



# करेंट अफेयर्स टुडे

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

परीक्षण पुस्तिका  
सामान्य अध्ययन  
(मार्च मैगज़ीन जाँच परीक्षा)  
दिनांक- 14-03-2021

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. डिजिटल लेन-देन को बढ़ावा देने हेतु, खातों की लेखा परीक्षा के लिये निर्धारित राशि की सीमा कितनी कर दी गई है?

- (a) ₹ 1 करोड़ से बढ़ाकर ₹ 5 करोड़
- (b) ₹ 5 करोड़ से बढ़ाकर ₹ 7 करोड़
- (c) ₹ 1 करोड़ से बढ़ाकर ₹ 7 करोड़
- (d) ₹ 5 करोड़ से बढ़ाकर ₹ 10 करोड़

2. 'विवाद से विश्वास' योजना संबंधित है-

- (a) बैंकों में एन.पी.ए. से
- (b) लोक अदालतों से
- (c) कर विवाद के निपटारे से
- (d) बीमा क्षेत्र से

3. केंद्रीय बजट 2021-22 में बजट प्रस्ताव के स्तंभों के रूप में निम्नलिखित में से कौन शामिल है?

- 1. स्वास्थ्य और कल्याण
- 2. आकांक्षी भारत के लिये समावेशी विकास
- 3. मानव पूंजी में नवजीवन का संचार
- 4. पर्यटन विकास
- 5. न्यूनतम सरकार और अधिकतम शासन

कूट:

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

4. स्वास्थ्य प्रणालियों में सुधार के लिये एक नई केंद्र प्रायोजित योजना "पी.एम. आत्मनिर्भर स्वस्थ भारत योजना" के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- 1. पी.एम. आत्मनिर्भर स्वस्थ भारत योजना 6 वर्ष के लिये लॉन्च की जाएगी।
- 2. यह द्वितीयक और तृतीयक स्वास्थ्य प्रणालियों के क्षमता निर्माण पर केंद्रित है।
- 3. यह योजना 'राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन' के अंतर्गत संचालित की जाएगी।

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

5. आकांक्षी भारत के लिये समावेशी विकास की प्राप्ति हेतु 'ऑपरेशन ग्रीन स्कीम' के अंतर्गत कितने अन्य उत्पादों को शामिल किया गया है?

- (a) 15 उत्पाद
- (b) 21 उत्पाद
- (c) 22 उत्पाद
- (d) 10 उत्पाद

1. To encourage digital transactions, what is the limit of the prescribed amount is fixed for Audit of accounts?

- (a) Increased from Rs. 1 Crore to Rs. 5 Crore
- (b) Increased from Rs. 5 crores to Rs. 7 crores
- (c) Increased from Rs. 1 crore to Rs. 7 crore
- (d) Increased from Rs. 5 crores to Rs. 10 crores

2. 'Vivad Se Vishwas' scheme is related to-

- (a) NPA of Banks
- (b) The Lok Adalats
- (c) Settlement of tax dispute
- (d) The Insurance sector

3. Which of the following are included in the Union Budget 2021-22 as pillars of the budget proposal?

- 1. Health and Welfare
- 2. Inclusive development for aspiring India
- 3. Communication of new life in human capital
- 4. Tourism Development
- 5. Minimum Government and Maximum Governance

Code:

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

4. Consider the following statements in the context of a new centrally sponsored scheme to improve health systems "PM Aatmnirbhar Swasth Bharat Yojana"-

- 1. PM Aatmnirbhar Swasth Bharat Yojana will be launched for 6 years.
- 2. It focuses on capacity building of secondary and tertiary health systems.
- 3. The scheme will be conducted under the 'National Health Mission'.

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

5. How many other products have been included under 'Operation Green Scheme' to achieve inclusive growth for aspiring India?

- (a) 15 products
- (b) 21 products
- (c) 22 products
- (d) 10 products

6. केंद्रीय बजट 2021-22 में किन मत्स्य बंदरगाहों को 'आर्थिक क्रियाकलापों के हब्स' के रूप में विकसित करने की योजना है?

- (a) कोच्चि, चेन्नई, विशाखापत्तनम, पारादीप और पेटुआघाट  
(b) मुंबई, कोचीन, हल्दिया, चेन्नई, पारादीप, पेटुआघाट  
(c) पोर्टब्लेयर, कांडला, कोच्चि, विशाखापत्तनम, एन्नौर  
(d) मुर्मुगाव, पोर्टब्लेयर, कोच्चि, कोचीन, हल्दिया

7. केंद्रीय बजट 2021-22 में वित्तीय समायोजन के लिये MSME क्षेत्र को कितनी राशि आवंटित की गई है?

- (a) 16,000 करोड़ (b) 15,700 करोड़  
(c) 18,000 करोड़ (d) 17,500 करोड़

8. केंद्रीय बजट 2021-22 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. लद्दाख की राजधानी लेह में उच्चतर शिक्षा की व्यवस्था हेतु एक केंद्रीय विश्वविद्यालय की स्थापना का प्रावधान है।
2. 'नेशनल रिसर्च फाउंडेशन' की स्थापना के साथ "राष्ट्रीय भाषा अनुवाद मिशन" नामक पहल की शुरुआत की जाएगी।
3. जनजाति क्षेत्रों में 750 एकलव्य मॉडल रेजीडेंशियल स्कूलों की स्थापना का लक्ष्य रखा गया है।

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

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

9. न्यूनतम सरकार, अधिकतम शासन की अवधारणा बजट 2021-22 में प्रस्तुत की गई है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. राष्ट्रीय सहबद्ध आयोग की स्थापना हेतु विधेयक पेश किया गया है।
2. आगामी जनगणना भारत की पहली डिजिटल जनगणना होगी।
3. डिजिटल जनगणना हेतु वर्ष 2021-22 में 2,000 करोड़ रुपए आवंटित किये गए हैं।

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

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

10. राजकोषीय घाटा स्तर को कम करके वर्ष 2025-26 तक इस अवधि के दौरान साधारण रूप से स्थिर हास के साथ इसे जी.डी.पी. के कितने प्रतिशत तक लाने का लक्ष्य निर्धारित किया गया है?

- (a) 2.5% (b) 3.5%  
(c) 4.5% (d) 5.5%

6. Which of the following fishery ports are planned to be developed as 'hubs of economic activities' in the Union Budget 2021-22?

- (a) Kochi, Chennai, Visakhapatnam, Paradip and Petuaghat  
(b) Mumbai, Cochin, Haldia, Chennai, Paradip, Petuaghat  
(c) Portblair, Kandla, Kochi, Visakhapatnam, Ennore  
(d) Mormugao, Portblair, Kochi, Cochin, Haldia

7. How much amount has been allocated to the MSMEs region for financial adjustment in the Union Budget 2021-22?

- (a) 16,000 crores (b) 15,700 crores  
(c) 18,000 crores (d) 17,500 crores

8. Consider the following statements with reference to the Union Budget 2021-22:

1. There is a provision to set up a central university in Leh capital city of Laddakh for the higher education.
2. An initiative called "National Language Translation Mission" will be launched with the establishment of 'National Research Foundation'.
3. A target has been set up to establish 750 Eklavya Model Residential Schools in the tribal areas.

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

9. The concept of minimum government, maximum governance is presented in the budget 2021-22. Consider the following statements in this context-

1. A Bill has been introduced for the establishment of the National affiliate Commission.
2. The upcoming census will be the first digital census of India.
3. Rs 2,000 crore has been allocated for the digital census in the year 2021-22.

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

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

10. By reducing the fiscal deficit level to 2025-26, it has been set to bring about what percentage of GDP with a moderately steady decline during this period?

- (a) 2.5% (b) 3.5%  
(c) 4.5% (d) 5.5%

11. केंद्रीय बजट 2021-22 में रेलवे अवसंरचना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. एक राष्ट्रीय रेल योजना: 2030 तैयार की गई है जिसका उद्देश्य वर्ष 2030 तक "भविष्य के लिये तैयार" रेलवे तंत्र सृजित करना है।
2. रेलवे के लिये ₹ 1,10,055 करोड़ की एक रिकॉर्ड राशि प्रदान की गई है।

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

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

12. मिशन पोषण 2.0 में निम्न में से किन योजनाओं का विलय किया जाएगा?

- (a) पूरक पोषण कार्यक्रम और पोषण अभियान
- (b) पोषण अभियान और पी.एम. आत्मनिर्भर स्वस्थ भारत योजना
- (c) पूरक पोषण कार्यक्रम और स्वच्छ भारत मिशन
- (d) एकीकृत बाल विकास सेवाएँ और पोषण पुनर्वास केंद्र

13. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. भारत जुलाई 2020 के बाद से लचीले 'V शेपड' आर्थिक सुधारों को अपना रहा है।
2. 'V शेपड' रिकवरी आर्थिक उपायों के एक विशेष प्रकार के चार्ट के आकार का प्रतिनिधित्व करती है, जिसे अर्थशास्त्री मंदी और आर्थिक सुधारों की जाँच करते समय बनाते 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

14. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) द्वारा वित्त वर्ष 2021-22 में भारत की वास्तविक जी.डी.पी. विकास दर कितने प्रतिशत रहने का अनुमान लगाया गया है?

- (a) 6.5% (b) 7.0%  
(c) 5.8% (d) 11.0%

15. सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्योगों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. आर्थिक समीक्षा के अनुसार, 6 करोड़ से अधिक सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों के साथ MSME क्षेत्र अर्थव्यवस्था का मुख्य स्तंभ बना हुआ है।
2. MSME क्षेत्र में 11 करोड़ से अधिक लोग कार्यरत हैं और यह देश के सकल घरेलू उत्पाद में लगभग 30% का योगदान दे रहा है।
3. भारत को आत्मनिर्भर बनाने की दिशा में यह क्षेत्र महत्वपूर्ण योगदान कर रहा है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) 1, 2 और 3 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

11. Consider the following statements regarding railway infrastructure in the Union Budget 2021-22:

1. A National Rail Scheme: 2030 has been prepared with the objective of creating a "A Future Ready Railway System" by 2030.
2. A record amount of Rs.1,10,055 crore has been provided to the Railways.

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

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

12. Which of the following schemes will be merged in the 'Mission- Nutrition 2.0'?

- (a) Supplementary Nutrition Program and Nutrition Campaign
- (b) Nutrition Campaign and P.M. Aatmanirbhar Swasth Bharat Scheme
- (c) Supplementary Nutrition Program; Swachhh Bharat Mission
- (d) Integrated Child Development Services and Nutrition Rehabilitation Centre

13. Consider the following statements-

1. India is adopting flexible 'V Shaped' economic reforms after July 2020 onwards.
2. 'V shaped' recovery represents the shape of a particular type of chart of economic measures which economists make for examining recessions and economic reforms.

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

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

14. What percentage of the growth rate is estimated by International Monetary Fund as a actual GDP of India in financial year 2021-22?

- (a) 6.5% (b) 7.0%  
(c) 5.8% (d) 11.0%

15. Consider the following statements regarding Micro, Small and Medium industries-

1. According to the Economic Review, MSME Sector remains the main pillar of the economy with over 6 crore micro, small and medium enterprises.
2. More than 11 crore people are employed in the MSME sector and it is contributing about 30% to the GDP of the country.
3. This sector is making significant contribution towards making India self-reliant.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only  
(c) 1, 2 and 3 (d) None of the above

16. आर्थिक सर्वेक्षण 2020-21 के अनुसार कुल निर्यात में सेवा क्षेत्र का प्रतिशत हिस्सा है-

- (a) 48% (b) 40%  
(c) 50% (d) 56%

17. कृषि क्षेत्र के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. कोविड-19 के कारण भारतीय अर्थव्यवस्था पर पड़े कुप्रभाव को कम करने में कृषि क्षेत्र महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकता है।
2. कृषि क्षेत्र की विकास दर वित्त वर्ष 2021 के लिये 4.4% आँकी गई 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

18. भारत के 'वैश्विक नवोन्मेष सूचकांक-2020' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. इसमें भारत ने शीर्ष 50 नवोन्मेषी देशों के समूह में प्रवेश किया है।
2. भारत मध्य और दक्षिण एशिया में पहले स्थान पर है।
3. भारत, निम्न-मध्य आय वर्ग वाली अर्थव्यवस्थाओं में पहले नंबर पर है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

19. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही नहीं है?

- (a) सार्वजनिक स्वास्थ्य खर्च को सकल घरेलू उत्पाद में 1% से बढ़ाकर 2.5-3% करने से कुल व्यक्तिगत स्वास्थ्य खर्च 65% से घटकर 35% के स्तर पर आ सकता है।
- (b) टेली-मेडिसिन का पूर्ण उपयोग करने की जरूरत पर बल दिया गया है।
- (c) जिन राज्यों में 'प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना' लागू की गई थी उन राज्यों में स्वास्थ्य परिणामों में अपेक्षित सुधार नहीं हुआ है।
- (d) राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन ने असमानता को कम करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।

20. हाल ही में जारी आर्थिक सर्वेक्षण 2020-21 के आँकड़ों के अनुसार प्राथमिक विद्यालय स्तर पर साक्षरता दर है-

- (a) 86% (b) 89%  
(c) 90% (d) 96%

16. According to Economic Survey 2020-21, service sector has a percentage share in total exports is-

- (a) 48% (b) 40%  
(c) 50% (d) 56%

17. Consider the following statements in relation to the Agriculture Sector-

1. The agriculture sector can play an important role in reducing the impact on Indian economy due to COVID-19.
2. Growth rate of agriculture sector has been calculated as 4.4% for the financial year 2021.

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

18. Consider the following statements with reference to 'India's Global Innovation Index-2020'

1. India has entered in the group of top 50 innovative countries under this.
2. India ranks first in Central and South Asia.
3. India ranks first among economies with lower-middle-income groups.

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

19. Which of the following statement is NOT correct?

- (a) Increasing public health expenditure from 1% to 2.5-3% in gross domestic product can bring down total personal health expenditure from 65% to 35%.
- (b) It has been emphasized on the need to make full use of tele-medicine.
- (c) The states in which the 'Prime Minister's Jan Arogya Yojana' was implemented, there has not been a relative improvement in health outcomes in those states.
- (d) The National Health Mission has played an important role in reducing inequality.

20. According to the statistics of the recently released Economic Survey 2020-21, the literacy rate at the primary school level is-

- (a) 86% (b) 89%  
(c) 90% (d) 96%

21. 'प्रधानमंत्री ई-विद्या' पहल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. यह मई 2020 में 'आत्मनिर्भर भारत कार्यक्रम' के तहत स्कूली और उच्च शिक्षा के लिये शुरू की गई थी।
2. इसके अंतर्गत लगभग 92 पाठ्यक्रम शुरू किये गए हैं।
3. 1.5 करोड़ छात्रों का स्वयं मैसिव ओपन ऑनलाइन कोर्स के तहत नामांकन किया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

22. "प्रज्ञाता" और "मनोदर्पण" पहल संबंधित हैं-

- (a) बीमा क्षेत्र से (b) मनोरंजन क्षेत्र से  
(c) शिक्षा क्षेत्र से (d) व्यापार क्षेत्र से

23. 'प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना 3.0' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. इसके तहत विद्यालयों में छात्रों को कौशल ज्ञान देने के लिये कक्षा 9 से 12 हेतु व्यावसायिक पाठ्यक्रम की चरणवार शुरुआत होगी।
2. भारत में 15-59 वर्ष आयु समूह के केवल 3.4% कार्यबल ने औपचारिक व्यावसायिक या तकनीकी प्रशिक्षण प्राप्त किया है।
3. सर्वाधिक औपचारिक प्रशिक्षण सूचना प्रौद्योगिकी सक्षम सेवाओं के पाठ्यक्रम में लिया गया है।

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

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

24. 'बुनियादी आवश्यकता सूचकांक' के अंतर्गत किन मुख्य संकेतकों को शामिल किया जाता है?

1. पानी
2. स्वच्छता
3. आवास
4. संचार
5. सूक्ष्म पर्यावरण

कूट:

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

25. सतत् विकास और जलवायु परिवर्तन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. भारत ने 'जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना' के तहत 8 राष्ट्रीय मिशनों की स्थापना की है।
2. कोरोना वायरस महामारी संकट के बावजूद सतत् विकास भारत की विकास संबंधी रणनीति में महत्वपूर्ण बना हुआ है।
3. अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन ने दो नई पहलों, "विश्व सौर बैंक" और 'एक सूर्य, एक विश्व, एक ग्रिड' की शुरुआत की है।

21. Consider the following statements with reference to 'PM e-VIDYA' initiative-

1. It was started in May 2020 for school and higher education under the 'Aatmanirbhar Bharat Program'.
2. About 92 courses have been started under this.
3. 1.5 crore students have themselves been enrolled under Massive Open Online Course.

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

22. The 'Pragyata' and the 'Manodarpan' initiatives are related to-

- (a) Insurance sector (b) Entertainment sector  
(c) Education sector (d) Business sector

23. Consider the following statements with reference to 'Prime Minister's Skill Development Scheme 3.0'-

1. Under this, in order to impart skill knowledge to the students in schools the vocational courses for class 9 to 12 will be started in phase manner.
2. Only 3.4% workforce in the age group of 15-59 years in India has received formal vocational or technical training.
3. The most formal training has been taken in the IT-ITes [Information Technology Enabled Service] curriculum.

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

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

24. What are the main indicators covered under the 'Bare Necessities Index'?

1. Water
2. Sanitation
3. Housing
4. Communication
5. Micro Environment

Code:

- (a) 1, 2, 3 and 5 only (b) 2, 3, 4 and 5 only  
(c) 1, 2 and 5 only (d) All of the above.

25. Consider the following statements in the context of sustainable development and climate change-

1. India has established 8 National Missions under the 'National Action Plan on Climate Change'.
2. Sustainable development remains important in India's development strategy despite the corona virus epidemic crisis.
3. The International Solar Alliance has launched two new initiatives, the "World Solar Bank" and "One sun, one world, one grid".

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

26. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. कुल GDP के प्रतिशत के रूप में सामाजिक क्षेत्र का संयुक्त व्यय पिछले वर्ष की तुलना में वर्ष 2020-21 में घटा है।
2. भारत में 'महिला श्रमबल भागीदारी दर' के निम्न स्तर के कारणों में कार्यस्थलों पर भेदभाव की प्रवृत्ति शामिल 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

27. एबेल आकाशगंगा 2261 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. एबेल आकाशगंगा के केंद्र में अभी तक सुपरमैसिव ब्लैकहोल की उपस्थिति का कोई प्रमाण नहीं मिला है इसलिये इस खगोलीय परिघटना को "मिसिंग सुपरमैसिव ब्लैक होल" कहा जाता है।
2. ब्लैक होल अदृश्य होते हैं, हालाँकि विशेष उपकरणों से युक्त अंतरिक्ष टेलीस्कोप की मदद से ब्लैक होल की पहचान की जा सकती है।

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

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

28. हाल ही में WTO में संपन्न हुई भारत की सातवीं व्यापार नीति समीक्षा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. व्यापार नीति समीक्षा द्वारा सभी सदस्य देशों को उनकी समग्र व्यापार तथा आर्थिक नीतियों के सकारात्मक और नकारात्मक पक्षों को जानने का अवसर मिलता है।
2. WTO ने व्यापार सुविधा समझौते के कार्यान्वयन हेतु भारत द्वारा उठाए गए कदमों की सराहना की है।
3. विकासशील देशों की व्यापार नीतियों की समीक्षा प्रत्येक चार वर्ष में तथा विकसित देशों की प्रत्येक एक वर्ष में की जाती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2  
(b) केवल 2 और 3  
(c) 1, 2 और 3  
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Which of the statements given above are correct?

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

26. Consider the following statements-

1. The combined expenditure of the social sector as a percentage of total GDP has decreased in the year 2020-21 as compared to the previous year.
2. The reasons for low level of 'female workforce participation rate' (LFPR) in India include the tendency to discrimination at workplaces.

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

27. Consider the following statements with reference to the Abell Galaxy 2261-

1. No evidence has yet been found of the presence of a supermassive black hole in the centre of the Abell Galaxy. Hence this astronomical phenomenon is called the "Missing Supermassive Black Hole".
2. Black holes are invisible, although black holes can be identified with the help of a space telescope equipped with special equipment.

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 with reference to India's seventh trade policy review (TPR), recently concluded in WTO-

1. Trade Policy Review gives all member countries an opportunity to know the positive and negative aspects of their overall trade and economic policies.
2. The WTO has appreciated the steps taken by India for the implementation of the Trade Facilitation Agreement.
3. Trade policies of developing countries are reviewed every four years and developed countries every one year.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only  
(b) 2 and 3 only  
(c) 1, 2 and 3  
(d) None of the above

29. विधानसभा का सत्र बुलाने में 'राज्यपाल की भूमिका के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. अनुच्छेद-174 के तहत राज्यपाल को सदन बुलाने का विशेषाधिकार प्राप्त है।
2. अनुच्छेद-163 के तहत राज्यपाल को मंत्रिपरिषद की 'सहायता एवं सलाह' पर कार्य करना आवश्यक है।
3. राज्यपाल की भूमिका पर सरकारिया आयोग ने अपनी रिपोर्ट वर्ष 1983 में पेश की थी।

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

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

30. निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें-

( अनुच्छेद )

( प्रावधान )

- |                     |   |
|---------------------|---|
| A. अनुच्छेद 15(3)   | 1. महिलाओं के पक्ष में 'सुरक्षात्मक भेदभाव'                         |
| B. अनुच्छेद 243(डी) | 2. प्रत्येक नगरपालिका में SC और ST के लिये सीटों का आरक्षण          |
| C. अनुच्छेद 233(टी) | 3. प्रत्येक पंचायत में SC और ST के लिये सीटों के आरक्षण का प्रावधान |
| D. अनुच्छेद 330     | 4. संसद में SC और ST समुदायों के लिये सीटों का आरक्षण               |

कूटः

	A	B	C	D
(a)	1	3	2	4
(b)	1	2	3	4
(c)	4	2	3	1
(d)	2	3	4	1

31. भारत के राष्ट्रपति पर महाभियोग संबंधी प्रावधानों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. भारत में राष्ट्रपति को केवल 'संविधान का उल्लंघन' करने की स्थिति में ही हटाया जा सकता है।
2. महाभियोग की प्रक्रिया केवल लोकसभा द्वारा शुरू की जा सकती है।

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

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

29. Consider the following statements with reference to the Governor's role in summoning the session of the Legislative Assembly-

1. The Governor has a privilege to summon the House under Article -174.
2. Article-163 requires the Governor to act on the 'Aid and advice' of the Council of Ministers.
3. Sarkaria Commission presented its report on the role of governor in 1983.

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

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

30. Consider the following pairs:

(Article)

(Provisions)

- |                    |   |
|--------------------|---|
| A. Article 15 (3)  | 1. 'Protective discrimination' in favour of women                     |
| B. Article 243 (d) | 2. Reservation of seats for SC and ST in each municipality            |
| C. Article 233 (t) | 3. Provision for reservation of seats for SC and ST in each panchayat |
| D. Article 330     | 4. Reservation of seats for SC and ST communities in Parliament       |

Code:

	A	B	C	D
(a)	1	3	2	4
(b)	1	2	3	4
(c)	4	2	3	1
(d)	2	3	4	1

31. Consider the following statements with reference to the provisions regarding impeachment on the President of India-

1. In India, the President can be removed only in the ground of 'violation of the constitution'.
2. The process of impeachment can be initiated only by the Lok Sabha.

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. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. इलेक्टोरल बॉण्ड राजनीतिक दलों को दान देने का एक वित्तीय साधन है।
2. 'इलेक्टोरल बॉण्ड स्कीम' नागरिकों एवं कॉर्पोरेट्स को स्टेट बैंक से मौद्रिक उपकरण खरीदने और उन्हें राजनीतिक दलों को दान करने की अनुमति देती 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

33. निम्नलिखित कथनों में से असत्य कथन का चयन करें-

- (a) वर्तमान में उच्चतम न्यायालय में मात्र 2 महिला न्यायाधीश हैं। स्वीकृत न्यायाधीशों की संख्या 34 है।
- (b) वर्ष 2030 का सतत् विकास एजेंडा और सतत् विकास लक्ष्य सार्वजनिक संस्थानों में लैंगिक समानता और महिलाओं के प्रतिनिधित्व की वैश्विक जिम्मेदारी को संबोधित करते हैं।
- (c) देश में सबसे अधिक महिला न्यायाधीशों की संख्या मद्रास उच्च न्यायालय में है।
- (d) मणिपुर, मेघालय, पटना, त्रिपुरा उच्च न्यायालय में कोई भी महिला न्यायाधीश कार्यरत नहीं है।

34. 'पशु क्रूरता निवारण अधिनियम-1960' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. इस अधिनियम का विधायी उद्देश्य "जानवरों पर अनावश्यक दर्द या पीड़ा देने की प्रवृत्ति को रोकना" है।
2. यह अधिनियम जानवरों के साथ हुई क्रूरता एवं हत्या के विभिन्न रूपों की चर्चा करता है।
3. अधिनियम के तहत प्रदर्शनी में हिस्सा लेने वाले जानवरों को शामिल नहीं किया गया 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

35. GAFA टैक्स के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. GAFA, विश्व की बड़ी प्रौद्योगिकी तथा इंटरनेट कंपनियों पर लगाया जाने वाला एक प्रस्तावित 'डिजिटल कर' है।
2. GAFA टैक्स का नामकरण Google, Apple, Facebook और Amazon कंपनियों के नामों को मिलाकर 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

32. Consider the following statements-

1. Electoral bond is a financial instrument to donate to political parties.
2. The 'Electoral Bond Scheme' allows citizens and corporates to purchase monetary instruments from SBI and donate them to political parties.

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

33. Choose the **incorrect** statement from the following statements-

- (a) At present there are only 2 women judges in the Supreme Court. The number of judges approved is 34.
- (b) The Sustainable Development Agenda and Sustainable Development Goals for the year 2030 address the global responsibility of gender equality and women's representation in public institutions.
- (c) Madras High Court has the highest number of female judges in the country.
- (d) There is no woman sitting judge in the High Court of Manipur, Meghalaya, Patna, and Tripura.

34. Consider the following statements with reference to the 'Prevention of Cruelty to Animals Act-1960'-

1. The legislative purpose of this Act is to "prevent the tendency to give unnecessary pain or suffering on the animals".
2. The Act deals with various forms of cruelty and killing of animals.
3. Animals participating in the exhibition are not included under the Act.

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

35. Consider the following statements with reference to GAFA tax-

1. GAFA is a proposed 'digital tax' imposed on the world's large technology and Internet companies.
2. GAFA tax is named after the names of Google, Apple, Facebook and Amazon companies.

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. प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना 3.0 (PMKVY-3.0) के तहत वर्ष 2022 तक कितने करोड़ लोगों को विभिन्न कौशलों में प्रशिक्षित करना है?

- (a) 10 करोड़
- (b) 20 करोड़ से अधिक
- (c) 30 करोड़
- (d) 40 करोड़ से अधिक

37. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY) के तहत किसानों द्वारा दी जाने वाली निर्धारित बीमा किस्त/प्रीमियम-खरीफ की फसलों के लिये 2% और सभी रबी की फसलों के लिये 1.5% तथा वार्षिक वाणिज्यिक और बागवानी फसलों के मामले में 5% है।
2. अधिसूचित फसलों हेतु फसल ऋण/किसान क्रेडिट कार्ड खाते में ऋण लेने वाले किसानों के लिये इस योजना को स्वैच्छिक जबकि अन्य किसानों के लिये इस योजना से जुड़ना अनिवार्य बनाया 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

38. स्पेक्ट्रम नीलामी के प्रमुख उद्देश्यों में शामिल हैं-

1. उपलब्ध स्पेक्ट्रम के लिये बाजार निर्धारित मूल्य हासिल करना।
2. स्पेक्ट्रम का कुशल उपयोग सुनिश्चित करना।
3. क्षेत्र में प्रतिस्पर्धा नियंत्रित करना।
4. अधिकतम राजस्व अर्जित करना।

कूट:

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

39. हाल ही में कृषि मौसम में मक्का उत्पादन को हतोत्साहित करने और बाजार मांग संबंधी कारणों से धान, दलहन और तिलहन की अच्छी किस्म को बढ़ावा देने हेतु लागू की गई विनियमित कृषि नीति वापस ले ली गई। यह किस राज्य से संबंधित थी?

- (a) आंध्र प्रदेश
- (b) उत्तर प्रदेश
- (c) महाराष्ट्र
- (d) तेलंगाना

40. हाल ही में केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड ने ऐसे व्यवसायों को GST देयता का न्यूनतम 1% का भुगतान नकद में करना अनिवार्य बना दिया है जिनका मासिक टर्नओवर है-

- (a) ₹50 लाख से अधिक
- (b) ₹40 लाख से अधिक
- (c) ₹50 लाख से कम
- (d) ₹40 लाख से कम

36. How many crore people have to be trained in different skills by the year 2022 under Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana 3.0 (PMKVY-3.0)?

- (a) 10 crores
- (b) More than 20 crores
- (c) 30 crores
- (d) More than 40 crores

37. Consider the following statements

1. The prescribed insurance instalment/premium offered by farmers under the PM Crop Insurance Scheme (PMFBY) is 2% for Kharif crops and 1.5% for all rabi crops and 5% in the case of annual commercial and horticultural crops.
2. This scheme has been made voluntary for farmers taking loan in crop loan/Kisan Credit Card (KCC) account for notified crops, while it has been made mandatory for other farmers to join this 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

38. The main objectives of spectrum auction include-

1. To obtain market determined price for available spectrum.
2. Ensuring efficient use of spectrum.
3. To control competition in the sector.
4. To earn maximum revenue.

Code:

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

39. Recently, the Regulated Farming Policy implemented to discourage maize production during the agro-climatic season and to promote good varieties of paddy, pulses and oilseeds was withdrawn due to market demand reasons. Which state was related to this policy?

- (a) Andhra Pradesh
- (b) Uttar Pradesh
- (c) Maharashtra
- (d) Telangana

40. Recently the Central Board of Indirect Taxes and Customs (CBIC) has made it mandatory to pay minimum 1% of GST liability in cash to those businesses whose monthly turnover is-

- (a) More than 50 Lakhs
- (b) More than 40 Lakhs;
- (c) Less than 50 lakhs
- (d) Less than 40 lakhs

41. डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- हाल ही में डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर के वाणिज्यिक संचालन के लिये उत्तर प्रदेश में खुर्जा एवं भाऊपुर के बीच 351 किमी. के खंड का उद्घाटन किया गया।
- भारत सरकार द्वारा दो डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर-ईस्टर्न डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर (EDFC) और वेस्टर्न डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर (WDFC) बनाए जा रहे 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

42. ओपन स्काई संधि के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- इस संधि से अमेरिका के अलग होने की घोषणा के बाद रूस ने भी इससे अलग होने की घोषणा कर दी है।
- 'ओपन स्काई संधि', 'ओपन स्काई समझौते' से अलग है।
- यह संधि सदस्य देशों की सीमाओं में हथियार सहित निगरानी विमानों की उड़ानों की अनुमति देती है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

43. निम्नलिखित में से कौन-से देश खाड़ी सहयोग परिषद शिखर सम्मेलन में शामिल हैं?

- बहरीन
- कुवैत
- अफगानिस्तान
- तुर्कमेनिस्तान
- सऊदी अरब

कूट:

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

44. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

- भारत द्वारा वित्तपोषित एक निःशुल्क एंबुलेंस सेवा श्रीलंका में कोविड-19 के खिलाफ महत्वपूर्ण भूमिका निभा रही है।
- भारत ने सुवा सेरिया सेवा के लिये श्रीलंका को 7.55 मिलियन अमेरिकी डॉलर का अनुदान प्रदान किया 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

41. Consider the following statements with reference to the Dedicated Freight Corridor-

- Recently a 351km stretch between Khurja and Bhaupur in Uttar Pradesh was inaugurated for commercial operation of Dedicated Freight Corridor (DFC).
- Two Dedicated Freight Corridors - Eastern Dedicated Freight Corridor (EDFC) and Western Dedicated Freight Corridor (WDFC) are being built by the Government of India.

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

42. Consider the following statements in context of the Open Sky Treaty:

- After the declaration of the separation of America from this treaty, Russia has also announced its separation.
- 'Open Sky Treaty' is different from 'Open Sky Agreement'.
- This treaty allows flights of surveillance aircraft, including weapons, across the borders of member states.

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

43. Which of the following countries are involved in the Gulf Cooperation Council Summit?

- Bahrain
- Kuwait
- Afghanistan
- Turkmenistan
- Saudi Arabia

Code:

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

44. Consider the following statements-

- A free ambulance service funded by India is playing an important role against COVID-19 in Sri Lanka.
- India has provided a grant of US \$ 7.55 million to Sri Lanka for Suva Seria service.

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

45. हाल ही में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने वर्ष 2021 में किन देशों में तीन भारतीय मिशन स्थापित करने की मंजूरी प्रदान की है?

1. एस्टोनिया
2. पराग्वे
3. पोलैंड
4. डोमिनिकन गणराज्य
5. फिनलैंड

कूट:

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

46. हेलियोफिजिक्स मिशन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. नासा ने सूर्य तथा पृथ्वी के ऑरोरा पर अध्ययन हेतु दो हेलियोफिजिक्स मिशनों को मंजूरी प्रदान की है।
2. हेलियोफिजिक्स सूर्य और सौरमंडल के मध्य अंतर्संबंधों के अध्ययन का विज्ञान है जिसके तहत सूर्य तथा सौरमंडल में होने वाली घटनाओं का अध्ययन किया जाता है।
3. ये मिशन सूर्य तथा चंद्रमा प्रणाली को समझने में सहायक साबित होगा।

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

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

47. बर्डफ्लू (Avian Influenza-AI) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. इन्फ्लुएंजा वायरस को तीन प्रकारों में बाँटा गया है- A, B और C
2. केवल A प्रकार का इन्फ्लुएंजा वायरस ही जानवरों को संक्रमित करता है जो कि एक जूनोटिक वायरस है।
3. टाइप B और C ज्यादातर मनुष्यों को संक्रमित करते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

48. नैनोमीसेल्स के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. हाल ही में वैज्ञानिकों ने एक नैनोमीसेल्स का निर्माण किया है जिसका उपयोग कैंसर के इलाज में प्रभावी दवा वितरण हेतु किया जा सकता है।
2. नैनोशेल्स और नैनोवेसिकल्स के समान ही नैनोमीसेल्स को भी लक्षित चिकित्सा में एक उभरते हुए माध्यम के रूप में देखा जा रहा है।

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

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

45. Recently Union Cabinet has given approval to establish three Indian missions in which of the following countries in the year 2021?

1. Estonia
2. Paraguay
3. Poland
4. Dominican Republic
5. Finland

Code:

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

46. Consider the following statements in the context of Heliophysics mission-

1. NASA has approved two heliophysics missions to study the aurora of the Sun and Earth.
2. Heliophysics is the science of studying the interrelationships between the Sun and the Solar System, under which the phenomena occurring in the Sun and the Solar System are studied.
3. This mission will prove helpful in understanding the Sun and Moon system.

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

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

47. Consider the following statements in the context of Birdflu (Avian Influenza-AI) :-

1. Influenza virus is divided into three types - A, B and C.
2. Only 'A' type of Influenza virus infects animals, which is a zoonotic virus.
3. Type B and C often infect human.

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

48. Consider the following statements with reference to Nano missels -

1. Recently, scientists have created a nano missels that can be used for effective drug delivery in the treatment of cancer.
2. Nanomissels are also being seen as an emerging medium in targeted medicine, just like nano shells and nanovesicles.

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

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

49. हाल ही में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 'सार्वजनिक वाई-फाई एक्सेस नेटवर्क इंटरफेस' की स्थापना को मंजूरी दी है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. सार्वजनिक वाई-फाई एक्सेस नेटवर्क इंटरफेस, को 'पीएम वाणी' के नाम से जाना जाएगा।
2. पी.एम. वाणी में, पब्लिक डेटा ऑफिस, पब्लिक डेटा ऑफिस एग्रीगेटर, एप प्रदाता और एक केंद्रीय रजिस्ट्री सहित विभिन्न हितधारक शामिल होंगे।
3. पहली बार भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण द्वारा वर्ष 2019 में इसे अनुशंसित किया गया था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

50. 'राष्ट्रीय विज्ञान प्रौद्योगिकी और नवाचार नीति-2020' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. यह नीति 2013 की विज्ञान प्रौद्योगिकी और नवाचार नीति का स्थान लेगी।
2. इस नीति का उद्देश्य एक बेहतर पारिस्थितिकी तंत्र का निर्माण करके लघु मध्यम और दीर्घकालिक मिशन मोड वाली परियोजनाओं के माध्यम से बड़ा बदलाव 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

51. हाल ही में भारत की सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी "खनिज बिदेश इंडिया लिमिटेड" ने अर्जेंटीना में लिथियम भंडारों की खोज हेतु अर्जेंटीना की एक कंपनी के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किया। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. अर्जेंटीना विश्व के सबसे बड़े लिथियम भंडार वाले देशों में से एक है।
2. इलेक्ट्रिक वाहन, लैपटॉप और मोबाइल आदि में ऊर्जा प्रदान करने के लिये उपयोग की जाने वाली लिथियम आयन बैटरियों के निर्माण में लिथियम एक महत्वपूर्ण घटक का कार्य 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

49. Recently the Union Cabinet has approved the establishment of 'Public Wi-Fi Access Network Interface'. In this context, consider the following statements:

1. Public Wi-Fi access network interface, will be known as 'PM Vani'.
2. PM Vani will include various stakeholders including a public data office (PDO), public data office aggregator (PDOA), app provider and a central registry.
3. It was first recommended by Telecom Regulatory Authority of India in the year 2019.

Which of the statements given are correct?

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

50. Consider the following statements with reference to 'National Science Technology and Innovation Policy- 2020':

1. This policy will replace the 2013 Science & Technology and Innovation Policy.
2. The objective of this policy is to bring about a huge change through short medium and long term mission diversion projects by creating a better ecosystem.

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

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

51. Recently India's public sector company "Khanij Bidesh India Limited (KABIL)" signed an agreement with an Argentine company to search for lithium deposits in Argentina. In this context, consider the following statements:

1. Argentina is one of the largest lithium reserves country in the world.
2. Lithium serves as an important component in the manufacturing of lithium ion batteries used to provide power in electric vehicles (EV) laptops and mobiles etc.

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

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

52. हाल ही में केंद्रीय जनजातीय मामलों के मंत्रालय ने सामुदायिक वन अधिकारों और पर्यावास अधिकारों पर दिशा-निर्देशों का नवीन मसौदा जारी किया। इस संदर्भ में कौन-सा कथन सही नहीं है?
- (a) सामुदायिक वन अधिकारों पर गठित ऋषिकेश पांडा समिति और पर्यावास अधिकारों/हैबिटेट अधिकारों पर एन.सी. सक्सेना समिति गठित की गई थी।
- (b) अनुसूचित जनजाति और अन्य पारंपरिक वन निवासी अधिनियम (वन अधिकारों की मान्यता अधिनियम), 2006 को ही वन अधिकार अधिनियम के रूप में भी जाना जाता है।
- (c) वन अधिकार अधिनियम में 'व्यक्तिगत वन अधिकार' और 'सामुदायिक वन अधिकार' शामिल हैं।
- (d) वन अधिकार अधिनियम, व्यक्तिगत या सामुदायिक वन अधिकारों के निर्धारण के संबंध में ग्रामसभा को व्यापक शक्ति प्रदान करता है।

53. 'प्राकृतिक पूंजी लेखांकन एवं पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं का मूल्यांकन प्रोजेक्ट' के सदस्य देशों में शामिल हैं-

- |            |            |
|------------|------------|
| 1. भारत    | 2. चीन     |
| 3. अमेरिका | 4. ब्राजील |
| 5. रूस     |            |

कूट:

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

54. 'अनुकूल अंतराल रिपोर्ट-2020' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

- संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम द्वारा अनुकूल अंतराल रिपोर्ट जारी की जाती है।
- अनुकूल अंतराल को अनुकूलन की दिशा में वास्तव में किये जा रहे प्रयासों तथा सामाजिक रूप से आवश्यक लक्ष्य के मध्य अंतराल के रूप में परिभाषित 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

55. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

- फ्लू गैस डिसल्फराइजेशन सल्फर डाइऑक्साइड (SO<sub>2</sub>) को हटाने की प्रक्रिया है। इसके माध्यम से गैसीय प्रदूषकों को हटाने का प्रयास किया जाता है।
- भारत की वैश्विक SO<sub>2</sub> उत्सर्जन में 21% हिस्सेदारी है जिसमें कोयला आधारित विद्युत संयंत्रों का सर्वाधिक योगदान है।
- भारत में SO<sub>2</sub> उत्सर्जन में वर्ष 2019 में वर्ष 2018 की तुलना में लगभग 6% की गिरावट दर्ज की गई है फिर भी भारत इस दौरान SO<sub>2</sub> का सबसे बड़ा उत्सर्जक बना रहा।

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

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

52. Recently, the Union Ministry of Tribal Affairs released a new draft guidelines on Community Forest Rights (CFR) and Habitat Rights (HR). Which of the following statement is **NOT** correct in this context?

- (a) Hrishikesh Panda Committee was constituted on the Community Forest Rights and N.C. Saxena Committee was formed on Habitat Rights.
- (b) The Scheduled Tribes and Other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act, 2006 is also known as the Forest Rights Act.
- (c) Forest Rights Act Includes 'Individual Forest Rights' and 'Community Forest Rights'.
- (d) Forest Rights Act, gives extensive power to Gram Sabha in relation to the determination of individual or community forest rights.

53. The member countries of the 'Natural Capital Accounting and valuation of Ecosystem Services (NCAVES) project' include-

- |            |           |
|------------|-----------|
| 1. India   | 2. China  |
| 3. America | 4. Brazil |
| 5. Russia  |           |

Code:

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

54. Consider the following statements in the context of 'Adaptation Gap Report 2020'-

- The United Nations Environment Program (UNEP) issues a adaptation gap report.
- Adaptation gap is defined as the interval between the actual efforts being made towards adaptation and the socially necessary goal.

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. Consider the following statements-

- Flue gas desulfurization (FGD) is the process of removing sulfur dioxide SO<sub>2</sub> Through this, an attempt is made to remove gaseous pollutants.
- India accounts for 21% of the global SO<sub>2</sub> emissions of which coal-fired power plants contribute the most.
- India has recorded a decrease of SO<sub>2</sub> emissions by about 6% in 2019 compared to the year 2018, yet India remained the largest emitter of SO<sub>2</sub> during this period.

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

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

56. हाल ही में मानव-वन्यजीव संघर्ष के प्रबंधन हेतु एजवाइजरी को 'राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड' द्वारा मंजूरी दी गई है। इसके संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. एडवाइजरी में वन्यजीव सुरक्षा अधिनियम, 1972 के अनुसार संकटग्रस्त वन्यजीवों के संरक्षण हेतु ग्राम-पंचायतों को मजबूत बनाने की परिकल्पना की गई है।
2. मानव और वन्यजीव संघर्ष के कारण फसलों का नुकसान होने पर प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना के तहत क्षतिपूर्ति का प्रावधान शामिल 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

57. एशियाई जलपक्षी गणना-2020 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. हाल ही में आंध्र प्रदेश में "बॉम्बे नेचुरल हिस्ट्री सोसायटी" के विशेषज्ञों के तत्वावधान में दो दिवसीय 'एशियाई जलपक्षी गणना-2020' संपन्न हुई।
2. एशियाई जलपक्षी गणना, "ग्लोबल वॉटरबर्ड मॉनिटरिंग प्रोग्राम" तथा 'इंटरनेशनल वॉटरबर्ड सेंसस' का एक अभिन अंग है।
3. भारत में कुल 40 रामसर स्थल हैं जिसमें लद्दाख का 'त्सो कर' वेटलैंड नवीनतम है।

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

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

58. 'फायरफ्लाई बर्ड डाइवर्टर (जुगनू)' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय और वाइल्डलाइफ कंजर्वेशन सोसाइटी ने थार क्षेत्र से गुजरने वाली विद्युत लाइनों से 'ग्रेट इंडियन बस्टर्ड' को बचाने हेतु यह पहल शुरू की है।
2. राष्ट्रीय मरुउद्यान से गुजरने वाली विद्युत लाइनों पर "फायरफ्लाई बर्ड डाइवर्टर" नामक युक्ति का प्रयोग 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

56. The Advisory for Management of Human Wildlife Conflict has been approved by 'National Wildlife Board' recently. With reference to this, consider the following statements.

1. According to the Wildlife Safety Act, 1972 in the Advisory, it is envisaged to strengthen village panchayats for the protection of threatened wildlife.
2. Provision for compensation under Prime Minister's Fasal Bima Yojana for loss of crops due to human and wildlife conflicts.

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

57. Consider the following statements with reference to the Asian Waterfowl Census -2020.

1. Recently a two-day 'Asian waterfowl census -2020' was carried out under the aegis of Bombay Natural History Society (BNHS) experts in Andhra Pradesh.
2. Asian waterfowl census is an integral part of the 'Global Waterbird Monitoring Program' and 'International Waterbird Census'.
3. There are a total of 40 Ramsar sites in India, with the latest addition of 'Tso kar' wetland of Ladakh.

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

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

58. Consider the following statements with reference to 'Firefly Bird Diverters (Jugnu)':

1. The Ministry of Environment, Forest and Climate Change and the Wildlife Conservation Society (WCS) have initiated this initiative to protect the 'Great Indian Bustard' (GIB) from the power lines passing through the Thar region.
2. A device called the 'firefly bird diverters' has been used on the power lines passing through the Desert national Park.

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. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. भारत मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी), पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय द्वारा वर्ष 2020 में भारत की जलवायु स्थिति के संदर्भ में वक्तव्य जारी किया गया जिसमें वर्ष के दौरान तापमान और वर्षा के रुझान को प्रदर्शित किया गया।
2. गति, निसर्ग नामक उष्णकटिबंधीय चक्रवात बंगाल की खाड़ी में निर्मित हुए।

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

60. निम्नलिखित में से कौन-से देश आर्कटिक परिषद के सदस्य हैं?

1. डेनमार्क
2. कनाडा
3. नार्वे
4. रूस
5. स्वीडन

कूट:

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

61. जलभृत मानचित्रण एवं प्रबंधन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. राष्ट्रीय जलभृत मानचित्रण और प्रबंधन योजना देश के संपूर्ण भू-जल स्तर के मानचित्रण और प्रबंधन के लिये जल शक्ति मंत्रालय की एक पहल है।
2. जल, केंद्र सूची का विषय है।
3. जलभृत, भूजल धारण करने वाली चट्टानों की भूमिगत परत होती है। इससे जल को मानव निर्मित कुँओं द्वारा कृत्रिम रूप से या स्प्रिंग्स से प्राकृतिक रूप से प्राप्त किया जाता है।

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

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

62. "क्षेत्रीय तीव्र पारगमन प्रणाली (आरआरटीएस)" के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. दिल्ली-गाज़ियाबाद-मेरठ के आर आरटीएस के पहले कॉरिडोर का निर्माण चीनी फर्म द्वारा वर्ष 2023 तक पूरा किया जाएगा।
2. आरआरटीएस एक रेल आधारित तीव्र परिवहन प्रणाली है जो दिल्ली-एनसीआर क्षेत्र में स्थित अपेक्षाकृत छोटे लेकिन तेज़ी से विकसित हो रहे नगरों को जोड़ेगी।
3. राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र योजना बोर्ड ने वर्ष 2023 तक एनसीआर की आवश्यकताओं को ध्यान में रखकर एक अध्ययन में ऐसे दस आरआरटीएस गलियारों की पहचान की है।

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

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

59. Consider the following statements-

1. A statement has been issued by India Meteorological Department (IMD), Ministry of Earth Sciences with reference to the climatic condition of India in the year 2020, which is showing the temperature and rainfall trends during the year.
2. The tropical cyclones called Gati, Nisarg, are formed in the Bay of Bengal.

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

60. Which of the following countries are members of the Arctic Council?

1. Denmark
2. Canada
3. Norway
4. Russia
5. Sweden

Code:

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

61. Consider the following statements regarding aquifer mapping and management-

1. National Aquifer Mapping and Management Programme (NAQUIM) is an initiative of Ministry of Hydropower for the monitoring and management of the entire ground water level of the country.
2. Water is the subject of the union list.
3. Aquifer is a subterranean layer of ground water logging rocks. This allows water to be obtained artificially by man-made wells or naturally from springs.

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

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

62. Consider the following statements with reference to "Regional Rapid Rail Transit System" (RRTS):

1. Construction of the first corridor of the Delhi-Ghaziabad-Meerut RRTS will be completed by 2023 by the Chinese firm.
2. RRTS is a rail-based fast transport system that will connect relatively small but insidiously developing cities located in the Delhi-NCR region.
3. A study by the National Capital Region Planning Board by the year 2023 keeping in mind the requirements of NCR has identified Ten such RRTS corridors.

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

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



63. हाल ही में "जल शक्ति मंत्रालय" ने 'राष्ट्रीय जल मिशन' के तहत "कैच द रेन" नामक जागरूकता अभियान की शुरुआत की है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. इस पहल का उद्देश्य सभी स्थितियों के आधार पर जलवायु परिस्थितियों के अनुकूल बारिश के पानी को संग्रहीत करने के लिये 'वर्षा जल संचयन संरचना' का निर्माण करना है।
2. वाटर हार्वेस्टिंग हेतु गड्ढे बनाना, छत पर वर्षा जल संचयन संरचना का निर्माण, चैकडेम बनाना, अतिक्रमणों और टैंकों की सिल्ट को हटाना आदि गतिविधियाँ शामिल होती 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

64. हाल ही में 'राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग' ने मैनुअल स्कैवेंजिंग के उन्मूलन हेतु केंद्र सरकार से अनुशंसाएँ की हैं। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. मैनुअल स्कैवेंजिंग के रूप में लोगों को नियुक्त करने वाले स्थानीय अधिकारियों के खिलाफ सख्त कार्रवाई किये जाने का प्रस्ताव है।
2. पुनर्वास के लिये दी जाने वाली नकदी सहायता को ₹40,000 से बढ़ाकर ₹50,000 करने का प्रस्ताव 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

65. हाल ही में केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय ने लॉन्गिट्यूडिनल एजिंग स्टडीज़ ऑफ इंडिया वेव-1 रिपोर्ट जारी की। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. LASI रिपोर्ट के अनुसार 3% की वार्षिक वृद्धि दर के साथ वर्ष 2050 में वृद्धजनों की आबादी बढ़कर 319 मिलियन हो जाएगी।
2. LASI भारत का पहला और विश्व का दूसरा सबसे बड़ा सर्वेक्षण है जो सामाजिक, स्वास्थ्य तथा आर्थिक खुशहाली के पैमानों पर वृद्ध आबादी के लिये नीति के हेतु डेटाबेस प्रदान करता 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

66. 'स्वर्ण त्रिभुज क्षेत्र' और 'स्वर्ण अर्द्धचंद्र क्षेत्र' किससे संबंधित हैं?

- (a) कॉफी उत्पादक क्षेत्र  
(b) गैस व तेल उत्पादक क्षेत्र  
(c) अफीम उत्पादक क्षेत्र  
(d) खाद्यान्न उत्पादक क्षेत्र

63. Recently "Ministry of Water Power" has started an awareness campaign called "Catch the Rain" under the National Water Mission. In this context, consider the following statements:

1. The objective of this initiative is to construct a 'rainwater harvesting structure (RWHS)', to store rain water adapted to climatic conditions based on all conditions.
2. The activities in water harvesting include construction of pits, construction of RWHS on roof-tops, check dams, removal of encroachments and tanks silt etc.

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

64. Recently, the 'National Human Rights commission' has made recommendations to the Central Government for the elimination of manual scavenging. In this context, consider the following statements:

1. Proposal to take strict action against local officials who appoint people as manual scavengers.
2. It is proposed to increase the cash assistance given for rehabilitation from ₹40,000 to ₹50,000.

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

65. Recently, the Union Ministry of Health and Family Welfare released the Longitudinal Ageing Study of India (LASI) Wave-1 report. In this context, consider the following statements:

1. According to the LASI report, the population of the elderly will increase to 319 million in the year 2050 with an annual growth rate of 3%.
2. LASI is India's first and second largest survey in the world, providing a database for policy for the elderly population on social, health and economic well-being.

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

66. The 'Golden Triangle region' and 'Golden Crescent region' are related to whom?

- (a) Coffee producing regions  
(b) Gas and oil producing regions  
(c) Opium producing regions  
(d) Food grain growing regions

67. भारत सरकार के युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय ने "खेलो इंडिया यूथ गेम्स-2021" में किन चार स्वदेशी खेलों को शामिल करने की मंजूरी दी है?

- |            |                |
|------------|----------------|
| 1. गतका    | 2. कबड्डी      |
| 3. थांग-टा | 4. कलारिपयट्टू |
| 5. कुश्ती  | 6. मलखम्ब      |

कूटः

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

68. हाल ही में बसवकल्याण में 'न्यू अनुभव मंतप' की आधारशिला रखी गई। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. यह 12वीं शताब्दी में बसवेश्वर द्वारा बसवकल्याण में स्थापित "अनुभव मंतप (जिसे प्रायः विश्व की पहली संसद के रूप में संदर्भित किया जाता है) को प्रदर्शित करेगी।
2. गुरु बसवेश्वर को लिंगायत संप्रदाय का प्रतीक भी माना जाता है।
3. बसवन्ना साहित्यिक कृतियों में कन्नड़ भाषा में "वचना साहित्य" शामिल है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

69. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. सावित्रीबाई फुले, भारत की पहली महिला शिक्षक के रूप में जानी जाती हैं।
2. इन्होंने "सत्यशोधक समाज" नामक संस्था स्थापित की।
3. ये एक कवयित्री भी थीं तथा उन्हें आधुनिक मराठी काव्य का अग्रदूत माना जाता है।

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

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

70. गवि गंगाधरेश्वर मंदिर अवस्थित है-

- |                |             |
|----------------|-------------|
| (a) ओडिशा      | (b) कर्नाटक |
| (c) महाराष्ट्र | (d) गुजरात  |

71. 'माघी मेला' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. माघी वह अवसर है जब गुरु गोविंद सिंह जी के लिये लड़ाई लड़ने वाले चालीस सिखों के बलिदान को याद किया जाता है।
2. माघी की पूर्व संध्या पर लोहड़ी त्योहार मनाया जाता है।
3. पंजाब के मुक्तसर में प्रत्येक वर्ष जनवरी में माघी मेले का आयोजन किया जाता है।

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

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

67. Which four indigenous sports have been approved for inclusion in the "Khelo India Youth Games-2021" by the Ministry of Youth Affairs and Sports, Government of India?

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| 1. Gatka     | 2. Kabaddi       |
| 3. Thanga-ta | 4. Kalaripayattu |
| 5. Wrestling | 6. Malkhamb      |

Code:

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

68. Recently the foundation stone for the 'New Anubhava Mantapa' was laid in Basavakalyan. In this context, consider the following statements:

1. It will display the Anubhava Mantapa (often referred to as the world's first parliament) founded in the 12th century by Basaveshwara in Basavakalyan.
2. Guru Basaveshwara is also considered a symbol of the Lingayat sect.
3. Basavanna literary works include 'Vachana literature' in Kannada language.

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

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

69. Consider the following statements-

1. Savitribai Fule, known as India's first female teacher.
2. She established an institution called "Satya shodhak Samaj".
3. She was also a poetess and is considered the forerunner of modern Marathi poetry.

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

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

70. Gavi Gangadhareshwara Temple is located at-

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| (a) Odisha      | (b) Karnataka |
| (c) Maharashtra | (d) Gujarat   |

71. Consider the following statements with reference to 'Maghi Mela'-

1. Maghi is the occasion when the sacrifice of forty Sikhs who fought for Guru Gobind Singh ji is remembered.
2. Lohri festival is celebrated on the eve of Maghi.
3. Maghi fair is organized in Muktsar, Punjab in January every year.

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

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

72. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. रामतनु को 'तानसेन' की उपाधि ग्वालियर के राजा विक्रमादित्य ने दी थी।
2. अकबर ने तानसेन को 'मियाँ' की उपाधि दी थी।
3. तानसेन ने गणेश, शिव, पार्वती, राम पर कई ध्रुपदों की रचना की।
4. मुल्तानी, टोडी, भैरवी तानसेन के विभिन्न राग हैं जिसमें उन्होंने विभिन्न संगीतों की रचना की।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

73. हाल ही में भारत ने आतंकवाद के खतरे से निपटने हेतु 'संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद' में आठ सूत्रीय कार्ययोजना का प्रस्ताव रखा है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. भारत के अनुसार, "आतंकवाद से निपटने तथा आवश्यक प्रतिबंध" लगाने की दिशा में काम करने वाली सीमितियों की कार्यप्रणाली में सुधार किये जाने की आवश्यकता है।
2. आतंकी वितीयन को समाप्त करने हेतु देशों को न्यायिक क्षेत्राधिकार के स्थान पर अंतर्राष्ट्रीय प्रणालियों को अपनाने की आवश्यकता 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

74. 'तटीय रडार श्रृंखला नेटवर्क' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. इसका उद्देश्य रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण हिंद महासागर क्षेत्र में सूचना एवं समुद्री डोमेन जागरूकता का एक नेटवर्क बनाना है।
2. तटीय रडार श्रृंखला नेटवर्क के पहले चरण के तहत देश के समुद्र तटों पर कुल 46 तटीय रडार स्टेशन स्थापित किये गए हैं।
3. मॉरीशस, सेशेल्स और श्रीलंका को पहले ही देश के तटीय रडार श्रृंखला नेटवर्क में शामिल किया जा चुका है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

75. विश्व बैंक की "व्यवसाय सुगमता रिपोर्ट-2020" में भारत का स्थान है-

- (a) 63वाँ (b) 73वाँ  
(c) 83वाँ (d) 93वाँ

72. Consider the following statements-

1. The title of 'Tansen' was given to Ramatanu by King Vikramaditya of Gwalior.
2. Akbar gave Tansen the title of 'Mian'.
3. Tansen composed many Dhrupadas on Ganesha, Shiva, Parvati and Rama.
4. Multani, Todi, Bhairavi etc. are various ragas of Tansen, in which he composed various musics.

Which of the statements given above are correct?

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

73. Recently, India has proposed an eight-point action plan to tackle the menace of terrorism in the 'United Nations Security Council'. In this context, consider the following statements:

1. According to India, there is a need to improve the functioning of committees working towards "tackling terrorism and imposing necessary sanctions".
2. The countries need to adopt international systems in place of judicial jurisdiction to end terror financing.

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

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

74. Consider the following statements with reference to the 'Coastal Radar Chain Network'-

1. Its objective is to create a network of information and maritime domain awareness in the strategically important Indian Ocean region.
2. A total of 46 coastal radar stations have been set up on the country's coasts under the first phase of the coastal radar chain network.
3. Mauritius, Seychelles and Sri Lanka have already been included in the country's coastal radar chain network.

Which of the statements given above are correct?

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

75. What is India's position in the World Bank's "Ease of Doing Business Report -2020"?

- (a) 63rd (b) 73rd  
(c) 83rd (d) 93rd

76. वर्ष 2023 में G-20 देशों की मेज़बानी करने वाला देश है-

- (a) अमेरिका (b) ऑस्ट्रेलिया  
(c) भारत (d) रूस

77. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. पहली बार भारत वैश्विक नवाचार सूचकांक में 48वें रैंक के साथ 50 देशों में शामिल है।
2. नई शिक्षा नीति, विद्यार्थियों को विवेचनात्मक प्रश्न पूछने, समस्या का समाधान और रचनात्मक भावना के साथ "ज्ञान प्राप्त करने के लिये शिक्षा" की ओर बढ़ने में सक्षम 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

78. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. जियोसिंक्रोनस उपग्रह प्रक्षेपण यान मार्क-2 (GSLV-MK-2) चौथी पीढ़ी का प्रक्षेपण यान है।
2. क्रायोजेनिक तकनीक में बहुत उच्च तापमान पर तरल हाइड्रोजन और तरल ऑक्सीजन का भंडारण शामिल है।
3. भारत की पाँचवी पीढ़ी के उपग्रह प्रक्षेपण यान जी. एस.एल.वी.एम के-3 में दो ठोस स्ट्रैप ऑन, एक कोर तरल बूस्टर और एक क्रायोजेनिक ऊपरी चरण है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

79. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. वित्त आयोग का गठन राजस्व एवं व्यय का अंतर पाटने के उद्देश्य से संविधान के अनुच्छेद 275-278 के तहत 1951 से ही हर पाँच वर्ष में किया जाता है।
2. धन के आवंटन की ज़िम्मेदारी अब वित्त मंत्रालय को दे दी 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

80. "मीठी क्रांति" संबंधित है-

- (a) गन्ना उत्पादन से  
(b) गुड़ उत्पादन से  
(c) शहद उत्पादन से  
(d) मीठे खाद्य प्रसंस्कृत उत्पादों से

76. The hosting country of G-20 countries in the year 2023 is-

- (a) America (b) Australia  
(c) India (d) Russia

77. Consider the following statements-

1. For the first time India is included in 50 countries with 48th rank in the Global Innovation Index.
2. The new education policy will enable students to ask critical questions, solve problems and move towards "education to acquire knowledge" with a constructive spirit.

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

78. Consider the following statements.

1. The Geosynchronous Satellite Launch Vehicle Mark-2 (GSLV-MK-2) is the fourth generation launch vehicle.
2. Cryogenic technology involves the storage of liquid hydrogen and liquid oxygen at very high temperatures.
3. India's fifth generation satellite launch vehicle GSLVMK-3 has two solid strap on, a core liquid booster and a cryogenic upper stage.

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

79. Consider the following statements-

1. The Finance Commission is constituted in every five years since 1951 under Articles 275-278 of the Constitution for the purpose of bridging the gap between revenue and expenditure.
2. The responsibility of allocation of finance has now been given to the Ministry of Finance.

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

80. The "Sweet Revolution" is related to-

- (a) Sugarcane production  
(b) Jaggery production  
(c) Honey production  
(d) Sweetened food from processed products

81. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही नहीं है?
- 'प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना' के माध्यम से बजट 2020-21 में मछुआरों के लिये 20,000 करोड़ रुपए का प्रावधान रखा गया है।
  - योजना के तहत केज कल्चर, समुद्री शैवाल की खेती, सजावटी मछलियों के साथ नई मछली पकड़ने के जहाज़, प्रयोगशाला नेटवर्क आदि को बढ़ावा दिया जाएगा।
  - भारत दुनिया का दूसरा बड़ा मछली उत्पादक देश है।
  - भारत में केवल खारे जल की समुद्री मछलियों का उत्पादन होता है।

82. "जल जीवन मिशन-हर ग्रामीण घर तक नल" के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- सरकार ने 2024 तक सभी ग्रामीण घरों को कार्यशील नल कनेक्शन मुहैया कराने का लक्ष्य रखा है।
- केवल 2 राज्य सिक्किम और पंजाब ऐसे राज्य हैं जिनमें ग्रामीण घरों में 50 फीसदी से अधिक जलापूर्ति कनेक्शन 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

83. "प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण" के अंतर्गत घरों में जिन सुविधाओं को उपलब्ध कराने का लक्ष्य रखा गया है उनमें शामिल हैं-

- पानी
- गैस
- इंटरनेट
- सड़कें
- शौचालय
- बिजली

कूट:

- केवल 1, 2, 5 और 6
- केवल 1, 2, 3, 4 और 5
- केवल 2, 3, 4 और 5
- 1, 2, 3, 4, 5 और 6

84. नीति आयोग के दस्तावेज़ "नया भारत @75 हेतु रणनीति" के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- इसके द्वारा ग्रामीण एवं शहरी दोनों क्षेत्रों में नवाचार, प्रौद्योगिकी, उद्यमशीलता, बुनियादी ढाँचे एवं उसके प्रभावी व कुशल प्रबंधन में विकास के द्वारा एक जीवंत व नए भारत-निर्माण की संकल्पना की गई है।
- इसके उद्देश्य अधिकतम नागरिक कल्याण के साथ-साथ 2022-23 तक संयुक्त राष्ट्र संघ के विकास लक्ष्य को भी प्राप्त करना है।
- 'मानव विकास रिपोर्ट-2019' के अनुसार 189 देशों में से भारत का 120वाँ स्थान है।

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

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

81. Which of the following statement is **NOT** correct?

- A provision of Rs. 20,000 crore has been made for fishermen in the budget 2020-21 through the 'Pradhan Mantri Matsya Sampada Yojana' (PMMSY).
- Cage culture, seaweed cultivation, new fishing vessels with ornamental fishes, laboratory network etc. will be promoted under the scheme.
- India is the second largest fish producing country in the world.
- Only saltwater marine fish are produced in India.

82. Consider the following statements with reference to the "Jal Jeevan Mission - piped water supply to every rural household"-

- The government has set a target of providing a working tap connection to all rural households by 2024.
- Only 2 states Sikkim and Punjab are the states which have more than 50% water supply connection in rural households.

Which of the statements given above is/are correct?

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

83. The facilities targeted to be provided in the houses under "Pradhan Mantri Awas Yojana-Gramin" include:

- Water
- Gas
- Internet
- Roads
- Toilet
- Electricity

Code:

- 1, 2, 5 and 6 only
- 1, 2, 3, 4 and 5 only
- 2, 3, 4 and 5 only
- 1, 2, 3, 4, 5 and 6

84. Consider the following statements with reference to NITI Aayog's document "Strategy for New India @ 75"-

- It envisages a vibrant and new India-building through innovation in both rural and urban areas, development in technology, entrepreneurship, infrastructure and its effective and efficient management.
- Its objective is to achieve maximum civil welfare as well as the development goal of the United Nations by 2022-23.
- According to 'Human development Report-2019' out of 189 countries, India ranked 120<sup>th</sup>.

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

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

85. इंटरनेट ऑफ थिंग्स और डेटा सुरक्षा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. इंटरनेट ऑफ थिंग्स, वायरलेस एप्लिकेशन और क्लाउड कंप्यूटिंग, कॉर्पोरेट जगत् में डिजिटल परिवर्तन के साथ औद्योगिक क्रांति-4.0 को आगे बढ़ाने में निर्णायक भूमिका निभा रहे हैं।
2. साइबर सिक्योरिटी ब्रीच सर्वे, 2020 के अनुसार साइबर हमलों व उल्लंघनों की संख्या में वृद्धि हुई जिसमें 56% व्यवसाय इसके शिकार हुए।

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

86. 'वॉर्महोल्स' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ब्लैक होल और वॉर्महोल आइंस्टीन के समीकरणों के विशेष प्रकार के समाधान हैं जो तब उत्पन्न होते हैं जब स्पेसटाइम की संरचना में गुरुत्वाकर्षण के कारण काफी झुकाव आ जाता है।
2. विकिरण के आधार पर वॉर्महोल और ब्लैकहोल के बीच अंतर किया जा सकता है।
3. वॉर्महोल, प्रकाश की गति से भी तेज़ गति से दूर स्थानों की यात्रा करने में सहायक हो सकते हैं। वे वास्तव में टाइम मशीन भी हो सकते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

87. 'बिट्क्वाइन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. बिट्क्वाइन, बाज़ार पूंजीकरण के हिसाब से दुनिया की दूसरी सबसे बड़ी क्रिप्टोकॉरेंसी है।
2. बिट्क्वाइन 'विकेंद्रीकृत' है और यह पीयर टू पीयर नेटवर्क के माध्यम से कार्य 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

88. इनडोर प्रदूषण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. अंतर्विषयक जर्नल लैंसेट प्लेनेटरी हेल्थ की एक रिपोर्ट के अनुसार भारत में प्रदूषण से होने वाली मौतों में इनडोर या घरेलू वायु प्रदूषण से लगभग 64% मौतें हुई हैं।
2. इनडोर वायु प्रदूषकों में नाइट्रस ऑक्साइड (NO<sub>x</sub>), सल्फर डाइऑक्साइड (SO<sub>2</sub>), ओजोन (O<sub>3</sub>), कार्बन मोनोऑक्साइड (CO) शामिल हैं।

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

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

85. Consider the following statements regarding Internet of Things and data security-

1. Internet of Things, Wireless Applications and Cloud Computing are playing a pivotal role in furthering the Industrial Revolution -4.0 with digital transformation in the corporate world.
2. According to the Cyber Security Breach Survey, 2020, there has been an increase in the number of cyber attacks and breaches in which 56% businesses have fallen victim to it.

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

86. Consider the following statements regarding 'Wormholes':

1. Black holes and wormholes are special types of solutions to Einstein's equations, which arise when the structure of space time is significantly skewed due to gravity.
2. Depending on the radiation, a wormhole and a blackhole can be differentiated.
3. Wormholes can be helpful in traveling to long distances more faster than the speed of light. They can also actually be time machines.

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

87. Consider the following statements regarding 'Bitcoin':

1. Bitcoin is the world's second largest crypto currency by market capitalization.
2. Bitcoin is 'decentralized'. and it operates through a peer to peer network.

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

88. Consider the following statements regarding indoor pollution:

1. According to a report by the interdisciplinary journal Lancet Planetary Health, there have been about 64 percent of deaths due to pollution in India from indoor or domestic air pollution.
2. Indoor air pollutants include Nitrous oxide (NO<sub>x</sub>); Sulfur dioxide (SO<sub>2</sub>); Ozone (O<sub>3</sub>); Carbon monoxide (CO).

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

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

89. भारत में टू टाइम जोन से पड़ने वाले प्रभावों में शामिल हैं-
1. बिजली की बचत
  2. कार्बन फुटप्रिंट में कमी
  3. सरकारी ऑफिसों, बैंक और शिक्षण संस्थानों के समय के बीच विविधता
  4. राजनीतिक लाभ

कूट:

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

90. निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

(असंबद्धता)

(अवस्थिति)

- |                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| A. कोनार्ड असंबद्धता   | 1. क्रस्ट और मेंटल के मध्य         |
| B. मोहो असंबद्धता      | 2. भूपर्पटी के मध्य                |
| C. गुटेनबर्ग असंबद्धता | 3. बाहरी कोर और आंतरिक कोर के मध्य |
| D. लेहमन असंबद्धता     | 4. मेंटल और कोर के मध्य            |

कूट:

- |     |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|
|     | A | B | C | D |
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (c) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (d) | 4 | 3 | 2 | 1 |

91. निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

(मूल चट्टान)

(रूपांतरित चट्टान)

- |             |                            |
|-------------|----------------------------|
| A. ग्रेनाइट | 1. फाइलाइट                 |
| B. बेसाल्ट  | 2. स्लेट                   |
| C. शेल      | 3. ऐंफीबोलाइट, ग्रीन स्टोन |
| D. स्लेट    | 4. नाइस                    |

कूट:

- |     |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|
|     | A | B | C | D |
| (a) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (b) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (c) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (d) | 1 | 4 | 2 | 3 |

92. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. दो भ्रंश रेखाओं के बीच का चट्टानी भाग नीचे धँस जाता है तो उसे भ्रंश घाटी कहते हैं।
2. ब्रह्मपुत्र नदी घाटी, भ्रंश घाटी का उदाहरण 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

89. The effects from two time Zones in India include-
1. Saving electricity
  2. Reduction in carbon footprint
  3. Variation between times of government offices, banks and educational institutions.
  4. Political benefits

Code:

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

90. Consider the following pairs:

(Incoherence)

(Location)

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| A. Conard Incoherence    | 1. Between the crust and the mantle          |
| B. Moho Incoherence      | 2. Between the crust                         |
| C. Gutenberg Incoherence | 3. Between the outer core and the inner core |
| D. Lehman Incoherence    | 4. Between Mantle and Core                   |

Code:

- |     |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|
|     | A | B | C | D |
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (c) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (d) | 4 | 3 | 2 | 1 |

91. Consider the following pairs:

(Original rock)

(Metamorphic rock)

- |            |                              |
|------------|------------------------------|
| A. Granite | 1. Fylite                    |
| B. Basalt  | 2. Slate                     |
| C. Shell   | 3. Amphibolite (Green Stone) |
| D. Slate   | 4. Nice                      |

Code:

- |     |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|
|     | A | B | C | D |
| (a) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (b) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (c) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (d) | 1 | 4 | 2 | 3 |

92. Consider the following statements:

1. If the rocky part between the two fault lines falls down, it is called the rift valley.
2. Brahmaputra river valley is an example of a rift valley.

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

93. निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

(अपरदनात्मक भूदृश्य) (अपरदन के कारक)

- |                     |              |
|---------------------|--------------|
| A. 'V' आकार की घाटी | 1. हिमानी    |
| B. 'U' आकार की घाटी | 2. नदी       |
| C. युवाला           | 3. पवन       |
| D. इंसेलबर्ग        | 4. भूमिगत जल |

कूट:

	A	B	C	D
(a)	2	1	4	3
(b)	2	4	3	1
(c)	1	2	3	4
(d)	3	4	2	1

94. कथन (A): उष्णकटिबंधीय चक्रवात 'तापजनित' होते हैं।  
कारण (R): इनका विकास केवल वैसी महासागरीय सतह पर होता है जिसका तापमान कम-से-कम 27°C हो।

कूट:

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।  
(b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।  
(c) (A) सही है, परंतु (R) गलत है।  
(d) (A) गलत है, परंतु (R) सही है।

95. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यहाँ वर्षा जाड़े में पछुआ पवनों के प्रभाव में होती है।
2. ग्रीष्मकाल शुष्क होते हैं।
3. यहाँ की जलवायु फलों की खेती के लिये उपयुक्त है, जबकि पशुपालन के लिये अनुपयुक्त।

उपरोक्त दशाएँ किस प्रकार की जलवायु की विशेषताएँ हैं?

- (a) पश्चिमी यूरोपीय तुल्य  
(b) साइबेरियन तुल्य  
(c) भूमध्यसागरीय तुल्य  
(d) पूर्वी तटीय मानसूनी प्रदेश

96. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. खुले सागरों की अपेक्षा बंद सागरों में सागरीय जल का तापमान अधिक होता है।
2. महासागरों पर समताप रेखाएँ अक्षांश रेखाओं के समानांतर चलती हैं।
3. उत्तरी गोलार्द्ध में स्थलीय विस्तार की अधिकता के कारण तापांतर दक्षिण गोलार्द्ध की अपेक्षा अधिक होता है।

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

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

93. Consider the following pairs:

(Erosional landscape) (Factors of erosion)

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| A. 'V' shaped valley | 1. Glacier           |
| B. 'U' shaped valley | 2. River             |
| C. Uvala             | 3. Wind              |
| D. Inselberg         | 4. Underground Water |

Code:

	A	B	C	D
(a)	2	1	4	3
(b)	2	4	3	1
(c)	1	2	3	4
(d)	3	4	2	1

94. Statement (A): Tropical cyclones are 'thermogenic'.  
Reason (R): They grow only on an ocean surface with a temperature of at least 27°C.

Code:

- (a) (A) and (R) both are correct and (R) is the correct explanation of (A).  
(b) (A) and (R) both are correct, but (R) is not correct explanation of (A).  
(c) (A) is true, but (R) is false.  
(d) (A) is false, but (R) is true.

95. Consider the following statements:

1. Rainfall occurs here under the influence of westerly winds in winter.
2. Summers are dry.
3. The climate is suitable for the cultivation of fruit in this region, while unsuitable for animal husbandry.

The above mentioned conditions are the characteristics of which of the following climate?

- (a) Western European climate  
(b) Siberian climate  
(c) Mediterranean climate  
(d) East Coast Monsoon Region climate

96. Consider the following statements:

1. Sea water has higher temperature in closed seas than in open seas.
2. On the oceans, the isotherms run parallel to the latitudinal lines.
3. Temperatures are higher in the northern hemisphere than the southern hemisphere due to the excess of terrestrial expansion.

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

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



97. **कथन (A):** अधिकांश प्रवाल भित्तियाँ सँकरे महाद्वीपीय मग्नतटीय क्षेत्रों में पाई जाती हैं।

**कारण (R):** प्रवालों के विकास के लिये अवसादयुक्त जल आवश्यक है।

कूट:

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।  
 (b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।  
 (c) (A) सही है, परंतु (R) गलत है।  
 (d) (A) गलत है, परंतु (R) सही है।

98. निम्नलिखित में से कौन प्रवाल विरंजन के कारणों में शामिल हैं?

1. कोरल खनन
2. अवसादों में वृद्धि
3. एलनीनो
4. 27 से 30% सागरीय लवणता
5. भारी वर्षा एवं बाढ़
6. 20-21°C तापमान

कूट:

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

99. मानसूनी, चीन तुल्य उष्णकटिबंधीय आर्द्र जलवायु, 20° से 27°C तापमान, 75 से 200 सेमी. वर्षा, भारी और दोमट मिट्टी किस फसल हेतु उपयुक्त दशाएँ हैं?

- (a) गेहूँ  
 (b) धान  
 (c) कपास  
 (d) गन्ना

100. निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

(दर्रे)	(क्षेत्र)
A. रोहतांग दर्रा	1. जम्मू एवं कश्मीर
B. पीरपंजाल दर्रा	2. हिमाचल प्रदेश
C. माना दर्रा	3. सिक्किम
D. नाथू ला	4. उत्तराखंड

कूट:

	A	B	C	D
(a)	2	1	4	3
(b)	1	2	3	4
(c)	4	3	2	1
(d)	2	4	3	1

97. **Statement (A):** Most coral reefs are found in narrow continental shelf areas.

**Reason (R):** Sediment water is necessary for the development of corals.

Code:

- (a) (A) and (R) both are correct and (R) is the correct explanation of (A).  
 (b) (A) and (R) both are correct, but (R) is not correct explanation of (A).  
 (c) (A) is true, but (R) is false.  
 (d) (A) is false, but (R) is true.

98. Which of the following are among the causes of coral bleaching?

1. Coral Mining
2. Increase in sediments
3. El-nino
4. 27 to 30% oceanic salinity
5. Heavy Rain and Flood
6. 20-21°C temperature

Code:

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

99. Tropical humid climate, China like monsoon, 20° to 27°C temperature, 75 to 200 cm rainfall, heavy and loam soils are suitable conditions for which crop?

- (a) Wheat  
 (b) Rice  
 (c) Cotton  
 (d) Sugarcane

100. Consider the following pairs:

(Pass)	(Area)
A. Rohtang Pass	1. Jammu and Kashmir
B. Pirpanjal Pass	2. Himachal Pradesh
C. Mana Pass	3. Sikkim
D. Nathu La	4. Uttarakhand

Code:

	A	B	C	D
(a)	2	1	4	3
(b)	1	2	3	4
(c)	4	3	2	1
(d)	2	4	3	1