



करेंट अफेयर्स टुडे

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

परीक्षण पुस्तिका

सामान्य अध्ययन

(सितंबर मैगज़ीन जाँच परीक्षा)

दिनांक- 08-09-2019

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 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 हिन्दी और अंग्रेजी 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. 'एक राष्ट्र-एक राशन कार्ड' योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस योजना को 30 जून, 2022 तक पूरे देश में लागू करने की घोषणा की गई है।
2. इस योजना के माध्यम से राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013 के तहत सभी लोगों के लिये अनाज की उपलब्धता सुनिश्चित की जा सकेगी।
3. इस योजना से वैसे लोग लाभान्वित होंगे, जो जीविका, रोजगार या किसी अन्य कारण से एक राज्य से दूसरे राज्य में प्रवास करते हैं।

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

2. 'डे ज़ीरो' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 'डे ज़ीरो' की स्थिति तब उत्पन्न होती है, जब शहर के अधिकांश नल बंद हो जाते हैं।
2. भारत की 12 प्रतिशत जनसंख्या पहले से ही 'डे ज़ीरो' की परिस्थितियों में रह रही है।
3. कैपेटाउन शहर में पानी के उपभोग को सीमित और प्रबंधित करने हेतु 'डे ज़ीरो' के विचार को पेश किया गया था।

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

3. 'कृषि जनगणना' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. दसवीं कृषि जनगणना के अनुसार, कृषि में महिलाओं का परिचालन स्वामित्व बढ़कर वर्ष 2015-16 में लगभग 14% हो गया है।
2. कृषि जनगणना का आयोजन कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा किया जाता है।
3. वर्ष 1970-71 से भारत में कृषि जनगणना प्रत्येक 5 वर्ष की अवधि में की जाती 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

4. 'बजट 2019-20' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. केंद्रीय बजट 2019-20 में दो करोड़ से पाँच करोड़ रुपए के बीच आय वाले व्यक्तियों के लिये आयकर पर अधिभार 25% तक बढ़ा दिया गया है।

1. Consider the following statements in the context of 'One Nation-One Ration card' scheme:

1. It has been declared that this scheme will be implemented all over India by 30 June, 2022.
2. Through this scheme the availability of food grains for all will be ensured under the National Food Security Act, 2013.
3. This plan will be beneficial to those people who migrate from one state to another for employment.

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

2. Consider the following statements in the context of 'Day Zero':

1. The situation of 'Day Zero' arises when the maximum taps of the city are not functional.
2. The 12% population of India is already living in 'Day Zero' situation.
3. In Capetown city the 'Day Zero' was proposed to limit and restrict the use of water.

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

3. Consider the following statements in the context of 'Agriculture Census':

1. According to the tenth agriculture census the operational ownership of women in agriculture in 2015-16 has increased to approximately 14%.
2. The agriculture census is organized by the Ministry of Agriculture and Farmers Welfare.
3. Agriculture census is conducted in every 5 years since 1970-71.

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

4. Consider the following statements in the context of 'Budget 2019-20':

1. In central budget 2019-20 the surcharge on income tax for those having income between two crore to five crore has been increased by 25%.

2. सरकार ने वर्ष 2019-20 में नाममात्र जीडीपी विकास दर 12% रहने का अनुमान लगाया 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

5. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मूल अधिकारों को अनुच्छेद-32 के तहत विशेष रूप से संरक्षित किया गया है।
2. अनुच्छेद-44 में स्पष्ट कहा गया है कि राज्य सभी नागरिकों के लिये समान नागरिक संहिता बनाने का प्रयास करेगा।

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

6. 'वित्त आयोग' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अनुच्छेद 280(1) के तहत उपबंध है कि राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किये जाने वाले एक अध्यक्ष और चार अन्य सदस्यों से मिलकर वित्त आयोग बनेगा।
2. आयोग अपनी रिपोर्ट राष्ट्रपति को सौंपता है, जिसे राष्ट्रपति द्वारा संसद के दोनों सदनों में रखवाया जाता है।
3. वित्त आयोग द्वारा की गई सिफारिशें सलाहकारी प्रवृत्ति की होती हैं, इन्हें मानना या न मानना सरकार पर निर्भर 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

7. 'महिला किसान सशक्तीकरण परियोजना' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित विशेष रूप से महिला किसानों के लिये एक कार्यक्रम है।
2. यह दीनदयाल अंत्योदय योजना का एक उप-घटक है।
3. यह किसानों हेतु राष्ट्रीय नीति, 2007 के प्रावधानों के अनुरूप है।

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 और 3

2. Government has estimated the nominal GDP growth rate to be 12% in year 2019-20.

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

5. Consider the following statements:

1. The fundamental rights have been specially protected under article-32.
2. It has been clearly mentioned in Article-44 that state will make efforts to make uniform civil code for all citizens.

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

6. Consider the following statements in the context of 'Finance Commission':

1. There is a provision under Article 280(1) that finance commission will be constituted, consist of a chairman and four other members appointed by the president.
2. The commission submits its report to the president which is handed over to both the houses of the parliament by the president.
3. The recommendations made by the finance commission are of advisory nature and it is up to the government to approve or reject it.

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

7. Consider the following statements in the context of 'Mahila Kisan Sashaktikaran Pariyojana':

1. This is a programme implemented by Ministry of Rural Development that is specially for women farmers.
2. It is a sub-component of Deendayal Antyodaya scheme.
3. It is in accordance with the provisions of National policy for farmers, 2007.

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 and 3 only

8. 'राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायती राज संस्थान' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह केंद्रीय ग्रामीण विकास मंत्रालय के अंतर्गत एक स्वायत्त संगठन है।
2. यह ग्रामीण विकास एवं पंचायती राज के क्षेत्र में शीर्ष राष्ट्रीय उत्कृष्ट केंद्र है।
3. यह संस्थान हैदराबाद (तेलंगाना) में स्थित 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

9. 10 जुलाई को नई दिल्ली में द्वितीय 'भारत-रूस रणनीतिक आर्थिक संवाद' का आयोजन किया गया। यह संवाद निम्नलिखित में से किन क्षेत्रों पर केंद्रित था?

1. परिवहन अवसंरचना एवं प्रौद्योगिकियों का विकास
2. कृषि एवं कृषि प्रसंस्करण क्षेत्र का विकास
3. लघु एवं मझोले व्यवसाय को सहयोग
4. डिजिटल रूपांतरण एवं फ्रंटियर प्रौद्योगिकियाँ
5. व्यापार, बैंकिंग, वित्त एवं उद्योग क्षेत्र में सहयोग
6. पर्यटन एवं कनेक्टिविटी

कूट:

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

10. '14वाँ G-20 शिखर सम्मेलन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. G-20 का 14वाँ शिखर सम्मेलन नई दिल्ली में आयोजित किया गया।
2. इस सम्मेलन में भारतीय प्रधानमंत्री ने डिजिटल तकनीक के अधिकतम उपयोग के लिये '5-I' विज्ञान को प्रस्तुत किया।
3. विज्ञान '5-I' समावेशी, देशीकरण, नवाचार, अवसंरचना में निवेश तथा अंतर्राष्ट्रीय सहयोग का प्रतिनिधित्व करता है।

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

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

11. 'सिल्क समग्र योजना' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह योजना रेशम उद्योग के विकास हेतु एकीकृत योजना है।
2. इस योजना का उद्देश्य घरेलू रेशम की गुणवत्ता और उत्पादकता में सुधार करना है, ताकि आयातित रेशम पर देश की निर्भरता कम हो।

8. Consider the following statements in the context of 'National Institute of Rural Development and Panchayati Raj':

1. It is an autonomous body under the central Ministry of Rural Development.
2. It is a top national centre of excellence in the field of rural development and panchayati raj sector.
3. This institution is located in Hyderabad (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

9. Second 'India- Russia Strategic Economic Dialogue' was organized on 10th July in New delhi. This dialogue was focused on which of the following sectors?

1. Development of Transport infrastructure and technologies.
2. Development of Agriculture and Agro-processing Sector.
3. Small and Medium Business Support.
4. Digital Transformation and Frontier Technologies.
5. Cooperation in Trade, Banking, Finance and Industry.
6. Tourism and connectivity.

Code:

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

10. Consider the following statements in the context of '14th G-20 summit':

1. 14th G-20 summit was organized in New Delhi.
2. In this summit the Indian prime minister presented '5-I' vision for maximum usage of digital technology.
3. Vision '5-I' represents Inclusiveness, Indigenisation, Innovation, Investment in infrastructure and international cooperation.

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

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

11. Consider the following statements in the context of 'Silk Samagra Scheme':

1. This scheme is an integrated scheme for the development of silk industry.
2. It focuses on improving the quality and productivity of domestic silk thereby reducing the country's dependence on imported silk.

3. भारत में वर्ष 2017–2020 तक के लिये 'सिल्क समग्र योजना' लागू 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

12. 'फास्टैग' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक रेडियो फ्रिक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन कार्ड होता है, जिसे वाहन की विंड स्क्रीन पर लगाया जाता है।
2. सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय ने इस वर्ष 1 दिसंबर, 2019 से देश के सभी राष्ट्रीय राजमार्गों पर स्थित टोल फ्री प्लाजा की सभी लेन को 'फास्टैग लेन' घोषित करने का निर्णय लिया 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

13. 'उत्कर्ष 2022' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा विनियमन और पर्यवेक्षण तंत्र को मजबूत करने के उद्देश्य से बनाई गई यह एक मध्यम अवधि की नीति है।
2. इसमें विशेषरूप से भविष्य में किसी भी अन्य IL-FS ऋण संकट से बचने के लिये केंद्रीय बैंक की सक्रिय भूमिका शामिल 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

14. 'व्हाइट लेबल एटीएम' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. गैर-बैंक संस्थाओं द्वारा संचालित एवं उनके स्वामित्व वाले एटीएम को 'व्हाइट लेबल एटीएम' कहा जाता है।
2. यह एटीएम लागत को साझा करने की अवधारणा पर आधारित है।
3. भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा व्हाइट लेबल एटीएम संचालकों/ऑपरेटर्स को आरबीआई तथा मुद्रा कोष से थोक में नकदी खरीद की अनुमति दे दी गई है।

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

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

3. 'Silk samagra scheme' has been launched in India for 2017-2020.

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

12. Consider the following statements in the context of 'FASTag':

1. It is a radio frequency identification card, which is placed on the wind screen of the vehicle.
2. The Ministry of Road Transport and Highways has declared all the lanes of toll free plazas on the national highways to be 'FASTag lanes' from 1 december, 2019.

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

13. Consider the following statements in the context of 'Utkarsh 2022':

1. It is a medium- term strategy policy made by RBI in order to strengthen the regulations and supervision system.
2. The involvement of central bank is sought in this, mainly to avoid other IL- FS loan crisis in future.

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. Consider the following statements in the context of 'White-Label ATM':

1. ATM's operated and owned by non- bank entities are called 'White Label ATMs'.
2. This ATM is based on the concept of sharing the cost.
3. Reserve Bank of India has permitted the ATM operators to purchase wholesale cash from RBI and Monetary Fund.

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

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

15. 'आवश्यक वस्तु अधिनियम, 1955' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही नहीं है?

- इस अधिनियम को वर्ष 1955 में लागू किया गया था।
- यह अधिनियम सभी उपभोक्ताओं के लिये आवश्यक/अनिवार्य वस्तुओं की उपलब्धता सुनिश्चित करता है।
- इस अधिनियम में सभी शक्तियाँ केंद्र सरकार को प्राप्त हैं।
- यह अधिनियम धोखाधड़ी करने वाले व्यापारियों से भी उपभोक्ताओं को सुरक्षा प्रदान करता है।

16. 'भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- अंतर्देशीय जलमार्गों के विकास और विनियमन हेतु भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण की स्थापना 27 अक्टूबर, 1986 को की गई।
- हाल ही में भूटान और बांग्लादेश के मध्य व्यापार को सहज बनाने के उद्देश्य से भारत ने ब्रह्मपुत्र नदी में आवागमन के लिये एक जलमार्ग खोला है।
- यह प्रथम अवसर है, जब किसी भारतीय जलमार्ग का उपयोग दो देशों के बीच माल के पारगमन के लिये किया जा रहा है।

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

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

17. 'अपराध एवं आपराधिक ट्रैकिंग नेटवर्क और प्रणाली' (सी.सी.टी.एन.एस.) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- हाल ही में गृह मंत्रालय ने राष्ट्रीय स्तर पर इस सुविधा को देश के सभी थानों में लागू किया है।
- यह प्रणाली वर्ष 2009 में राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस प्लान के तहत स्थापित एक मिशन मोड प्रोजेक्ट है।
- यह प्रणाली भारत सरकार के रक्षा मंत्रालय के अंतर्गत कार्य करती है।

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

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

18. 'नेशनल इंटेलिजेंस ग्रिड (नेटग्रिड)' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- यह संदिग्ध आतंकवादियों को ट्रैक करने और आतंकवादी हमलों को रोकने में विभिन्न खुफिया एवं प्रवर्तन एजेंसियों की सहायता करती है।
- यह बिग डाटा और एनालिटिक्स जैसी तकनीकों का उपयोग करते हुए डाटा की बड़ी मात्रा का अध्ययन एवं विश्लेषण करती है।

15. Which of the following statement is **not** correct in the context of 'Essential Commodities Act, 1955'?

- This act was enacted in the year 1955.
- This act ensures the availability of essential commodities for all the consumers.
- Under this act all the powers reside in central government.
- This act also protects the consumers from fraud traders.

16. Consider the following statements in the context of 'Inland Waterways Authority of India':

- Inland Waterways Authority of India was established on 27th oct, 1986 for the development and regulation of inland waterways.
- Recently with the aim of facilitating trade between Bhutan and Bangladesh, India has opened a water route in the Bhramaputra river.
- This is the first time when Indian waterways is being used for transportation of goods between two countries.

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

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

17. Consider the following statements in the context of 'Crime and Criminal Tracking Network and System' (CCTNS):

- The Ministry of Home affairs has recently implemented this scheme on the national level in all police stations.
- This system is a Mission mode project established under the National E-governance plan 2009.
- This system functions under the Ministry of Defence, Government of India.

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

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

18. Consider the following statements with reference to National Intelligence Grid (NATGRID):

- This assists various intelligence and enforcement agencies in tracking suspected terrorists and counter terrorist attacks.
- While using the technologies like Big Data and analytics, it study and analyse the huge amounts of data.

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

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

19. 'कालेश्वरम् लिफ्ट सिंचाई परियोजना' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. दुनिया की सबसे बड़ी कालेश्वरम् मल्टी-स्टेज लिफ्ट सिंचाई परियोजना का लोकार्पण हाल ही में आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री द्वारा किया गया।
2. इस परियोजना के तहत गोदावरी नदी का पानी समुद्रतल से 100 मीटर लिफ्ट कर मेडिगड्डा बांध तक पहुँचाया जाएगा।

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

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

20. 'राष्ट्रीय जाँच एजेंसी/राष्ट्रीय अन्वेषण अभिकरण (संशोधन) बिल, 2019' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह विधेयक राष्ट्रीय जाँच एजेंसी अधिनियम, 2008 में संशोधन करता है।
2. यह संशोधन विधेयक अनुसूचित अपराधों की सुनवाई हेतु विशेष न्यायालयों की स्थापना की अनुमति देता 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

21. दुनिया का सबसे ऊँचा मौसम केंद्र निम्नलिखित में से किस पर्वत शिखर पर स्थापित किया गया है?

- (a) माउंट एवरेस्ट (b) गुरुशिखर
(c) नंदादेवी (d) मकालू

22. वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक, 2019 की रिपोर्ट के अनुसार भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य 'बहुआयामी गरीबी' को सबसे तेजी से हटाने वाला राज्य है?

- (a) बिहार (b) झारखंड
(c) उत्तर प्रदेश (d) सिक्किम

23. 'गो ट्राइबल कैंपेन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह कैंपेन केंद्रीय जनजाति कार्य मंत्रालय के अंतर्गत ट्राइब्स इंडिया द्वारा लॉन्च किया गया है।
2. ट्राइफेड द्वारा आयोजित इस कार्यक्रम का उद्देश्य जनजातीय उत्पादों को बढ़ावा देने के लिये विभिन्न संगठनों के साथ समझौता और सहयोग करना है।

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

19. Consider the following statements in the context of 'Kaleshwaram lift irrigation project':

1. The world's biggest Kaleshwaram Multistage lift irrigation project was launched recently by the Chief minister of Andhra Pradesh.
2. Under this project the water of Godavari river will be lifted 100 m. above from the sea level and will be supplied to Medigadda dam.

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

20. Consider the following statements in the context of 'National Investigation Agency (amendment) Bill, 2019':

1. This bill amends the national investigation agency act, 2008.
2. This amendment bill permits the establishment of special courts for the hearing of uninformed crimes.

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

21. World's highest weather station is established on which of the following mountain peak?

- (a) Mount Everest (b) Gurushikhar
(c) Nandadevi (d) Makalu

22. According to the Global Multidimensional Poverty Index, 2019 which of the following states of India is the state of removing multidimensional poverty rapidly?

- (a) Bihar (b) Jharkhand
(c) Uttar Pradesh (d) Sikkim

23. Consider the following statements in the context of 'Go Tribal Campaign':

1. This campaign has been launched by Tribes India under Central Ministry of Tribal Affairs.
2. The objective of this programme initiated by Trifed is to encourage tribal products through agreements and cooperation with various organizations.

3. ट्राइफेड ने ग्रामीण विकास चेतना संस्था, बाड़मेर के साथ भी समझौता किया 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

24. नीति आयोग ने 25 जून, 2019 को नई दिल्ली में 'स्वस्थ राज्य, प्रगतिशील भारत' के दूसरे संस्करण की रिपोर्ट जारी की। इस रिपोर्ट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस रिपोर्ट में उत्तर प्रदेश को पहला तथा केरल को अंतिम स्थान मिला है।
2. यह रिपोर्ट विश्व बैंक की तकनीकी सहायता तथा स्वास्थ्य व परिवार कल्याण मंत्रालय के सहयोग से तैयार की गई है।
3. इस रिपोर्ट में 2014-15 से 2015-16 के दौरान राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों के वार्षिक प्रदर्शन का आकलन किया गया है।

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

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

25. 'हेनले पासपोर्ट सूचकांक' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस सूचकांक में कुल 199 पासपोर्टों और 227 छोटे-बड़े देशों को शामिल किया गया है।
2. इस सूचकांक में भारत के पासपोर्ट को 86वाँ स्थान प्राप्त हुआ तथा भारत का मोबिलिटी स्कोर 58 रहा।
3. 189 के मोबिलिटी स्कोर के साथ जापान और सिंगापुर इस सूचकांक में सबसे शीर्ष स्थान पर 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

26. 'सतत् नीली अर्थव्यवस्था सम्मेलन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह सम्मेलन नीली अर्थव्यवस्था विषय पर आयोजित किया जाने वाला पहला सम्मेलन है।
2. इसका आयोजन केन्या की राजधानी नैरोबी में कनाडा तथा जापान के सहयोग से किया गया।
3. नीली अर्थव्यवस्था से तात्पर्य ऐसी अर्थव्यवस्था से है, जो प्रत्यक्ष अथवा अप्रत्यक्ष रूप से सागरों तथा महासागरों से जुड़ी हो।

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

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

3. Trifed has also made an agreement with Gramin Vikas evam Chetna Sansthan, Barmer.

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

24. NITI Aayog released the report of second edition of 'Healthy States, Progressive India' in New Delhi on 25 June, 2019. Consider the following statements in the context of this report:

1. Uttar Pradesh has been placed on the first rank and Kerela has been placed on the last rank in this report.
2. This report has been prepared with the technical assistance of the world bank and in collaboration of Ministry of Health and Family welfare.
3. In this report the annual performance of States and Union Territories has been calculated during the Year 2014-15 to 2015-16.

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

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

25. Consider the following statements in the context of 'Henley Passport Index':

1. This index includes total 199 passports and 227 big and small countries.
2. Indian Passport was ranked 86th in this Index and its mobility score was 58.
3. Japan and Singapore topped in this index with a score of 189.

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

26. consider the following statements in the context of 'Sustainable Blue Economy Conference':

1. This conference is first of its kind to be held on the subject of Blue Economy.
2. It was organised in collaboration of Canada and Japan in Nairobi, the capital of Kenya.
3. Blue Economy refers to an economy that is directly or indirectly connected to seas and oceans.

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

27. 'अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र प्राधिकरण विधेयक, 2019' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसके अंतर्गत केंद्रीय मंत्रिमंडल ने भारत में अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्रों के तहत सभी वित्तीय सेवाओं को विनियमित करने के लिये एक एकीकृत प्राधिकरण की स्थापना को मंजूरी दे दी है।
2. भारत का पहला अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र महाराष्ट्र के मुंबई में स्थापित 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

28. 'आई.सी.सी क्रिकेट विश्व कप-2019' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह विश्व कप राउंड रॉबिन पद्धति पर खेला गया, जिसमें टीमों आपस में एक-दूसरे के साथ मैच खेलती हैं।
2. यह पाँचवा अवसर था, जब यह टूर्नामेंट इंग्लैंड और वेल्स में आयोजित किया गया।
3. इस टूर्नामेंट में इंग्लैंड को विजेता घोषित किया गया, जबकि भारतीय खिलाड़ी रोहित शर्मा को 'प्लेयर ऑफ द टूर्नामेंट' चुना 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

29. भारतीय एथलीट 'हिमा दास' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. एथलीट हिमा दास ने 21 दिनों के अंदर अलग-अलग अंतर्राष्ट्रीय एथलेटिक्स मीट में 200 तथा 400 मीटर की दौड़ में 6 स्वर्ण पदक जीते।
2. यह उपलब्धि हासिल करने वाली वह भारत की प्रथम महिला हैं।
3. हिमा दास की 200 मीटर की दौड़ में इस साल यह पहली प्रतिस्पर्द्धा 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

30. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मुद्रा के मूल्य में हास का पहला प्रभाव यह होता है कि आयात महँगा हो जाता है, जबकि निर्यात सस्ता हो जाता है।
2. मुद्रास्फीति का मापन तीन प्रकार से किया जाता है- थोक मूल्य सूचकांक, उपभोक्ता मूल्य सूचकांक एवं राष्ट्रीय आय विचलन विधि।

27. Consider the following statements in the context of 'International financial services centers Authority Bill, 2019':

1. Under this, the union cabinet has approved the establishment of an integrated authority to regulate all financial services under International financial services centres in India.
2. India's first International financial service centre has been established in Mumbai, Maharashtra.

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

28. Consider the following statements in the context of 'ICC Cricket World Cup-2019':

1. This World cup was played on Round Robin Method, in which the teams play matches with each other.
2. This was the fifth time when this tournament was organised in England and Wales.
3. England was declared the winner of this Tournament while Indian player 'Rohit Sharma' was chosen as the 'Player of the Tournament'.

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

29. Consider the following statements in the context of Indian athlete 'Hima Das':

1. Athlete Hima Das won 6 gold medals in 200 and 400 meters race in different International Athletics Meet within 21 days.
2. She is the first women of India to accomplish this achievement.
3. This was the first competition of Hima Das this year in 200 meters Race.

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

30. Consider the following statements:

1. The first effect of depreciation of money is that the import becomes expensive while the exports become cheaper.
2. The survey of Inflation is done by three ways viz. wholesale price index, consumer price index and national income deviation method.

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

31. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भौगोलिक दृष्टि से विश्व में भारत ऐसा दूसरा बड़ा देश है, जिसके पास कोई दूसरा टाइम जोन नहीं है।
2. औपनिवेशिक शासनकाल के दौरान कोलकाता और बॉम्बे के टाइम में तकरीबन तीन घंटे का अंतर था।
3. 'काउंसिल ऑफ साइंटिफिक एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च-नेशनल फिजिकल लैबोरेटरी' द्वारा पिछले वर्ष के दौरान 'टू टाइम जोन' का प्रस्ताव पारित किया गया था।

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

32. 'अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संयुक्त राष्ट्र की एक विशिष्ट एजेंसी है, जिसके पास एक 'त्रिपक्षीय शासी संरचना' है तथा जो सरकारों, नियोक्ताओं एवं कर्मचारियों का अंतर्राष्ट्रीय मंच पर प्रतिनिधित्व करती है।
2. भारत इस संगठन का संस्थापक सदस्य है।
3. वर्ष 1969 में इस संगठन को प्रतिष्ठित 'नोबेल शांति पुरस्कार' प्रदान किया गया था।

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

33. 'नव भारत @ 75 हेतु कार्यनीति' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 'नव भारत @ 75 हेतु कार्यनीति' नीति आयोग द्वारा जारी की गई है, जिसमें 2022-23 हेतु उद्देश्यों को परिभाषित किया गया है।
2. यह 41 महत्वपूर्ण क्षेत्रों का विस्तृत विवरण है, जिसमें पहले से हो चुकी प्रगति को मान्यता दी गई है।
3. इस दस्तावेज को चार खंडों- वाहक, अवसंरचना, समावेशन और गवर्नेंस में विभाजित 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

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

31. Consider the following statements:

1. In a geographical view, India is the second largest country in the world with no other time zone.
2. During the colonial rule there was a difference of about 3 hours between Kolkata and Bombay.
3. The proposal of 'two time zone' was passed by "Council of Scientific and Industrial Research-National Physical Laboratory" during last year.

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

32. With reference to 'International Labour Organisation' consider the following statements:

1. It is a specialised agency of the United Nations which has a 'tripartite structure' and represents governments, employers and employees on an international platform.
2. India is a founding member of this organisation.
3. This organisation was awarded with prestigious "Nobel peace Prize" in the year 1969.

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

33. Consider the following statements in the context of 'The strategy for New India @75':

1. 'The strategy for New India @75' has been issued by Niti Aayog, in which the objectives for 2022-23 have been defined.
2. This is a detailed description of 41 important areas in which the previous progress has been given recognition.
3. This document has been divided into 4 sections viz. Drivers, Infrastructure, Inclusion and Governance.

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

34. 'पी2पी लेंडिंग फर्म' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. पी2पी लेंडिंग 'क्राउडफंडिंग' का एक प्रकार है, जिसका उपयोग ऐसे ऋणों की वसूली के लिये किया जाता है, जिनका भुगतान ब्याज के साथ करना हो।
2. पी2पी लेंडिंग फर्म उन क्षेत्रों में वित्त के वैकल्पिक रूपों को बढ़ावा देती हैं, जहाँ औपचारिक वित्त का पहुँचना संभव नहीं होता 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

35. 'विश्व आर्थिक मंच वार्षिक सम्मेलन-2019' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) इस सम्मेलन का विषय 'ग्लोबलाइजेशन 4.0' था।
- (b) इस सम्मेलन का आयोजन दावोस में किया गया।
- (c) इस सम्मेलन में 115 देशों के नागरिक और सांस्कृतिक समाज के संगठन शामिल हुए।
- (d) उपर्युक्त सभी।

36. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक गैर-लाभकारी संस्था है और इसका मुख्यालय जेनेवा में है।
2. इसकी स्थापना 1971 में यूरोपियन प्रबंधन के नाम से प्रोफेसर क्लॉस एम. श्वाब ने की थी।
3. इसके माध्यम से विश्व के समक्ष मौजूद महत्वपूर्ण आर्थिक एवं सामाजिक मुद्दों पर परिचर्चा का आयोजन किया जाता है।

उपर्युक्त कथन निम्नलिखित में से किस संस्था से संबंधित हैं?

- (a) विश्व आर्थिक मंच (b) विश्व व्यापार संगठन
(c) वर्ल्ड बैंक (d) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

37. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 2020 में विश्व व्यापार संगठन का 12वाँ मंत्रिस्तरीय सम्मेलन नई दिल्ली में आयोजित किया जाएगा।
2. विश्व व्यापार संगठन विश्व में व्यापार संबंधी अवरोधों को दूर कर वैश्विक व्यापार को बढ़ावा देने वाला एक अंतर-सरकारी संगठन है, जिसकी स्थापना 1995 में मराकेश संधि के तहत की गई थी।

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

34. Consider the following statements with reference to 'P2P Lending Firm':

1. P2P Lending is a type of 'crowdfunding' which is used to recover those loans that are to be repaid with interest.
2. P2P Lending Firms promote alternative types of finance in those areas, where formal access of finance is not possible.

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

35. Which of the following statement(s) is/are correct in the context of the 'World Economic Forum Annual Conference-2019'?

- (a) The theme of this conference was 'Globalisation 4.0'
- (b) This conference was held in Davos.
- (c) Organisations of civil and cultural societies of 115 countries participated in this conference.
- (d) All of the above.

36. Consider the following statements:

1. This a non-profit Organisation and its headquarter is located in Geneva.
2. It was founded in 1971 by Professor Klaus M. Schwab with the name European Management.
3. Discussions are organised on important Economic and Social issues of the world through this organisation.

The above mentioned statement is related to which of the following organisation?

- (a) World Economic Forum.
(b) World Trade organisation.
(c) World Bank.
(d) International Monetary Fund.

37. Consider the following statements:

1. The 12th Ministerial conference of World Trade Organisation will be held in New Delhi in the year 2020.
2. The world Trade organisation is an inter-Governmental organisation that promotes Global trade by removing trade-related barriers, which was established in 1995 under the Marrakesh Treaty.

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

38. 'ऑक्सफैम रिपोर्ट' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस रिपोर्ट के अनुसार 13.6 करोड़ भारतीय, जो देश के सबसे गरीब 10 प्रतिशत लोगों के अंतर्गत आते हैं, 2004 से लगातार कर्ज में हैं।
2. इसके अनुसार भारत की शीर्ष 10 प्रतिशत आबादी के पास कुल राष्ट्रीय धन का 77.4 प्रतिशत हिस्सा है, जबकि शीर्ष 1 प्रतिशत लोगों के पास 51.53 प्रतिशत हिस्सा 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

39. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. बजट 2019-20 में इसरो की एक नई वाणिज्यिक शाखा न्यू स्पेस इंडिया लिमिटेड (एनएसआईएल) की स्थापना की आधिकारिक घोषणा की गई।
2. एनएसआईएल की स्थापना का मूल उद्देश्य भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम की औद्योगिक भागीदारी को बढ़ावा देना है।
3. इसरो की व्यावसायिक इकाई-एंट्रिक्स, भारत की अंतरिक्ष क्षमताओं के विपणन के लिये एक केंद्रीय एजेंसी के रूप में कार्य करती 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

40. 'कुसुम' योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस योजना का उद्देश्य किसानों के मध्य सौर ऊर्जा के उपयोग को बढ़ावा देना है।
2. 'कुसुम' योजना के अंतर्गत सोलर बिजली उत्पादन से हवा में प्रतिवर्ष 27 मिलियन कार्बन डाईऑक्साइड की कटौती होगी।
3. 'कुसुम' योजना के घटक 'ए' के अंतर्गत कुल 10,000 मेगावाट क्षमता के ग्रिड से जुड़े सोलर बिजलीघर स्थापित करने का लक्ष्य 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

38. With reference to 'Oxfam Report', consider the following statements:

1. According to this report, 13.6 crore Indians, who make up the poorest 10% of the country, have continued to remain in debt since 2004.
2. According to this, India's top 10% population holds 77.4% of the total national wealth, while the top 1% holds 51.53% of the wealth.

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. Consider the following statements:

1. In the budget of 2019-20, the official announcement of the establishment of a new commercial branch of ISRO, named New Space India Limited (NSIL), was made.
2. The basic objective of the establishment of NSIL is to promote industrial participation of the Indian space Program.
3. ISRO's business unit Antrix serves as a central agency for marketing of India's space capabilities.

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

40. with reference to 'Kusum Scheme' consider the following statements:

1. This scheme aims to promote the use of solar energy among farmers.
2. Under the 'Kusum' scheme solar power generation will cut down 27 million carbon dioxide every year in the air.
3. It is targeted to set up a total capacity of 10,000 megawatt grid connected solar power plant under component 'A' of the 'Kusum' scheme.

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

41. हाल ही में पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने 'ब्लू फ्लैग' प्रमाणन के लिये भारत में 12 समुद्र तटों का चयन किया है। निम्नलिखित में से कौन-से समुद्र तट इसमें शामिल हैं?

1. शिवराजपुर (गुजरात)
2. भोगवे (महाराष्ट्र)
3. मीरामार (गोवा)
4. रुशीकोंडा (आंध्र प्रदेश)
5. गोल्डेन (ओडिशा)
6. राधानगर (अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह)

कूट:

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

42. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण द्वारा की गई ऑर्किड की पहली व्यापक जनगणना के अनुसार, भारत में ऑर्किड प्रजाति या वर्गिकी (Taxes) की कुल संख्या 1, 256 पाई गई है।
2. भारत में पाई जाने वाली कुल आर्किड प्रजातियों में से लगभग 60% प्रजातियाँ एपीफाइटिक हैं।
3. 'एपीफाइटिक ऑर्किड' चट्टानों पर उगने वाले पौधों से अपना पोषण प्राप्त करते हैं।

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

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

43. 'सामान्यीकृत अंतर-वनस्पति सूचकांक (एन.डी.वी.आई.)' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका कार्य जंगलों में वनस्पति के घनत्व और हाथी जैसे शाकाहारी जानवरों के भोजन की सही मात्रा का अनुमान लगाना है।
2. इस सूचकांक का वनस्पति, मुख्यतः घास के घनत्व के साथ नकारात्मक सह-संबंध होता है। अर्थात्, जब सूचकांक अधिक होता है, तब न केवल घनत्व कम होता है, बल्कि इसके विपरीत हो जाता है।
3. यह वस्तुओं द्वारा परावर्तित प्रकाश के लाल और निकट अवरक्त घटकों के बीच अंतर की गणना करता 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

41. Recently the Ministry of Environment, Forest and Climate Change has selected 12 beaches in India for 'Blue Flag' certification. Which of the following beaches are included in it?

1. Shivrajpur (Gujarat)
2. Bhogwe (Maharashtra)
3. Miramar (Goa)
4. Rushikonda (Andhra Pradesh)
5. Golden (Odisha)
6. Radhanagar (Andaman & Nicobar Islands)

Code:

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

42. Consider the following statements:

1. According to the first comprehensive census of Orchid carried out by the Botanical Survey of India, the total number of orchid species or taxa found in India is 1,256.
2. Approximately 60% of total orchid species found in India are epiphytic.
3. Epiphytic Orchids derive their nutrition from plants growing on rocks.

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

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

43. With reference to the 'Normalised Differential Vegetation Index (NDVI)' consider the following statements:

1. Its function is to estimate the density of vegetation in the forests and the correct amount of food required for vegetarian animals such as elephants.
2. The vegetation of this index is mainly, negatively correlated with density of the grass, that is, when the index is high, not only the density is low but also it becomes its opposite.
3. It calculates the difference between red and close infrared components of reflected light.

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

44. 'DGX-2' है-
- आधुनिक कीटनाशक
 - कृत्रिम बुद्धिमत्ता में दुनिया का सबसे तेज सुपर कंप्यूटर
 - हाल ही में खोजा गया एक अंतरिक्ष गैलेक्सी
 - सबसे खतरनाक कंप्यूटर वायरस
45. 'रवना-1' है-
- श्रीलंका का पहला उपग्रह
 - श्रीलंका का पहला अंतरिक्ष स्टेशन
 - चमकी बुखार के लिये ईजाद की गई नई वैक्सीन
 - भारत द्वारा विकसित फ्री फ्लाईंग रोबोट
46. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- भारत में कुल 37 मूर्त विरासत स्थल तथा 13 अमूर्त सांस्कृतिक विरासत तत्व हैं।
 - हाल ही में संस्कृति और पर्यटन राज्य मंत्री ने 'सेक्रेड माउंटन लैंडस्केप एंड हेरिटेज रूट' को भारत के विश्व धरोहर स्थलों की अस्थायी सूची में शामिल किये जाने की घोषणा की है।
 - योग को अभी तक अमूर्त सांस्कृतिक विरासत तत्व में शामिल नहीं किया गया है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 3
 - 1, 2 और 3
47. 'कुटियाट्टम शैली' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- यह केरल की सबसे पुरानी थियेटर परंपराओं में से एक है।
 - इसमें शैलीबद्ध और संहिताबद्ध रंगमंचीय भाषा में नेत्र अभिनय एवं हस्त अभिनय प्रमुख हैं।
 - कुटियाट्टम को यूनेस्को द्वारा मानवता की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत की प्रतिनिधि सूची में वर्ष 2018 में शामिल किया गया।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 3
 - 1, 2 और 3
48. 'राष्ट्रीय फिल्म विरासत मिशन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- सूचना और प्रसारण मंत्रालय ने इस मिशन को वर्ष 2018 में लॉन्च किया था।
 - नेशनल फिल्म अकाईव ऑफ इंडिया इस परियोजना के कार्यान्वयन के लिये नोडल संस्था है।
 - इस मिशन का मुख्य उद्देश्य आधुनिक प्रौद्योगिकी के माध्यम से फिल्मों की करीब डेढ़ लाख रीलों का संरक्षण तथा लगभग 3500 फिल्मों का डिजिटलीकरण करना है।

44. 'DGX-2' is-
- Modern insecticide
 - The world's fastest super computer in artificial intelligence.
 - A recently discovered space Galaxy
 - Most dangerous computer virus.
45. 'Ravana-1' is-
- Srilanka's first satellite
 - Srilanka's first space station.
 - A new vaccine invented for 'Chamki Fever'.
 - Free-flying robot developed by India
46. Consider the following statements:
- There are total 37 tangible heritage sites and 13 intangible cultural elements in india.
 - The culture and tourism minister of the state has recently announced the inclusion of "sacred mountain landscape and heritage route" in the temporary list of world heritage sites of India.
 - Yoga has still not been included in intangible cultural elements.

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

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

47. With reference to 'kutiyattam style' consider the following statements:
- This is one of the very old theatre traditions of kerala.
 - It features eye acting and hand acting in stylized and coded theatrical language.
 - It was included in the representative list of intangible cultural heritage of humanity by UNESCO in the year 2018.

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

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

48. Consider the following statements in the context of 'National Film Heritage Mission':
- Ministry of information and broadcasting launched this mission in the year 2018.
 - National film archive of india is the nodal institute for the implementation of this project.
 - The main objective of this mission is to preserve about one and a half million reels of the films and digitalization of about 3500 films through modern technology.

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

49. 'लिब्रा' क्रिप्टोकॉरेंसी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 'लिब्रा' नामक क्रिप्टोकॉरेंसी लॉन्च करने की घोषणा फेसबुक द्वारा की गई है।
2. इस क्रिप्टोकॉरेंसी का नाम प्राचीन रोम में धन की उत्पत्ति से प्रेरित है, जहाँ लिब्रा सिक्के ढालने के लिये प्रयुक्त वजन की एक इकाई हुआ करती थी।
3. यह क्रिप्टोकॉरेंसी वर्ष 2022 की प्रथम छमाही में लॉन्च की जाएगी।

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

50. 'महात्मा गांधी आईटी और बायोटेक्नोलॉजी पार्क' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक समर्पित मुक्त व्यापार क्षेत्र है, जिसका उद्घाटन कोट डी आइवर में किया गया है।
2. इस परियोजना की कुल लागत लगभग 20 मिलियन अमेरिकी डॉलर है और इसे भारत की सहायता से बनाया जा रहा है।
3. मुक्त-व्यापार क्षेत्र विशेष आर्थिक क्षेत्र का ही एक वर्ग है और यह क्षेत्र किसी भी प्रकार के सीमा शुल्क से मुक्त होता 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

51. 'बम्बल रोबोट' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. नासा का बम्बल नाम का रोबोट अपनी स्वयं की शक्ति से उड़ान भरने वाला पहला एस्ट्रोबी रोबोट है।
2. एस्ट्रोबी रोबोट किसी भी दिशा में गति कर सकता है और अंतरिक्ष में किसी भी अक्ष पर घूम सकता है।
3. एस्ट्रोबी एक फ्री-फ्लाइंग रोबोट सिस्टम है, जो शोधकर्ताओं को शून्य गुरुत्वाकर्षण में नई तकनीकों का परीक्षण करने और अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पर तैनात अंतरिक्ष यात्रियों के साथ नियमित काम करने में मदद करेगा।

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

49. Consider the following statements in the context of 'Libra' crypto currency:

1. Facebook has announced the launch of a crypto currency named 'Libra'.
2. The name of this crypto currency is inspired by the origin of wealth in ancient Rome where 'Libra' used to be a unit of weight that was used to mint coins.
3. This crypto currency will be launched in the first half of the year 2022.

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

50. With reference to 'Mahatma Gandhi IT and Biotechnology park', consider the following statements:

1. It is a dedicated Free Trade Area, which has been inaugurated in Cote d'Ivoire.
2. The total cost of this project is approximately 20 million US \$ and is being built with the help of India.
3. Free Trade Area is a section of special economic zone and it is free from any type of custom duties of the area.

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

51. With reference to 'Bumble Robot' consider the following statements:

1. NASA's Bumble Robot is the first astrobee robot to fly using its own power.
2. Astrobee Robot can move in any direction and rotate on any axis in the space.
3. Astrobee is a free-flying robot system, that will help researchers in testing new technologies in zero gravity and perform routine work with astronauts stationed on the international space station.

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. 'ग्रे वुल्फ' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही नहीं है?

- (a) ग्रे वुल्फ दुनिया में सबसे बड़ी जंगली बिल्लियों की प्रजाति है।
(b) यह अत्यधिक बुद्धिमान और सामाजिक जानवर है, जो उत्तरी गोलार्द्ध में पाया जाता है।
(c) IUCN ने इसे रेड लिस्ट के अंतर्गत 'लीस्ट कंसर्न्ड' की श्रेणी में रखा है।
(d) यह एक एकसंगमनी जीव है, जो प्रजनन एवं आवास हेतु सघन झुंडों में रहता है।

53. 'स्वदेश दर्शन योजना' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसकी शुरुआत भारत सरकार के पर्यटन मंत्रालय द्वारा जनवरी 2018 में की गई।
2. इस योजना का उद्देश्य पर्यटन को आर्थिक विकास एवं रोजगार सृजन के वाहक के रूप में स्थापित कर भारत को एक वैश्विक ब्रांड तथा विश्वस्तरीय पर्यटन गंतव्य के रूप में स्थापित करना है।
3. केंद्र सरकार ने स्वदेश दर्शन योजना में रामायण सर्किट के तहत 9 राज्यों के 15 नए स्थानों को चिह्नित किया 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

54. 'ऑपरेशन संकल्प' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस ऑपरेशन के तहत, भारतीय नौसेना ने दक्षिणी चीन सागर में युद्धपोत तैनात किये हैं, जिनका मुख्य उद्देश्य इस क्षेत्र में मौजूद और वहाँ से गुजरने वाले भारतीय पोतों की सुरक्षा सुनिश्चित करना है।
2. INS चेन्नई और INS सुनयना को समुद्री सुरक्षा अभियान के लिये ओमान की खाड़ी और फारस की खाड़ी में तैनात 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

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. Which of the following statements is **not** correct in the context of 'Grey Wolf':

- (a) 'Grey wolf' is the largest species of wild cats in this world.
(b) It is highly intelligent and social animal found in the Northern Hemisphere.
(c) It has been Put in Least concerned category under Red List by IUCN.
(d) This is a monogamous species that live in dense group for habitation and breeding.

53. Consider the following statements in the context of 'Swadesh Darshan Scheme':

1. This was started by ministry of Tourism, Government of India in January 2018.
2. The objective of this scheme is to establish India as a global brand and a world class tourism destination by establishing tourism as a carrier of economic growth and employment generation.
3. The central government has identified 15 new locations in 9 states under the Ramayana Circuit in the Swadesh Darshan Scheme.

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 in the context of 'Operation Sankalp':

1. As part of this operation, the Indian Navy has deployed warships in the South China Sea, which main objective is to ensure the safety of Indian ships present in and passing through the region.
2. INS Chennai and INS Sunayna have been deployed in the Gulf of Oman and the Persian Gulf for maritime security operations.

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

55. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(ई-सेवाएँ) (विशेषता)

- | | | |
|----------|---|--|
| 1. उमंग | - | सरकारी सेवाएँ उपलब्ध कराने वाला मोबाइल एप। |
| 2. स्वयं | - | मैसिव ऑनलाइन ओपन कोर्स प्लेटफॉर्म। |
| 3. ई-नैम | - | 16 राज्यों और 2 केंद्रशासित प्रदेशों में 585 कृषि मंडियों का समन्वय। |

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

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

56. 'कोरल ट्राएंगल' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह विश्व की सबसे अधिक प्रवाल विविधता वाला क्षेत्र है।
2. यह इंडोनेशिया, मलेशिया तथा फिलीपींस सहित तीन देशों में फैला हुआ है।
3. कोरल ट्राएंगल भारतीय और प्रशांत महासागर के बीच स्थित 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

57. यूजीसी ने हाल ही में नई पहल 'स्कीम फॉर ट्रांस-डिसिप्लिनरी रिसर्च फॉर इंडियाज़ डेवलपिंग इकॉनमी' (STRIDE) की घोषणा की है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह उन अनुसंधान परियोजनाओं को सहायता प्रदान करेगी, जो सामाजिक रूप से प्रासंगिक होंगी।
2. इस योजना से भारतीय भाषाओं और ज्ञान प्रणालियों के क्षेत्र में गुणवत्तायुक्त अनुसंधानों को भी बढ़ावा मिलेगा।
3. इस योजना का मुख्य उद्देश्य भारत की विकासशील अर्थव्यवस्था और राष्ट्रीय विकास हेतु 'ट्रांस-डिसिप्लिनरी रिसर्च' को बढ़ावा देना 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. 'विश्वविद्यालय अनुदान आयोग' के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) इसकी स्थापना वर्ष 1952 में जवाहरलाल नेहरू द्वारा की गई।
(b) इसका मुख्यालय देश की राजधानी नई दिल्ली में है।

55. Consider the following pairs:

(E-Services) (Characteristics)

- | | | |
|-----------|---|--|
| 1. Umang | - | A mobile app providing government services. |
| 2. Swayam | - | Massive online open course platform. |
| 3. E-NAM | - | Coordination of 585 agricultural markets in 16 states and 2 union territories. |

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

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

56. With reference to 'Coral Triangle' consider the following statements:

1. It is the world's most coral diversity region.
2. It has been spreaded over three countries including Indonesia, Malaysia and the Philippines.
3. The Coral Triangle lies between the Indian and Pacific Ocean.

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

57. The UGC has recently announced a new initiative 'Scheme for Trans - Disciplinary Research for India's Developing Economy (STRIDE)'. Consider the following statements in this context:

1. It will support those research projects which are socially relevant.
2. This scheme will also promote quality research in the field of Indian languages and knowledge systems.
3. The main objective of this scheme is to promote 'Trans Discipline Research' for India's developing economy and national development.

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

58. Which of the following statements is **not** correct with reference to 'University Grants Commission'?

- (a) It was founded in the year 1952 by Jawaharlal Nehru.
(b) It's headquarter is in the country's capital New Delhi.

- (c) यह वर्ष 1956 में संसद के अधिनियम द्वारा स्थापित एक स्वायत्त संगठन है।
- (d) इसके छह क्षेत्रीय कार्यालय पुणे, भोपाल, कोलकाता, हैदराबाद, गुवाहाटी एवं बंगलूरु में हैं।
59. 'मॉडल किराएदारी अधिनियम, 2019' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इस अधिनियम के प्रारूप में किराए के मकानों में वृद्धि, इस क्षेत्र में निवेश, उद्यम के अवसर तथा स्थान साझा करने की नवाचारी व्यवस्था के प्रोत्साहन पर बल दिया गया है।
 2. यह मॉडल अधिनियम केवल शहरी क्षेत्रों में लागू होगा।
 3. इस अधिनियम के लागू होने के बाद कोई भी व्यक्ति लिखित समझौता किये बिना न तो परिसर/आवास को किराए पर दे सकता है और न कोई किराए पर ले सकता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) केवल 2 और 3
(d) 1, 2 और 3
60. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. सरकार ने विश्वविद्यालय स्तर की पाठ्यपुस्तकों को संविधान की आठवीं अनुसूची में उपस्थित सभी 22 भाषाओं में अनुवाद करने तथा प्रकाशित करने की घोषणा की है।
 2. राष्ट्रीय अनुवाद मिशन को मैसूर स्थित केंद्रीय भारतीय भाषा संस्थान के माध्यम से कार्यान्वित किया 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
61. 'केंद्रीय भारतीय भाषा संस्थान' के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
- (a) यह मानव संसाधन विकास मंत्रालय का एक अधीनस्थ कार्यालय है।
(b) इसकी स्थापना वर्ष 1969 में की गई थी।
(c) यह संस्थान नागपुर में स्थित है।
(d) यह भारत सरकार की भाषा नीति तैयार करने एवं इसके कार्यान्वयन में सहायता करता है।

- (c) It is an autonomous organization established by the Act of Parliament in the year 1956.
- (d) It has six regional offices at Pune, Bhopal, Kolkata, Hyderabad, Guwahati and Bangalore.
59. With reference to the 'Model Tenancy Act, 2019' consider the following statements:
1. The draft of this act emphasizes the increase in rented houses, investment in this area, opportunities for enterprise and the promotion of innovative system of sharing of space.
 2. This model act will be applicable only in urban areas.
 3. After the enactment of this Act, no person can give or take rent any premises / accommodation without written agreement.
- Which of the statement(s) given above is/are **not** correct?
- (a) 1 only
(b) 2 only
(c) 2 and 3 only
(d) 1, 2 and 3
60. Consider the following statements:
1. The government has announced to translate and publish university-level textbooks in all the 22 languages present in the eighth schedule of the constitution.
 2. National Translation Mission is being implemented through Central Indian Language Institute, Mysore.
- 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
61. Which of the following statements is **not** correct with reference to 'Central Indian Language Institute'?
- (a) It is a subordinate office of the Ministry of Human Resource Development.
(b) It was established in the year 1969.
(c) This institute is located in Nagpur.
(d) It helps in the preparation and implementation of the language policy of the Government of India.

62. 'बजट 2019-20' के अंतर्गत आगामी दशक के लिये 10 लक्ष्यों की परिकल्पना की गई है। इस परिकल्पना में शामिल हैं:

1. मौलिक और सामाजिक अवसंरचना का निर्माण।
2. प्रदूषण मुक्त भारत।
3. खाद्यान्नों के मामले में आत्मनिर्भरता और निर्यात।
4. नीली अर्थव्यवस्था।
5. जल, जल प्रबंधन और स्वच्छ नदियाँ।
6. डिजिटल इंडिया को अर्थव्यवस्था के प्रत्येक क्षेत्र तक पहुँचाना।

कूट:

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

63. संसद के मानसून सत्र में, सरकार ने बेरोज़गारी से संबंधित वर्ष 2017-18 के आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण के आँकड़े प्रस्तुत किये। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस रिपोर्ट के अनुसार देश में नागालैंड में बेरोज़गारी दर सबसे अधिक है, जबकि मेघालय में सबसे कम है।
2. सर्वाधिक बेरोज़गारी में दूसरा और तीसरा स्थान क्रमशः बिहार एवं मध्य प्रदेश का है।
3. महिला बेरोज़गारी में प्रथम स्थान उत्तर प्रदेश का 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

64. 'एक्वाकल्चर प्रणाली' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस प्रणाली के तहत, जलीय जंतुओं, जैसे- मछली एवं मोलस्क के विकास, कृत्रिम प्रजनन तथा संग्रहण का कार्य किया जाता है।
2. एक्वाकल्चर एक ही प्रजाति के जंतुओं की बड़ी मात्रा, उनके माँस या उप-उत्पादों के उत्पादन में सक्षम बनाता है।
3. इस प्रणाली के तहत, एक प्राकृतिक या कृत्रिम झील, ताजे पानी के तालाब या समुद्र में उपयुक्त तकनीक और उपकरणों की आवश्यकता होती 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

62. The 'Budget 2019-20' envisages 10 goals for the coming decade. This hypothesis includes:

1. Building basic and social infrastructure.
2. Pollution free India.
3. Self-sufficiency and export in case of food grains.
4. Blue Economy.
5. Water, water management and clean rivers.
6. Digital India reaching every sector of the economy.

Code:

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

63. In the Monsoon Session of Parliament, the government presented the statistics of periodic labour force survey for the year 2017-18 related to unemployment. Consider the following statements in this context:

1. According to this report, Nagaland has the highest unemployment rate in the country, while Meghalaya has the lowest.
2. Bihar and Madhya Pradesh have the second and third place in the highest unemployment respectively.
3. Uttar Pradesh ranks first in female unemployment.

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

64. With reference to 'Aquaculture System' consider the following statements:

1. Under this system, the work related to the development, artificial breeding and storage of aquatic animals such as fish and molluscs are carried out.
2. Aquaculture enables the production of large quantities of animals of the same species, their meat or by-products.
3. Under this system, a natural or artificial lake, freshwater pond or sea requires appropriate technology and equipment.

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. 'राष्ट्रीय मधुमक्खी बोर्ड' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय के अंतर्गत कार्यरत संस्थान है।
2. यह सोसायटी अधिनियम, 1860 के तहत सूचीबद्ध संस्थान है।
3. यह कृषकों को 'लघु कृषक कृषि व्यवसाय कंसोर्टियम (SFAC)' के माध्यम से बीज उपलब्ध करवाता है।
4. राष्ट्रीय मधुमक्खी बोर्ड को राष्ट्रीय बागबानी मिशन के जरिये वित्त की प्राप्ति होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

66. 'संबंधित पार्टी लेन-देन' (आर.पी.टी.) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. संबंधित पार्टी लेन-देन का अभिप्राय उन लेन-देनों से है, जो कंपनी द्वारा स्वयं से ही संबंधित किसी अन्य पार्टी के साथ किये जाते हैं।
2. किसी भी संबंधित पार्टी लेन-देन को पूरा करने के लिये कंपनी के निदेशक मंडल और अंकेक्षक समिति से मंजूरी लेनी आवश्यक होती 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

67. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 'प्रधानमंत्री किसान संपदा योजना' (पीएमकेएसवाई) के अंतर्गत वर्ष 2020 तक 5 लाख से अधिक प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष रोजगार के सृजन की परिकल्पना की गई है।
2. केंद्रीय खाद्य प्रसंस्करण मंत्रालय ने मूल्य शृंखला के एकीकृत विकास के लिये 500 करोड़ रुपए की लागत से एक नई केंद्रीय क्षेत्रक योजना 'ऑपरेशन ग्रीन्स' प्रारंभ की है।

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

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

68. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत ने वर्ष 2019 में संयुक्त राष्ट्र की फिलिस्तीन शरणार्थी एजेंसी को 5 मिलियन अमेरिकी डॉलर का योगदान देने की पेशकश की है।
2. भारत वर्ष 1974 में फिलिस्तीन को मान्यता देने वाला यूएसए के बाद दूसरा गैर-इस्लामिक राष्ट्र था।
3. भारत ने यूएन में फिलिस्तीन की पूर्ण सदस्यता और येरूशलम को राजधानी बनाने संबंधी प्रस्तावों का सदैव समर्थन किया है।

65. With reference to 'National Bee Board', consider the following statements:

1. It is an institute functioning under the Ministry of Agriculture and Farmers Welfare.
2. It is an institution listed under the Societies Act, 1860.
3. It provides seeds to farmers through the 'Small Farmers Agribusiness Consortium (SFAC)'.
4. The National Bee Board receives finance through the National Horticulture Mission.

Which of the statement given above are correct?

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

66. With reference to 'Related Party Transactions' (RPT), consider the following statements:

1. Related Party Transactions means those transactions that are done by the company with another party related to itself.
2. It is necessary to get approval from the Board of Directors and Auditor's Committee of the company to complete any related party transaction.

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

67. Consider the following statements:

1. The 'Pradhan Mantri Kisan Sampada Yojana' (PMKSY) envisages creation of more than 5 lakh direct and indirect jobs by the year 2020.
2. Union Ministry of Food Processing has implemented a central sector scheme 'Operation Greens' at a cost of Rs 500 crore for integrated development of the value chain.

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

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

68. Consider the following statements:

1. India has offered to contribute US \$5 million to the Palestine Refugee Agency of United Nations in the year 2019.
2. India was the second non-Islamic nation after USA to give recognition Palestine in the year 1974.
3. India has always supported full membership of Palestine in the UN and proposals to make Jerusalem the capital.

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

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

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

1. ब्लॉकचेन तकनीकी पीयर-टू-पीयर नेटवर्क में सभी प्रकार के वित्तीय लेन-देन आधारित एक विकेंद्रीकृत खाता है।
2. इस तकनीकी का इस्तेमाल करने वाले सहभागी व्यक्ति बिना किसी केंद्रीय प्राधिकृत प्राधिकरण के वित्तीय लेन-देन कर सकते हैं।
3. इस तकनीकी को मुख्य रूप से फंड ट्रांसफर, व्यापार व्यवस्था, वोटिंग तथा अन्य प्रकार के क्षेत्रों में इस्तेमाल किया जा सकता 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

70. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से गुप-20 सम्मेलन के संदर्भ में सही है/हैं?

1. यह विश्व की सबसे बड़ी और तीव्र गति से विकास करने वाली अर्थव्यवस्था वाले देशों के राष्ट्राध्यक्षों के मध्य प्रतिवर्ष होने वाली एक बैठक है।
2. इसके सदस्य देशों की विश्व जीडीपी में 85% की हिस्सेदारी है तथा विश्व की तकरीबन 2/3 आबादी यहाँ निवास करती है।
3. इस शिखर सम्मेलन को औपचारिक रूप से "वित्तीय बाजारों और विश्व अर्थव्यवस्था के सम्मेलन" के रूप में जाना जाता है।

कूट:

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

71. 'इंटरनेशनल कोर्ट ऑफ जस्टिस (आईसीजे)' के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) इसकी स्थापना वर्ष 1948 में की गई थी।
- (b) इसे संयुक्त राष्ट्र के प्रधान न्यायिक अंग के रूप में स्थापित किया गया था।
- (c) इसकी स्थापना परमानेंट कोर्ट ऑफ जस्टिस के स्थान पर की गई थी।
- (d) भारत आईसीजे का संस्थापक सदस्य देश है।

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

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

69. Consider the following statements in the context of 'Blockchain Technology':

1. Blockchain technology is a decentralized account based on all types of financial transactions in peer-to-peer networks.
2. Participants using this technology can conduct financial transactions without any centrally authorized authority.
3. This technology is mainly focused on fund transfer, business arrangement, voting and other types of fields.

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

70. Which of the following statement(s) is / are correct in the context of the Group-20 summit?

1. It is a summit held annually among the heads of countries of the world's largest and fastest growing economies.
2. It's member countries have partnership of 85% in the world GDP and about 2/3 of the world's population resides here.
3. This summit Ideologically known as the "Conference of Financial Markets and the World Economy."

Code:

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

71. With reference to International Court of Justice (ICJ), which of the following statement is **not** correct?

- (a) It was established in the year 1948.
- (b) It was established as the principal judicial body of the United Nations.
- (c) It was established in the place of the Permanent Court of Justice.
- (d) India is the founding member country of the ICJ.

72. हाल ही में भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा बिमल जालान की अध्यक्षता में 6 सदस्यीय विशेषज्ञ समिति का गठन निम्नलिखित में से किस उद्देश्य हेतु किया गया है?

- आरक्षित कोष के उचित आकार के बारे में सुझाव देने के लिये।
- अर्थव्यवस्था की सुस्ती दूर करने और रोज़गार बढ़ाने के सुझाव के लिये।
- सार्वजनिक वितरण प्रणाली के तहत केंद्रीय निर्गम मूल्य निर्धारण हेतु।
- उपर्युक्त में से कोई नहीं।

73. हाल ही में, भारतीय और ऑस्ट्रेलियाई वैज्ञानिकों ने सिज़ोफ़्रेनिया से संबंधित एक नए जीन 'NAPRT 1' की पहचान की है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- यह जीन सिज़ोफ़्रेनिया रोगियों के एक बड़े जीनोमिक डेटासेट में विटामिन बी3 चयापचय में शामिल एक एंजाइम का कूटलेखन करता है।
- सिज़ोफ़्रेनिया एक मानसिक विकार है, जो रोगी की सोच, भाषा, व्यवहार, धारणा तथा भावना को बहुत अधिक प्रभावित करता 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

74. 'विश्व मौसम विज्ञान संगठन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- यह एक अंतर सरकारी संगठन है, जिसे 23 मार्च, 1950 को मौसम विज्ञान संगठन अभिसमय के अनुमोदन द्वारा स्थापित किया गया था।
- इस संगठन में 191 सदस्य देश हैं तथा इसका मुख्यालय जिनेवा में है।
- प्रतिवर्ष 5 जून को विश्व मौसम दिवस मनाया जाता है।

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

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

75. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- भारत के मौसम विभाग ने मैदानी क्षेत्रों में 40 डिग्री सेल्सियस और पहाड़ी क्षेत्रों में 30 डिग्री सेल्सियस तापमान को हीट वेव के मानक के रूप में निर्धारित किया है।
- जहाँ सामान्य तापमान 40 डिग्री सेल्सियस से अधिक रहता है, वहाँ पर 6 डिग्री सेल्सियस से अधिक तापमान बढ़ने पर गंभीर हीटर वेव की घटनाएँ होती हैं।

72. Recently, six member expert committee headed by Bimal Jalan has been set up by the Reserve Bank of India for which of the following purpose?

- To suggest about the appropriate size of reserve fund.
- For the suggestion to overcome from slowing down the economy and increasing employment.
- For the determination of central issue pricing under Public Distribution System.
- None of the above.

73. Recently, Indian and Australian scientists have identified a new gene 'NAPRT1' related to schizophrenia. Consider the following statements in this context:

- This gene encodes an enzyme involved in vitamin B3 metabolism in a large genomic dataset of schizophrenia patients.
- Schizophrenia is a mental disorder, that greatly affects the patient's thinking, language, behaviour, perception and emotion.

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

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

74. With reference to 'World Meteorological Organization', consider the following statements:

- It is an inter-governmental organization, established on 23rd March, 1950 with the approval of the Convention on Meteorological Organization.
- The organization has 191 member countries and its headquarter is in Geneva.
- World Weather Day is celebrated every year on 5 June.

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

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

75. Consider the following statements:

- The Meteorological Department of India has set temperature of 40° C in the plains and 30° C in the mountainous areas as the standard for heat wave.
- Where normal temperature remains above 40° C, there severe heat wave events occur when temperature exceeds above 6°C.

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

76. हाल ही में, अमेरिकी विदेश विभाग ने मानव तस्करी पर वर्ष 2019 की 'ट्रैफिकिंग इन पर्सन्स' रिपोर्ट जारी की। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. रिपोर्ट के अनुसार, विश्व में श्रम एवं यौन अपराध के लिये किये जाने वाली मानव तस्करी से लगभग 25 मिलियन वयस्क तथा बच्चे पीड़ित हैं।
2. रिपोर्ट में भारत में तस्करी से संबंधित दंड संहिता की धारा 370 में संशोधन किये जाने की सिफारिश की गई है।
3. इस रिपोर्ट में भारत को टियर-3 श्रेणी में शामिल 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

77. 'द इंडिया सोशल डेवलपमेंट रिपोर्ट- 2018' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह रिपोर्ट 7 खंडों में विभाजित है, जिसमें कुल 22 शोध-पत्र शामिल हैं।
2. यह रिपोर्ट आर्थिक समृद्धि एवं सामाजिक विकास के मध्य बढ़ते अंतराल और असमानता के सामाजिक प्रभावों पर जारी की गई है।
3. रिपोर्ट का संपादन कृषि लागत और मूल्य आयोग के पूर्व अध्यक्ष टी. हक एवं स्कूल ऑफ सोशल साइंसेज के पूर्व डीन नरसिंह रेड्डी द्वारा 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

78. हाल ही में नीति आयोग द्वारा जारी राज्य स्वास्थ्य सूचकांक के दूसरे संस्करण में सबसे स्वस्थ राज्य के रूप में शीर्ष स्थान पर काबिज कौन-सा राज्य है?

- (a) केरल (b) उत्तर प्रदेश
(c) पंजाब (d) गुजरात

79. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यूनेस्को की विश्व धरोहर समिति के 43वें सत्र में जयपुर को यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल की सूची में शामिल किया गया है।
2. अहमदाबाद के बाद जयपुर शहर देश का दूसरा शहर बन गया है जिसे सांस्कृतिक स्थल के रूप में मान्यता प्राप्त हुई है।

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

76. Recently, the US State Department released the 'Trafficking in Persons' Report on human trafficking for the year 2019, consider the following statements in this context:

1. According to the report, around 25 million adults and children are suffering from human trafficking and for sexual offenses in the world.
2. The report recommends to amend Section 370 of the Penal Code relating to trafficking in India.
3. India has been included in the Tier-3 category in this report.

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

77. With reference to 'The India Social Development Report - 2018' consider the following statements:

1. This report is divided into 7 sections, which include total of 22 research papers.
2. The report has been released on the growing gaps between economic prosperity and social development and on the social effects of inequality.
3. Editing of the report was done by T. Haque, former chairman of the Commission on Agricultural Costs and Prices and Narasimha Reddy the dean of School of Social Sciences.

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

78. Which state occupied the top position as the healthiest state in the second edition of the state health index recently released by NITI Aayog?

- (a) Kerala (b) Uttar Pradesh
(c) Punjab (d) Gujarat

79. Consider the following statements:

1. Jaipur has been included in the list of UNESCO World Heritage Sites in the 43rd session of UNESCO World Heritage committee.
2. Jaipur city has become the second city in the country after Ahmedabad to be recognised as a cultural site.

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. 'अमरावती कला शैली' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस कला को पहले सातवाहन वंश के शासकों तथा बाद में इक्ष्वाकुओं ने संरक्षण दिया।
2. इस कला में सामग्री के रूप में विशिष्ट सफेद संगमरमर का उपयोग किया जाता था।
3. अमरावती की मूर्तियों में मानव, पशु और पुष्प चित्रों में गंभीर तथा शांत प्रकृतिवाद के साथ उग्रता एवं ऊर्जा की भावना प्रदर्शित होती 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

81. 'चंद्रयान-2 मिशन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका प्रक्षेपण GSLV मार्क-III की सहायता से किया गया है।
2. इसमें इसरो द्वारा स्वदेशी तकनीक का उपयोग 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

82. नासा के ट्रांज़िटिंग एक्सोप्लैनेट सर्वे सैटेलाइट (टीईएसएस) द्वारा हाल में खोजे गए तीन ग्रहों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. तीनों ग्रह (L98-59b, L98-59c और L98-59d) कम तापमान वाले एक नजदीकी तारे की परिक्रमा करते हैं।
2. L98-59b ग्रह आकार में मंगल से बड़ा, किंतु पृथ्वी से छोटा है।
3. इन ग्रहों के तारों (जिनकी परिक्रमा ये तीनों ग्रह करते हैं) का द्रव्यमान सूर्य के द्रव्यमान का लगभग एक-तिहाई है।

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

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

80. With reference to 'Amravati art style' consider the following statements:

1. This art was patronized first by the rulers of the Satavahana dynasty and later by the Ikshvakus.
2. Typical white marble was used as a material in this art.
3. Human, animal and floral paintings in Amaravati sculptures display a sense of rage and energy with a serious and serene naturalism.

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

81. With reference to 'Chandrayaan-2 Mission' consider the following statements:

1. Its has been launched by GSLV Mark-III.
2. Indigenous technology has been used by ISRO in 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

82. Consider the following statements with reference to the three recently discovered planets by NASA's Transiting Exoplanet Survey Satellite (TESS):

1. The three planets (L98 - 59b, L98 - 59c and L98 - 59d) revolve a nearby star of low temperature.
2. The planet L98 - 59b is larger than Mars but smaller than Earth in size.
3. The mass of the stars of these planets (which is revolved by these three planets) is about one-third of the mass of the Sun.

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

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

83. इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ एस्ट्रोफिजिक्स के किस सौर भौतिक विज्ञानी को नासा द्वारा पंच-मिशन के सह-अन्वेषक के रूप में चुना गया है?

- दीपांकर बनर्जी
- डॉ. फ्रैंक बी मैकडॉनल्ड्स
- डॉ. नोएल हिनर्स
- डॉ. फ्रांस ए कोर्डोवा

84. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- वर्ष 2005 में पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी द्वारा चंद्रयान कार्यक्रम की घोषणा की गई थी।
- पंच मिशन सूर्य के बाहरी कोरोना से सौर हवा कणों के संक्रमण का अध्ययन करने पर केंद्रित है।
- चंद्रयान-I का प्रक्षेपण वर्ष 2007 में किया गया था।
- GSLV मार्क-III इसरो द्वारा विकसित तीन चरणों वाला भारत का सबसे शक्तिशाली प्रमोचक रॉकेट है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

85. 'सेल्फ केयर इंटरवेंशन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- यह स्वास्थ्य के प्रति दक्षता एवं समझ विकसित करने हेतु महत्वपूर्ण है।
- इस पर पहली बार खाद्य एवं कृषि संगठन द्वारा दिशा-निर्देश जारी किये गए हैं।

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

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

86. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- एंथ्रेक्स एक जानलेवा संक्रामक रोग है, जो एंथ्रेसिस जीवाणुओं के संपर्क में आने से होता है।
- एंथ्रेक्स शरीर की रोग प्रतिरोधक क्षमता को क्षति पहुँचाता 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. Which solar physicist of the Indian Institute of Astrophysics has been selected by NASA as a co-investigator of the Panch-mission?

- Dipankar Banerjee
- Dr. Frank B. McDonald
- Dr. Noel Hinners
- Dr. Frances A. Kordova

84. Consider the following statements:

- In 2005, the Chandrayaan program was announced by the former Prime Minister Atal Bihari Vajpayee.
- The Panch Mission focuses on studying the transition of solar wind particles from the outer corona of the Sun.
- Chandrayaan-1 was launched in the year 2007.
- GSLV Mark -III is India's most powerful rocket launcher developed by ISRO.

Which of the statements given above are correct?

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

85. With reference to 'Self Care Intervention', consider the following statements:

- It is important to develop efficiency and understanding towards health.
- For the first time, guidelines have been issued on it by the Food and Agriculture Organization.

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

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

86. Consider the following statements:

- Anthrax is a deadly infectious disease caused by exposure to bacteria Anthracis.
- Anthrax damages the body's immunity.

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

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

87. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इजराइल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी के वैज्ञानिकों द्वारा एक अवधारणा विकसित की गई, जिसे भारतीय गणितज्ञ रामानुजन के नाम पर 'रामानुजन मशीन' का नाम दिया गया है।
2. यह एक कलन विधि/एल्गोरिद्म है, जो गणित के किसी स्थिरांक के मान को वितत/क्रमागत भिन्न में परिवर्तित कर देती है, जिसका मान उस स्थिरांक के बराबर होता है।
3. भारत में श्रीनिवास रामानुजन की स्मृति में 22 दिसंबर को 'राष्ट्रीय गणित दिवस' के रूप में मनाया 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

88. 'मानव एटलस पहल' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसको जैव प्रौद्योगिकी विभाग और एक जैव प्रौद्योगिकी कंपनी, पर्सिस्टेंट सिस्टम द्वारा शुरू किया गया है।
2. इसके अंतर्गत, मानव ऊतकों और अंगों की आणविक जानकारी प्राप्त कर उन्हें एकीकृत किया जाएगा, जो वर्तमान में विभिन्न शोध-पत्रों में अव्यवस्थित रूप में 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

89. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ओजोन गैस समतापमंडल में एक सुरक्षा कवच के रूप में मौजूद होती है, जो सूर्य से आने वाली हानिकारक पराबैंगनी किरणों से पृथ्वी की रक्षा करती है।
2. क्षोभमंडल में ओजोन मानव निर्मित कारकों, जैसे-आंतरिक दहन इंजनों, औद्योगिक उत्सर्जन और बिजली संयंत्रों के कारण होने वाले वायु प्रदूषण का परिणाम है।
3. ओजोन प्रदूषण का संबंध निचले वायुमंडल (क्षोभमंडल) में ओजोन गैस की मौजूदगी से है।
4. समताप मंडल में ओजोन परत को हो रही क्षति को ओजोन क्षरण के रूप में जाना जाता है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

87. Consider the following statements:

1. A concept was developed by scientists of the Israel Institute of Technology, which is named 'Ramanujan Machine' in the name of Indian mathematician Ramanujan.
2. It is an algorithm that converts the value of a constant of mathematics into a distributary/ordinal fraction whose value is equal to the constant.
3. In India, December 22 is celebrated as 'National Mathematics Day' in memory of Srinivasa Ramanujan.

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

88. With reference to the 'Human Atlas Initiative', consider the following statements:

1. It was initiated by the Department of Biotechnology and a biotechnology company called Persistent System.
2. Under this, molecular information of human tissues and organs will be obtained and integrated, which is currently disorganized in the form of various research papers.

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. Consider the following statements:

1. Ozone gas is present in the stratosphere as a protective shield, which protects the Earth from harmful ultraviolet rays coming from the Sun.
2. Ozone in the troposphere is the result of air pollution caused by man-made factors, such as internal combustion engines, industrial emissions and power plants.
3. Ozone pollution is related to the presence of ozone gas in the lower atmosphere (troposphere).
4. Damage to the ozone layer in the stratosphere is known as ozone depletion.

Which of the statements given above are correct?

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

90. 'जलवायु और स्वच्छ वायु संघ (सीसीएसी)' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह विश्व के 65 देशों, 17 अंतर-सरकारी संगठनों, 55 व्यावसायिक संगठनों, वैज्ञानिक संस्थाओं और कई नागरिक समाज संगठनों की एक स्वैच्छिक साझेदारी है।
2. भारत इससे जुड़ने वाला विश्व का 55वाँ देश 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

91. 'राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम' के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) यह वायु प्रदूषण की रोकथाम हेतु व्यापक और समयबद्ध रूप से बनाया गया 7 वर्षीय कार्यक्रम है।
- (b) इसका प्रमुख लक्ष्य वायु प्रदूषण की रोकथाम नियंत्रण और उन्मूलन के लिये कार्य करना है।
- (c) इसके तहत, राज्यों को भी आर्थिक सहायता दी जाएगी।
- (d) इसके तहत, वर्ष 2017 को आधार वर्ष मानते हुए वायु में मौजूद PM 2.5 और PM 10 जैसे प्रदूषकों को 20 से 30 फीसदी तक कम करने का 'अनुमानित राष्ट्रीय लक्ष्य' निर्धारित किया गया है।

92. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. आसियान देशों द्वारा समुद्री कचरे से निपटने हेतु एक साझा रूपरेखा 'बैंकॉक-घोषणा' का समर्थन किया गया है।
2. यह साझी रणनीति के तहत इस प्रकार की पहली घोषणा है, जिसमें आसियान नेताओं ने राष्ट्रीय स्तर पर मजबूत कार्रवाई करने और आसियान देशों के बीच सहयोगात्मक कदम उठाने की सहमति व्यक्त की।

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

93. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सीमेंट उत्पादन से होने वाले कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन का वैश्विक कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन में लगभग 7% योगदान है।
2. एक टन सीमेंट के उत्पादन से लगभग आधा टन कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जित होती है।
3. जियोपॉलीमर सीमेंट कैल्शियम और सिलिकॉन की बजाय एल्युमीनियम एवं सिलिकॉन से बनाई जाती है।

90. With reference to 'Climate and Clean Air Coalition (CCAC)', consider the following statements:

1. It is a voluntary partnership of 65 countries of the world, 17 inter-governmental organizations, 55 business organizations, scientific institutions and many civil society organizations.
2. India is the 55th country of the world to join it.

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

91. Which of the following statement is **not** correct in the context of 'National Clean Air Programme'?

- (a) It is comprehensive and time bound 7-year programme for the prevention of air-pollution.
- (b) It's main goal is to work for the prevention, control and elimination of air pollution.
- (c) Under this, the states will also be given financial assistance.
- (d) Under this, considering the year 2017 as the base year, an 'estimated national target' has been set to reduce pollutants like PM 2.5 and PM 10 present in the air by 20 to 30 percent.

92. Consider the following statements:

1. 'The Bangkok Declaration', a common framework for dealing with marine waste, has been endorsed by ASEAN countries.
2. This is the first such declaration under a common strategy in which ASEAN leaders agreed to take strong action at the national level and take collaborative steps between ASEAN countries.

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

93. Consider the following statements:

1. The contribution of Carbon dioxide emissions from cement production is about 7% of global carbon dioxide emissions.
2. About half a tonne of carbon dioxide is emitted in the production of one tonne of cement.
3. Geopolymer cement is made of aluminium and silicon instead of calcium and silicon.

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

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

94. 'जलशक्ति अभियान' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारत सरकार और राज्य सरकारों के विभिन्न मंत्रालयों का एक सामूहिक प्रयास है।
2. इसका उद्देश्य जल संरक्षण एवं सुरक्षा है।
3. इसकी शुरुआत 2 मई, 2019 से की गई है।

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

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

95. 'स्मॉल आइलैंड डेवलपिंग स्टेट्स- एसआईडीएस' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ये कैरेबियन सागर तथा अटलांटिक महासागर, हिंद एवं प्रशांत महासागरों के द्वीपों पर स्थित देश हैं।
2. इन देशों की कुल संख्या 42 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

96. 'नीलगिरि बायोस्फीयर रिज़र्व' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारत का पहला बायोस्फीयर रिज़र्व है।
2. इसकी स्थापना वर्ष 1982 में की गई।
3. यह केरल, कर्नाटक एवं आंध्र प्रदेश के कुछ हिस्सों को शामिल करता है।

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

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

97. 'नेशनल रिमोट सेंसिंग सेंटर' (एनआरएससी) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) के तत्वावधान में कार्य करता है।
2. यह रिमोट सेंसिंग सैटेलाइट से डाटा की प्राप्ति, उसका प्रसंस्करण, वितरण और आपदा प्रबंधन में सहायता हेतु जिम्मेदार 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

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

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

94. With reference to 'Jal Shakti Abhiyan', consider the following statements:

1. It is a collective effort of various ministries of the Government of India and the State Government.
2. Its purpose is water conservation and safety.
3. It has been started from May 2, 2019.

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

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

95. With reference to 'Small Island Developing States – SIDS', consider the following statements:

1. These are countries located on the islands of the Caribbean Sea and Atlantic Ocean, the Indian and Pacific Oceans.
2. Total number of these countries are 42.

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

96. With reference to 'Nilgiri Biosphere Reserve', consider the following statements:

1. It is the first biosphere reserve in India.
2. It was established in the year 1982.
3. It covers Kerala, Karnataka and parts of Andhra Pradesh.

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

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

97. With reference to 'National Remote Sensing Center' (NRSC), consider the following statements:

1. It works under the aegis of Indian Space Research Organization (ISRO).
2. It is responsible for data retrieval, processing, distribution and assistance in disaster management from remote sensing satellite.

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

98. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 'राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एनडीएमए)' का गठन राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 की धारा-14 की उपधारा 3 और 4 के तहत किया गया है।
2. राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एसडीएमए) का गठन प्रत्येक राज्य द्वारा आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 की धारा-3 की उपधारा 5 और 6 के तहत 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

99. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सरदार सरोवर बांध द्वारा केवल तीन राज्यों- राजस्थान, गुजरात एवं महाराष्ट्र को जल व बिजली की आपूर्ति की जाती है।
2. मुल्लापेरियार बांध का स्वामित्व एवं संचालन तमिलनाडु सरकार के हाथ में है।

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

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

100. 'ट्रांसजेंडर व्यक्ति (अधिकारों की सुरक्षा) विधेयक, 2019' के प्रावधानों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ट्रांसजेंडर व्यक्ति के विरुद्ध विभेद का प्रतिषेध करना।
2. ट्रांसजेंडर व्यक्तियों के सामाजिक, आर्थिक और शैक्षिक सशक्तीकरण हेतु एक कार्यप्रणाली उपलब्ध कराने का प्रावधान करना।
3. ऐसे व्यक्ति को उस रूप में मान्यता देने के लिये अधिकार प्रदान करना।
4. विधेयक के उपबंधों का उल्लंघन करने के संबंध में दंड का प्रावधान सुनिश्चित करना।

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

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

98. Consider the following statements:

1. 'National Disaster Management Authority (NDMA)' is formed under sub-sections 3 and 4 of Section-14 of the National Disaster Management Act, 2005.
2. 'State Disaster Management Authority (SDMA)' has been constituted by each state under sub-sections 5 and 6 of Section 3 of the Disaster Management Act, 2005.

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

99. Consider the following statements:

1. Sardar Sarovar Dam supplies water and electricity to only three states Rajasthan, Gujarat and Maharashtra.
2. The Mullaperiyar Dam is owned and operated by the Government of Tamil Nadu.

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

100. With reference to the provisions of the 'Transgender Persons (Protection of Rights) Bill, 2019', consider the following statements:

1. Prohibit discrimination against a transgender person.
2. To make provision for providing a methodology for social, economic and educational empowerment of transgender persons.
3. To give such a person the right to be recognized as such.
4. To ensure the provision of penalties in the context of violation of the provisions of the Bill.

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

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