



# करेंट अफेयर्स टुडे

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

परीक्षण पुस्तिका  
सामान्य अध्ययन  
(दिसंबर मैगज़ीन जाँच परीक्षा)  
दिनांक- 08-12-2019

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 पत्रक 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 हिन्दी 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. केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा अखिल भारतीय उच्चतर शिक्षा सर्वेक्षण रिपोर्ट, 2018-19 जारी की गई है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. रिपोर्ट के अनुसार, सकल नामांकन अनुपात वर्ष 2017-18 में 25.8% से बढ़कर वर्ष 2018-19 में 26.3% हो गया है।
2. उत्तर प्रदेश और कर्नाटक में उच्च शिक्षा के लिये नामांकन के संदर्भ में छात्रों की तुलना में छात्राओं की संख्या अधिक है।
3. इस रिपोर्ट के अनुसार, बी.टेक और एम.टेक कार्यक्रमों में नामांकन में काफी गिरावट दर्ज की गई है।

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

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

2. 'ग्रामीण स्वच्छता रणनीति, 2019-2029' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह रणनीति राज्य सरकारों एवं अन्य हितधारकों के परामर्श से तैयार की गई है।
2. इस रणनीति के तहत 'ओडीएफ-प्लस' योजना हेतु स्थानीय सरकारों, नीति-निर्माताओं, कार्यान्वयनकर्ताओं और अन्य संबंधित हितधारकों के मार्गदर्शन के लिये एक रूपरेखा तैयार 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

3. 'वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक रिपोर्ट, 2019' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. हाल ही में यह रिपोर्ट एशियाई विकास बैंक द्वारा जारी की गई।
2. इस रिपोर्ट के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2019 एवं 2020 के लिये भारत की आर्थिक वृद्धि दर क्रमशः 6.1% और 7% रहने का अनुमान व्यक्त किया गया 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, न ही 2

4. '20वीं पशुधन जनगणना' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 20वीं पशुधन जनगणना में पहली बार फील्ड से ऑनलाइन प्रसारण के माध्यम से घरेलू स्तर के डाटा का अंकीकरण किया गया है।
2. इसके अनुसार, देश में कुल पशुधन आबादी 535.78 मिलियन है।

1. All India Survey on Higher Education (AISHE), 2018-19 Report has been released by the Union Ministry of Human Resource Development. In this context consider the following statements:

1. As per the report, the Gross Enrollment Ratio has increased from 25.8% in the year 2017-18 to 26.3% in the year 2018-19.
2. Uttar Pradesh and Karnataka have more girls than boys students in terms of enrollment for higher education.
3. According to this report, enrollment in B-Tech and M-Tech programs has recorded a significant decline.

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

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

2. With reference to "Rural Sanitation Strategy, 2019-2029", consider the following statements:

1. This strategy has been prepared in consultation with state governments and other stakeholders.
2. Under this strategy, a framework has been prepared for the guidance of local governments, policy-makers, implementers and other related stakeholders for the 'ODF-Plus' scheme.

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

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

3. Consider the following statements in the context of "World Economic Outlook Report, 2019":

1. This report was recently released by the Asian Development Bank.
2. According to this report, India's economic growth rate for the financial year 2019 and 2020 is projected to be 6.1% and 7% respectively.

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

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

4. With reference to the "20th Livestock Census", consider the following statements:

1. For the first time in the 20th Livestock Census, data of household level has been digitized through online broadcasting from the field.
2. According to this, the total livestock population in the country is 535.78 million.

3. तेलंगाना में पशुओं की संख्या में सबसे अधिक वृद्धि हुई, जबकि पश्चिम बंगाल में सबसे कम वृद्धि हुई।

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

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

5. 7 से 11 अक्टूबर, 2019 के मध्य विश्व कपास दिवस समारोह निम्नलिखित में से कहाँ आयोजित किया गया?

- (a) जेनेवा (b) पेरिस  
(c) नई दिल्ली (d) न्यूयॉर्क

6. 'वॉल्यूम भारित औसत उपज' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह व्यापारियों द्वारा उपयोग किया जाने वाला एक ट्रेडिंग बेंचमार्क है, जो वॉल्यूम और कीमत, दोनों के आधार पर दिन भर में औसत मूल्य की प्रतिभूतियाँ प्रदान करता है।
2. यह व्यापारियों को प्रतिभूतियों के रुझान और मूल्य, दोनों की जानकारी प्रदान करता है।

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

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

7. 'वन नेशन वन फास्टैग' स्कीम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्री ने देश में 1 दिसंबर, 2019 से इस योजना को लागू करने की घोषणा की है।
2. इस योजना का उद्देश्य टोल के संग्रह को डिजिटल रूप में एकीकृत करना तथा संपूर्ण भारत में वाहनों की निर्बाध गतिशीलता सुनिश्चित करना है।
3. फास्टैग एक प्रकार का स्टीकर है, जिसे वाहनों की विंडस्क्रीन पर चिपकाया जाता है।

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

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

8. 'औद्योगिक उत्पादन सूचकांक' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह सूचकांक अर्थव्यवस्था में विभिन्न क्षेत्रों के विकास का विवरण प्रस्तुत करता है।
2. इसे सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के अंतर्गत केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय द्वारा वार्षिक रूप से संकलित और प्रकाशित किया जाता है।
3. यह एक समग्र संकेतक है, जो कि प्रमुख क्षेत्रक एवं उपयोग आधारित क्षेत्र के आधार पर आँकड़े उपलब्ध कराता है।

3. Telangana has got largest increase in cattle population, while West Bengal has the lowest increase.

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

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

5. From the following, where the World Cotton Day event was organised between October 7 to 11, 2019?

- (a) Geneva (b) Paris  
(c) New Delhi (d) New York

6. Consider the following statements in the context of "Volume Weighted Average Yield- VWAY":

1. It is a trading benchmark used by traders, which provides securities of average value throughout the day, based on both volume and price.
2. It provides information to traders of both trends and prices of securities.

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

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

7. Consider the following statements in the context of "One Nation One FASTag scheme":

1. The Minister of Road Transport and Highways has announced to implement the scheme all over the country from December 1, 2019.
2. The scheme aims to digitally integrate toll collection and ensure smooth mobility of vehicles across India.
3. Fastag is a type of sticker that is affixed to the windscreen of the vehicles.

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

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

8. With reference to the "Index of Industrial Production", consider the following statements:

1. This index represents the development of various sectors in the economy.
2. It is compiled and published annually by the Central Statistics Office under the Ministry of Statistics and Program Implementation.
3. It is a composite indicator, which provides data on the basis of the major sector and usage-based area.

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

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

9. हाल ही में भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा 'राज्य वित्त : वर्ष 2019-20 के बजट का अध्ययन' शीर्षक से रिपोर्ट जारी की गई है। रिपोर्ट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक वार्षिक प्रकाशन है, जो राज्य सरकारों के वित्त की सूचना, विश्लेषण और आकलन उपलब्ध कराता है।
2. रिपोर्ट के अनुसार, पिछले दो वर्षों में राज्यों का सकल राजकोषीय घाटा राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन अधिनियम द्वारा निर्धारित सीमा, अर्थात् जी.डी.पी. के 3% की सीमा में रहा।

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

10. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मेघालय सरकार ने पाँच छोटी जनजातियों को संविधान की छठी अनुसूची के प्रावधानों से बाहर रखने का निर्णय लिया है।
2. मेघालय की बोडो-कछारी, हाजोंग, कोच, मान तथा राभा जनजातियों को स्वायत्त जनजातीय परिषदों में नामांकन के लिये 'अनरिप्रेजेंटेटेड ट्राइब्स' के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

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

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

11. 'वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मक सूचकांक-2019' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सिंगापुर ने संयुक्त राज्य अमेरिका को प्रतिस्थापित कर इस सूचकांक में प्रथम स्थान प्राप्त किया है।
2. 28वें स्थान के साथ चीन को ब्रिक्स देशों के समूह में सर्वोच्च स्थान प्राप्त हुआ है।
3. इस रिपोर्ट के अनुसार, भारत व्यापक आर्थिक स्थिरता और बाजार के आकार के मामले में उच्च स्थान पर है।

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

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

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

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

9. Recently, the Reserve Bank of India has released the report titled 'State Finances: Study of Budget 2019-20'. With reference to the report, consider the following statements:

1. It is an annual publication which provides information, analysis and assessment of the finances of state governments.
2. According to the report, the gross fiscal deficit of the states in the last two years remained within the limit set by the Fiscal Responsibility and Budget Management Act i.e., 3% of GDP.

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

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

10. Consider the following statements:

1. The Government of Meghalaya has decided to keep five minor tribes out of the provisions of the Sixth Schedule of the Constitution.
2. The Bodo-Kachari, Hajong, Koch, Mann and Rabha tribes of Meghalaya are classified as 'unrepresented tribes' for enrollment in autonomous tribal councils.

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

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

11. With reference to the 'Global Competitiveness Index-2019', consider the following statements:

1. Singapore has topped the index by replacing the United States.
2. With the 28th position, China has topped in the BRICS group of the countries.
3. According to this report, India ranks highest in terms of macroeconomic stability and market size.

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

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

12. एशियाई विकास बैंक द्वारा जारी 'इकोनॉमिक आउटलुक अपडेट' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसके अनुसार 'विकासशील एशिया' में शहरी निवासियों की संख्या वर्ष 1970 के बाद से लगभग पाँच गुना बढ़ गई है।
2. 'विकासशील एशिया' 45 देशों के समूह को संदर्भित करता है, जो एशियाई विकास बैंक के भी सदस्य हैं।
3. 'विकासशील एशिया' की शहरी आबादी का दो-तिहाई भाग चीन और भारत के शहरों में निवास करता है।

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

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

13. 'भूल जाने का अधिकार' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भूल जाने का अधिकार इंटरनेट पर उपलब्ध किसी व्यक्ति के निजी डाटा के भ्रामक, अप्रासंगिकता को सीमित करने, हटाने या सही करने की क्षमता को संदर्भित करता है।
2. भारत में भूल जाने के अधिकार से संबंधित कोई कानूनी प्रावधान नहीं है।
3. भूल जाने का अधिकार निजता के अधिकार से अलग नहीं है।

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

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

14. 'नेबरहुड माइनस वन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 'नेबरहुड माइनस वन' में 'वन' का संदर्भ पाकिस्तान से है।
2. यह भारत द्वारा पाकिस्तान को वैश्विक स्तर पर अलग-थलग करने की नीति का एक हिस्सा है।
3. 'नेबरहुड माइनस वन' की नीति पाकिस्तान के साथ चीन पर भी समान रूप से लागू होती है।

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

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

12. With reference to the 'Economic Outlook Update' released by the Asian Development Bank, consider the following statements:

1. Accordingly, the number of urban resident in 'developing Asia' has increased almost five times from the year 1970.
2. 'Developing Asia' refers to a group of 45 countries, which are also members of the Asian Development Bank.
3. Two-thirds of the urban population of 'developing Asia' lives in the cities of China and India.

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

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

13. With reference to the 'Right to be forgotten', consider the following statements:

1. The right to be forgotten refers to the ability to limit, delete, or correct misleading and irrelevant personal data of a person available on the Internet.
2. There is no legal provision in India relating to the right to be forgotten.
3. The right to be forgotten is no different from the right to privacy.

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

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

14. Consider the following statements in the context of 'Neighbourhood Minus One', :

1. In 'Neighborhood minus one', the 'One' refers to Pakistan.
2. It is a part of India's policy to detach Pakistan globally.
3. The policy of 'Neighborhood minus one' applies equally on China with Pakistan.

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

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

15. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. बांग्लादेश के साथ भारत की सर्वाधिक लंबी अंतर्राष्ट्रीय सीमा है, जिसकी लंबाई लगभग 4096 कि.मी. है।
2. भारत के असम, अरुणाचल प्रदेश, सिक्किम और पश्चिम बंगाल राज्य बांग्लादेश की सीमा पर अवस्थित 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, न ही 2

16. हाल ही में भारत के प्रधानमंत्री और चीन के राष्ट्रपति के बीच तमिलनाडु के मामल्लपुरम में अनौपचारिक वार्ता का आयोजन हुआ। मामल्लपुरम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत ने मामल्लपुरम को भारत के 'सॉफ्ट पावर' के प्रतीक के रूप में चुना।
2. मामल्लपुरम चेन्नई से लगभग 60 किलोमीटर दूर बंगाल की खाड़ी के कोरोमंडल तट पर स्थित है।
3. मामल्लपुरम शहर की स्थापना 7वीं शताब्दी में पल्लव शासक नरसिंहवर्मन प्रथम ने की थी।

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

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

17. 'एक्ट नाउ' एवं 'फ्राइडे फॉर फ्यूचर' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. 'एक्ट नाउ' जलवायु परिवर्तन पर व्यक्तिगत कार्रवाई हेतु संयुक्त राष्ट्र का वैश्विक आह्वान है।
2. 'फ्राइडे फॉर फ्यूचर', जलवायु संकट पर कार्रवाई में कमी के खिलाफ विरोध करने के लिये ग्रेटा थुनबर्ग द्वारा अगस्त 2018 में स्वीडन में शुरू किया गया एक आंदोलन है।

कूट:

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

18. निम्नलिखित में से किसे/किन्हें रसायन विज्ञान के क्षेत्र में वर्ष 2019 का नोबेल पुरस्कार लीथियम आयन बैटरी के विकास हेतु दिया गया?

- (a) जॉन.बी. गुडइन्फ  
(b) एम. स्टैनले व्हीटिंगम  
(c) अकीरा योशिनों  
(d) संयुक्त रूप से उपर्युक्त तीनों को।

15. Consider the following statements:

1. India has the longest international border with Bangladesh, which is approximately 4096 km in length.
2. The states of Assam, Arunachal Pradesh, Sikkim and West Bengal in India are located on the border of Bangladesh.

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

16. Recently, the informal dialogue between the Prime Minister of India and the President of China was held in Mamallapuram, Tamil Nadu. With reference to Mamallapuram, consider the following statements:

1. India chose Mamallapuram as a symbol of India's 'soft power'.
2. Mamallapuram is located on the Coromandel Coast of the Bay of Bengal, about 60 km far from Chennai.
3. The city of Mamallapuram was established by the Pallava ruler Narasimhavarman I in the 7th century.

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

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

17. Which of the following statement(s) is /are correct in the context of 'Act Now' and 'Friday for Future'?

1. 'Act Now' is the global call of the United Nations for individual action on climate change.
2. 'Friday for Future' is a movement launched by Greta Thunberg to protest against the lack of action on the climate crisis in Sweden in August 2018.

Code:

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

18. Who among the following was/were awarded with the Nobel Prize for the year 2019 in the field of Chemistry for the development of Lithium- ion Battery?

- (a) John B. Goodenough  
(b) M. Stanley Whittingham  
(c) Akira Yoshino  
(d) All the above three jointly.

19. हाल ही में 'संयुक्त राष्ट्र जलवायु कार्रवाई शिखर सम्मेलन 2019' का आयोजन कहाँ किया गया?

- (a) पेरिस (b) न्यूयॉर्क  
(c) नई दिल्ली (d) बीजिंग

20. 'गोल्डस्मिडाइट' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. दक्षिण अफ्रीका में एक खदान से निकले हीरे के अंदर खोजा जाने वाला यह एक नया खनिज है।
2. इसे दक्षिण अफ्रीका के कोफीएफोंटेन पाइप नामक हीरे की खदान से निकाला गया है।
3. इसका नामकरण आधुनिक भू-रसायन विज्ञान के जनक विक्टर मोरित्ज़ गोल्डस्मिड्ट के नाम पर किया गया है।

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

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

21. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

ज्वालामुखी पर्वत	संबंधित देश
1. कोह सुल्तान	- ईरान
2. एटना	- इटली
3. कोटोपैक्सी	- इक्वेडोर
4. फ्यूजीयामा	- जापान
5. एकाकागुआ	- चिली
6. क्राकातोआ	- जावा-सुमात्रा

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सही सुमेलित हैं?

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

22. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 'परिप्रशांत मेखला' विश्व की सबसे विस्तृत भूकंप पेटी है, जिसमें विश्व के लगभग 63 प्रतिशत भूकंपीय क्षेत्र सम्मिलित हैं।
2. 'मध्य महाद्वीपीय मेखला' विश्व की दूसरी बड़ी भूकंपीय पेटी है, जो 21 प्रतिशत भूकंपीय क्षेत्र को समाहित करती है।
3. अलास्का, फिलीपींस, न्यूज़ीलैंड और जापान मध्य महाद्वीपीय मेखला में अवस्थित हैं।

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

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

19. Where was the 'United Nations Climate Action Summit 2019' held recently?

- (a) Paris (b) New York  
(c) New Delhi (d) Beijing

20. With reference to the 'Goldschmidtite', consider the following statements:

1. It is a new mineral discovered inside a diamond extracted from a mine in South Africa.
2. It is extracted from a diamond mine called Koffie Fontein Pipe in South Africa.
3. It is named after Victor Moritz Goldschmidt, the father of modern geochemistry.

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

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

21. Consider the following pairs:

Volcanic Mountains	Related Countries
1. Koh-i-Sultan	- Iran
2. Etna	- Italy
3. Cotopaxi	- Ecuador
4. Fujiyama	- Japan
5. Aconcagua	- Chile
6. Krakatoa	- Java Sumatra

Which of the pairs given above are correctly matched?

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

22. Consider the following statements:

1. The 'Circum-Pacific belt' is the world's largest seismic belt, covering about 63 percent of the world's seismic zones.
2. The 'Mid Continental Belt' is the second largest seismic belt in the world, covering 21 percent of the seismic zone.
3. Alaska, Philippines, New Zealand and Japan are located in the mid continental belt.

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

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

23. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?

1. विश्व शांति दिवस - 21 सितंबर
2. विश्व गैंडा दिवस - 22 सितंबर
3. अंतर्राष्ट्रीय सांकेतिक भाषा दिवस - 23 सितंबर
4. विश्व पर्यटन दिवस - 27 सितंबर
5. अंतर्राष्ट्रीय वृद्धजन दिवस - 29 सितंबर

कूट:

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

24. 'मॉडल टेनेंसी अधिनियम, 2019' के उद्देश्यों में शामिल है/हैं-

1. मकानों को किराए पर देने की प्रक्रिया को विनियमित करने हेतु किराया प्राधिकरण की स्थापना करना।
2. किराएदारों के हितों के मध्य संतुलन स्थापित करना।
3. किराया न्यायालयों और किराया अधिकरणों की स्थापना करना।

कूट:

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

25. 'चैंपियंस ऑफ द अर्थ अवॉर्ड, 2019' के संदर्भ में निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

**पुरस्कार की श्रेणी**      **विजेता**

1. प्रेरणा और कार्यवाही - आंट फॉरेस्ट : एक डिजिटल पहल
2. विज्ञान और नवाचार - प्रोफेसर कैथरिन हेहो
3. उद्यमशीलता दृष्टिकोण - पेटागोनिया : अमेरिका स्थित कपड़ा ब्रांड
4. नीति नेतृत्व - नरेंद्र मोदी

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सुमेलित नहीं है/हैं?

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

26. 'विश्व कवि कॉन्ग्रेस 2019' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अक्टूबर, 2019 में भुवनेश्वर में विश्व कवि कॉन्ग्रेस के 39वें सत्र का आयोजन किया गया।
2. इस वर्ष की थीम 'कविता के माध्यम से करुणा' थी।
3. विश्व कवि कॉन्ग्रेस का आयोजन कला और संस्कृति की विश्व अकादमी द्वारा किया जाता है।

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

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

23. Which of the following pair(s) is/are **not** correctly matched?

1. International Day of Peace - 21st September
2. World Rhino Day - 22nd September
3. International Day of Sign Languages - 23rd September
4. World Tourism Day - 27th September
5. International Day for Older Persons - 29th September

Code:

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

24. The objectives of the 'Model Tenancy Act, 2019' includes/include -

1. To establish the Rent Authority to regulate the process of letting out houses.
2. To establish a balance between the interests of tenants.
3. To establish the Rent Courts and Rent Tribunals.

Code:

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

25. With reference to the 'Champions of the Earth Award, 2019', consider the following pairs:

**Categories of Awards**      **Winner**

1. Motivation and Action - Ant Forest: For a Digital Initiative
2. Science and Innovation - Professor Katharine Hayhoe
3. Entrepreneurial Vision - Patagonia: US-based textile brand
4. Policy Leadership - Narendra Modi

Which of the pair(s) given above is/are **not** correctly matched?

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

26. With reference to 'World Congress of Poets 2019', consider the following statements:

1. In October, 2019 the 39th session of the World Congress of Poets was held in Bhubaneswar.
2. The theme for this year was 'Compassion through Poetry'.
3. The World Congress of Poets is organized by the World Academy of Arts and Culture.

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

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



27. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. उष्णकटिबंधीय चक्रवात 'तापजनित' होते हैं, जिनका विकास केवल वैसी महासागरीय सतह पर होता है, जिसका तापमान कम-से-कम 27°C हो।
2. शीतोष्ण कटिबंधीय चक्रवात 'यांत्रिक जनित' होते हैं और इनके विकास में तापमान की ज्यादा भूमिका नहीं रहती।

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. 'रंगदुम बौद्ध मठ' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक तिब्बती बौद्ध मठ है, जो गेलुग्पा संप्रदाय से संबंधित है।
2. 18वीं सदी में निर्मित यह मठ लद्दाख की सुरु घाटी में स्थित है।
3. सुरु घाटी से सुरु नदी बहती है, जो झेलम नदी की सहायक नदी है।

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

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

29. 'बथुकम्मा' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह आंध्र प्रदेश का राज्य त्योहार है, जिसे पारंपरिक रूप से राज्य की महिलाओं द्वारा मनाया जाता है।
2. तेलुगु में बथुकम्मा का अर्थ साक्षात् मातृ देवी को बुलाना है।
3. बथुकम्मा विशेषरूप से फूलों से निर्मित एक गुच्छा होता है, जिसे महिलाओं द्वारा बनाकर तालाब में विसर्जित किया जाता 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

30. उर्दू कविता की 'मर्सिया' परंपरा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 'मर्सिया' शब्द का अर्थ है- 'शोक गीत', अर्थात् ये मृतकों की याद में लिखे गए शोक गीत होते हैं।
2. मर्सिया परंपरा का प्रारंभ दिल्ली और दक्कन क्षेत्र में हुआ, लेकिन लखनऊ के नवाबों के संरक्षण में यह अपने सर्वोच्च शिखर पर पहुँच गई।
3. मर्सिया कविता का पाठ कर्बला के युद्ध में शहीद हुए इमाम हुसैन की स्मृति में प्रायः मुहर्रम के महीने में किया जाता है।

27. Consider the following statements:

1. Tropical cyclones are 'heat generated', which develop only on oceanic surface with the temperature of at least 27°C.
2. Temperate cyclones are 'mechanical generated' and temperature does not play much role in their development.

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

28. Consider the following statements in the context of 'Rangdum Buddhist Monastery' :

1. It is a Tibetan Buddhist monastery belonging to the Gelugpa sect.
2. It is the 18th century built monastery that is situated in Suru Valley of Ladakh.
3. The Suru River flows through the Suru Valley, a tributary of the Jhelum River.

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

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

29. With reference to 'Bathukamma', consider the following statements:

1. It is the state festival of Andhra Pradesh, which is traditionally celebrated by the women of the state.
2. In Telugu, Bathukamma means to call the divine mother goddess.
3. Bathukamma is a bunch made of flowers especially, are made and immersed in the pond by women.

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

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

30. With reference to the 'Marsiya' tradition of urdu poetry, consider the following statements:

1. The word 'Marsiya' means 'elegy', meaning these are mourning songs written in the memory of dead person.
2. The Marsiya tradition began in regions of Delhi and the Deccan, but reached its highest under the patronage of the Nawabs of Lucknow.
3. The recitation of the Marsiya poem is often done in the month of Muharram in memory of Imam Hussain, who was martyred in the Battle of Karbala.

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

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

31. 'यूनेस्को एशिया-प्रशांत पुरस्कार' 2019 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह पुरस्कार यूनेस्को के एशिया-प्रशांत क्षेत्रीय कार्यालय द्वारा सांस्कृतिक विरासत संरक्षण हेतु दिया जाता है।
2. वर्ष 2019 में 5 देशों- न्यूजीलैंड, ऑस्ट्रेलिया, भारत, भूटान और चीन के 16 स्थलों को पुरस्कृत किया गया।
3. भारत के विक्रम साराभाई पुस्तकालय (आई.आई.एम., अहमदाबाद) को अवॉर्ड ऑफ एक्सीलेंस श्रेणी के तहत पुरस्कृत किया गया।

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

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

32. भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय द्वारा अक्टूबर 2019 में राष्ट्रीय संस्कृति महोत्सव के 10वें संस्करण का आयोजन निम्नलिखित में से किस शहर में किया गया?

- (a) मदुरै (b) जबलपुर  
(c) वाराणसी (d) हरिद्वार

33. भारतीय तटरक्षक पोत 'वराह' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 25 सितंबर, 2019 को इस पोत का चेन्नई में जलावतरण किया गया।
2. इसका निर्माण एक निजी क्षेत्र की कंपनी लार्सन एंड टूब्रो द्वारा किया गया है।
3. यह अत्याधुनिक नौवहन, संचार सेंसर और मशीनरी से लैस होने के साथ ही प्रदूषण नियंत्रण उपकरणों को भी ले जाने में सक्षम है।

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

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

34. 'ध्रुव कार्यक्रम' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह 'प्रधानमंत्री नवीन शिक्षण कार्यक्रम' है, जिसकी शुरुआत केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा की गई।
2. इस कार्यक्रम का उद्देश्य बच्चों को चिह्नित कर उन्हें देश भर के उत्कृष्ट केंद्रों में प्रख्यात विशेषज्ञों द्वारा परामर्श और शिक्षा प्रदान कर उनकी क्षमता का विकास करना है।

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

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

31. With reference to the 'UNESCO Asia-Pacific Awards' 2019 consider the following statements:

1. The award is given by UNESCO's Asia-Pacific Regional Office for Cultural Heritage Conservation.
2. In the year 2019, 16 sites from 5 countries i.e. New Zealand, Australia, India, Bhutan and China were awarded.
3. Vikram Sarabhai Library (IIM-Ahmedabad) of India was awarded under the Award of Excellence category.

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

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

32. The 10th edition of the National Culture Festival was organized in which of the following cities by the Ministry of Culture, Government of India in October 2019?

- (a) Madurai (b) Jabalpur  
(c) Varanasi (d) Haridwar

33. With reference to the Indian Coast Guard Ship 'Varaha', consider the following statements:

1. The ship was launched in Chennai on 25 September, 2019.
2. It has been built by a private sector company Larsen & Toubro (L & T).
3. It is capable of carrying the latest navigation, communication sensors and machinery as well as carrying pollution control devices.

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

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

34. With reference to the 'DHRUV Programme', consider the following statements:

1. It is 'Prime Minister innovative learning Programme', launched by the Union Ministry of Human Resource Development.
2. The objective of this programme is to identify those children and develop their potential, providing them mentoring and education by renowned experts at the excellence centres across the country.

3. इस कार्यक्रम का नाम 'ध्रुव' तारे के नाम पर 'ध्रुव' रखा गया है और प्रत्येक चयनित छात्र 'ध्रुव तारा' कहलाएगा।

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

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

35. 'जीरो हंगर चैलेंज' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जीरो हंगर चैलेंज को ब्राजील में हुए सतत् विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन में जून 2012 में शुरू किया गया था।
2. इसका उद्देश्य खाद्य सुरक्षा और पोषण तथा समावेशी, टिकाऊ एवं लचीली कृषि प्रणालियों के महत्त्व पर संवाद हेतु और विश्व को भूख, कुपोषण तथा गरीबी-मुक्त बनाने के लिये सभी हितधारकों को एक मंच पर लाना 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

36. 'वैश्विक भुखमरी सूचकांक-2019' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस सूचकांक में भारत 30.3 अंकों के साथ 117 देशों की सूची में 102वें स्थान पर है।
2. ब्रिक्स देशों के समूह और दक्षिण एशियाई देशों में भारत का प्रदर्शन सबसे खराब है।
3. रिपोर्ट के अनुसार, गंभीर जलवायु मुद्दों और युद्ध से पीड़ित क्रमशः जिबूती एवं यमन जैसे देश भी इस सूचकांक में भारत से बेहतर स्थिति में हैं।

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

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

37. 'निकशय' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह 'संशोधित राष्ट्रीय टीबी नियंत्रण कार्यक्रम' के तहत टीबी नियंत्रण हेतु वेब-आधारित रोगी प्रबंधन प्रणाली है।
2. इसे राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र और विश्व स्वास्थ्य संगठन के सहयोग से केंद्रीय टीबी डिविजन, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा विकसित किया गया है।
3. यह राज्य सरकारों और संघ राज्य क्षेत्र प्रशासन द्वारा सरकारी स्वास्थ्य सुविधाओं तथा देश भर में पंजीकृत निजी स्वास्थ्य सुविधाओं के माध्यम से कार्यान्वित किया जा रहा है।

3. The program is named 'Dhruva' after the pole star and every selected student to be called 'pole star (Dhruv Tara)'.

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

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

35. With reference to the 'Zero Hunger Challenge', consider the following statements:

1. The Zero Hunger Challenge was launched at the United Nations Conference on Sustainable Development in Brazil in June 2012.
2. Its objective is to communicate on the importance of food security & nutrition and inclusive, sustainable & flexible farming systems and bring all stakeholders together on one platform to make the world hunger, malnutrition and poverty-free.

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

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

36. With reference to the 'Global Hunger Index -2019' consider the following statements:

1. In this index, India ranks 102nd in the list of 117 countries with 30.3 points.
2. India's performance is the worst among the BRICS countries and South Asian countries.
3. According to the report, countries like Djibouti and Yemen, which are suffering from severe climatic issues and war, are also in better Position than India in this index.

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

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

37. Consider the following statements in the context of 'Nikshay':

1. It is a web-based patient management system for TB control under the 'Revised National TB Control Program'.
2. It has been developed by the Central TB Division, Ministry of Health and Family Welfare, Government of India in collaboration with National Informatics Center and World Health Organization.
3. It is being implemented by the State Governments and the Union Territory Administration through government health centres and private health centres registered across the country.

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

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

38. 'स्कूल शिक्षा गुणवत्ता सूचकांक' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह सूचकांक एक समग्र सूचकांक है, जिसे मानव संसाधन विकास मंत्रालय, विश्व बैंक तथा इस क्षेत्र के प्रमुख हितधारकों के परामर्श से तैयार किया गया है।
2. यह सूचकांक 30 महत्वपूर्ण संकेतकों पर आधारित है, जो गुणवत्तापूर्ण शिक्षा के वितरण का आकलन करते 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, न ही 2

39. 'गगन परियोजना' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एएआई और इसरो की एक तीन चरणीय संयुक्त परियोजना है।
2. इस प्रणाली का उपयोग नागरिक उड्डयन की सूक्ष्म आवश्यकताओं को पूरा करने हेतु जीपीएस की शुद्धता और समग्रता में वृद्धि के लिये 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, न ही 2

40. निम्नलिखित सिंचाई व जलविद्युत परियोजनाओं के संदर्भ में विचार कीजिये:

1. इंदिरा सागर परियोजना
2. गांधी सागर परियोजना
3. माहेश्वर परियोजना
4. ओंकारेश्वर परियोजना
5. अल्माटी परियोजना

उपर्युक्त परियोजनाओं में से किसका/किनका संबंध कर्नाटक से है?

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

41. 'काली या रेगुर मृदा' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस मिट्टी में लोहा, एल्युमिनियम, पोटैश एवं चूने की अधिकता होती है।
2. 'टिटानिफेरस मैग्नेटाइट' लवणों की उपस्थिति के कारण इस मिट्टी का रंग काला होता है।

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

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

38. With reference to the 'School Education Quality Index', consider the following statements:

1. This index is a composite index, prepared in consultation with the Ministry of Human Resource Development, the World Bank and related core stakeholders in the region.
2. The index is based on 30 important indicators that evaluate the delivery of quality education.

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

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

39. With reference to the 'Gagan Project', consider the following statements:

1. It is a three-phase joint project of AAI and ISRO.
2. This system is used to increase the accuracy and integrity of GPS to meet the microscopic needs of civil aviation.

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

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

40. Consider the following in the context of irrigation and hydropower projects:

1. Indira Sagar Project
2. Gandhi Sagar Project
3. Maheshwar Project
4. Omkareshwar Project
5. Almatti Project

Which of the project(s) given above is/are related to Karnataka?

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

41. With reference to 'Black or Regur Soil', consider the following statements:

1. This soil is rich in iron, aluminium, potash and lime.
2. The colour of this soil is black due to the presence of 'titaniferous magnetite' salts particles.

3. इस मृदा का सर्वाधिक विस्तार बिहार, झारखंड और पश्चिम बंगाल में है।

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

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

42. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

**महारत्न कंपनियाँ** **मुख्यालय**

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1. स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया - राँची |  |
| 2. इंडियन ऑयल - बंगलूरु            |  |
| 3. कोल इंडिया लिमिटेड - कोलकाता    |  |
| 4. एनटीपीसी - नई दिल्ली            |  |
| 5. ओएनजीसी - देहरादून              |  |

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सुमेलित नहीं हैं?

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

43. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-31 एकमात्र राष्ट्रीय राजमार्ग है, जो उत्तर-पूर्वी भारतीय राज्यों को शेष भारत से जोड़ता है।
- राष्ट्रीय राजमार्गों के विकास और रखरखाव की जिम्मेदारी राज्य सरकारों की है।
- भारत में राष्ट्रीय राजमार्ग कुल सड़कों का मात्र 11.7 प्रतिशत हैं।

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

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

44. 'गोदावरी-कृष्णा लिंक परियोजना' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- यह परियोजना महानदी-गोदावरी-कृष्णा-पेन्नार-कावेरी-वैगई नदी जोड़ो परियोजना का एक हिस्सा है।
- कृष्णा और गोदावरी नदियों को नहर के जरिये जोड़ने वाली इस परियोजना का नाम 'पट्टीसीमा' है।
- 'पट्टीसीमा', रिवाइज्ड नेशनल रिवर इंटरलिंकिंग के तहत पूरी होने वाली पहली परियोजना है।

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

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

3. The largest extent of this soil is in Bihar, Jharkhand and West Bengal.

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

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

42. Consider the following pairs:

**Maharatna Companies** **Headquarters**

- |                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| 1. Steel Authority of India | - Ranchi    |
| 2. Indian Oil               | - Bangalore |
| 3. Coal India Limited       | - Kolkata   |
| 4. NTPC                     | - New Delhi |
| 5. ONGC                     | - Dehradun  |

Which of the pairs given above are **not** correctly matched?

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

43. Consider the following statements:

- National Highway -31 is the only national highway that connects the north-eastern Indian states with the rest of India.
- The development and maintenance of national highways is the responsibility of the state governments.
- National highways constitute only 11.7% of the total roads in India.

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

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

44. With reference to the 'Godavari-Krishna link project', consider the following statements:

- This project is a part of the Mahanadi-Godavari-Krishna-Pennar-Cauvery-Vaigai river link project.
- The name of the project connecting the Krishna and Godavari rivers through the canal is 'Pattiseema project'.
- Pattiseema project is the first project to be completed under Revised National River Interlinking.

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

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

45. निम्नलिखित नदियों पर विचार कीजिये:
1. सांगपो
  2. दिहांग
  3. जमुना
  4. मेघना

उपर्युक्त नाम निम्नलिखित में से किस नदी को संदर्भित करते हैं?

- (a) गंगा
  - (b) ब्रह्मपुत्र
  - (c) सिंधु
  - (d) झेलम
46. निम्नलिखित में से कौन-सी झील हिमाचल प्रदेश में है?
- (a) सातताल
  - (b) डोडीताल
  - (c) चंद्रताल
  - (d) नौकुचियाताल

47. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. अरब सागर में गिरने वाली अधिकांश नदियाँ डेल्टा का निर्माण करती हैं।
  2. भारत में मालाबार तट सागरीय तरंगों द्वारा अपरदन से सर्वाधिक प्रभावित है।
  3. ओडिशा व आंध्र प्रदेश के तटवर्ती मैदानों को उत्कल तट, कलिंग तट या उत्तरी सरकार कहा जाता है।

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

- (a) केवल 1
  - (b) केवल 1 और 2
  - (c) केवल 2 और 3
  - (d) 1, 2 और 3
48. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. थालघाट दर्रा, नासिक को मुंबई से जोड़ता है।
  2. भोरघाट दर्रा, मुंबई को पुणे से जोड़ता है।
  3. पालघाट दर्रा, केरल को तमिलनाडु से जोड़ता है।
  4. बाड़-लाचा ला दर्रा, हिमाचल प्रदेश को कश्मीर से जोड़ता है।

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

- (a) केवल 1 और 2
  - (b) केवल 3
  - (c) केवल 2, 3 और 4
  - (d) 1, 2, 3 और 4
49. 'प्रवाल भित्ति' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. प्रवाल भित्ति का निर्माण मूंगे या कोरल पॉलिप के चूनायुक्त अस्थि-पंजरों द्वारा होता है।
  2. अधिकांश प्रवाल भित्तियाँ सँकरे महाद्वीपीय मग्नतटीय क्षेत्रों में पाई जाती हैं।
  3. प्रवाल को 'सामुद्रिक वर्षा वन' भी कहा जाता है।

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

45. Consider the following rivers:

1. Tsangpo
2. Dihang
3. Jamuna
4. Meghna

Which of the following river is referred above?

- (a) Ganges
- (b) Brahmaputra
- (c) Indus
- (d) Jhelum

46. Which of the following lakes is located in Himachal Pradesh?

- (a) Sattal
- (b) Dodital
- (c) Chandratat
- (d) Naukuchiatal

47. Consider the following statements:

1. Most of the rivers falling in the Arabian Sea forms deltas.
2. The Malabar coast is most affected by erosion by ocean waves in India.
3. The coastal plains of Odisha and Andhra Pradesh are called Utkal coast, Kalinga coast or Northern circar.

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

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

48. Consider the following statements:

1. Thalghat Pass connects Nashik to Mumbai.
2. Bhorghat Pass connects Mumbai to Pune.
3. Palghat Pass connects Kerala to Tamil Nadu.
4. The Bara-lacha La Pass connects Himachal Pradesh to Kashmir.

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

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

49. With reference to 'Coral reef', consider the following statements:

1. The coral reefs are formed by the limestone skeletons of coral or coral polyps.
2. Most of the coral reefs are found in narrow continental coastal areas.
3. Coral reefs are also called the 'rainforests of the sea'.

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

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

50. 'ज्वार-भाटा' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सागरीय जल के ऊपर उठने की घटना को 'ज्वार' तथा उसके नीचे गिरने की घटना को 'भाटा' कहते हैं।
2. ज्वार-भाटा पृथ्वी, चंद्रमा और सूर्य की पारस्परिक आकर्षण क्रिया तथा पृथ्वी के घूर्णन से उत्पन्न अपकेंद्रीय बल के सम्मिलित प्रभाव के कारण उत्पन्न होते हैं।
3. चंद्रमा का ज्वार उत्पादक बल सूर्य के ज्वार उत्पादक बल का दोगुना होता है।

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

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

51. 'मध्य अटलांटिक कटक' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मध्य अटलांटिक कटक अटलांटिक महासागर को दो भागों में बाँटता है।
2. इस कटक के उत्तरी विस्तार को 'डॉल्फिन कटक' तथा दक्षिणी विस्तार को 'चैलेंजर कटक' कहते हैं।
3. आइसलैंड मध्य अटलांटिक कटक का एक भाग है।

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

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

52. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. महासागरीय धाराएँ फेरल के नियम का अनुसरण कर उत्तरी गोलार्द्ध में अपनी बाईं ओर मुड़कर प्रवाहित होती हैं।
2. गर्म जलधाराएँ जहाँ संबंधित क्षेत्र में वर्षण की तीव्रता को बढ़ाती हैं, वहीं ठंडी जलधाराएँ संबंधित क्षेत्र में उच्च वायुदाब की दशा सृजित कर मरुस्थलीकरण को बढ़ाती हैं।

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, न ही 2

53. हाल ही में त्रिपुरा उच्च न्यायालय ने राज्य के मंदिरों में पशु बलि की परंपरा पर प्रतिबंध लगा दिया। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. पशु बलि की परंपरा को संविधान के अनुच्छेद-25(1) के तहत संरक्षित नहीं किया जा सकता है।
2. पशु बलि अनुच्छेद-21 (जीवन का अधिकार) का उल्लंघन है।
3. धार्मिक परंपराएँ, पशु क्रूरता निवारण अधिनियम, 1960 के प्रावधानों की अवहेलना नहीं कर सकतीं।

50. Consider the following statements in the context of 'tide':

1. The rise of ocean water is called the 'tide' and the fallen called 'ebb tide'.
2. Tides are caused by the combined effects of the mutual interaction of the Earth, the Moon and the Sun and the centrifugal force released during the rotation of the Earth.
3. The tidal generating force of the Moon is twice the tidal force of the Sun.

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

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

51. With reference to the 'Mid Atlantic Ridge', consider the following statements:

1. The Mid Atlantic Ridge divides the Atlantic Ocean into two parts.
2. The northern extension of this ridge is called 'Dolphin ridge' and the southern extension is called 'Challenger ridge'.
3. Iceland is a part of the Mid Atlantic Ridge.

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

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

52. Consider the following statements:

1. Ocean currents flow to their left in the northern hemisphere, following Ferrell's law.
2. While warm streams increase the intensity of precipitation in the concerned area, cold streams increase desertification by creating high air pressure conditions in the respective area.

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

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

53. Recently, the Tripura High Court banned the tradition of animal sacrifice in the temples of the state. In this context, consider the following statements:

1. The tradition of animal sacrifice cannot be protected under Article-25 (1) of the Constitution.
2. Animal sacrifice is a violation of Article 21 (Right to life).
3. The religious traditions cannot violate the provisions of the Prevention of Cruelty to Animals Act, 1960.

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

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

54. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय संविधान के अनुच्छेद-72 में प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए भारत का राष्ट्रपति कुछ मामलों में अपराध के लिये दोषी ठहराए गए व्यक्ति को क्षमा कर सकता है।
2. अनुच्छेद-161 में राज्य की कार्यपालिका शक्ति से संबंधित विषयों पर अपराध के मामलों में राज्य के राज्यपाल की क्षमादान शक्तियों का उल्लेख 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

55. 'एम हरियाली मोबाइल एप' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस मोबाइल एप को आवास एवं शहरी विकास मंत्रालय द्वारा नई दिल्ली में लॉन्च किया गया।
2. इसका उद्देश्य सरकारी कॉलोनियों के पर्यावरण को संरक्षित करना तथा लोगों को पौधे लगाने एवं इस तरह के अन्य हरित उपाय करने के लिये प्रेरित करना 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

56. 'सागरीय लवणता' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अंशतः या पूर्णतः बंद सागरों की अपेक्षा खुले सागरों में लवणता कम होती है।
2. सामान्यतः गहराई की वृद्धि के साथ लवणता में कमी दर्ज की जाती है।
3. तापमान का लवणता से सीधा संबंध होता 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

57. 'धर्म गार्जियन 2019' निम्नलिखित में से किन दो देशों के बीच होने वाला संयुक्त सैन्याभ्यास है?

- (a) भारत और जापान  
(b) भारत और श्रीलंका  
(c) भारत और नेपाल  
(d) भारत और रूस

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

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

54. Consider the following statements:

1. While using the powers given in Article-72 of the Constitution of India, the President of India can pardon a person convicted for an offence in certain cases.
2. Article-161 mentions the pardoning powers of the Governor of the state in the cases of crime related to the executive power of the state.

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

55. With reference to the 'm Hariyali mobile app', consider the following statements:

1. This mobile app was launched by the Ministry of Housing and Urban Development in New Delhi.
2. Its objective is to conserve the environment of government colonies and motivate people to plant trees and take other such environmental measures.

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

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

56. With reference to the 'ocean salinity', consider the following statements:

1. Salinity in the open sea is lower in comparison of partially or fully closed seas.
2. A decrease in salinity is usually recorded with increase in depth.
3. There is a direct relationship between temperature and salinity.

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

57. 'Dharma Guardian 2019' is a joint exercise between which of the following countries?

- (a) India and Japan  
(b) India and Sri Lanka  
(c) India and Nepal  
(d) India and Russia



58. 'भारत के महान्यायवादी' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. महान्यायवादी की नियुक्ति प्रधानमंत्री के द्वारा की जाती है।
2. भारत का महान्यायवादी भारत सरकार की अनुमति के बगैर किसी भी आपराधिक मामले में व्यक्ति का बचाव नहीं कर सकता।
3. भारतीय संविधान के अनुच्छेद-76 में भारत के महान्यायवादी पद की व्यवस्था की गई है।

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

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

59. 'सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 23 सितंबर, 2019 को सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज पर संयुक्त राष्ट्र की उच्चस्तरीय बैठक का आयोजन किया गया।
2. यह बैठक 'सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज: एक स्वस्थ दुनिया बनाने के लिये एक साथ आगे बढ़ना' की थीम के तहत आयोजित की गई थी।
3. सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज का अर्थ है- देश में रहने वाले सभी लोगों और समुदायों की गुणवत्तापूर्ण स्वास्थ्य सेवाओं तक समतापूर्ण पहुँच हो।

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

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

60. 'वैगई नदी' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वैगई नदी का उद्गम मद्रुरै जिले से होता है और यह पूर्व दिशा में बहते हुए बंगाल की खाड़ी में गिरती है।
2. वैगई नदी द्रोणी कावेरी नदी और कन्याकुमारी के मध्य अवस्थित 12 महत्वपूर्ण द्रोणियों में से एक है।
3. इसका बेसिन पूर्व में पाक जलडमरूमध्य और पश्चिम में इलायची तथा पालनी पहाड़ियों से घिरा हुआ है।

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

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

58. With reference to the 'Attorney General of India', consider the following statements:

1. The Attorney General is appointed by the Prime Minister.
2. The Attorney General of India cannot defend a person in any criminal case without the permission of the Government of India.
3. In Article-76 of the Indian Constitution there is a Provision for the post of Attorney General of India.

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

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

59. With reference to 'Universal Health Coverage', consider the following statements:

1. United Nations General Assembly held a high-level meeting on universal health coverage on 23 September, 2019.
2. The meeting was organized under the theme of 'Universal Health Coverage: Moving together to Create a Healthier World'.
3. Universal health coverage means that all people and communities living in the country have equal access to quality health services.

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

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

60. With reference to 'Vaigai River', consider the following statements:

1. The Vaigai River originates in the Madurai district and while flowing eastward it falls into the Bay of Bengal.
2. The Vaigai River basin is one of the 12 important basins situated between the Kaveri River and Kanyakumari.
3. Its basin is surrounded by the Palk Strait in the east and the Cardamom and Palani hills in the west.

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

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

61. 'केंद्रीकृत लोक शिकायत निवारण और निगरानी प्रणाली' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक ऑनलाइन वेब-आधारित प्रणाली है, जिसे राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (एनआईसी) द्वारा लोक शिकायत निदेशालय और प्रशासनिक सुधार एवं लोक शिकायत विभाग के सहयोग से विकसित किया गया है।
2. यह प्रणाली किसी भी स्थान से ऑनलाइन शिकायत दर्ज करने की सुविधा प्रदान करती है।
3. हाल ही में डाक विभाग में इसका एक नया संस्करण लॉन्च किया गया 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

62. हाल ही में भारत के रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह द्वारा स्कॉर्पीन श्रेणी की दूसरी पनडुब्बी आईएनएस खंडेरी का जलावतरण किया गया। आईएनएस खंडेरी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह गहरे समुद्र में बिना आवाज किये 12,000 किमी. तक सफर कर सकती है।
2. इस पनडुब्बी का निर्माण मझगाँव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड में 7 अप्रैल, 2009 को शुरू हुआ था।
3. इसे 'खंडेरी' नाम मराठा सेना के द्वीपीय किले के नाम पर दिया गया है।

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

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

63. 'लघु उद्योगों पर अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन' की रिपोर्ट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. रिपोर्ट के अनुसार, भारत में लगभग 85 प्रतिशत श्रमिक स्व-नियोजित हैं।
2. स्वरोजगार की स्थिति में दक्षिण एशिया तीसरे स्थान पर है।
3. रिपोर्ट के अनुसार दक्षिण एशिया और उप-सहारा अफ्रीका में लगभग 95 प्रतिशत कृषि क्षेत्र का रोजगार अनौपचारिक है।

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

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

64. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत और बांग्लादेश आपस में 54 नदियाँ साझा करते हैं।
2. बांग्लादेश दक्षिण एशिया में भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार है।

61. With reference to the 'Centralized Public Grievance Redressal and Monitoring System', consider the following statements:

1. It is an online web-based system, developed by the National Informatics Center (NIC) in collaboration with the Directorate of Public Grievances and the Department of Administrative Reforms & Public Grievances.
2. This system provides the facility to file complaints online from any location.
3. Recently, a new version of it has been launched in the postal department.

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

62. Recently, the second Scorpene class submarine INS Khanderi was commissioned by India's Defense Minister Rajnath Singh. With reference to INS Khanderi, consider the following statements:

1. It can travel up to 12,000 km. without making any sound in the deep sea.
2. The construction of this submarine started at Mazagon Dock Shipbuilders Limited on 7 April, 2009.
3. It is named 'Khanderi' after the island fort of the Maratha army.

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

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

63. With reference to the report of the 'International Labour Organization on Small Scale Industries', consider the following statements:

1. According to the report, about 85 per cent of the workers in India are self-employed.
2. South Asia ranks third in terms of self-employment.
3. According to the report, about 95 per cent of agricultural sector employment in South Asia and Sub-Saharan Africa is informal.

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

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

64. Consider the following statements:

1. India and Bangladesh share 54 rivers mutually.
2. Bangladesh is India's largest trading partner in South Asia.

3. भारत ने बांग्लादेश को वर्ष 2010 से अब तक 8 बिलियन डॉलर की 3 लाइन ऑफ क्रेडिट (एलओसी) दी है।

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

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

65. 'एरिथ्रोपोइटिन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 'एरिथ्रोपोइटिन', मुख्यरूप से गुर्दे की कोशिकाओं द्वारा उत्पादित हॉर्मोन है, जो लाल रक्त कोशिकाओं के उत्पादन को बढ़ाने में सहायता करता है।
2. क्रोनिक किडनी रोग के कारण रक्ताल्पता के शिकार लोगों में एरिथ्रोपोइटिन का उपयोग रक्त में ऑक्सीजन का स्तर बढ़ाने हेतु 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, न ही 2

66. 'स्वदेशी ईंधन सेल प्रणाली' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 26 सितंबर, 2019 को देश की पहली उच्च तापमान आधारित स्वदेशी ईंधन सेल प्रणाली का अनावरण किया गया।
2. यह ईंधन सेल 'उच्च तापमान प्रोटॉन विनिमय झिल्ली' प्रौद्योगिकी पर आधारित है।
3. वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद ने भारतीय उद्योगों की साझेदारी में 'न्यू मिलेनियम इंडियन टेक्नोलॉजी लीडरशिप इनिशिएटिव' नामक एक प्रमुख कार्यक्रम के तहत इस प्रणाली का विकास किया है।

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

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

67. लीथियम आयन बैटरी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. सीसा बैटरी की तुलना में इसका वजन कम होता है।
2. इस बैटरी की चार्जिंग और डिस्चार्जिंग, दोनों में दक्षता 100% है।
3. पर्यावरण पर इसका कोई हानिकारक प्रभाव नहीं होता है।

कूट:

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

3. India has given 3 lines of credit (LOC) worth \$ 8 billion to Bangladesh since 2010.

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

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

65. Consider the following statements in the context of the 'Erythropoietin':

1. 'Erythropoietin' is a hormone produced primarily by kidney cells, which helps to increase the production of red blood cells.
2. Erythropoietin is used to increase oxygen levels in the blood in people suffering from anaemia due to chronic kidney disease.

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

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

66. With reference to 'Indigenous fuel cell system', consider the following statements:

1. The nation's first high-temperature based indigenous fuel cell system was unveiled on September 26, 2019.
2. This fuel cell is based on 'high- temperature proton exchange membrane' technology.
3. The Council of Scientific and Industrial Research has developed the system under a major program called 'New Millennium Indian Technology Leadership Initiative' in partnership with Indian industries.

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

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

67. Which of the following statement(s) is/are correct in the context of lithium- ion battery?

1. It has less weight as compared to lead battery.
2. The efficiency of both charging and discharging of this battery is 100%.
3. It has no harmful effect on the environment.

Code:

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

68. हाल ही में किस राज्य की सरकार ने वायु प्रदूषण को कम करने हेतु पार्टिकुलेट मैटर उत्सर्जन में व्यापार के लिये विश्व का पहला ट्रेडिंग प्लेटफॉर्म लॉन्च किया है?

- (a) गुजरात (b) महाराष्ट्र  
(c) बिहार (d) उत्तर प्रदेश

69. 'फोटोकैटलिस्ट' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ये ऐसे पदार्थ होते हैं, जो पराबैंगनी किरणों वाले सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में हानिकारक पदार्थों को विघटित कर देते हैं।
2. यह कार्बनिक प्रदूषकों को विघटित कर सकता है तथा यह प्रदूषित जल को स्वच्छ जल में बदलने का लागत प्रभावी उपाय साबित हो सकता है।

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

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

70. हाल ही में चर्चित पिज़ोल ग्लेशियर, जो वैश्विक तापन के कारण तेज़ी से पिघलकर समाप्ति की स्थिति में पहुँच चुका है; निम्नलिखित में से कहाँ स्थित है?

- (a) स्विट्ज़रलैंड (b) ग्रीनलैंड  
(c) न्यूज़ीलैंड (d) कनाडा

71. 'फॉरेस्ट-प्लस 2.0 कार्यक्रम' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. फॉरेस्ट-प्लस 2.0 टिकाऊ वन परिदृश्य प्रबंधन के उद्देश्य पर आधारित पायलट प्रोजेक्ट फॉरेस्ट-प्लस का दूसरा संस्करण है।
2. फॉरेस्ट-प्लस दिसंबर 2018 में शुरू किया गया पाँच वर्षीय कार्यक्रम है।
3. फॉरेस्ट-प्लस 2.0 में तीन भू-परिदृश्यों में पायलट प्रोजेक्ट्स शामिल हैं- बिहार में गया, केरल में तिरुवनंतपुरम और तेलंगाना में मेडक।

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

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

72. 'जलवायु सुभेद्यता मानचित्र' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस मानचित्र का विकास 'विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग' तथा 'स्विस एजेंसी फॉर डेवलपमेंट एंड कोऑपरेशन' की एक संयुक्त परियोजना के तहत किया जा रहा है।
2. भारतीय हिमालयी क्षेत्र के अंतर्गत आने वाले 12 राज्यों के लिये इस तरह की जलवायु सुभेद्यता मानचित्र को पहले से ही एक सामान्य ढाँचे का उपयोग करते हुए विकसित किया जा चुका है।

68. Which state government has recently launched the world's first trading platform for trading in particulate matter emissions to reduce air pollution?

- (a) Gujarat (b) Maharashtra  
(c) Bihar (d) Uttar Pradesh

69. With reference to 'Photocatalyst', consider the following statements:

1. These are substances that decompose harmful substances in the presence of ultraviolet rays of sunlight.
2. It can decompose organic pollutants and can prove to be a cost-effective way of converting polluted water into clean water.

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

70. Pizol Glacier, recently seen in the news, has reached a state of rapid melting/ loss due to global warming; Where is it located from the following?

- (a) Switzerland (b) Greenland  
(c) New Zealand (d) Canada

71. With reference to the 'Forest-PLUS 2.0 Program', consider the following statements:

1. Forest-PLUS 2.0 is the second set of the pilot project Forest-PLUS based on the goal of sustainable forest landscape management.
2. Forest-PLUS is a five-year program launched in December 2018.
3. The Forest-PLUS 2.0 comprises pilot projects in three landscape - Gaya in Bihar, Thiruvananthapuram in Kerala and Medak in Telangana.

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

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

72. With reference to the 'Climate Vulnerability Map' consider the following statements:

1. The map is being developed under a joint project of the 'Department of Science and Technology' and the Swiss Agency for Development and Cooperation.
2. Such climate vulnerability maps have already been developed using a common framework for the 12 states that fall under the Indian Himalayan region.

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

73. 'मैंटल प्लम' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. एक मैंटल प्लम पृथ्वी के मैंटल के भीतर असामान्य रूप से गर्म चट्टान का उत्थान है।
2. मैंटल प्लम ज्वालामुखी उद्गार का कारण होता है।
3. पृथ्वी पर मैंटल प्लम के दो सबसे प्रसिद्ध स्थान-हवाई और आइसलैंड हैं।

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

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

74. आई.टी.सी.जेड. के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह कर्क रेखा पर स्थित एक उच्च वायुदाब वाला क्षेत्र है, जहाँ उत्तरी और दक्षिणी गोलार्द्ध से आने वाली व्यापारिक पवनें मिलती हैं।
2. भारत में जुलाई के महीने में आई.टी.सी.जेड. 20°-25° उत्तरी अक्षांशों के आस-पास गंगा के मैदान में अवस्थित हो जाता 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, न ही 2

75. 'हिंदु-कुश हिमालय' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. हिंदु-कुश हिमालय क्षेत्र को तीसरा ध्रुव माना जाता है तथा यह जलवायु परिवर्तन की दृष्टि से अत्यंत सुभेद्य है।
2. हिंदु-कुश हिमालय क्षेत्र एक वृहद् पर्वतीय प्रणाली है, जो अफगानिस्तान, बांग्लादेश, भूटान, चीन, भारत, नेपाल और पाकिस्तान देशों तक फैला है।
3. तीसरा ध्रुव, जो विशाल क्रायोस्फेरिक क्षेत्र से घिरा हुआ है; यहाँ बर्फ का सर्वाधिक भंडार पाया जाता है।

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

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

73. With reference to the 'Mantle Plume', consider the following statements:

1. A mantle plume is the upwelling of abnormally hot rock within the mantle of the Earth.
2. Mantle plumes are the reason of volcanic eruptions.
3. The two most famous locations of the mantle plume on Earth are Hawaii and Iceland.

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

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

74. With reference to ITCZ, consider the following statements:

1. It is a high-pressure area located on the Tropic of Cancer, where trade winds from the northern and southern hemispheres meet.
2. In India, in the month of July, ITCZ is located in the Gangetic plains around 20°-25° N latitudes.

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

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

75. Consider the following statements in the context of 'Hindu Kush Himalayas':

1. The 'Hindu-Kush Himalayan region' is considered the third pole and is highly vulnerable in terms of climate change.
2. The Hindu-Kush Himalayan region is a large mountainous channel, extending to countries Afghanistan, Bangladesh, Bhutan, China, India, Nepal and Pakistan.
3. The third pole, which is surrounded by a vast cryospheric area; the largest ice reserves are found here.

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

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

76. यूनिसेफ द्वारा जारी 'स्टेट ऑफ द वर्ल्ड्स चिल्ड्रेन रिपोर्ट' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह बच्चों के पोषण के संबंध में पिछले 20 वर्षों में यूनिसेफ द्वारा जारी की गई पहली रिपोर्ट है।
2. रिपोर्ट के अनुसार, भारत में प्रत्येक दूसरा बच्चा कुपोषण के किसी-न-किसी रूप से ग्रस्त है।
3. इस रिपोर्ट के अनुसार, अल्पपोषण के कारण भारत के 35% बच्चे बौनेपन तथा 17% बच्चे दुर्बलता जैसी समस्या से ग्रस्त हैं।

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

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

77. हाल ही में किस राज्य अथवा केंद्रशासित प्रदेश के मंत्रिमंडल ने भारत का पहला राजकीय खेल विश्वविद्यालय स्थापित करने के लिये एक विधेयक को मंजूरी दी है?

- (a) दिल्ली      (b) हरियाणा  
(c) बिहार      (d) मध्य प्रदेश

78. 'वैश्विक तपेदिक रिपोर्ट-2019' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस रिपोर्ट के आँकड़े विश्व के 202 देशों से एकत्रित किये गए हैं, जिसमें विश्व की लगभग 99% जनसंख्या शामिल है।
2. यह रिपोर्ट सतत् विकास लक्ष्य क्रमांक-3 के लक्ष्यों को प्रभावी बनाने की दिशा में प्रगति की स्थिति प्रस्तुत करती है।
3. सतत् विकास लक्ष्य-3 में सभी आयु के लोगों को स्वस्थ जीवन प्रदान करने तथा वर्ष 2030 तक तपेदिक का उन्मूलन करने के प्रति प्रतिबद्धता व्यक्त की गई है।

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

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

79. निम्नलिखित में से किस राज्य में देश की सबसे बड़ी पाँवर कंपनी एनटीपीसी देश का सबसे बड़ा सोलर पार्क बनाने जा रही है?

- (a) राजस्थान      (b) गुजरात  
(c) आंध्र प्रदेश      (d) पश्चिम बंगाल

80. 'शोध शुद्धि' सॉफ्टवेयर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह सॉफ्टवेयर मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा 21 सितंबर, 2019 को लॉन्च किया गया।
2. 'शोध शुद्धि' साहित्यिक चोरी निरोधी सॉफ्टवेयर है।

76. With reference to the 'State of the World's Children Report' released by UNICEF, consider the following statements:

1. This is the first report released by UNICEF in the last 20 years regarding the nutrition of children.
2. According to the report, every second child in India suffers from at least one of the forms of malnutrition.
3. According to this report, due to undernutrition, 35% of children in India suffer from stunting and 17% of children with wasting.

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

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

77. Recently, which state or union territory's cabinet has approved a bill to establish India's first state sports university?

- (a) Delhi      (b) Haryana  
(c) Bihar      (d) Madhya Pradesh

78. With reference to the 'Global Tuberculosis Report-2019', consider the following statements:

1. Data of this report has been collected from 202 countries of the world, which comprise about 99% of the world's population.
2. This report shows the status of progress towards making the goals of Sustainable Development Goal -3 effectively.
3. In the Sustainable Development Goal-3, a commitment has been made to provide a healthy life to people of all age groups and eradicate tuberculosis by the year 2030.

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

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

79. In which of the following states, NTPC, the country's largest power company, is going to set up the largest solar park in the country?

- (a) Rajasthan      (b) Gujarat  
(c) Andhra Pradesh      (d) West Bengal

80. With reference to the "Shodh Shuddhi" software, consider the following statements:

1. This software was launched by the Ministry of Human Resource Development on 21 September, 2019.
2. 'Shodh Shuddhi' is plagiarism detection software.

3. यह सेवा विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के एक अंतर विश्वविद्यालय केंद्र-सूचना और पुस्तकालय नेटवर्क द्वारा उपलब्ध कराई जा रही है।

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

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

81. 'ग्रीन चैनल कम्बीनेशन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग ने प्रतिस्पर्धा अधिनियम, 2002 के तहत दाखिल प्रथम ग्रीन चैनल कम्बीनेशन प्राप्त किया।
2. ग्रीन चैनल का उद्देश्य संयोजन मामलों की तेज, पारदर्शी और जवाबदेह समीक्षा को बनाए रखना तथा सुविधा एवं प्रवर्तन कार्यों के बीच संतुलन के माध्यम से आर्थिक विकास का समर्थन करना 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

82. 'प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सरकार ने प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद का पुनर्गठन किया है।
2. इस परिषद का कार्यकाल दो वर्ष का होगा और यह 26 सितंबर, 2019 से प्रभावी है।
3. डॉक्टर बिबेक देबराय प्रधानमंत्री की पुनर्गठित आर्थिक सलाहकार परिषद के अध्यक्ष एवं रतन पी.वाटल सदस्य सचिव होंगे।

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

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

83. 'चकमा समुदाय' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. चकमा समुदाय के लोग चटगाँव पहाड़ी क्षेत्र के स्थानिक हैं, जो कि बांग्लादेश में स्थित है।
2. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार, मिज़ोरम की 11 लाख जनसंख्या में से चकमा समुदाय की जनसंख्या लगभग 1 लाख है।
3. चकमा समुदाय मुख्यतः मुस्लिम धर्म का अनुयायी है।

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

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

3. This service is being provided by an inter-university centre – Information and Library Network of the University Grants Commission.

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

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

81. With reference to 'Green Channel Combination', consider the following statements:

1. The Competition Commission of India received the first Green Channel Combination filed under the Competition Act, 2002.
2. The green channel is aimed to maintain a speedy, transparent and accountable review of combination cases and strike a balance between facilitation and enforcement functions, to support the economic growth.

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

82. With reference to 'Economic Advisory Council to the Prime Minister', consider the following statements:

1. The government has reconstituted the Prime Minister's Economic Advisory Council.
2. The term of this council will be two years and is effective from 26th September 2019.
3. Dr. Bibek Debroy will be the Chairman and Ratan P. Watal will be the Member Secretary of the reconstituted Economic Advisory Council of the Prime Minister.

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

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

83. Consider the following statements regarding the 'Chakma community':

1. The Chakma community is native of the Chittagong Hills Region, which is located in Bangladesh.
2. According to the 2011 Census, out of the 11 lakh population of Mizoram, the Chakma community has a population of about 1 lakh.
3. The Chakma community is primarily a follower of the Muslim religion.

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

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

84. 'परफॉर्मेंस स्मार्ट-बोर्ड' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक स्वचालित रियल टाइम परफॉर्मेंस स्मार्ट-बोर्ड है, जिसे महात्मा गांधी की 150वीं जयंती के अवसर पर इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया गया।
2. इस स्मार्ट-बोर्ड का उद्देश्य सरकार के प्रमुख कार्यक्रमों, जैसे- डिजिटल इंडिया, आधार और डिजिटल भुगतान की प्रभावी निगरानी करना 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

85. निम्नलिखित में से किस राज्य की सरकार ने प्रदेश को प्लास्टिक अपशिष्ट मुक्त करने के उद्देश्य से रि-साइकल न होने वाले प्लास्टिक को खरीदने का निर्णय लिया है?

- (a) हिमाचल प्रदेश (b) उत्तर प्रदेश  
(c) झारखंड (d) कर्नाटक

86. 'बुकर पुरस्कार 2019' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. कनाडा की मार्गरेट एटवुड और ब्रिटेन की बर्नाडिन एवरिस्टो को वर्ष 2019 के बुकर पुरस्कार के लिये संयुक्त रूप से चुना गया है।
2. मार्गरेट एटवुड को 'द टेस्टामेंट' नामक उपन्यास के लिये इस पुरस्कार हेतु चुना गया।

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

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

87. 'सिंगापुर-भारत हैकथॉन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. आई.आई.टी., कानपुर में 28 और 29 सितंबर, 2019 को 'सिंगापुर-भारत हैकथॉन' के दूसरे संस्करण का आयोजन किया गया।
2. भारत एवं किसी अन्य देश के बीच यह अपनी तरह का पहला संयुक्त अंतर्राष्ट्रीय हैकथॉन है।
3. इस संयुक्त हैकथॉन का लक्ष्य भारत और शेष विश्व के छात्र समुदाय के बीच सहयोग को बढ़ावा देना तथा समाज की कुछ चुनौतीपूर्ण समस्याओं का नवोन्मेषी व लीक से हटकर समाधान तलाशना है।

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

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

84. With reference to the 'Performance Smart-Board', consider the following statements:

1. It is an automated real-time performance smart-board, launched by the Ministry of Electronics and Information Technology on the occasion of 150th birth anniversary of Mahatma Gandhi.
2. The purpose of this smart-board is to effectively monitor government's flagship programs, such as Digital India, AADHAAR and digital payments.

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

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

85. Which of the following state government has decided to purchase non-recyclable plastic for the purpose of making the state plastic waste-free?

- (a) Himachal Pradesh (b) Uttar Pradesh  
(c) Jharkhand (d) Karnataka

86. With reference to 'Booker Prize 2019', consider the following statements:

1. Canada's Margaret Atwood and Britain's Bernardine Evaristo have been jointly selected for the 2019 Booker Prize.
2. Margaret Atwood was chosen for this award for a novel named 'The Testaments'.

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

87. With reference to 'Singapore-India Hackathon', consider the following statements:

1. The second edition of 'Singapore-India Hackathon' was held on 28th and 29th September 2019 at IIT-Kanpur.
2. It is the first joint international hackathon of its kind between India and any other country.
3. This joint hackathon is aimed to promote cooperation between the students of India and the rest of the world and to find innovative and out-of-the-box solutions to some of the daunting problems of society.

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

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



88. जर्मनी में अल्फ्रेड वेगेनर इंस्टीट्यूट द्वारा प्रायोजित इतिहास के सबसे बड़े आर्कटिक अभियान 'MOSAIC' के लिये किस भारतीय वैज्ञानिक को चुना गया है?

- (a) विष्णु नंदन  
(b) पंकज करांदे  
(c) आयुष कुमार  
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

89. हाल ही में जापान में आने वाले उष्णकटिबंधीय चक्रवात 'हगीबिस' को यह नाम निम्नलिखित में से किस देश के द्वारा दिया गया?

- (a) फिलीपींस (b) वियतनाम  
(c) भारत (d) चीन

90. 'भारत जल सप्ताह-2019' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. केंद्रीय जल शक्ति मंत्रालय ने 24 से 30 सितंबर, 2019 तक छठे भारत जल सप्ताह-2019 का आयोजन किया।
2. इस वर्ष कार्यक्रम की थीम "जल सहयोग: 21वीं सदी की चुनौतियों का सामना करना" थी।
3. इस कार्यक्रम के लिये जापान और यूरोपीय संघ को सहयोगी बनाया गया।

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

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

91. 'प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. इस नियम के अंतर्गत प्लास्टिक की थैलियों की मोटाई को परिभाषित किया गया है।
2. इसके अंतर्गत सड़क निर्माण एवं ऊर्जा के उत्पादन में प्लास्टिक उपयोग का प्रावधान किया गया है।
3. इस नियम में आयातक, उत्पादक एवं स्वामी के पंजीकरण के लिये एक केंद्रीय पंजीकरण प्रणाली की स्थापना का प्रावधान किया गया है।

कूट:

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

92. 'राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) इसकी स्थापना वर्ष 1986 में की गई थी।  
(b) इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है और यह भारत सरकार के गृह मंत्रालय का हिस्सा है।  
(c) इसके वर्तमान निदेशक रामफल पवार हैं।  
(d) उपर्युक्त सभी।

88. Which Indian scientist has been chosen for the largest ever Arctic expedition in history 'MOSAIC' spearheaded by the Alfred Wegener Institute in Germany?

- (a) Vishnu Nandan (b) Pankaj Karande  
(c) Ayush Kumar (d) None of the above.

89. Recently, the tropical cyclone 'Hagibis' hit in Japan was given the name by which of the following country?

- (a) Philippines (b) Vietnam  
(c) India (d) China

90. With reference to 'India Water Week-2019', consider the following statements:

1. The Union Ministry of Jal Shakti organized the 6th India Water Week – 2019 from 24th to 30th September 2019.
2. This year the theme of the event was "Water Cooperation – Coping with 21st Century Challenges".
3. Japan and European Union have been associated as partner countries for this event.

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

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

91. Which of the following statements is/are correct in the context of 'Plastic Waste Management Rules, 2016'?

1. The thickness of plastic bags is defined under this rule.
2. Under this, the provision has been addressed to use plastics in road construction and energy production.
3. In this rule, a provision has been prescribed to establish a Central Registration System for registration of importers, producers and owners.

Code:

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

92. With reference to the 'National Crime Records Bureau', which of the following statement(s) is/are correct?

- (a) It was established in the year 1986.  
(b) It's headquarter is in New Delhi and it is a part of the Ministry of Home Affairs, Government of India.  
(c) Ramphal Pawar is its Director at present.  
(d) All of the above.

93. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. एक देशांतर रेखा पर स्थित सभी स्थानों का स्थानीय समय समान होता है।
2. सभी अक्षांशीय रेखाएँ पृथ्वी को दो बराबर भागों में बाँटती हैं।
3. प्रधान मध्याह्न रेखा प्रशांत महासागर से गुजरती 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

94. 'भारत स्टेज मानदंड' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अप्रैल 2019 में मुंबई बीएस-IV मानदंड वाले ईंधनों के स्थान पर बीएस-VI मानदंड वाले ईंधनों को अपनाने वाला भारत का पहला शहर है।
2. भारत सरकार ने वर्ष 2016 में यह घोषणा की कि वह बीएस-V के मानदंड को लागू किये बगैर वर्ष 2020 तक प्रत्यक्ष रूप से बीएस-VI मानदंड को लागू करेगी।

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

95. 'खोन रामलीला' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. थाईलैंड की खोन रामलीला को यूनेस्को की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत की सूची में शामिल किया गया है।
2. उत्तर प्रदेश सरकार का संस्कृति विभाग विश्व प्रसिद्ध खोन रामलीला हेतु देश का पहला प्रशिक्षण और प्रदर्शन कार्यक्रम आयोजित करने जा रहा है।
3. इस नृत्य के दौरान कोई संवाद नहीं होता है, बल्कि पृष्ठभूमि की आवाज़ें ही रामायण की पूरी कहानी को व्यक्त करती हैं।

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

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

96. निम्नलिखित में से कौन भ्रंशोत्थ पर्वत का/के उदाहरण है/हैं?

1. ब्लैक फॉरेस्ट
2. सतपुड़ा पर्वत
3. वास्जेज पर्वत
4. ब्रह्मपुत्र नदी घाटी

कूट:

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

93. Consider the following statements:

1. All locations on a longitude line have the same local time.
2. All latitudinal lines divide the earth into two equal parts.
3. The prime meridian passes through the Pacific Ocean.

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

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

94. With reference to 'Bharat Stage Norms', consider the following statements:

1. In April 2019, Mumbai became the first city in India to replace BS-IV standard fuels with BS-VI standard fuels.
2. The Government of India announced in the year 2016 that it would directly implement the BS-VI norm by the year 2020 without implementing the BS-V norms.

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

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

95. With reference to 'KHON Ramlila', consider the following statements:

1. KHON Ramlila of Thailand has been listed in the list of the intangible cultural heritage of UNESCO.
2. The Department of Culture of the Government of Uttar Pradesh is going to organize the country's first training and performance program for the world famous KHON Ramlila.
3. There is no dialogue during this dance, rather the background voices convey the entire story of Ramayana.

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

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

96. Which of the following is/are an example/ examples of Block Mountains?

1. Black Forest
2. Satpura hills
3. Vosges Mountains
4. Brahmaputra River Valley

Code:

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

97. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| 1. क्वार्ट्जाइट | 2. संगमरमर |
| 3. ग्रेफाइट     | 4. स्लेट   |

उपर्युक्त रूपांतरित चट्टान का मूल संबंध किससे है?

- (a) आग्नेय  
(b) अवसादी  
(c) बेसाल्ट  
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

98. महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत की वैज्ञानिक व्याख्या निम्नलिखित में से किस विद्वान द्वारा की गई?

- |                    |              |
|--------------------|--------------|
| (a) अल्फ्रेड वेगनर | (b) हैरीहेस  |
| (c) आर्थर होम्स    | (d) मैकेन्जी |

99. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

झीलें	देश
1. वान झील	- टर्की
2. लोपनोर झील	- चीन
3. उरमियाँ झील	- ईरान
4. टिटिकाका झील	- केन्या

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सुमेलित नहीं है/हैं?

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

100. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. पृथ्वी तल पर सर्वाधिक वायुदाब होता है तथा ऊँचाई के साथ यह घटता जाता है।
2. जलवाष्प की मात्रा बढ़ने पर वायुदाब में कमी आ जाती है।
3. पृथ्वी पर वायुदाब की विषमताओं के कारण हवाएँ उच्च वायुदाब से निम्न वायुदाब की ओर प्रवाहित होती हैं।

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

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

97. Consider the following:

- |              |           |
|--------------|-----------|
| 1. Quartzite | 2. Marble |
| 3. Graphite  | 4. Slate  |

Which is directly related with the above metamorphic rock?

- (a) Igneous  
(b) Sedimentary  
(c) Basalt  
(d) None of the above.

98. Who among the following scholars has scientifically discussed the Continental displacement theory?

- (a) Alfred Wegener  
(b) Harry Hess  
(c) Arthur Holmes  
(d) McKenzie

99. Consider the following pairs:

Lakes	Country
1. Lake Van	- Turkey
2. Lop Nur Lake	- China
3. Lake Urmia	- Iran
4. Lake Titicaca	- Kenya

Which of the pair(s) given above is/are **not** correctly matched?

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

100. Consider the following statements:

1. There is maximum pressure on the earth's surface and it decreases with the height.
2. The air Pressure decreases when the amount of water vapour increases.
3. Due to disparity of pressure on the earth, the winds blow from high pressure to low pressure.

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

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