द्वारा भारत की सिंधु सभ्यता के किस स्थल को विश्व धरोहर स्थल के रूप में घोषित किया गया है?
- (a) धौलावीरा (b) राखीगढ़ी  
 (c) कालीबंगा (d) मोहनजोदड़ो
17. हाल ही में भारत के किस राज्य से 10वीं शताब्दी की दो जैन मूर्तियों को खोजा गया है?
- (a) आंध्र प्रदेश (b) कर्नाटक  
 (c) तेलंगाना (d) उत्तर प्रदेश
18. हाल ही में यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल सूची में शामिल रुद्रेश्वर मंदिर का संबंध किससे है?
- (a) राष्ट्रकूट  
 (b) चोल  
 (c) पांड्य  
 (d) काकतीय
12. According to the study of Wadia Institute of Himalayan Geology, which statement regarding melting glaciers is false?
- (a) The melting rate of glacier has reached 6 meters between the year 2015-19.  
 (b) Glaciers are melting due to non-formation of new layers of snow and glaciers.  
 (c) Due to increase in air temperature, the melting of snow may intensify.  
 (d) Chances of rain may increase in summer at high altitude places.
13. Which of the following statement is false regarding the problems arising out of 'food fortification'?
- (a) Food fortification may harm Indian farmers, the informal economy associated with local oil and rice mills.  
 (b) Iron fortification can also become a factor in causing inflammation and other diseases in the intestines of malnourished children.  
 (c) Abnormal and high storage of vitamins in the body can lead to hypervitaminosis.  
 (d) It is the most effective solution to variety of natural diet.
14. 'Montreal Protocol' is related to which of the following?
- (a) Ozone layer depletion  
 (b) Biomass Energy  
 (c) Wildlife Defense  
 (d) Biodiversity
15. In which of the following State/Union Territory of India is 'Pangong Tso Lake' located?
- (a) Jammu and Kashmir (b) Ladakh  
 (c) Kerala (d) Himachal Pradesh
16. Which site of the Indus Civilization in India has been declared as a World Heritage Site by UNESCO?
- (a) Dholavira (b) Rakhigarhi  
 (c) Kalibanga (d) Mohenjodaro
17. Recently from which state of India two Jain idols of the 10th century have been discovered?
- (a) Andhra Pradesh (b) Karnataka  
 (c) Telangana (d) Uttar Pradesh
18. With whom is the Rudreshwar Temple recently included in the UNESCO World Heritage Site list related to?
- (a) Rashtrakuta  
 (b) Chola  
 (c) Pandya  
 (d) Kakatiya

19. 'प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना 2.0' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस योजना के प्रथम चरण की शुरुआत वर्ष 2017 में की गई थी।
2. योजना के अंतर्गत दूसरे राज्य में रह रहे लोगों को अब केवल स्वघोषित प्रमाण-पत्र देना होगा।
3. योजना के तहत लाभार्थियों को अतिरिक्त 10 मिलियन एल.पी.जी. कनेक्शन देने का लक्ष्य रखा गया है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही कथन चुनिये:

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

20. 'सामुद्रिक सहायता विधेयक, 2021' के संदर्भ में कौन-सा असत्य कथन है?

- (a) यह विधेयक प्रकाश स्तंभ अधिनियम, 1927 का स्थान लेगा।
- (b) यह विधेयक प्रादेशिक जल क्षेत्र, महाद्वीपीय शेल्फ और विशेष आर्थिक क्षेत्र पर लागू होता है।
- (c) यह विधेयक केंद्र सरकार को नेविगेशन हेतु किसी सहायता को 'हेरिटेज लाइटहाउस' के रूप में नामित करने का अधिकार देता है।
- (d) इसके लिये निर्मित अपराध सूची में सभी अपराध शामिल किये गए हैं।

21. निम्नलिखित में से कौन शिक्षा क्षेत्र में की गई पहलें हैं?

1. निष्ठा 2.0
2. एकेडमिक बैंक ऑफ क्रेडिट
3. पहल योजना
4. राष्ट्रीय शिक्षा प्रौद्योगिकी मंच

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

22. 'अनुसूचित जनजाति आदेश संशोधन विधेयक, 2021' में अरुणाचल प्रदेश की किस अनुसूचित जनजाति को सूची से हटाया गया है?

- (a) अबोर (b) मिश्मी कमान
- (c) मोनपा (d) नोक्टे

23. 'समग्र शिक्षा योजना 2.0' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस योजना के माध्यम से प्रत्यक्ष लाभ अंतरण सुविधा द्वारा बच्चों को पाठ्यपुस्तक, ड्रेस व परिवहन भत्ता प्रदान किया जाएगा।
2. खेल अनुदान तभी दिया जाएगा जब स्कूल के कम से दो छात्र राष्ट्रीय स्तर पर पदक जीतें।

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

19. With reference to 'Pradhan Mantri Ujjwala Yojana 2.0', consider the following statements:

1. The first phase of this scheme was started in 2017.
2. Under the scheme, people living in other states will now have to give only self-declared certificates.
3. It has been targeted to provide 10 million LPG to additional beneficiaries under the scheme.

Select the correct statement using the codes given below:

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

20. Which of the following statements is false regarding the 'Maritime Assistance Bill, 2021'?

- (a) This Bill will replace the Lighthouse Act, 1927.
- (b) This bill applies to territorial waters, continental shelf and exclusive economic zones.
- (c) The Bill empowers the Central Government to designate any aid for navigation as 'Heritage Lighthouse'.
- (d) All offenses have been included in the offense list prepared for this.

21. Which of the following are the initiatives taken in the field of education?

1. NISHTHA 2.0
2. Academic Bank of Credit
3. PAHAL Plan
4. National Education Technology Forum

Select the correct answer using the code given below :

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

22. In the 'Scheduled Tribes Order Amendment Bill, 2021' Which Scheduled Tribe of Arunachal Pradesh has been removed from the list?

- (a) Abor (b) Mishmi-Kaman
- (c) Monpa (d) Nocte

23. With reference to 'Samagra Shiksha Yojana 2.0', consider the following statements:

1. Under the scheme, textbook, dress and transport allowance will be provided to the children through Direct Benefit Transfer facility.
2. Sports grant will be given only when at least 2 students from a school win medals at National level.

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

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

24. भारत सरकार द्वारा जारी 'ई-रूपी' नामक इलेक्ट्रॉनिक वाउचर भुगतान प्रणाली की विशेषताओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन असत्य है?

- (a) इसमें उपयोगकर्ता कार्ड, डिजिटल भुगतान ऐप या इंटरनेट बैंकिंग एक्सेस के बिना उपयोग के वाउचर भुना सकता है।
- (b) इसमें सेवा प्रायोजक बिना किसी भौतिक इंटरफेस के डिजिटल मोड में लाभार्थी एवं सेवा प्रदाता से जुड़ सकेंगे।
- (c) यह प्रणाली पोस्ट पेड प्रकृति की है।
- (d) इस प्रकार के वाउचर तंत्र में लेन-देन पूरा होने के बाद ही सेवा प्रदाता को भुगतान किया जाएगा।

25. 'नॉर्ड स्ट्रीम 2' पाइपलाइन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस परियोजना को अमेरिका द्वारा मंजूरी दी गई है।
2. यह 1200 किमी. लंबी बाल्टिक सागर से गुजरने वाली परियोजना है।
3. यह पाइपलाइन प्रतिवर्ष 55 बिलियन क्यूबिक मीटर गैस ले जाने में सक्षम है।

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

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

26. 'जॉइंट गाइडेंस दस्तावेज़' किन दो देशों की नौसेना के बीच समन्वय स्थापित करने के लिये आरंभ किया गया?

- (a) भारत-अमेरिका
- (b) भारत-फ्रांस
- (c) भारत-ऑस्ट्रेलिया
- (d) भारत-बांग्लादेश

27. 'यूनाइट अवेयर' प्रौद्योगिकी मंच का उद्देश्य क्या है?

- (a) संयुक्त राष्ट्र के शांति सैनिकों की सुरक्षा सुनिश्चित करना।
- (b) अफगानिस्तान के प्रति सभी देशों को एकजुट करना।
- (c) महामारी के प्रति वैश्विक जागरूकता।
- (d) विषम परिस्थिति में सेनाओं को आवश्यक स्थान पर तैनात करना।

28. निम्नलिखित में से रामसर अभिसमय में शामिल होने वाला/वाले स्थल कौन-सा है/से हैं?

- (a) सुल्तानपुर राष्ट्रीय उद्यान
- (b) थोल झील वन्यजीव अभयारण्य
- (c) (a) और (b) दोनों
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

29. 'माउंट मेरापी' निम्नलिखित में किस देश में स्थित सक्रिय ज्वालामुखी पर्वत है?

- (a) इंडोनेशिया
- (b) हवाई द्वीप
- (c) चिली
- (d) इटली

24. With reference to the features of the electronic voucher payment system called 'e-Rupee' issued by the Government of India, which of the following statements is false?

- (a) Here the user can redeem the voucher without using the card, digital payment app or internet banking access.
- (b) In this, the service sponsor will be able to connect with the beneficiary and the service provider in digital mode without any physical interface.
- (c) This system is of post-paid nature.
- (d) Payment will be made to the service provider only after the transaction is completed in this type of voucher mechanism.

25. With reference to the 'Nord Stream 2' pipeline, consider the following statements:

1. This project has been started by the US.
2. It is 1200 km. long project passing through the Baltic Sea.
3. This pipeline is capable of carrying 55 billion cubic meters of gas per annum.

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

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

26. 'Joint Guidance Document' was launched to establish co-ordination between the navies of which two countries?

- (a) India-US
- (b) India-France
- (c) India-Australia
- (d) India-Bangladesh

27. What is the objective of the 'UNITE Aware' technology platform?

- (a) Ensuring the security of UN peacekeepers.
- (b) To unite all countries towards Afghanistan.
- (c) Global awareness about pandemic.
- (d) Deployment of armies to the required place in difficult situation.

28. Which of the following site(s) is/are included in the Ramsar Convention?

- (a) Sultanpur National Park
- (b) Thol Lake Wildlife Sanctuary
- (c) Both (a) and (b)
- (d) None of the above.

29. 'Mount Merapi' is an active volcanic mountain located in which of the following country?

- (a) Indonesia
- (b) Hawaiian Islands
- (c) Chile
- (d) Italy

30. 'सुरंगम प्रणाली' का आमतौर पर भारत के किन राज्यों में प्रयोग किया जाता है?

- (a) केरल व कर्नाटक (b) महाराष्ट्र व आंध्र प्रदेश  
(c) गुजरात व महाराष्ट्र (d) असम व मेघालय

31. 'प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन संशोधन नियम, 2021' के प्रावधानों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस अधिसूचना में सिंगल-यूज प्लास्टिक से निर्मित कम उपयोगिता और उच्च अपशिष्ट क्षमता वाली वस्तुओं को 2022 से प्रतिबंधित करने का लक्ष्य रखा गया है।
2. प्लास्टिक बैग की अनुमत मोटाई को 2022 से 120 माइक्रॉन तक बढ़ाने का लक्ष्य रखा गया है।

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

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

32. हाल ही में लद्दाख में बनाई गई विश्व की सबसे ऊँची सड़क निम्नलिखित में से किस दर्रे से होकर गुजरती है?

- (a) उमलिंगला दर्रा (b) नीति दर्रा  
(c) जेलपला दर्रा (d) रोहतांग दर्रा

33. भारत और रूस के संयुक्त सैन्य अभ्यास 'इंद्र' के 12वें संस्करण का आयोजन कहाँ पर किया गया है?

- (a) मॉस्को (b) वोल्गोग्राद  
(c) बबीना (d) गोवा

34. आकाश मिसाइल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह मध्यम श्रेणी की सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल है।
2. यह लगभग 100 किलोमीटर की दूरी पर स्थित लक्ष्य को भेदने में सक्षम है।
3. इस मिसाइल का संचलन स्वदेशी रडार राजेंद्र द्वारा किया जाता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

35. भारत में लोक सेवाओं में सुधार के लिये निम्नलिखित में से किस समिति/किन समितियों का गठन किया गया था?

- (a) मैकाले कमेटी (b) ली आयोग  
(c) स्ट्रेची आयोग (d) (a) और (b) दोनों

30. In which states of India the 'Surangam System' is commonly used?

- (a) Kerala and Karnataka  
(b) Maharashtra and Andhra Pradesh  
(c) Gujarat and Maharashtra  
(d) Assam and Meghalaya

31. With reference to the provisions of the 'Plastic Waste Management Amendment Rules, 2021', consider the following statements:

1. In this notification, a target has been set to ban items of low utility and high waste potential, manufactured from single-use plastics by 2022.
2. A target has been set to increase the permissible thickness of plastic bags to 120 microns by 2022.

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

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

32. The world's highest road, recently built in Ladakh, passes through which of the following passes?

- (a) Umling La (b) Niti Pass  
(c) Jelep La (d) Rohtang La

33. Where was the 12th edition of the joint military exercise 'Indra' between India and Russia organized?

- (a) Moscow (b) Volgograd  
(c) Babina (d) Goa

34. With reference to the Akash missile, consider the following statements:

1. It is a medium range surface to air missile.
2. It is capable of hitting targets located at a distance of about 100 km.
3. The movement of this missile is done by the indigenous Radar Rajendra.

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

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

35. Which of the following committee(s) was/were formed to improve the Civil Services in India?

- (a) Macaulay Committee  
(b) Lee Commission  
(c) Strachey Commission  
(d) Both (a) and (b)



36. भारतीय लोकतंत्र में अपनाए गए ई-शासन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 2008 में गार्टनर ई-गवर्नेंस मैच्योरिटी मॉडल को विस्तार देते हुए 'जनोन्मुख सरकार' को शामिल किया गया।
2. भारत को संयुक्त राष्ट्र के सामाजिक और आर्थिक मामलों के विभाग ने वर्ष 2020 में ई-शासन सर्वेक्षण में 100वाँ स्थान दिया है।
3. डिजिटल इंडिया कार्यक्रम ई-शासन में शहरी एवं ग्रामीण क्षेत्र की खाई को पाटने में सहायक है।

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

37. कैच द रेन अभियान के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-से सही हैं?

1. इस अभियान का उद्देश्य मानसून पूर्व उपयुक्त वर्षा जल संचयन के लिये संरचनाएँ तैयार करने में राज्यों को प्रेरित करना है।
2. इसमें जल संरक्षण एवं प्रबंधन के लिये बनाई गई पिछली योजनाओं को भी सफल बनाने का प्रयास किया जाएगा।
3. चालू वर्ष में भारत की औसत वार्षिक प्रति व्यक्ति जल उपलब्धता 1816 घन मीटर तक है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

38. 'भारतीय प्रशासनिक सेवा परीक्षा' का नाम बदलकर 'सिविल सेवा' परीक्षा किस समिति की सिफारिश पर किया गया था?

- (a) कोठारी समिति  
(b) सन्थानम समिति  
(c) पी. नरसिम्हा राव समिति  
(d) यशपाल समिति

39. संविधान में 'अखिल भारतीय सेवा' का गठन निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के अंतर्गत किया गया है?

- (a) अनुच्छेद 312 (b) अनुच्छेद 356  
(c) अनुच्छेद 317 (d) अनुच्छेद 360

40. भारतीय लोक सेवा में सुधार हेतु चलाए जा रहे 'मिशन कर्मयोगी' की विशेषताओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस मिशन में 'कार्यस्थल पर सीखने' की प्रक्रिया पर अधिक जोर दिया जाएगा।
2. सिविल सेवा से संबंधित पदों को भूमिकाओं, गतिविधियों तथा दक्षता के ढाँचे संबंधी दृष्टिकोण के साथ व्यवस्थित करना है।
3. पद की आवश्यकता के अनुरूप लोक सेवा की दक्षता को देखते हुए काम आवंटित किया जाना।

36. With reference to the e-governance adopted in the Indian democracy, consider the following statements:

1. In 2008, the Gartner e-Governance Maturity Model was expanded to include 'People Oriented Government'.
2. India has been ranked 100<sup>th</sup> in the e-Governance survey in the year 2020 by the United Nations Department of Social and Economic Affairs.
3. The Digital India program is helpful in bridging the gap between urban and rural areas in e-governance.

Which of the statements given above are correct?

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

37. Which of the following statements are correct regarding the Catch the Rain campaign?

1. The objective of this campaign is to motivate the states to prepare structures for suitable pre-monsoon rain water harvesting.
2. Efforts will also be made to make the previous schemes made for water conservation and management successful.
3. India's average annual per capita water availability in the current year is up to 1816 cubic metres.

Select the correct answer using the codes given below:

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

38. On the recommendation of which committee 'Indian Administrative Services Examination' was renamed as 'Civil Services' Examination?

- (a) Kothari Committee  
(b) Santhanam Committee  
(c) P. Narasimha Rao Committee  
(d) Yashpal Committee

39. Under which one of the following Articles of Indian Constitution the 'All India Service' has been constituted?

- (a) Article 312 (b) Article 356  
(c) Article 317 (d) Article 360

40. With reference to the features of 'Mission Karmayogi' being run to improve the Indian Civil Service, consider the following statements:

1. In this mission, more emphasis will be given on the process of 'learning at the workplace'.
2. The posts related to the Civil Services are to be organized with a view to the framework of roles, activities and competencies.
3. Allotment of work will be done according to the requirement of the post keeping in view the efficiency of the civil service.

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

41. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

संस्थान	मुख्यालय
1. भारतीय पशु चिकित्सा अनुसंधान संस्थान	इज्जतनगर
2. राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान	बंगलूरु
3. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	बिहार

उपर्युक्त में से कौन-सा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं?

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

42. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

1. हरित क्रांति	- खाद्यान्न उत्पादन
2. श्वेत क्रांति	- दुग्ध उत्पादन
3. नीली क्रांति	- मत्स्य उत्पादन
4. पीली क्रांति	- तिलहन उत्पादन

उपर्युक्त में से कौन-सा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं?

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

43. 'कल्याण सोना' निम्नलिखित में से किस फसल की एक किस्म है?

- (a) गेहूँ (b) धान  
(c) सरसों (d) मूंग

44. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

वित्तीय संस्थान	संबंधित वर्ष
1. बैंकों का राष्ट्रीयकरण	- 1969
2. नाबार्ड	- 1984
3. सिडबी	- 1990
4. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक	- 1978

उपर्युक्त में से कौन-से युग्म सही हैं?

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

45. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. पहली बार 2011-12 के बाद से गरीबी की व्यापकता में कमी हुई है।
2. विमुद्रीकरण और जी.एस.टी. जैसे निर्णयों ने असंगठित क्षेत्र के उद्यमों को नुकसान पहुँचाया है।
3. युवाओं में बेरोज़गारी दर 2012-18 के बीच बढ़कर 20% तक पहुँच गई।

Which of the statements given above are correct?

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

41. Consider the following pairs:

Institute	Headquarters
1. Indian Veterinary Research Institute	Izzatnagar
2. National Dairy Research Institute	Bangalore
3. Indian Council of Agricultural Research	Bihar

Which of the above pair(s) is/are correctly matched?

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

42. Consider the following pairs:

1. Green Revolution	- Agricultural Production
2. White Revolution	- Milk Production
3. Blue Revolution	- Fish Production
4. Yellow Revolution	- Oilseeds Production

Which of the above pair(s) is/are correctly matched?

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

43. 'Kalyan Sona' is a variety of which of the following crops?

- (a) Wheat (b) Paddy  
(c) Mustard (d) Moong

44. Consider the following pairs:

Financial Institution	Relevant Year
1. Nationalization of banks	- 1969
2. NABARD	- 1984
3. SIDBI	- 1990
4. Regional Rural Banks	- 1978

Which of the above pairs are correct?

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

45. Consider the following statements:

1. The prevalence of poverty has decreased for the first time since 2011-12.
2. Decisions like demonetisation and GST have hurt the unorganised sector enterprises.
3. The unemployment rate among youth rose to 20% between 2012-18.

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही कथन चुनिये:

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

46. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ल्ड प्रेस फ्रीडम इंडेक्स, 2021 में भारत का स्थान 144वाँ है।
2. एमनेस्टी इंटरनेशनल ने भारतीय पत्रकारों के खिलाफ पेगासस के इस्तेमाल की पुष्टि की है।
3. 1885 का भारतीय टेलीग्राफ अधिनियम टेलीफोन पर बातचीत से संबंधित है।
4. भारतीय लोगों को निगरानी से सुरक्षा प्रदान करने के लिये इंटरसेप्शन नियम टेलीग्राफ अधिनियम, 2009 कानून बनाया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

47. हाल ही में 'फेक न्यूज़' शब्दावली की चर्चा आमतौर पर की जा रही है। इस पदबंध का क्या आशय है?

- (a) किसी व्यक्ति की बुद्धि और भावनाओं को प्रभावित करने के लिये डिजाइन की गई बिना साक्ष्य आधारित सूचना है।  
(b) यह न्यूज़ का एक प्रकार है, जो लोगों को जागरूक करता है।  
(c) समाचार देने की एक नई विधा है।  
(d) सोशल मीडिया में सरकारी आँकड़ों को प्रस्तुत करने की नई प्रणाली है।

48. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. राष्ट्रीय सुरक्षा अधिनियम, 1980 में 'राष्ट्रीय सुरक्षा' को परिभाषित नहीं किया गया है।
2. इजराइल के एनएसओ समूह द्वारा पेगासस उपकरण विकसित किया गया है।
3. पेगासस इन्क्रिप्टेड संदेश पढ़ सकता है।

उपर्युक्त कथन 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

49. 'केसलर सिंड्रोम' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 1978 में वैज्ञानिक डोनाल्ड जे. केसलर ने इस सिद्धांत का प्रतिपादन किया।
2. यह सिद्धांत अंतरिक्ष प्रदूषण के कारण पिंडों के टकराव की संभावना को व्याख्यायित करता है।
3. अंतरिक्ष प्रदूषण का पता लगाने वाले क्लियर स्पेस मिशन को 2030 में लॉन्च किये जाने की संभावना है।

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

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

Select the correct statement using the codes given below:

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

46. Consider the following statements:

1. India ranks 144<sup>th</sup> in the World Press Freedom Index, 2021.
2. Amnesty International has confirmed the use of Pegasus against Indian journalists.
3. The Indian telegraph Act of 1885 deals with telephone conversations.
4. The Interception Rules Telegraph Act, 2009 has been enacted to provide protection to Indian people from surveillance.

Which of the statements given above are correct?

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

47. Recently the phrase 'Fake News' was in the news.

What is the meaning of this phrase?

- (a) It is unproven evidence-based information designed to influence a person's intelligence and emotions.  
(b) It is a type of news, which makes people aware.  
(c) This is a new mode of providing news.  
(d) Social media is a new system of presenting government data.

48. consider the following statements:

1. The National Security Act, 1980 does not define 'national security'.
2. Pegasus instrument developed by Israel's NSO.
3. Pegasus can read encrypted messages.

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

49. With reference to Kessler Syndrome, consider the following statements:

1. In 1978, scientist Donald J. Kessler propounded this theory.
2. This theory explains the possibility of collision of bodies due to space pollution.
3. The Clear Space Mission, which detects space pollution, is likely to be launched in 2030.

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

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

50. भारत के डेयरी एवं पशु आधारित उत्पादों के पारिस्थितिकी प्रभाव के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत के ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन में डेयरी फार्मिंग से उत्पन्न गैस एक महत्वपूर्ण कारक है।
2. पशुओं को खिलाने के लिये अधिक पानी शोषित करने वाली फसलें जैव-विविधता के लिये प्रतिकूल हैं।
3. मीथेन गैस डेयरी क्षेत्र के कुल जीएचसी उत्सर्जन में लगभग 10 प्रतिशत योगदान देती है।

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

51. 'ग्रीन क्लाइमेट फंड' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. पिछले एक दशक में इसमें केवल एक बिलियन डॉलर की पूंजी जुटाई है।
2. इसमें वार्षिक तौर पर 200 बिलियन डॉलर तक की राशि जुटाने की व्यवस्था 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

52. आसियान क्षेत्रीय मंच की स्थापना कब हुई?

- (a) 1993 (b) 1999  
(c) 1995 (d) 1994

53. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष द्वारा वर्ष 2021 के लिये भारत के विकास का क्या अनुमान प्रस्तुत किया गया है?

- (a) 75% (b) 23.5%  
(c) 5.2% (d) 9.5%

54. भारतीय संविधान में संशोधन की शक्ति किस अनुच्छेद के तहत प्रदत्त है?

- (a) अनुच्छेद 368 (b) अनुच्छेद 365  
(c) अनुच्छेद 356 (d) अनुच्छेद 360

55. केशवानंद भारती केस निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (a) संसदीय प्रणाली (b) राष्ट्रपति  
(c) प्रधानमंत्री (d) संविधान की मूल संरचना

56. निम्नलिखित में से किन्हें भारतीय संविधान के राजनीतिक दर्शन के रूप में शामिल किया जा सकता है?

1. सामाजिक न्याय
2. व्यक्ति की स्वतंत्रता
3. पंथनिरपेक्षता

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

50. With reference to the ecological impact of dairy and animal based products in India, consider the following statements:

1. Gas generated from dairy farming is an important factor in India's greenhouse gas emissions.
2. Crops that absorb more water to feed the animals are unfavorable for the climate.
3. Methane gas contributes about 10% to the dairy sector's total GHG emissions.

Which of the statements given above are correct?

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

51. With reference to 'Green Climate Fund', consider the following statements:

1. It has raised only one billion dollars in capital in the last decade.
2. There is a provision to raise an amount of up to \$200 billion annually.

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

52. When was the ASEAN regional forum established?

- (a) 1993 (b) 1999  
(c) 1995 (d) 1994

53. What is India's growth forecast for the year 2021 presented by the International Monetary Fund?

- (a) 75% (b) 23.5%  
(c) 5.2% (d) 9.5%

54. Under which article the power to amend the Indian Constitution is given?

- (a) Article 368 (b) Article 365  
(c) Article 356 (d) Article 360

55. Kesavananda Bharati case is related to which of the following?

- (a) Parliamentary system  
(b) President  
(c) Prime Minister  
(d) Basic Structure of the Constitution

56. Which of the following can be included as a political philosophy of the Indian Constitution?

1. Social Justice
2. Freedom of the individual
3. Secularism

Select the correct answer using the codes given below:

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

57. हाल ही में अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन के द्वारा अंतर्राष्ट्रीय प्रवासी कामगारों पर तीसरे संस्करण की रिपोर्ट जारी की गई। उस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अंतर्राष्ट्रीय प्रवासी कामगारों की संख्या में वर्ष 2017 के सापेक्ष 2019 में 3% की वृद्धि हुई है।
2. प्रवासी कामगारों का सर्वाधिक गमन अरब देशों में हुआ है।
3. 15 से 24 वर्ष के प्रवासी श्रमिकों की हिस्सेदारी में 20% की वृद्धि हुई है।
4. विकासशील देशों में बेरोजगारी की उच्च प्रवृत्ति इसका कारण है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

58. विशेष पशुधन क्षेत्र पैकेज के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका लक्ष्य 10 करोड़ किसानों के लिये पशुपालन को अधिक लाभकारी बनाना है।
2. इसमें राज्य सरकार एवं सहकारी समितियाँ भी निवेश कर सकेंगी।

उपर्युक्त 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

59. 20वीं पशुगणना के अनुसार पशुधन में 2012 के मुकाबले कितने प्रतिशत की वृद्धि दर्ज की गई है?

- (a) 4.6%
- (b) 5.4%
- (c) 3.2%
- (d) 6.5%

60. 'ग्लोबल इकोनॉमिक प्रॉस्पेक्ट्स रिपोर्ट' द्वारा वर्ष 2021-22 में भारत की जीडीपी वृद्धि का अनुमान क्या लगाया गया है?

- (a) 9.5%
- (b) 5.8%
- (c) 8.3%
- (d) 8.5%

61. 'ग्लोबल इकोनॉमिक प्रॉस्पेक्ट्स' रिपोर्ट किसके द्वारा जारी की जाती है?

- (a) विश्व बैंक
- (b) संयुक्त राष्ट्र
- (c) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
- (d) अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन

57. Recently the third edition report on International Migrant Workers was released by the International Labor Organization. In this context, consider the following statements:

1. The number of international migrant workers has increased by 3% in 2019 as compared to 2017.
2. Most of the migration of workers took place in Arab countries.
3. The share of migrant workers aged 15 to 24 has increased by 20%.
4. The reason for this is the high trend of unemployment in developing countries.

Which of the statements given above are correct?

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

58. With reference to the Special Livestock Sector Package, consider the following statements:

1. Its target is to make animal husbandry more profitable for 10 crore farmers.
2. State government and co-operative societies will also be able to invest in this.

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

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

59. According to the 20<sup>th</sup> Animal Census, what is the percentage increase in livestock compared to 2012?

- (a) 4.6%
- (b) 5.4%
- (c) 3.2%
- (d) 6.5%

60. What is the GDP growth forecast of India for 2021-22 made by the 'Global Economic Prospects Report'?

- (a) 9.5%
- (b) 5.8%
- (c) 8.3%
- (d) 8.5%

61. 'Global Economic Prospects' report is released by?

- (a) World Bank
- (b) United Nations
- (c) International Monetary Fund
- (d) International Labor Organization

62. भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा प्रस्तुत 'वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका प्रकाशन रिज़र्व बैंक द्वारा द्विवार्षिक रूप से किया जाता है।
2. इसमें 2021-22 के अंत तक अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों के गैर-निष्पादित परिसंपत्ति अनुपात के गंभीर रूप से बढ़ने की संभावना व्यक्त की गई है।

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

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

63. बैंकिंग क्षेत्र में 'अधिशेष स्थानांतरण' से क्या तात्पर्य है?

- (a) रिज़र्व बैंक द्वारा लाभ की शेष राशि का केंद्र को भुगतान किया जाना।
- (b) किसानों द्वारा बैंकों में अपनी बचत जमा करना।
- (c) व्यापारियों द्वारा अपनी शेष राशि का बैंकों को दान करना।
- (d) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक द्वारा कृषि ऋण पर प्राप्त लाभांश को आर.बी.आई. को देना।

64. भारतीय बीमा कंपनी संशोधन नियम, 2021 में किये गए उपबंधों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. बीमा क्षेत्र में विदेशी प्रत्यक्ष निवेश की सीमा को बढ़ाकर 74% तक किया गया है।
2. विदेशी निवेश का अर्थ प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष दोनों तरह के विदेशी निवेश से 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, न ही 2

65. 'वैश्विक न्यूनतम कॉर्पोरेट दर' व्यवस्था के विषय में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ग्रुप 7 देशों द्वारा आपसी समझौते के माध्यम से विकसित की गई एक प्रकार की कर प्रणाली है।
2. इसके तहत G-7 देश कम-से-कम 15% की वैश्विक न्यूनतम कॉर्पोरेट दर का समर्थन करते हैं।
3. यह कंपनियों के विदेशी लाभ पर लगाया जाएगा।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

66. निम्नलिखित में से किन्हें बागवानी कृषि में शामिल किया जाता है?

- (a) बांस, कोको, काजू
- (b) नारियल, मशरूम, गन्ना
- (c) नींबू, आंवला, मूंग
- (d) आम, अनार, गेहूँ

62. With reference to the 'Financial Stability Report' presented by the Reserve Bank of India, consider the following statements:

1. It is published biennially by the Reserve Bank of India.
2. It envisages a serious increase in the non-performing asset ratio of scheduled commercial banks by the end of 2021-22.

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

63. What is meant by the 'surplus transfer' in the banking sector?

- (a) Payment of the balance amount of profit by the Reserve Bank to the Centre.
- (b) Farmers deposit their savings in banks.
- (c) Merchants donating their balances to banks.
- (d) Payment of dividend received by Regional Rural Banks on agricultural loans to RBI.

64. With reference to the provisions made in the Indian Insurance Companies Amendment Rules, 2021 consider the following statements.

1. The limit for foreign direct investment in the insurance sector has been increased to 74%.
2. Foreign Investment shall mean both direct and indirect foreign investment.

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

65. With reference to the 'Global Minimum Corporate Rate' regime, which of the following statement(s) is/are correct?

1. It is a type of tax system developed by Group 7 countries through mutual agreement.
2. Under this, G-7 countries support a global minimum corporate tax rate of at least 15%.
3. It will be levied on foreign profits of companies.

Select the correct answer using the codes given below :

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

66. Which of the following are included in horticulture agriculture?

- (a) Bamboo, Cocoa, Cashew
- (b) Coconut, Mushroom, Sugarcane
- (c) Lemon, Amla, Moong
- (d) Mango, Pomegranate, Wheat

67. 'डिजिटल मुद्रा' के बढ़ते उपयोग के चलन के संदर्भ में भारतीय अर्थव्यवस्था के समक्ष क्या चुनौतियाँ हो सकती हैं?

1. व्यापक स्तर पर डिजिटल ढाँचे की आवश्यकता होगी।
2. उपयोगकर्ताओं को साइबर धोखाधड़ी के प्रति जागरूक बनाना लंबी अवधि की प्रक्रिया 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

68. हर्ष भानवाला की अध्यक्षता में गठित सोशल स्टॉक एक्सचेंज (एसएसई) के विषय में की गई सिफारिशों के प्रमुख बिंदुओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. राजनीतिक, धार्मिक, व्यापारिक एव कॉर्पोरेट समूह को एसएसई के माध्यम से पूंजी निर्माण की अनुमति दे देनी चाहिये।
2. ऐसे उद्यम, जो सामाजिक धारणा पर पड़ने वाले प्रभाव को दिखाने में सक्षम होंगे, वही एसएसई का लाभ प्राप्त कर सकेंगे।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

69. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 'K' शेपड रिकवरी अर्थव्यवस्था के विभिन्न हिस्सों में अलग-अलग दर या परिमाण में रिकवरी को प्रदर्शित करती है।
2. 'K' शेपड इकोनॉमिक रिकवरी से अर्थव्यवस्था की संरचना में व्यापक परिवर्तन होता है।
3. वर्ष 2020 में चीन विश्व का एकमात्र बड़ी अर्थव्यवस्था वाला देश है, जिसने महामारी में सकारात्मक वृद्धि दर हासिल की है।

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

70. 'विश्व आर्थिक परिदृश्य' नामक रिपोर्ट का प्रकाशन किस संस्था द्वारा किया जाता है?

- (a) विश्व बैंक  
(b) विश्व व्यापार संगठन  
(c) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष  
(d) आर्थिक एवं सामाजिक आयोग

71. भारत में डाटा अंतराल को लेकर उठाए गए नीतिगत कदमों पर विचार कीजिये:

1. राष्ट्रीय डाटा साझाकरण और सुगम्यता नीति पंजीकृत उपयोगकर्ता के बीच गैर-संवेदनशील डाटा की पहुँच को सुनिश्चित करेगी।
2. ओपन गवर्नमेंट डाटा प्लेटफॉर्म शासन में पारदर्शिता और जवाबदेही में वृद्धि करेगा।

67. What might be the challenges before the Indian economy in the context of the trend of increasing use of 'digital currency'?

1. Large scale digital infrastructure will be required.
2. Making users aware of cyber frauds is a long term process.

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

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

68. With reference to the major points of the recommendations made by the committee headed by Harsh Bhanwala regarding Social Stock Exchange (SSE), consider the following statements:

1. Political, religious, business and corporate groups should be allowed capital formation through SSE.
2. Such enterprises will be able to get the benefit of SSE which are able to show the impact on social perception.

Select the correct answer using the codes given below :

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

69. Consider the following statements:

1. 'K' shaped recovery refers to recovery of varying rate or magnitude in different parts of the economy.
2. 'K' shaped economic recovery leads to massive changes in the structure of the economy.
3. In the year 2020, China is the only country with the largest economy in the world, which has achieved a positive growth rate in the epidemic.

Which of the statements given above are correct?

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

70. Which organization publishes the report named 'World Economic Outlook'?

- (a) World Bank  
(b) WTO  
(c) International Monetary Fund  
(d) Economic and Social Commission

71. Consider the policy steps taken to address the data gap in India.

1. The National Data Sharing and Accessibility Policy will ensure access to non-sensitive data between registered users.
2. The Open Government Data Platform will enhance transparency and accountability in governance.

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

72. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- मुद्रास्फीति को संतुलित करने हेतु मौद्रिक नीति एक प्रभावी उपाय है।
- उदार मौद्रिक नीति के अंतर्गत ब्याज दरों में वृद्धि और बचत को प्रोत्साहित किया जाता है।
- सख्त मौद्रिक नीति में ऋण को कम लागतजन्य बनाया जाता है और खर्च को प्रोत्साहित किया जाता है।

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

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

73. फ्लोरीकलचर मिशन के कार्यान्वयन में कौन-सी एजेंसी/एजेंसियाँ भागीदार है/हैं?

- भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
- खादी और ग्रामोद्योग आयोग
- एपीडा
- एम.एस.एम.ई.

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

74. रिजर्व बैंक द्वारा आरंभ की गई 'न्यू अंब्रेला एंटीटी पहल' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- यह भुगतान प्रणाली के प्रबंधन के लिये शुरू की गई गैर-लाभकारी इकाई होगी।
- इसमें भुगतान की नई विधियों, मानकों और प्रौद्योगिकी को विकसित किया जाएगा।
- भारत में रह रहे नागरिकों के स्वामित्व और नियंत्रण वाली कंपनियाँ ही इसकी प्रमोटर हो सकती हैं।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही कथन चुनिये:

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

75. परिसंपत्ति पुनर्निर्माण कंपनी बैंकिंग क्षेत्र की समस्या के शोधन हेतु किस प्रकार सक्षम होगी? इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये?

- यह बैंकों से गैर-निष्पादनकारी परिसंपत्तियों को खरीद सकती है।
- बैंक अपने बकाएदारों पर समय बर्बाद करने की बजाय अपना NPAs सहमत मूल्य पर परिसंपत्ति पुनर्निर्माण कंपनी को बेच सकेगी।
- परिसंपत्ति पुनर्निर्माण कंपनी को अपनी जोखिम भारित संपत्ति का 20% तक पूंजी पर्याप्तता अनुपात बनाए रखना होगा।

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

Which of the statements given above is/are correct?

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

72. Consider the following statements:

- Monetary policy is an effective measure to balance inflation.
- Under liberal monetary policy, interest rates are increased and savings are encouraged.
- Tight monetary policy encourages spending and making debt less cost-effective.

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

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

73. Which agency/agencies is/are partner(s) in the implementation of the Floriculture Mission?

- Indian Council of Agricultural Research
- Khadi Village Industries Commission
- APEDA
- MSME

Select the correct answer using the code given below:

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

74. With reference to the 'New Umbrella Entity Initiative' launched by the Reserve Bank of India, consider the following statements:

- It will be a non-profit entity set up to manage the payment system.
- Under this, new payment methods, standards and technology will be developed.
- Only companies owned and controlled by citizens residing in India can be its promoters.

Select the correct statement(s) using the code given below:

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

75. How the asset reconstruction company will be able to solve the problems of banking sector? Consider the following statements:

- It can buy non-performing assets from banks.
- Instead of wasting time on its defaulters, the bank will be able to sell its NPAs to the asset reconstruction company at the agreed price.
- Asset Reconstruction Company has to maintain Capital Adequacy Ratio of up to 20% of its Risk Weighted Assets.

Which of the statements given above are correct?

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



76. 15वें वित्त आयोग द्वारा की गई सिफारिशों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. आयोग द्वारा राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन अधिनियम, 2003 के पुनर्गठन की आवश्यकता पर जोर दिया गया है।
2. राज्यों को अपने सकल घरेलू उत्पाद के अनुपात में राजकोषीय घाटे को 15 वर्षों में 3% तक लाने की सिफारिश की गई है।

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

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

77. ब्लू इकॉनमी नीति मसौदा के उद्देश्यों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह तटीय क्षेत्रों में रह रहे समुदायों के जीवन-स्तर में सुधार करेगी।
2. इसमें समुद्री जैव विविधता को संरक्षित किया जाएगा।
3. राष्ट्रीय समुद्री क्षेत्र और संसाधनों की सुरक्षा को बनाए रखा जाएगा।

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

78. 'ब्लू इकॉनमी' की अवधारणा को सर्वप्रथम किसने प्रस्तुत किया?

- (a) गुंटर पौली (b) एडम स्मिथ  
(c) डॉ. अमर्त्य सेन (d) विमल जालान

79. 'डेडीकेटेड फ्रेट कॉरिडोर' का परिवहन के दृष्टिकोण से क्या महत्त्व है?

1. इसके विकास से मालगाड़ियाँ स्वतंत्र रूप से चल सकेंगी।
2. यह लाइन अन्य रेल लाइनों की तुलना में अधिक भार उठाने में सक्षम होगी।

उपर्युक्त कथन 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

80. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सेंटर ऑफ एडवांस कंप्यूटिंग ऑफ डेवलपमेंट ने 'एक्वापोनिक्स' नामक प्रोजेक्ट शुरू किया है।
2. एक्वापोनिक्स प्रोजेक्ट एक्वाकल्चर और हाइड्रोपोनिक्स नामक दो खाद्य प्रणालियों को साथ जोड़ता है।
3. हाइड्रोपोनिक्स का प्रयोग मत्स्यपालन हेतु आवश्यक परिवेश तैयार करने के लिये किया जाता है।
4. एक्वाकल्चर में बिना मृदा के पौधों को उगाया जाता है।

नीचे दिये कूट का प्रयोग कर सही कथन चुनिये:

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

76. With reference to the recommendations made by the 15<sup>th</sup> Finance Commission, consider the following statements:

1. The need for restructuring of the Fiscal Responsibility and Budget Management Act, 2003 has been emphasized by the Commission.
2. States have been recommended to bring down the fiscal deficit as a proportion of their GDP to 3% over 15 years.

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

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

77. With reference to the objectives of the draft Blue Economy Policy, consider the following statements:

1. It will improve the standard of living of the communities living in the coastal areas.
2. In this marine biodiversity will be protected.
3. The security of the national maritime zone and resources will be maintained.

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

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

78. Who introduced the concept of 'Blue Economy' first?

- (a) Gunter Pauli (b) Adam Smith  
(c) Dr. Amartya Sen (d) Vimal Jalan

79. What is the importance of 'Dedicated Freight Corridor' for transport?

1. With its development, freight trains will be able to run freely.
2. This line will be able to lift the load as compared to other rail lines.

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

80. Consider the following statements:

1. The Center of Advanced Computing of Development has started a project named 'Aquaponics'.
2. The Aquaponics Project combines two food systems called aquaculture and hydroponics.
3. Hydroponics is used to create the necessary environment for fish rearing.
4. In aquaculture plants are grown without soil.

Select the correct statements using the codes given below :

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

81. ई-कॉमर्स और अनुचित व्यापार व्यवहार के विनियम हेतु बनाए गए 'उपभोक्ता संरक्षण (ई-कॉमर्स) नियम, 2020' के प्रावधानों के संदर्भ में असत्य कथन कौन-सा है?

- प्रत्येक ई-कॉमर्स इकाई अपने मूल देश समेत रिटर्न, रिफंड, एक्सचेंज वारंट, गारंटी, डिलिवरी, शिपमेंट, भुगतान के तरीके, शिकायत निवारण तंत्र आदि की सूचना अनिवार्य रूप से देगी।
- ई-कॉमर्स कंपनी को 48 घंटे के भीतर उपभोक्ता को शिकायत प्राप्त की सूचना देनी होगी।
- यह अधिनियम उत्पाद उत्तरदायित्व की धारणा को समर्थ बनाता है।
- उपभोक्ता संरक्षण (ई-कॉमर्स) नियम केवल परामर्शदायी प्रकृति का है।

82. 'फ्लाई ऐश' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- यह तापीय विद्युत उत्पादन में कोयले के जलने से उत्पन्न एक प्रकार का उपोत्पाद है।
- इसमें सिलिकॉन डाइऑक्साइड एवं एल्युमिनियम ऑक्साइड की मात्रा पाई जाती है।
- इसका उपयोग कंक्रीट, सीमेंट उत्पादों में किया जा सकता है।
- फ्लाई ऐश मानव स्वास्थ्य के लिये हानिकारक नहीं है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही कथन चुनिये:

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

83. हाल ही में तेंदुएँ की दुर्लभ प्रजाति 'मेलानिस्टिक तेंदुआ' को कहाँ देखा गया है?

- नवेगाँव- नागझिरा टाइगर रिजर्व
- जिम कार्बेट
- नागार्जुन श्रीशैलम
- नामदफा टाइगर रिजर्व

84. 'ब्लैक कार्बन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- ब्लैक कार्बन अन्य ग्रीन हाउस गैस के विपरीत शीघ्र घुलनशील है।
- ब्लैक कार्बन को मानवजनित एजेंट के रूप में मान्यता दी गई है, जो जलवायु परिवर्तन के कारक के रूप में है।

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

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

81. Which one of the following is a false statement with reference to the provisions of the 'Consumer Protection (E-Commerce) Rules, 2020' made for the regulation of e-commerce and unfair trade practices?

- Every e-commerce entity shall compulsorily provide information on returns, refunds, exchange warrants, guarantees, deliveries, shipments, modes of payment, grievance redressal mechanism, etc. including its country of origin.
- The e-commerce company shall notify the consumer of receipt of the complaint within 48 hours.
- This Act enables the concept of Product Responsibility.
- E-commerce companies will be able to give all their information only to the government.

82. With reference to 'fly ash', consider the following statements:

- It is a kind of by product produced by the burning of coal in thermal power generation.
- The amount of silicon dioxide and aluminum oxide is found in it.
- It can be used in concrete, cement products.
- Fly ash is not harmful to human health.

Select the correct statement using the codes given below:

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

83. Recently at which place a rare species of leopard 'Melanistic leopard' has been seen for the first time?

- Navegaon- Nagzira Tiger Reserve
- Jim Corbett
- Nagarjuna Srisailam
- Namdapha Tiger Reserve

84. With reference to black carbon, consider the following statements:

- Black carbon is readily soluble unlike other greenhouse gases.
- Black carbon has been recognized as an anthropogenic agent, a factor responsible for climate change.

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

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

85. भारतीय डॉल्फिन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ओडिशा सरकार द्वारा कराई गई डॉल्फिन गणना, 2021 में चिल्का झील डॉल्फिन की संख्या को पिछले वर्ष की तुलना में दोगुना बताया गया है।
2. हंपबैक डॉल्फिन हिंद महासागर में पाई जाती है।
3. भारत की चिल्का झील में इरावदी डॉल्फिन को देखा जाता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही कथन चुनिये:

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

86. यूरोपीय संघ द्वारा बनाए गए नए कानून 'राइट टू रिपेयर' के प्रमुख बिंदुओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस कानून को यूरोपीय संघ के सभी देशों पर 2 मार्च, 2021 से लागू किया गया है।
2. इस कानून का उद्देश्य उपभोक्ताओं को स्वयं ही अपने इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों की मरम्मत करने में सक्षम बनाना है।
3. इस कानून में सभी इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों को शामिल किया गया है।

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

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

87. 'मिशन इनोवेशन' की घोषणा किस वर्ष की गई थी?

- (a) वर्ष 2017
- (b) वर्ष 2018
- (c) वर्ष 2019
- (d) वर्ष 2015

88. 'सीवीड' मिशन संबंधित है:

- (a) कोविड-19 से
- (b) प्राथमिक शिक्षा से
- (c) प्राथमिक स्वास्थ्य से
- (d) समुद्री शैवाल की व्यावसायिक खेती से

89. रामसर अभिसमय की 50वीं वर्षगांठ की मुख्य थीम क्या रखी गई थी?

- (a) आर्द्रभूमि और जल
- (b) जलीय जीवों का संरक्षण
- (c) नम भूमि और विश्व
- (d) आर्द्रभूमि और जल संरक्षण

90. आर्द्रभूमि संरक्षण हेतु अपनाया जाने वाला रामसर अभिसमय किस वर्ष प्रभावी हुआ?

- (a) 1975
- (b) 1972
- (c) 1982
- (d) 1980

85. With reference to the Indian Dolphin, consider the following statements:

1. According to the Dolphin Census, 2021 conducted by the Odisha government, the number of dolphins has doubled.
2. Humpback Dolphin is found in the Indian Ocean.
3. Irrawaddy Dolphin has been sighted in Chilika Lake of India.

Select the correct statement using the code given below:

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

86. With reference to the key points of the new law 'Right to Repair' made by the European Union, consider the following statements:

1. This law has been implemented from March 2, 2021 on all the countries of the European Union.
2. The objective of this law is to enable consumers to repair their electronic equipment on their own.
3. This law covers all electronic devices.

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

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

87. In which year 'Mission Innovation' was announced?

- (a) 2017
- (b) 2018
- (c) 2019
- (d) 2015

88. Seaweed mission is related to-

- (a) Covid-19
- (b) Primary education
- (c) Primary health
- (d) commercial cultivation of seaweed

89. What was the main theme of the 50<sup>th</sup> anniversary of the Ramsar Convention?

- (a) Wetlands and water
- (b) Conservation of aquatic life
- (c) Wetland and world
- (d) Wetland and water conservation

90. In which year did the Ramsar Convention adopted for wetland conservation come into effect?

- (a) 1975
- (b) 1972
- (c) 1982
- (d) 1980

91. इन्हें पारिस्थितिक तंत्र के स्वास्थ्य संकेतक के रूप में माना जाता है। इनकी अधिकतर आबादी भारत के राजस्थान तथा गुजरात तक सीमित है। इनका निवास न्यूनतम दृश्य बाधा वाला घास का मैदान है।

उपर्युक्त सूचना निम्नलिखित में से किस पक्षी की ओर संकेत करती है?

- (a) ग्रेट इंडियन बस्टर्ड
- (b) एशियाई पैराडाइज़ फ्लाइकैचर
- (c) हिमालयी मोनर तीतर
- (d) इंडियन पीफोल्

92. 'पिनाका' मिसाइल प्रणाली के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह सतह से हवा में मार करने वाली त्वरित कार्वाइड मिसाइल है।
2. इसकी मारक क्षमता 100 किमी. पूरी सटीकता के साथ है।
3. इस मिसाइल को 'इंडियन रीजनल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम' से लैस किया गया है।

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

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

93. 'मोनोक्लोनल एंटीबॉडीज' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मोनोक्लोनल एंटीबॉडी प्रतिरक्षा प्रणाली द्वारा स्वाभाविक रूप से उत्पादित प्रोटीन है।
2. इसे विशिष्ट श्वेत रक्त कोशिका की क्लोनिंग करके बनाया जा सकता है।
3. इसकी खोज केवल स्क्रिप्स रिसर्च द्वारा की गई।
4. इसका उपयोग रोगग्रस्त कोशिकाओं तक दवाओं को पहुँचाने के लिये किया जा सकता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही कथन चुनिये:

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

94. अमेरिकी रोग नियंत्रण एवं निवारण केंद्र ने एक नए प्रकार के 'चैपर वायरस' की खोज की है। इस वायरस के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वायरस सर्वप्रथम बोलीविया के ग्रामीण क्षेत्र 'चैपर' में पाया गया।
2. यह एरेनावीरिडे वायरस परिवार से संबंधित है।
3. इससे मनुष्यों में चैपर हेमोरेजिक फीवर नामक बीमारी फैलती है।
4. इस वायरस के रोगवाहक चमगादड़ हैं।

91. They are considered as health indicators of the ecosystem. Most of their population is confined to Rajasthan and Gujarat of India. Their habitat is grassland with minimum visual barrier.

The above information refers to which of the following birds?

- (a) Great Indian Bustard
- (b) Asian Paradise Flycatcher
- (c) Himalayan Monal Pheasant
- (d) Indian Peafowl

92. With reference to the 'Pinaka' missile system, consider the following statements:

1. It is a rapid surface-to-air missile.
2. Its strike range is 100 km with complete accuracy.
3. This missile has been equipped with 'Indian Regional Navigation Satellite System'.

Which of the statements given above is/are not correct?

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

93. With reference to monoclonal antibodies, consider the following statements:

1. Monoclonal antibody is a protein produced naturally by the immune system.
2. It can be made by cloning a specific white blood cell.
3. It was discovered only by Scripps Research.
4. It can be used to deliver drugs to diseased cells.

Select the correct statement using the code given below:

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

94. The US Centers for Disease Control and Prevention has discovered a new type of 'chaper virus'. With reference to this virus, consider the following statements:

1. This virus was first found in Bolivia's rural area 'Chapar'.
2. It belongs to the Arenaviridae virus family.
3. Due to this, a disease called hemorrhagic fever spreads in humans.
4. The vectors of this virus are bats.

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

95. 'क्वांटम सुप्रीमेसी' का क्या अर्थ है?

- (a) सभी क्वांटम कंप्यूटरों को जोड़ना  
(b) क्वांटम कंप्यूटर का संग्रह  
(c) सुपर कंप्यूटर का विकास  
(d) क्वांटम कंप्यूटर द्वारा संगणना का सफल प्रदर्शन

96. निम्नलिखित में कौन-से लिथियम आयन व प्रौद्योगिकी का/के संभावित विकल्प हो सकता है/सकते हैं?

1. ग्राफीन बैटरी  
2. फ्लोराइड बैटरी  
3. सैंड बैटरी

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

97. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन द्वारा विकसित 'हेलिना' किस प्रकार की मिसाइल है?

- (a) एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइल  
(b) क्रूज मिसाइल  
(c) बैलिस्टिक मिसाइल  
(d) एंटी शिप

98. 'निसार' नामक उपग्रह का विकास किस देश की अंतरिक्ष एजेंसी द्वारा किया जा रहा है?

- (a) अमेरिका  
(b) चीन  
(c) रूस  
(d) ब्रिटेन

99. भारतीय वायुसेना के लिये विकसित की गई मिसाइल 'रुद्रम' के विषय में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक एंटी-रेडिएशन मिसाइल है, जो दुश्मन देश के रेडियो आवृत्ति स्रोतों का पता लगा सकती है।  
2. इसकी मारक क्षमता 100 km से अधिक 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

100. तिलारी संरक्षण रिजर्व भारत के किस राज्य में स्थित है?

- (a) महाराष्ट्र  
(b) उत्तराखंड  
(c) अरुणाचल प्रदेश  
(d) मध्य प्रदेश

Which of the statements given above are correct?

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

95. What is meant by 'Quantum Supremacy'?

- (a) Connecting all quantum computers  
(b) Collection of quantum computers  
(c) Development of super computer  
(d) Successful demonstration of computation by quantum computer

96. Which of the following could be/are a possible alternative to Lithium Ion and technology?

1. Graphene Battery  
2. Fluoride Battery  
3. Sand Battery

Select the correct answer using the code given below :

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

97. Which type of missile is 'HELINA' developed by the Defense Research and Development Organisation?

- (a) Anti-tank Guided Missile  
(b) Cruise Missile  
(c) Ballistic missile  
(d) Anti ship

98. Which country's space agency has developed a guided missile satellite named 'Nisar'?

- (a) America  
(b) China  
(c) Russia  
(d) Britain

99. Consider the following statements about the missile 'Rudram' developed for the Indian Air Force.

1. It is an anti-radiation missile, which can detect the radio frequency sources of the enemy country.  
2. Its firepower is more than 100 km.

Which of the statements given above is/are correct?

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

100. Tilar Conservation Reserve is located in which state of India?

- (a) Maharashtra  
(b) Uttarakhand  
(c) Arunachal Pradesh  
(d) Madhya Pradesh