

UPPCS MAINS TEST SERIES

- Model Answer (In Both Hindi & English Medium)
- Evaluation (On Personal Level)
- Discussion of Every Paper
- Online & Offline

4 JUNE 2023

Timing : 09:00 AM to 12:00 PM
(Flexible Date & Time)

9911999187

Full-Length Test

TEST PAPER- 1

Q1. Which of the following statements is/are true concerning the Comptroller and Auditor General of India?

1. The President removes the Control and Auditor General of India in the same way as the Chief Justice of the Supreme Court is removed.
2. The role of the CAG in the audit of public corporations is limited.
3. The work of the CAG in India can be seen as a legacy of colonial rule.

Answer the question using the code given below:

- (a) Only 1 and 2
- (b) Only 2 and 3
- (c) Only 1 and 3
- (d) All the above

Q2. By which of the following Acts the inclusion of Indian representatives in the process of law-making was started?

- (a) By the Council of India Act of 1861.
- (b) By the Council of India Act of 1892.
- (c) By the India Council Act of 1909.
- (d) None of these.

Q3. Which of the following statements is/are true concerning the Council of India Act of 1909?

1. It gave the right to ask supplementary questions and to discuss the budget.
2. Under this Act, for the first time, an Indian was included in the Viceroy's Executive Council.
3. Through this, communal representation was not only given to the Muslims but the same arrangement was made for all religious groups of society.

Answer the question using the code given below:

- (a) Only 1 and 2
- (b) Only 2,3
- (c) Only 3
- (d) All the above

Q4. Which of the statements is/are false regarding the Government of India Act, 1935?

1. It provides for the establishment of an All India Federation
2. The Reserve Bank of India was established by the Government of India Act of 1935 to control the country's currency and credit.
3. It introduced the system of dyarchy at the state level.

Answer the question using the code given below:

- (a) Only 1 and 2,
- (b) Only 2 and 3
- (c) Only 3,
- (d) None of these.

Q5. Consider a statement regarding the Indian Independence Act of 1947

1. Through this Act, the Viceroy Lord Mountbatten presented the Plan of Partition which came to be known as the Mountbatten Plan.
2. After the independence of India, the Constituent Assembly formed in 1946 was accepted as the Parliament of India.

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

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

Q6. Consider the following statements:

1. According to the recommendation of the Sarkaria Commission constituted in 1983, the Central Government constituted the Central State Council in 1990.
2. In 2007, the Central Government constituted the Punchhi Commission to review the Central-State relations again.

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

- (a) Only 1
- (b) 2 Only
- (c) 1 and 2
- (d) None of the above.

UPPCS में TARGET BATCH, 2023

कीजिए, अपनी सफलता को सुनिश्चित
MAADHYAM IAS के साथ



21
MAY, 2023



Timing : 5:30 PM to 8:00 PM

9911999187

Head Office : 6-Rohini, Delhi-110089

Lucknow Center - B-1/18, Sector-H, Puraniya Chauraha,
Near Mahalaxmi Sweets, Aliganj, Lucknow-206024 (U.P.)

संपूर्ण टेस्ट

TEST PAPER - 1

- निम्नलिखित में से कौन सा कथन भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक के संबंध में सही है / हैं?
1. राष्ट्रपति भारत के नियंत्रण और महालेखा परीक्षक को उसी तरह हटाता है जैसे सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश को हटाता है।
2. सार्वजनिक निगमों की लेखापरीक्षा में CAG की भूमिका सीमित है।
3. भारत में CAG के कार्य को औपनिवेशिक शासन की विरासत के रूप में देखा जा सकता है।
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर प्रश्न का उत्तर दें:
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) उपरोक्त सभी
- निम्नलिखित में से किस अधिनियम द्वारा कानून बनाने की प्रक्रिया में भारतीय प्रतिनिधियों को शामिल करना शुरू किया गया था?
(a) 1861 के भारतीय परिषद अधिनियम द्वारा।
(b) 1892 के भारतीय परिषद अधिनियम द्वारा।
(c) 1909 के इंडिया काउंसिल एक्ट द्वारा।
(d) इनमें से कोई नहीं।
- 1909 के भारतीय परिषद अधिनियम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?
1. इसने पूरक प्रश्न पूछने और बजट पर चर्चा करने का अधिकार दिया
2. इस अधिनियम के तहत पहली बार किसी भारतीय को वायसराय की कार्यकारी परिषद में शामिल किया गया था।
3. इसके माध्यम से न केवल मुसलमानों को साम्प्रदायिक प्रतिनिधित्व दिया गया बल्कि समाज के सभी धार्मिक समूहों के लिए समान व्यवस्था की गई।
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर प्रश्न का उत्तर दें:
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2,3
(c) केवल 3
(d) उपरोक्त सभी

- भारत सरकार अधिनियम, 1935 के संबंध में कौन सा/से कथन असत्य है/हैं?
1. यह एक अखिल भारतीय संघ की स्थापना का प्रावधान करता है
2. भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना 1935 के भारत सरकार अधिनियम द्वारा देश की मुद्रा और साख को नियंत्रित करने के लिए की गई थी।
3. इसने राज्य स्तर पर द्वैध शासन प्रणाली की शुरुआत की।
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर प्रश्न का उत्तर दें:
(a) केवल 1 और 2,
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 3,
(d) इनमें से कोई नहीं।
- 1947 के भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम के संबंध में एक कथन पर विचार करें
1. इस अधिनियम के माध्यम से, वायसराय लॉर्ड माउंटबेटन ने विभाजन की योजना प्रस्तुत की जिसे माउंटबेटन योजना के रूप में जाना जाने लगा।
2. भारत की स्वतंत्रता के बाद, 1946 में गठित संविधान सभा को भारत की संसद के रूप में स्वीकार किया गया।
उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
(a) केवल 1 सत्य है।
(b) केवल 2 सत्य हैं
(c) 1 और 2 सत्य हैं
(d) न तो 1, न ही 2
- निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. 1983 में गठित सरकारिया आयोग की सिफारिश के अनुसार, केंद्र सरकार ने 1990 में केंद्रीय राज्य परिषद का गठन किया।
2. 2007 में, केंद्र सरकार ने केंद्र-राज्य संबंधों की फिर से समीक्षा करने के लिए पुंछी आयोग का गठन किया।
उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

Q7. Consider the following statements.

1. The legislative and executive powers were divided between the Center and the states, except in some cases.
2. There are also provisions in the Constitution for cooperation and coordination between the Center and the States, such as Parliament can adjudicate on the dispute of distribution of water of any inter-state river.
3. A Finance Commission has been arranged under Article 280, which determines the taxation system between the Center and the State.

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

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) All the statements are correct.
- (d) All the statements are incorrect.

Q8. Consider the following statements.

1. A provision has been made in the Constitution that the formation of new states and changes in their names, and boundaries will not be considered as an amendment under Article 368.
2. By the 100th Constitutional Amendment Act 2015, some land has been transferred by India to Bangladesh.

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

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

Q9. Consider the following statements:

1. Indian Federation is a result of an agreement among the states like the American Federation.
2. The Indian federation is not the result of any agreement between the states as in the American federation.

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

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

Q10. With reference to the Government of India Act 1919, consider the following statements.

1. For the first time in the country by this act the bicameral system and direct election were started.
2. Through this law, separate electorates were also arranged for Sikhs, Indian Christians, Anglo Indians, and Europeans on a communal basis.
3. The Simon Commission, constituted in 1927, in its report recommended the continuation of the dual system of government, expansion of governments in the states, and the communal electoral system.

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

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) All the statements are correct
- (d) All the statements are incorrect.

Q11. Which of the following activities constitutes real sector in the economy?

1. Farmers harvesting their crops
2. Textile mills converting raw cotton into fabrics
3. A commercial bank lending money to a trading company
4. A corporate body issuing Rupee Denominated Bonds overseas

Select the correct answer using the code given below:

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

Q12. With reference to the expenditure made by an organisation or a company, which of the following statements is/are correct?

1. Acquiring new technology is capital expenditure.
2. Debt financing is considered capital expenditure, while equity financing is considered revenue expenditure.

Select the correct answer using the code given below:

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

Q13. Consider the following statements.

1. A bill amending the Constitution requires a prior recommendation of the President of India.
2. When a Constitution Amendment Bill is presented to the President of India, it is obligatory for the President of India to give his/her assent.
3. A Constitution Amendment Bill must be passed by both the Lok Sabha and the Rajya Sabha by a special majority and there is no provision for joint sitting.

Which of the statements given above are correct ?

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

Q14. Which of the following is/are the exclusive power(s) of Lok Sabha?

1. To ratify the declaration of Emergency
2. To pass a motion of no-confidence against the Council of Ministers
3. To impeach the President of India

Select the correct answer using the code given below:

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

Q15. Consider the following statements :

1. Attorney General of India and Solicitor General of India are the only officers of the Government who are allowed to participate in the meetings of the Parliament of India.
2. According to the Constitution of India, the Attorney General of India submits his resignation when the Government which appointed him resigns.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

Q16. Consider the following statements:

1. The Governor of the Reserve bank of India (RBI) is appointed by the Central Government.
2. Certain provisions in the Constitution of India give the Central Government the right to issue directions to the RBI in public interest.
3. The Governor of the RBI draws his power from the RBI Act.

Which of the above statements are correct?

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

Q17. Consider the following statements:

Other things remaining unchanged, market demand for a good might increase if

1. Price of its substitute increases
2. Price of its complement increases
3. The good is an inferior good and income of the consumers increases
4. Its price falls

Which of the above statements are correct?

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

(d) 1, 2 and 3



MAADHYAM IAS

'way to achieve your dream'



MAADHYAM IAS
way to achieve your dream

CALL: 0522-4623578
9911999187

www.maadhvamas.in

Lucknow Center - B-1/18, Sector-H, Puraniya Chauraha,
Near Mahalaxmi Sweets, Aliganj, Lucknow-06024 (U.P.)

Full-Length Test | 4

7. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
- कुछ मामलों को छोड़कर विधायी और कार्यकारी शक्तियों को केंद्र और राज्यों के बीच विभाजित किया गया था।
 - केंद्र और राज्यों के बीच सहयोग और समन्वय के लिए भी संविधान में प्रावधान हैं, जैसे कि संसद किसी भी अंतर्राज्यीय नदी के पानी के वितरण के विवाद पर निर्णय ले सकती है।
 - अनुच्छेद 280 के तहत एक वित्त आयोग की व्यवस्था की गई है, जो केंद्र और राज्य के बीच कराधान प्रणाली को निर्धारित करता है।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) 1 और 2 केवल (b) केवल 2 और 3
(c) सभी कथन सही हैं। (d) सभी कथन गलत हैं।
8. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
- संविधान में प्रावधान किया गया है कि नए राज्यों के गठन और उनके नाम और सीमाओं में परिवर्तन को अनुच्छेद 368 के तहत संशोधन नहीं माना जाएगा।
 - 100वें संविधान संशोधन अधिनियम 2015 के द्वारा कुछ भूमि भारत द्वारा बांग्लादेश को हस्तांतरित की गई है।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 (d) न तो 1, न ही 2
9. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- भारतीय संघ अमेरिकी संघ जैसे राज्यों के बीच एक समझौते का परिणाम है।
 - अमेरिकी संघ की तरह भारतीय संघ राज्यों के बीच किसी समझौते का परिणाम नहीं है।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 (d) न तो 1, न ही 2
10. भारत सरकार अधिनियम 1919 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।
- इस अधिनियम द्वारा देश में पहली बार द्विसदनीय प्रणाली और प्रत्यक्ष चुनाव की शुरुआत हुई।
 - इस कानून के द्वारा साम्प्रदायिक आधार पर सिखों, भारतीय ईसाइयों, एंग्लो इंडियनों और यूरोपीय लोगों के लिए भी पृथक निर्वाचक मंडल की व्यवस्था की गई।
 - 1927 में गठित साइमन कमीशन ने अपनी रिपोर्ट में सरकार की दोहरी प्रणाली को जारी रखने, राज्यों में सरकारों के विस्तार और सांप्रदायिक चुनाव प्रणाली की सिफारिश की थी।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) सभी कथन सही हैं (d) सभी बयान गलत हैं।
11. निम्नलिखित में से कौन सी गतिविधि अर्थव्यवस्था में वास्तविक क्षेत्र का गठन करती है?
- किसान अपनी फसल काट रहे हैं
 - कपड़ा मिलें कच्चे कपास को कपड़े में परिवर्तित करती हैं
 - एक वाणिज्यिक बैंक एक व्यापारिक कंपनी को पैसा उधार देता है
 - विदेशों में रुपये में मूल्यवर्गित बांड जारी करने वाला एक कॉर्पोरेट निकाय नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2, 3 और 4
(c) केवल 1, 3 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4
12. किसी संगठन या कंपनी द्वारा किए गए व्यय के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- नई प्रौद्योगिकी प्राप्त करना पूंजीगत व्यय है।

2. ऋण वित्तपोषण को पूंजीगत व्यय माना जाता है, जबकि इक्विटी वित्तपोषण को राजस्व व्यय माना जाता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

13. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- संविधान में संशोधन करने वाले विधेयक के लिए भारत के राष्ट्रपति की पूर्व अनुशंसा की आवश्यकता होती है।
- जब कोई संविधान संशोधन विधेयक भारत के राष्ट्रपति के समक्ष प्रस्तुत किया जाता है, तो भारत के राष्ट्रपति के लिए अपनी सहमति देना अनिवार्य होता है।
- एक संविधान संशोधन विधेयक को लोकसभा और राज्यसभा दोनों द्वारा विशेष बहुमत से पारित किया जाना चाहिए और संयुक्त बैठक का कोई प्रावधान नहीं है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन से सही हैं?

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

14. निम्नलिखित में से कौन सा / से लोकसभा की अनन्य शक्ति है / हैं?

- आपातकाल की घोषणा की पुष्टि करना
- मंत्रिपरिषद के विरुद्ध अविश्वास प्रस्ताव पारित करना
- भारत के राष्ट्रपति पर महाभियोग लगाना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

15. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- भारत के अटॉर्नी जनरल और भारत के सॉलिसिटर जनरल सरकार के एकमात्र अधिकारी हैं जिन्हें भारत की संसद की बैठकों में भाग लेने की अनुमति है।
- भारत के संविधान के अनुसार, भारत का महान्यायवादी अपना इस्तीफा तब सौंपता है जब उसे नियुक्त करने वाली सरकार इस्तीफा दे देती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

16. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के गवर्नर को केंद्र सरकार द्वारा नियुक्त किया जाता है।
- भारत के संविधान के कुछ प्रावधान केंद्र सरकार को जनहित में RBI को निर्देश जारी करने का अधिकार देते हैं।
- RBI के गवर्नर RBI अधिनियम से अपनी शक्ति प्राप्त करते हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन से सही हैं?

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

17. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

अन्य बातों के अपरिवर्तित रहने पर, किसी वस्तु की बाजार मांग में वृद्धि हो सकती है यदि

- इसके स्थानापन्न की कीमत बढ़ जाती है
- इसके पूरक अंश की कीमत बढ़ जाती है
- वस्तु निम्नतर वस्तु है और उपभोक्ताओं की आय में वृद्धि होती है
- इसकी कीमत गिर जाती है

उपरोक्त कथनों में से कौन से सही हैं?

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

Q18. Which one of the following effects of creation of black money in India has been the main cause of worry to the Government of India?

- (a) Diversion of resources to the purchase of real estate and investment in luxury housing
- (b) Investment in unproductive activities and purchase of precious stones, jewellery, gold, etc.
- (c) Large donations to political parties and growth of regionalism
- (d) Loss of revenue to the State Exchequer due to tax evasion

Q19. Consider the following pairs:

Historical place :

- 1. Burzahom :
- 2. Chandra-ketugarh :
- 3. Ganeshwar :

Well-known for

- Rock-cut shrines
- Terracotta art
- Copper artefacts

Which of the pairs given above is/are correctly matched?

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

Q20. The black cotton soil of India has been formed due to the weathering of

- (a) Brown forest soil
- (b) Fissure volcanic rock
- (c) Granite and schist
- (d) Shale and limestone

Q21. In a pressure cooker, the temperature at which the food is cooked depends mainly upon which of the following?

- 1. Area of the hole in the lid
- 2. Temperature of the flame
- 3. Weight of the lid

Select the correct answer using the code given below.

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

Q22. With reference to street- lighting, how do sodium lamps differ from LED lamps?

- 1. Sodium lamps produce light in 360 degrees but it is not so in the case of LED lamps.
- 2. As street-lights, sodium lamps have longer life span than LED lamps.
- 3. The spectrum of visible light from sodium lamps is almost monochromatic while LED lamps offer significant colour advantages in street- lighting.

Select the correct answer using the code given below.

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

Q23. With reference to Union Government, consider the following statements:

- 1. N. Gopalaswamy Iyenger Committee suggested that a minister and a secretary be designated solely for pursuing the subject of administrative reform and promoting it.
- 2. In 1970, the Department of Personnel was constituted on the recommendation of the Administrative Reforms Commission, 1966, and this was placed under the Prime Minister's charge.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q24. Consider the following statements:

- 1. In India, there is no law restricting the candidates from contesting in one Lok Sabha election from three constituencies.

- 2. In 1991 Lok Sabha Election, Shri Devi Lal contested from three Lok Sabha constituencies.
- 3. As per the existing rules, if a candidate contests in one Lok Sabha election from many constituencies, his/her party should bear the cost of bye-elections to the constituencies vacated by him/her in the event of him/her winning in all the constituencies.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q25. Which one of the following in Indian polity is an essential feature that indicates that it is federal in character?

- (a) The independence of judiciary is safeguarded.
- (b) The Union Legislature has elected representatives from constituent units.
- (c) The Union Cabinet can have elected representatives from regional parties.
- (d) The Fundamental Rights are enforceable by Courts of Law.

Q26. Constitutional government means

- (a) A representative government of a nation with federal structure
- (b) A government whose Head enjoys nominal powers
- (c) A government whose Head enjoys real powers
- (d) A government limited by the terms of the Constitution

Q27. With reference to India, the terms 'Halbi, Ho and Kui' pertain to

- (a) Dance forms of Northwest India
- (b) Musical instruments
- (c) Pre-historic cave paintings
- (d) Tribal languages

Q28. When reference to carbon nanotubes, consider the following statements:

- 1. They can be used as carriers of drugs and antigens in the human body.
- 2. They can be made into artificial blood capillaries for an injured part of human body.
- 3. They can be used in biochemical sensors.
- 4. Carbon nanotubes are biodegradable.

Which of the statements given above are correct?

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

Q29. Which of the following are the reasons/factors for exposure to benzene pollution?

- 1. Automobile exhaust
- 2. Tobacco smoke
- 3. Wood burning
- 4. Using varnished wooden furniture
- 5. Using products made of polyurethane

Select the correct answer using the code given below:

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

Q30. If another global financial crisis happens in the near future, which of the following action/policies are most likely to give some immunity to India?

- 1. Not depending on short- term foreign borrowings
- 2. Opening up to more foreign banks
- 3. Maintaining full capital account convertibility

Select the correct answer using the code given below:

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

18. भारत में काले धन के निर्माण का निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रभाव भारत सरकार के लिए चिंता का मुख्य कारण रहा है?
(a) अचल संपत्ति की खरीद और विलासी आवास में निवेश के लिए संसाधनों का पुनः गमन
(b) अनुत्पादक गतिविधियों में निवेश और पिछले पत्थरों, आभूषणों, सोने आदि की खरीद।
(c) राजनीतिक दलों को बड़ा दान और क्षेत्रवाद का विकास
(d) कर अपवंचन के कारण राजकोष को राजस्व की हानि
19. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:
ऐतिहासिक स्थान : के लिए प्रसिद्ध
1. बुर्जहोम : चट्टानों को काटकर बनाए गए मंदिर
2. चंद्र-केतुगढ़ : टेराकोटा कला
3. गणेश्वर : तांबे की कलाकृतियाँ
ऊपर दिए गए युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?
(a) केवल 1 (b) 1 और 2
(c) केवल 3 (d) 2 और 3
20. भारत की काली कपासी मिट्टी का निर्माण किसके अपक्षय के कारण हुआ है?
(a) भूरी वन मिट्टी
(b) विदर ज्वालामुखी शैल
(c) ग्रेनाइट और शिष्ट
(d) शैल और चूना पत्थर
21. प्रेशर कुकर में, जिस तापमान पर खाना पकाया जाता है, वह मुख्यतः निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करता है?
1. ढक्कन में छेद का क्षेत्रफल 2. लौ का तापमान
3. ढक्कन का वजन
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3
22. स्ट्रीट लाइटिंग के संदर्भ में, सोडियम लैंप LED लैंप से किस प्रकार भिन्न हैं?
1. सोडियम लैंप 360 डिग्री में रोशनी पैदा करते हैं लेकिन LED लैंप के मामले में ऐसा नहीं है।
2. स्ट्रीट-लाइट के रूप में, LED लैंप की तुलना में सोडियम लैंप का जीवनकाल अधिक होता है।
3. सोडियम लैंप से दृश्य प्रकाश का स्पेक्ट्रम लगभग, एक वर्णी होता है जबकि LED लैंप स्ट्रीट-लाइटिंग में महत्वपूर्ण रंग लाभ प्रदान करते हैं।
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।
(a) केवल 3 (b) केवल 2
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3
23. केंद्र सरकार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. N. गोपालस्वामी अयंगर समिति ने सुझाव दिया कि केवल प्रशासनिक सुधार के विषय को आगे बढ़ाने और इसे बढ़ावा देने के लिए एक मंत्री और एक सचिव को नामित किया जाना चाहिए।
2. 1970 में, प्रशासनिक सुधार आयोग, 1966 की सिफारिश पर कार्मिक विभाग का गठन किया गया और इसे प्रधान मंत्री के प्रभार में रखा गया।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
24. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. भारत में, उम्मीदवारों को तीन निर्वाचन क्षेत्रों से एक लोकसभा चुनाव लड़ने से प्रतिबंधित करने वाला कोई कानून नहीं है।
2. 1991 के लोकसभा चुनाव में, श्री देवीलाल ने तीन लोकसभा क्षेत्रों से चुनाव लड़ा।

3. वर्तमान नियमों के अनुसार, यदि कोई उम्मीदवार एक लोकसभा चुनाव में कई निर्वाचन क्षेत्रों से चुनाव लड़ता है, तो उसकी पार्टी को उसके द्वारा खाली किए गए निर्वाचन क्षेत्रों के उपचुनाव का खर्च वहन करना चाहिए।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 3 (d) 2 और 3
25. भारतीय राजनीति में निम्नलिखित में से कौन-सी एक आवश्यक विशेषता है जो इंगित करती है कि यह चरित्र में संघीय है?
(a) न्यायपालिका की स्वतंत्रता की रक्षा की जाती है।
(b) संघ विधानमंडल ने घटक इकाइयों के प्रतिनिधियों को चुना है।
(c) केंद्रीय मंत्रिमंडल में क्षेत्रीय दलों के निर्वाचित प्रतिनिधि हो सकते हैं।
(d) मौलिक अधिकार कानून के न्यायालयों द्वारा लागू करने योग्य हैं।
26. संवैधानिक सरकार का मतलब है
(a) संघीय ढांचे के साथ एक राष्ट्र की एक प्रतिनिधि सरकार
(b) एक सरकार जिसका मुखिया नाममात्र शक्तियों का आनंद लेता है
(c) एक सरकार जिसका मुखिया वास्तविक शक्तियों का आनंद लेता है
(d) संविधान की शर्तों द्वारा सीमित सरकार
27. भारत के सन्दर्भ में 'हल्बी, हो और कुई' शब्द किससे संबंधित हैं
(a) उत्तर पश्चिमी भारत के नृत्य रूप
(b) संगीत वाद्ययंत्र
(c) पूर्व-ऐतिहासिक गुफा चित्र
(d) जनजातीय भाषाएं
28. कार्बन नैनोट्यूब के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. इनका उपयोग मानव शरीर में दवाओं और एंटीजन के वाहक के रूप में किया जा सकता है।
2. उन्हें मानव शरीर के घायल हिस्से के लिए कृत्रिम रक्त केशिकाओं में बनाया जा सकता है।
3. इनका उपयोग जैव रासायनिक सेंसर में किया जा सकता है।
4. कार्बन नैनोट्यूब बायोडिग्रेडेबल हैं।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन से सही हैं?
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2, 3 और 4
(c) केवल 1, 3 और 4
(d) 1, 2, 3 और 4
29. निम्नलिखित में से कौन से बेजिन प्रदूषण के संपर्क में आने के कारण/कारक हैं?
1. ऑटोमोबाइल से उत्सर्जन
2. तंबाकू का धुआँ
3. लकड़ी जलाना
4. वार्निश लकड़ी के फर्नीचर का उपयोग करना
5. पॉलीयुरेथेन से बने उत्पादों का उपयोग करना
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल 1, 2 और 3 (b) केवल 2 और 4
(c) केवल 1, 3 और 4 (d) 1, 2, 3, 4 और 5
30. यदि निकट भविष्य में एक और वैश्विक वित्तीय संकट होता है, तो निम्नलिखित में से कौन सी कार्यवाही/नीतियाँ भारत को कुछ प्रतिरक्षा प्रदान करने की सबसे अधिक संभावना है?
1. अल्पकालिक विदेशी उधार पर निर्भर नहीं
2. अधिक विदेशी बैंकों को खोलना
3. पूर्ण पूंजी खाता परिवर्तनीयता बनाए रखना
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल 1
(b) केवल 1 और 2
(c) केवल 3
(d) 1, 2 और 3

- Q31.** With reference to the cultural history of India, which one of the following is the correct description of the term paramitas?
- The earliest Dharmashastra texts written in aphoristic (sutra) style
 - Philosophical schools that did not accept the authority of Vedas
 - Perfections whose attainment led to the Bodhisattva path
 - Powerful merchant guilds of early Medieval South India

- Q32.** With reference to the Tropic of Cancer, Consider the following statements:

- The Tropic of Cancer passes through the central part of India in the east-west direction.
- The region of the Tropic of Cancer experiences an extreme climate with high daily and annual ranges of temperatures.

Which of the statements given above is/are correct?

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- Neither 1 Nor 2

- Q33.** Consider the following pairs:

Biosphere Reserve

- Pachmarhi
- Seshachalam
- Similipal

States/UT

- Chhattisgarh
- Andhra Pradesh
- Odisha

Which of the pairs given above is/ are correctly matched?

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

- Q34.** Which of the following factors determine the climate of India:

- Distribution of air pressure and winds
- Distance from the Sea
- Physiography or relief of India
- The inflow of western cyclones

Select the correct option using the code given below.

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

- Q35.** With reference to Biosphere Reserve, consider the following statements:

- It is a unique and representative ecosystem of terrestrial and coastal areas which are internationally recognised within the framework of UNESCO's Man and Biosphere (MAB) Programme.
- India is a signatory to the landscape approach supported by the MAB programme.

Which of the statements given above is/are correct?

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- Neither 1 Nor 2

- Q36.** Consider the following features:

- There is no definite time for trees to shed their leaves
- They are found in warm and humid areas
- Species found in these forests include rosewood, mahogany and ebony.

The above-mentioned features define which types of the forest?

- Montane forests
- Tropical Evergreen and Semi Evergreen Forests
- Tropical Thorn forests
- Littoral and Swamp forests

- Q37.** Which among the following factors affects the formation of soil:

- Parent material
- Vegetation
- Life-forms and time

- Soil texture

Select the correct answer using the code given below.

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

- Q38.** Consider the following statements with reference to Laterite Soil:

- The soil has high humus content.
- It is deficient in iron oxide and potash.
- The soils develop in areas with high temperatures and high rainfall.

Which of the statements given above is/are Incorrect?

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

- Q39.** Consider the following features:

- The soil is rich in potash but poor in phosphorus.
- The soils are loamy and clayey in the lower and middle Ganga Plains.
- These are depositional soils.

The above mentioned features is the description for which of the following type of soils?

- Yellow soils
- Black soils
- Alluvial soils
- Laterite soils

- Q40.** Which one of the following forests is the most widespread in India?

- Tropical Thorn Forests
- Tropical Deciduous Forests
- Montane Forests
- Tropical Evergreen and Semi Evergreen Forests

- Q41.** Consider the following statements with reference to Inter Tropical Convergence Zone (ITCZ):

- It is the region that circles the Earth, near the equator, where the trade winds of the Northern and Southern Hemispheres come together.
- The latent heat released in the ITCZ is critical to the atmospheric energy budget.

Which of the statements given above is/are correct?

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- Neither 1 Nor 2

- Q42.** Consider the following statements with respect to Retreating Monsoon

- Retreating monsoon season commences with the beginning of the withdrawal of the southwest monsoon.
- The withdrawal of the Retreating monsoon is gradual.
- As the monsoon starts retreating towards the south, the pressure gradient becomes high.

Which of the statements given above is/are correct?

- Only 1 and 2
- Only 2 and 3
- Only 1 and 2
- All the statements are correct

- Q43.** Consider the following statements with respect to Clouds.

- Clouds form when the air is saturated and cannot hold any more water vapor.
- Vertical Cloud form by thermal convection only.
- Altostratus clouds produce a halo phenomenon.

Which of the statements given above is/are correct?

- Only 1 and 2
- Only 2 and 3
- Only 2
- Only 1

31. भारत के सांस्कृतिक इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा पारमिता शब्द का सही वर्णन है?
 (a) प्रारंभिक धर्मशास्त्र ग्रंथ एफ़ोरिस्टिक (सूत्र) शैली में लिखे गए हैं
 (b) दार्शनिक स्कूल जिन्होंने वेदों के अधिकार को स्वीकार नहीं किया
 (c) सिद्धियाँ जिनकी प्राप्ति से बोधिसत्व मार्ग का मार्ग प्रशस्त हुआ
 (d) प्रारंभिक मध्यकालीन दक्षिण भारत के शक्तिशाली व्यापारी गिल्ड
32. कर्क रेखा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 1. कर्क रेखा भारत के मध्य भाग से पूर्व-पश्चिम दिशा में गुजरती है।
 2. कर्क रेखा का क्षेत्र उच्च दैनिक और वार्षिक तापमान के साथ चरम जलवायु का अनुभव करता है।
 ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
 (a) केवल 1
 (b) केवल 2
 (c) 1 और 2 दोनों
 (d) न तो 1 और न ही 2
33. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:
जीवमंडल रिज़र्व **राज्य/संघ राज्य क्षेत्र**
 1. पचमढ़ी छत्तीसगढ़
 2. शेषचलम आंध्र प्रदेश
 3. सिमिलिपाल ओडिशा
 ऊपर दिए गए युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?
 (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
 (c) केवल 2 (d) 1, 2 और 3
34. निम्नलिखित में से कौन से कारक भारत की जलवायु को निर्धारित करते हैं:
 1. वायु दाब और हवाओं का वितरण
 2. समुद्र से दूरी
 3. भारत की भौगोलिक स्थिति या उच्चावच
 4. पश्चिमी चक्रवातों की अन्तर्प्रवाह
 नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही विकल्प का चयन करें।
 (a) केवल 1 और 3
 (b) केवल 2, 3 और 4
 (c) केवल 1, 2 और 4
 (d) 1, 2, 3 और 4
35. बायोस्फीयर रिज़र्व के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 1. यह स्थलीय और तटीय क्षेत्रों का एक अनुठा और प्रतिनिधि पारिस्थितिकी तंत्र है जिसे यूनेस्को के मैन एंड बायोस्फीयर (MAB) कार्यक्रम के ढांचे के भीतर अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त है।
 2. भारत MAB कार्यक्रम द्वारा समर्थित लैंडस्केप दृष्टिकोण का हस्ताक्षरकर्ता है।
 ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
 (a) केवल 1 (b) केवल 2
 (c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
36. निम्नलिखित विशेषताओं पर विचार करें:
 1. पेड़ों के पत्ते गिरने का कोई निश्चित समय नहीं होता है
 2. ये गर्म और आर्द्र क्षेत्रों में पाए जाते हैं
 3. इन वनों में पाई जाने वाली प्रजातियों में शीशम, महोगनी और आबनूस शामिल हैं।
 उपर्युक्त विशेषताएँ किस प्रकार के वनों को परिभाषित करती हैं?
 (a) पर्वतीय वन
 (b) उष्णकटिबंधीय सदाबहार और अर्ध सदाबहार वन
 (c) उष्णकटिबंधीय कांटेदार वन
 (d) तटीय और दलदली वन
37. निम्न में से कौन सा कारक मिट्टी के निर्माण को प्रभावित करता है:
 1. प्राथमिक शैल
 2. वनस्पति

3. जीवन-रूप और काल
 4. मिट्टी की बनावट
 नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।
 (a) केवल 1 और 3 (b) केवल 2 और 4
 (c) केवल 1, 2 और 3 (d) 1, 2, 3 और 4

38. लेटराइट मिट्टी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
 1. मिट्टी में ह्यूमस की मात्रा अधिक होती है।
 2. इसमें आयरन ऑक्साइड और पोटाश की कमी होती है।
 3. उच्च तापमान और उच्च वर्षा वाले क्षेत्रों में मिट्टी का विकास होता है।
 ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से गलत है/हैं?
 (a) 1 और 2 केवल (b) केवल 2
 (c) 2 और 3 केवल (d) 1, 2 और 3
39. निम्नलिखित विशेषताओं पर विचार करें:
 1. मिट्टी में पोटाश की मात्रा अधिक होती है लेकिन फास्फोरस की कमी होती है।
 2. गंगा के निचले और मध्य मैदानों में मिट्टी दोमट और चिकनी होती है।
 3. ये निक्षेपण मृदाएँ हैं।
 उपर्युक्त विशेषताएँ निम्नलिखित में से किस प्रकार की मिट्टी का वर्णन है?
 (a) पीली मिट्टी (b) काली मिट्टी
 (c) जलोढ़ मिट्टी (d) लेटराइट मिट्टी
40. निम्नलिखित में से कौन-सा वन भारत में सबसे अधिक फैला हुआ है?
 (a) उष्णकटिबंधीय कांटेदार वन
 (b) उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
 (c) पर्वतीय वन
 (d) उष्णकटिबंधीय सदाबहार और अर्ध सदाबहार वन
41. अन्तः उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र (ITCZ) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
 1. यह वह क्षेत्र है जो पृथ्वी की परिक्रमा करता है, भूमध्य रेखा के पास, जहाँ उत्तरी और दक्षिणी गोलार्ध की व्यापारिक हवाएँ एक साथ आती हैं।
 2. ITCZ में जारी गुप्त ऊष्मा वायुमंडलीय ऊर्जा बजट के लिए महत्वपूर्ण है।
 ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
 (a) केवल 1 (b) केवल 2
 (c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
42. लौटते मानसून के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
 1. दक्षिण-पश्चिम मानसून की वापसी की शुरुआत के साथ वापसी मानसून का मौसम शुरू होता है।
 2. लौटते मानसून की वापसी धीरे-धीरे होती है।
 3. जैसे ही मानसून दक्षिण की ओर पीछे हटना शुरू करता है, दबाव प्रवणता अधिक हो जाती है।
 ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
 (a) केवल 1 और 2
 (b) केवल 2 और 3
 (c) केवल 1 और 2
 (d) सभी कथन सही हैं
43. बादलों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
 1. बादल तब बनते हैं जब हवा संतृप्त होती है और अधिक जल वाष्प धारण नहीं कर सकती है।
 2. केवल ऊष्मीय संवहन द्वारा लंबवत बादल बनते हैं,
 3. आल्टोस्ट्रेटस बादल एक प्रभामंडल घटना उत्पन्न करते हैं।
 ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
 (a) केवल 1 और 2
 (b) केवल 2 और 3
 (c) केवल 2
 (d) केवल 1

Q44. Consider the following statements with respect to rainfall

1. The rain associated with the passage of a cyclone or depression and caused by a warm; moist airmass moving upwards over a colder heavier air is known as cyclonic or Frontal rain.
2. The descending Wind on the leeward side is heated adiabatically and is known as Anabatic Wind.
3. Conventional rainfall is widespread in tropical areas between the Tropic of Cancer and the Tropic of Capricorn.

Select the correct answer using the appropriate code given below:

- (a) Only 1 and 2
- (b) Only 1 and 3
- (c) All statements are correct
- (d) Only 2 and 3

Q45. Consider the following statements about Cloud Seeding which is in the news.

1. Cloud seeding is a weather modification technique that improves a cloud's ability to produce rain or snow through Silver Iodide Aerosols.
2. These nuclei provide a base for snowflakes to form.
3. Cloud seeding is used all over the world as a method for enhancing winter snowfall and increasing mountain snowpack, supplementing the natural water supply available to communities of the surrounding area.

Select the correct answer using the appropriate code given below:

- (a) Only 1 and 2
- (b) Only 2 and 3
- (c) Only 2
- (d) All the statements are correct

Q46. Which of the following statements about El Nino's effect on Indian climate is/are true?

1. El Nino has a negative effect on the Indian monsoons and, as a result, on agricultural production in India.
2. Temperature decreases brought on by El Nio are responsible for a diverse array of health issues.
3. El Nino has been the cause of six of India's most severe droughts since 1871, including the most recent ones that occurred in 2002 and 2009.

Select the correct answer using the code given below:

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

Q47. Consider the following statements:

1. El Nino is characterized by persistent cooling of the central and eastern tropical Pacific, whereas La Nia is characterized by a protracted warming of these same regions.
2. El Nino gives rain to South America, but it creates droughts in Indonesia and Australia, whilst La Nina causes drought in Peru and Ecuador.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q48. It is a spinning cone of low pressure above the North and South Poles that is accentuated by the temperature difference between the polar areas of North America and Europe, which causes a temperature rise. Which of the following geographical phenomena is being talked about?

- (a) Aurora Borealis
- (b) Polar Vortex
- (c) Aurora Australis
- (d) Coronal mass ejection

Q49. With reference to the South Atlantic Anomaly(SAA), consider the following statements.

1. The South Atlantic Anomaly (SAA) is a stretch between South Africa and South Atlantic.
2. The trapping of magnetic particles near the coast of Brazil, lead to the development of the South Atlantic Anomaly phenomenon.

Select the correct answer using the appropriate code given below:

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

Q50. With reference to the factors affecting the Insolation, consider the following statements.

1. The angle between the Sun rays and the tangent to the surface of the Earth largely determines the amount of Insolation received at a place.
2. As the angle of the sun's rays increases poleward, the amount of Insolation received also decreases in that direction
3. The Earth at the time of perihelion should receive maximum Insolation while it should receive minimum Insolation at the time of aphelion.
4. The amount of Insolation received at the earth's surface increases with a decrease in the number of Sunspots.

Select the correct answer using the appropriate code given below:

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

Q51. With reference to 108th Indian Science Congress consider the following statements.

1. It was held at Rashtrasant Tukadoji Maharaj Nagpur University.
2. The main theme of this year's ISC is "Science and Technology for Sustainable Development with Women Empowerment".

Which of the above statement is/are correct?

- (a) 1 Only
- (b) 2 Only
- (c) Both 1 and 2
- (d) All of the above

Q52. With reference to 17th Pravashi Diwas consider the following statements.

1. The 17th Pravasi Bharatiya Divas was organized in Nagaland.
2. Dr. Mohamed Irfan Ali, President of the Cooperative Republic of Guyana as the Chief Guest.
3. The theme of the conference is "Pravasis: Reliable Partners in India's Progress in the Age of Amrit".

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

- (a) 1 and 2 Only
- (b) 2 and 3 Only
- (c) 1 and 3 Only
- (d) All of the above

Q53. India has recently purchased S-400 missile systems to further bolster its defense capabilities. In this context, consider the following statements regarding the S-400 missile system:

1. It has a range of up to 40 kilometers only.
2. It cannot engage ground-based military installations.
3. It possesses four different kinds of missiles that can engage beyond visual range (BVR) targets.

Which of the statements given above is/are correct?

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

44. वर्षा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
1. एक चक्रवात या अवसाद के पारित होने से जुड़ी बारिश और गर्मी के कारण; नम वायुशायियों का ठंडे भारी वायु के ऊपर ऊपर की ओर बढ़ना चक्रवाती या अग्र वर्षा के रूप में जाना जाता है।
 2. पवन की दिशा में अवरोही हवा रुद्धोष्म रूप से गर्म होती है और इसे अनाबेटिक पवन के रूप में जाना जाता है।
 3. कर्क रेखा और मकर रेखा के बीच उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में पारंपरिक वर्षा व्यापक है।
- नीचे दिए गए उपयुक्त कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 1 और 3
(c) सभी कथन सही हैं
(d) केवल 2 और 3
45. क्लाउड सीडिंग के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें जो समाचारों में है।
1. क्लाउड सीडिंग एक मौसम संशोधन तकनीक है जो सिल्वर आयोडाइड एरोसोल के माध्यम से बारिश या बर्फ पैदा करने की क्लाउड की क्षमता में सुधार करती है।
 2. ये नाभिक हिमकणों के बनने के लिए आधार प्रदान करते हैं।
 3. क्लाउड सीडिंग का उपयोग दुनिया भर में सर्दियों के हिमपात को बढ़ाने और पहाड़ के स्नोपैक को बढ़ाने, आसपास के क्षेत्रों के समुदायों के लिए उपलब्ध प्राकृतिक जल आपूर्ति के पूरक के रूप में किया जाता है।
- नीचे दिए गए उपयुक्त कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 2
(d) सभी कथन सही हैं
46. भारतीय जलवायु पर एल नीनो के प्रभाव के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?
1. एल नीनो का भारतीय मानसून पर नकारात्मक प्रभाव पड़ता है और इसके परिणामस्वरूप भारत में कृषि उत्पादन पर भी प्रभाव पड़ता है।
 2. El Nio द्वारा लाए गए तापमान में कमी स्वास्थ्य संबंधी विभिन्न प्रकार की समस्याओं के लिए उत्तरदायी है।
 3. एल नीनो 1871 के बाद से भारत के छह सबसे गंभीर सूखे का कारण रहा है, जिसमें सबसे हालिया 2002 और 2009 में हुए सूखे भी शामिल हैं।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) 1 और 2 केवल
(b) 2 और 3 केवल
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3
47. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. एल नीनो को मध्य और पूर्वी उष्णकटिबंधीय प्रशांत के लगातार शीतल होने की विशेषता है, जबकि लानिना को इन्हीं क्षेत्रों के लंबे समय तक गर्म होने की विशेषता है।
 2. एल नीनो दक्षिण अमेरिका में बारिश देता है, लेकिन यह इंडोनेशिया और ऑस्ट्रेलिया में सूखा पैदा करता है, जबकि ला नीना पेरू और इक्वाडोर में सूखे का कारण बनता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) इनमें से कोई भी नहीं
48. यह उत्तरी और दक्षिणी ध्रुवों के ऊपर कम दबाव का घूमने वाला शंकु है जो उत्तरी अमेरिका और यूरोप के ध्रुवीय क्षेत्रों के बीच तापमान के अंतर से बढ़ा है, जिससे तापमान में वृद्धि होती है। निम्नलिखित में से किस भौगोलिक घटना के बारे में बात की जा रही है?
- (a) औरोरा बोरियालिस
(b) ध्रुवीय चक्रवात
(c) औरोरा ऑस्ट्रेलिया
(d) कोरोनल मास इजेक्शन

49. दक्षिण अटलांटिक विसंगति (SAA) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
1. दक्षिण अटलांटिक विसंगति (SAA) दक्षिण अफ्रीका और दक्षिण अटलांटिक के बीच एक खंड है।
 2. ब्राजील के तट के पास चुंबकीय कणों के फंसने से दक्षिण अटलांटिक विसंगति घटना का विकास हुआ।
- नीचे दिए गए उपयुक्त कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2
50. सूर्यातप को प्रभावित करने वाले कारकों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
1. सूर्य की किरणों और पृथ्वी की सतह पर स्पष्टता के बीच का कोण काफी हद तक किसी स्थान पर प्राप्त होने वाले सूर्यातप की मात्रा को निर्धारित करता है।
 2. सूर्य की किरणों का कोण ज्यों-ज्यों ध्रुव की ओर बढ़ता जाता है, त्यों-त्यों सूर्यातप की मात्रा भी उस दिशा में घटती जाती है।
 3. उपसौर के समय पृथ्वी को अधिकतम सूर्यातप प्राप्त करना चाहिए जबकि अपसौर के समय पृथ्वी को न्यूनतम सूर्यातप प्राप्त करना चाहिए।
 4. सौर कलंकों की संख्या में कमी के साथ पृथ्वी की सतह पर प्राप्त होने वाले सूर्यातप की मात्रा में वृद्धि होती है।
- नीचे दिए गए उपयुक्त कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1, 2 और 4
(b) केवल 1 और 3
(c) केवल 2, 3 और 4
(d) ऊपर के सभी
51. 108वीं भारतीय विज्ञान कांग्रेस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
1. यह राष्ट्रसंत तुकड़ोजी महाराज नागपुर विश्वविद्यालय में आयोजित किया गया था।
 2. इस वर्ष के ISC का मुख्य विषय "महिला सशक्तिकरण के साथ सतत विकास के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी" है।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) उपरोक्त सभी
52. 17वें प्रवासी दिवस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
1. 17वां प्रवासी भारतीय दिवस नागालैंड में आयोजित किया गया।
 2. मुख्य अतिथि के रूप में सहकारी गणराज्य गुयाना के राष्ट्रपति डॉ. मोहम्मद इरफान अली थे।
 3. सम्मेलन का विषय "प्रवासी: अमृत के युग में भारत की प्रगति में विश्वसनीय भागीदार" है।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) उपरोक्त सभी
53. भारत ने हाल ही में इसे और मजबूत करने के लिए S-400 मिसाइल सिस्टम खरीदा है।
- रक्षा क्षमता। इस संदर्भ में, S-400 मिसाइल प्रणाली के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. इसकी रेंज 40 किलोमीटर तक ही होती है।
 2. यह जमीन पर स्थित सैन्य प्रतिष्ठानों को शामिल नहीं कर सकता है।
 3. इसके पास चार अलग-अलग प्रकार की मिसाइलें हैं जो विजुअल रेंज (BVR) लक्ष्यों से परे जा सकती हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
(b) केवल 3
(c) केवल 2 और 3
(d) 1, 2 और 3

- Q54.** Which of the following statements is not correct with respect to National Green Tribunals Act, 2010?
- It was enacted under article 21 of the Constitution.
 - It has power to hear all civil and criminal cases related to environmental issues.
 - While passing the orders NGT will apply principle of sustainable development and polluters to pay.
 - It has original jurisdiction related with Forest Act 1980 and Biological Diversity Act 2002.

- Q55.** Recently India got its first Nasal Covid Vaccine. With reference to it consider the following statements.

- It was developed by Bharat Biotech.
- Vaccines may produce local antibodies in the upper respiratory tract.

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

- 1 Only
- 2 Only
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

- Q56.** With reference to Ramon Magsaysay Award consider the following statements.

- Ramon Magsaysay served as the seventh President of the Philippines.
- Manna Day and Kiran Bedi are the only Indians who won the Roman Magsaysay award.
- 2022 Ramon Magsaysay award conferred to 4 people.

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

- 1 and 3 Only
- 2 Only
- 1 and 2 Only
- All of the above

- Q57.** Recently Queen Elizabeth II, the UK's longest-serving monarch, has died at Balmoral aged 96. Which of the following statement related to Queen Elizabeth II is/are correct.

- Queen Elizabeth II has the longest reigning monarch in British history.
- Queen Elizabeth II was crowned on June 2, 1953.
- Queen Elizabeth II worked with 15 British prime ministers.

Answer the question using the code below.

- 1 and 2 Only
- 2 and 3 Only
- 1 and 3 Only
- All of the above

- Q58.** With reference to Human Development Index 2022 consider the following statements.

- India ranked 101 in the Human Development Index 2022.
- 90% of countries registering a decline in their HDI value in 2020 or 2021.

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

- 1 Only
- 2 Only
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

- Q59.** With reference to cyborg cockroach consider the following statements.

- Cyborg cockroach is the integration of machine and organism (Cockroach).
- Cyborg cockroach has been built with an ultrathin solar cell, that does not affect the movement of the insect.

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

- 1 Only
- 2 Only
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

- Q60.** Recently government imposed a ban on the export of broken rice. With reference to it consider the following statements.

- Broken rice export has increased 42 times since April 2019.
- China was the top buyer of Indian broken rice in the year 2021-22.

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

- 1 Only
- 2 Only
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

- Q61.** Consider the following Statements:

- Bagha Jatin and Rasbehari Bose were the main architects behind the Zimmerman plan.

- Rasbehari Bose was an important part of the founding of the Indian National Army in later years.
- Savarkar started the journal The Indian Sociologist to bring radical youth from India.

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

- 1 and 2 Only
- 2 and 3 Only
- 1 and 3 Only
- 1, 2 and 3

- Q62.** Which of the following personalities were members of the Ghadr Party?

- Lala Hardayal
- Bhai Parmanand
- Kartar Singh Saraba
- Khudiram Bose

Choose the correct option from below :

- 1 and 2 Only
- 3 and 4 Only
- 1,2 and 3 Only
- 1,2,3 and 4

- Q63.** Consider the following Statements with respect to the Home rule movement:

- Tilak set up his Home rule league before Annie Besant.
- The league campaign aimed to convey the message to the common man about the Home rule as self-government.
- It carried a wider appeal than earlier mobilization, but it failed to attract the politically backward regions of Gujarat and Sindh.

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

- 1 and 2 Only
- 2 and 3 Only
- 1 and 3 Only
- 1, 2 and 3

- Q64.** Consider the following Statements with respect to the Lucknow pact:

- The Lucknow Pact of 1916 was signed between Bal Gangadhar Tilak and Muhammad Ali Jinnah.
- The Lucknow session of INC was presided over by A.C. Majumdar.
- It was accepted by Montague Chelmsford Reforms of 1919.

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

- 1 and 2 Only
- 2 and 3 Only
- 1 and 3 Only
- 1,2 and 3

- Q65.** Consider the following Statements:

- Montagu Chelmsford Reforms abolished dyarchy at the provincial level.
- Legislators under this reform can vote upto 75% of the budget.
- The communal representation was extended to include Sikhs, Europeans, and Anglo-Indians.
- The Act provided for the establishment of a Public Service Commission in India.

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

- 1 and 4 Only
- 1,2 and 3 Only
- 1 and 2 Only
- 2 and 4 Only

- Q66.** With reference to Rowlatt Satyagraha, which of the following statements is/ are correct?

- The Rowlatt Act was based on the recommendations of the 'Sedition Committee'.
- In Rowlatt Satyagraha, Gandhiji tried to utilize the Home Rule League.
- The Jallianwala Bagh Massacre was the outcome of the Rowlatt act.

Select the correct answer using the code given below.

- 1 Only
- 1 and 2 Only
- 2 and 3 Only
- 1, 2 and 3

54. राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण अधिनियम, 2010 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?
- यह संविधान के अनुच्छेद 21 के तहत अधिनियमित किया गया था।
 - इसके पास पर्यावरणीय मुद्दों से संबंधित सभी सिविल और आपराधिक मामलों को सुनने की शक्ति है।
 - आदेश पारित करते समय एनजीटी सतत विकास के सिद्धांत को लागू करेगा और प्रदूषण फैलाने वालों को भुगतान करना होगा।
 - इसका मूल क्षेत्राधिकार वन अधिनियम 1980 और जैविक विविधता अधिनियम 2002 से संबंधित है।
55. हाल ही में भारत को अपना पहला Nasal Covid Vaccine मिला है। इसके संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
- इसे भारत बायोटेक द्वारा विकसित किया गया था।
 - टीके ऊपरी श्वसन पथ में स्थानीय एंटीबॉडी का उत्पादन कर सकते हैं।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1 और न ही 2
56. रेमन मैग्सेसे पुरस्कार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
- रेमन मैग्सेसे ने फिलीपींस के सातवें राष्ट्रपति के रूप में कार्य किया।
 - मन्ना डे और किरण बेदी एकमात्र भारतीय हैं जिन्हें रेमन मैग्सेसे पुरस्कार मिला है।
 - 2022 का रेमन मैग्सेसे पुरस्कार 4 लोगों को प्रदान किया गया।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- केवल 1 और 3
 - केवल 2
 - केवल 1 और 2
 - उपरोक्त सभी
57. हाल ही में ब्रिटेन की सबसे लंबे समय तक राज करने वाली महारानी एलिजाबेथ द्वितीय का 96 वर्ष की आयु में बाल्मोरल में निधन हो गया। महारानी एलिजाबेथ द्वितीय से संबंधित निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं।
- महारानी एलिजाबेथ द्वितीय ब्रिटिश इतिहास में सबसे लंबे समय तक राज करने वाली महारानी हैं।
 - महारानी एलिजाबेथ द्वितीय का राज्याभिषेक 2 जून, 1953 को हुआ था।
 - महारानी एलिजाबेथ द्वितीय ने 15 ब्रिटिश प्रधानमंत्रियों के साथ काम किया।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर प्रश्न का उत्तर दें।
- केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 3
 - केवल 1 और 3
 - उपरोक्त सभी
58. मानव विकास सूचकांक 2022 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
- भारत मानव विकास सूचकांक 2022 में 101वें स्थान पर है।
 - 90% देशों ने 2020 या 2021 में अपने HDI मूल्य में गिरावट दर्ज की।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं।
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1 और न ही 2
59. साइबोर्ग कॉकरोच के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
- साइबोर्ग कॉकरोच मशीन और जीव (कॉकरोच) का एकीकरण है।
 - साइबोर्ग कॉकरोच को अल्ट्राथिन सोलर सेल से बनाया गया है, जो कीट की गति को प्रभावित नहीं करता है।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं।
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1 और न ही 2
60. हाल ही में सरकार ने टूटे चावल के निर्यात पर प्रतिबंध लगा दिया है। इसके संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
- अप्रैल 2019 से टूटे चावल का निर्यात 42 गुना बढ़ा है।
 - वर्ष 2021-22 में चीन भारतीय टूटे चावल का शीर्ष खरीदार था।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1 और न ही 2

61. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- ज़िम्मरमैन योजना के पीछे बाधा जतिन और रासबिहारी बोस मुख्य वास्तुकार थे।
 - रासबिहारी बोस बाद के वर्षों में भारतीय राष्ट्रीय सेना की स्थापना का एक महत्वपूर्ण हिस्सा थे।
 - सावरकर ने भारत से कट्टरपंथी युवाओं को लाने के लिए द इंडियन सोशियोलॉजिस्ट पत्रिका शुरू की।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- 1 और 2 केवल
 - 2 और 3 केवल
 - 1 और 3 केवल
 - 1, 2 और 3
62. निम्नलिखित में से कौन से व्यक्तित्व ग़दर पार्टी के सदस्य थे?
- लाला हरदयाल
 - भाई परमानन्द
 - करतार सिंह सराबा
 - खुदीराम बोस
- नीचे से सही विकल्प चुनें:
- 1 और 2 केवल
 - केवल 3 और 4
 - केवल 1, 2 और 3
 - 1, 2, 3 और 4
63. होम रूल आंदोलन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- एनी बेसेंट से पहले तिलक ने होम रूल लीग की स्थापना की।
 - लीग अभियान का उद्देश्य आम आदमी को स्वशासन के रूप में होम रूल के बारे में संदेश देना था।
 - इसने पहले की लामबंदी की तुलना में व्यापक अपील की, लेकिन यह गुजरात और सिंध के राजनीतिक रूप से पिछड़े क्षेत्रों को आकर्षित करने में विफल रही।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- 1 और 2 केवल
 - 2 और 3 केवल
 - 1 और 3 केवल
 - 1, 2 और 3
64. लखनऊ समझौते के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1916 का लखनऊ समझौता बाल गंगाधर तिलक और मुहम्मद अली जिन्ना के बीच हुआ था।
 - कांग्रेस के लखनऊ अधिवेशन की अध्यक्षता एसी मजूमदार ने की थी।
 - इसे 1919 के मोंटेगू चेम्सफोर्ड सुधारों द्वारा स्वीकार किया गया था।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- 1 और 2 केवल
 - 2 और 3 केवल
 - 1 और 3 केवल
 - 1, 2 और 3
65. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- मोंटेगू चेम्सफोर्ड सुधारों ने प्रांतीय स्तर पर द्वैध शासन को समाप्त कर दिया।
 - इस सुधार के तहत विधायक बजट के 75% तक मतदान कर सकते हैं।
 - सांप्रदायिक प्रतिनिधित्व को सिख, यूरोपीय और एंग्लो-इंडियन को शामिल करने के लिए बढ़ाया गया था।
 - भारत में एक लोक सेवा आयोग की स्थापना के लिए अधिनियम प्रदान किया गया।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं?
- केवल 1 और 4
 - केवल 1, 2 और 3
 - 1 और 2 केवल
 - 2 और 4 केवल
66. रौलट सत्याग्रह के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- रौलट एक्ट 'देशद्रोह समिति' की सिफारिशों पर आधारित था।
 - रौलट सत्याग्रह में, गांधीजी ने होम रूल लीग का उपयोग करने की कोशिश की।
 - जलियांवाला बाग हत्याकांड रौलट एक्ट का परिणाम था।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।
- केवल 1
 - 1 और 2 केवल
 - 2 और 3 केवल
 - 1, 2 और 3

Q67. Consider the following Statements:

1. The Jallianwala Bagh Massacre happened under the rule of Lt. Governor of Punjab, Michael O'Dwyer, and the prominent viceroy of India, Lord Montague.
2. The Disorders Inquiry Committee was formed on October 14, 1919, to investigate the massacre.

Which of the above Statement(s) is/ are Correct?

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

Q68. Consider the following Statements with respect to Champaran Satyagraha:

1. It was launched by Mahatma Gandhi against the exploitative Indigo cultivation System.
2. Rajkumar Shukla persuaded Gandhiji to come to Champaran.
3. Narhari Parekh and Rajendra Prasad were associated with this Satyagraha.

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

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

Q69. Consider the following statements :

1. In the First battle of Panipat Babur defeated Sikander Lodhi.
2. Babur won the first battle of Panipat because of the scientific use of cavalry and artillery tactics like Tulughma and araba.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) None of the above.

Q70. What were the consequences of the First Battle of Panipat, in 1526?

1. Babur established Mughal rule in India after a decisive battle.
2. Majority of feudatories of Ibrahim Lodhi keep fighting even after his death.
3. Many generals and mercenaries of Ibrahim Lodhi refused allegiance to the new rule.

Answer the question using the code given below.

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

Q71. Recently government announced the revised interest rate for Kisan Vikas Patra, which of the following statement related to Kisan Vikas Patra is/are correct?

1. It was first launched in 1988.
2. Kisan Vikas Patra is a small saving scheme from the Indian post office.
3. Business entity can not invest in Kisan Vikas Patra.

Answer the question using the code given below.

- (a) 1 Only
- (b) 2 and 3 Only
- (c) 1 and 2
- (d) All of the above

Q72. With reference to Aspirational Block Programme (ABP) consider the following statements.

1. It was first announced in Union Budget 2022-23
2. Programme has been launched for covering 500 blocks across 31 states and Union Territories initially
3. It aimed at improving performance of blocks lagging on various development parameters.

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

- (a) 1 Only
- (b) 2 and 3 Only

(c) 1 and 2 Only

(d) All of the above

Q73. With reference to recently launched Revamped Distribution Sector Scheme (RDSS) consider the following statements.

- (1) It aims to improve the operational efficiencies and financial sustainability of all DISCOMs
- (2) It will subsume Integrated Power Development Scheme (IPDS), Deen Dayal Upadhyaya Gram Jyoti Yojana (DDUGJY).

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

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

Q74. Consider the following statements regarding National Intelligence Grid (NATGRID):

1. It is a secure database of all associated information related to terrorists, economic crimes and other similar incidents.
2. Computer emergency response team is the implementation agency of NATGRID.
3. Its core function is to intelligence sharing network.

Which of the Statements given above is/are correct ?

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

Q75. Consider the following statements regarding Armed Forces Special Powers Act (AFSPA):

1. It empowers both central and state government to notify any area as disturbed area.
2. It was first implemented in Nagaland and Tripura in North East.
3. It gives special powers to the armed forces to operate in disturbed area.

Which of the Statements given above is/are correct ?

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

Q76. With reference to India's Bioeconomy report 2022 consider the following statements.

1. It was released by the Niti Aayog
2. As per report Bioeconomy Market continued to nearly account for a 2.6 percent share of India's GDP in 2021
3. BioPharma accounts for the largest share of the Bioeconomy.

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

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

Q77. Consider the following statements regarding the Vijayanagar Empire of South India:

1. Saint Vidyanarya played a significant role by inspiring and helping Harihara and Bukka establish the Vijayanagara Kingdom.
2. Harihara ascended the throne after Bukkaraya.
3. In 1520, as his last expedition, Devraya II defeated Ismail Adil shah in Raichur.
4. Krishnadeva Raya belonged to the Tuluva dynasty and was the most famous ruler of the Vijayanagar Empire.

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

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



67. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- जलियांवाला बाग हत्याकांड पंजाब के लेफ्टिनेंट गवर्नर माइकल ओ डायर और भारत के प्रमुख वायसराय लॉर्ड मॉटिंग के शासन में हुआ था।
- नरसंहार की जांच के लिए 14 अक्टूबर, 1919 को विकार जांच समिति का गठन किया गया था।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

68. चंपारण सत्याग्रह के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- इसे महात्मा गांधी द्वारा शोषणकारी नील खेती प्रणाली के खिलाफ शुरू किया गया था।
- राजकुमार शुक्ल ने गांधीजी को चंपारण आने के लिए मनाया।
- नरहरि पारेख और राजेंद्र प्रसाद इस सत्याग्रह से जुड़े थे।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

69. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- पानीपत की पहली लड़ाई में बाबर ने सिकंदर लोधी को हराया।
- पानीपत की पहली लड़ाई बाबर ने तुलुगमा और अरबा जैसी घुड़सवार सेना और तोपखाने की रणनीति के वैज्ञानिक उपयोग के कारण जीती थी।

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

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

70. 1526 में पानीपत के प्रथम युद्ध के क्या परिणाम हुए?

- बाबर ने निर्णायक लड़ाई के बाद भारत में मुगल शासन की स्थापना की।
- इब्राहिम लोधी के अधिकांश जागीरदार उसके मरने के बाद भी लड़ते रहते हैं।
- इब्राहिम लोधी के कई सेनापतियों और भाड़े के सैनिकों ने नए शासन के प्रति निष्ठा से इनकार कर दिया।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर प्रश्न का उत्तर दें।

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

71. हाल ही में सरकार ने किसान विकास पत्र के लिए संशोधित ब्याज दर की घोषणा की, किसान विकास पत्र से संबंधित निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- इसे पहली बार 1988 में लॉन्च किया गया था।
- किसान विकास पत्र भारतीय डाकघर की एक लघु बचत योजना है।
- किसान विकास पत्र में व्यावसायिक संस्था निवेश नहीं कर सकती है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर प्रश्न का उत्तर दें।

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

72. आकाशी ब्लॉक प्रोग्राम (ABP) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- इसकी घोषणा पहली बार केंद्रीय बजट 2022-23 में की गई थी
- शुरू में 31 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में 500 ब्लॉकों को कवर करने के लिए कार्यक्रम शुरू किया गया है
- इसका उद्देश्य विभिन्न विकास मापदंडों पर पिछड़े ब्लॉकों के प्रदर्शन में सुधार करना है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

73. हाल ही में शुरू की गई संशोधित वितरण क्षेत्र योजना (RDSS) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- इसका उद्देश्य सभी डिस्कॉम की परिचालन क्षमता और वित्तीय स्थिरता में सुधार करना है

(2) यह एकीकृत विद्युत विकास योजना (IPDS), दीन दयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना (DDUGJY) को समाहित कर लेगी।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

74. नेशनल इंटेलिजेंस ग्रिड (NATGRID) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह आतंकवादियों, आर्थिक अपराधों और इसी तरह की अन्य घटनाओं से संबंधित सभी संबंधित सूचनाओं का एक सुरक्षित डेटाबेस है।

2. कंप्यूटर आपातकालीन प्रतिक्रिया टीम NATGRID की कार्यान्वयन एजेंसी है।

3. इसका मुख्य कार्य इंटेलिजेंस शेयरिंग नेटवर्क है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

75. सशस्त्र बल विशेष अधिकार अधिनियम (AFSPA) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह केंद्र और राज्य सरकार दोनों को किसी भी क्षेत्र को अशांत क्षेत्र के रूप में अधिसूचित करने का अधिकार देता है।

2. इसे सबसे पहले उत्तर पूर्व में नागालैंड और त्रिपुरा में लागू किया गया था।

3. यह सशस्त्र बलों को अशांत क्षेत्र में काम करने के लिए विशेष अधिकार देता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

76. भारत की बायोइकोनॉमी रिपोर्ट 2022 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. इसे नीति आयोग द्वारा जारी किया गया

2. रिपोर्ट के अनुसार बायोइकोनॉमी मार्केट 2021 में भारत के सकल घरेलू उत्पाद में लगभग 2.6 प्रतिशत की हिस्सेदारी के लिए जारी रहा

3. बायोफार्मा का बायोइकोनॉमी में सबसे बड़ा हिस्सा है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

77. दक्षिण भारत के विजयनगर साम्राज्य के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. संत विद्यारण्य ने हरिहर और बुक्का को विजयनगर साम्राज्य स्थापित करने के लिए प्रेरित और मदद करके एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

2. बुक्कराय के बाद हरिहर गद्दी पर बैठा।

3. 1520 में, अपने अंतिम अभियान के रूप में, देवराय द्वितीय ने रायचूर में इस्माइल आदिल शाह को हराया।

4. कृष्णदेव राय तुलुव वंश के थे और विजयनगर साम्राज्य के सबसे प्रसिद्ध शासक थे।

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

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

Q78. With reference to International Big Cat Alliance, consider the following statements:

1. CITES has recently proposed to launch a global alliance for big cats with an investment of \$100 million.
2. The group will work towards the protection of the seven big cats — tiger, lion, leopard, snow leopard, puma, jaguar and cheetah.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q79. Which of the following countries were recently affected by cyclone Freddy?

- (a) Malawi
- (b) Malaysia
- (c) Mexico
- (d) Morocco

Q80. With reference to Operation Trishul, recently seen in the news, consider the following statements:

1. It is launched by the Central Bureau of Investigation (CBI) with the aim to bring fugitives involved in criminal activities back to India.
2. Operation Trishul involves using Interpol's Star Global Focal Point Network.
3. It also aims at dismantling support networks and generating criminal intelligence on shell companies.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q81. Which one of the following activities has not been prohibited within the Coastal Regulation Zone?

- (a) Projects of the Department of Atomic Energy
- (b) Storage or disposal of hazardous substances.
- (c) Setting up of fish processing units.
- (d) All of the above activities are allowed

Q82. With reference to the Wetlands (Conservation and Management) Rules, 2019, consider the following statements:

1. The nodal authority for the implementation of wetland rules will be the union environment ministry.
 2. Expansion of existing industries is allowed in the wetlands.
- Which of the Statements given above is/are correct?

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

Q83. Which of the following statements is/are correct regarding the National Green Tribunal?

1. It is constituted under the National Green Tribunal Act 2010.
2. It is bound by the procedure laid down under the Code of Civil Procedure, 1908.

Select the correct answer using the code given below :

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

Q84. With reference to the Compensatory Afforestation Fund Management and Planning Authority (CAMPA), which of the following statements is/are correct?

1. It was constituted by the directions of the Supreme Court of India.
2. It is presided over by the secretary of the Union Environment Ministry.

Select the correct answer using the code given below :

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

Q85. Which of the following statements is/are correct regarding the Joint Forest Management?

1. It was first introduced under the forest conservation act of 1980.
2. It is a partnership involving local communities and forest agencies.

Select the correct answer using the code given below:

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

Q86. Consider the following statements:

1. In a capitalist economy, the market and private businesses decide what to create, how much to produce, and at what price to sell it.
2. In the Socialist Economy, it was stated that the state should be the only entity to make choices about production, supply, and prices.
3. India opted to be a Socialist economy in the post independence period and shifted to a mixed economy post 1991 economic reforms.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q87. Consider the following statements with respect to the Functions of money:

1. Money acts as a medium of exchange.
2. Money can also act as a convenient unit of account.
3. Only Money can act as a store of value for individuals.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q88. With reference to Human Development Index (HDI), consider the following statements:

1. As per the Human Development Report 2021-22, India's rank on the Human Development Index (HDI) has improved from 130 in 2020 to 120 in 2022
2. The theme for Human Development Report 2021-22 is Uncertain Times, Unsettled Lives: Shaping our Future in a World in Transformation.
3. HDI is a composite index that measures average achievement in human development taking into account 3 Dimensions: Health, Education, and Standard of Living.

Which of the statements given above is correct?

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

Q89. Consider the following statements with respect to the different types of Unemployment:

1. Disguised Unemployment is a category of unemployment caused by a mismatch in the skills of workers and the jobs that are accessible on the market.
2. Structural Unemployment is due to the business cycle, in which unemployment increases during recessions and decreases during economic expansion.
3. Seasonal Unemployment refers to the time lag between jobs when a person is looking for a new one or changing careers.

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

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

78. इंटरनेशनल बिग कैट एलायंस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. CITES ने हाल ही में \$100 मिलियन के निवेश के साथ बड़ी बिल्लियों के लिए एक वैश्विक गठबंधन शुरू करने का प्रस्ताव दिया है।
 2. समूह सात बड़ी बिल्लियों - बाघ, शेर, तेंदुआ, हिम तेंदुआ, प्यूमा, जगुआर और चीता के संरक्षण की दिशा में काम करेगा।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2
79. निम्नलिखित में से कौन सा देश हाल ही में चक्रवात फ्रेडी से प्रभावित हुआ था?
- (a) मलावी (b) मलेशिया
(c) मेक्सिको (d) मोरक्को
80. हाल ही में समाचारों में देखे गए ऑपरेशन त्रिशूल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. इसे केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI) द्वारा आपराधिक गतिविधियों में शामिल भगोड़ों को भारत वापस लाने के उद्देश्य से लॉन्च किया गया है।
 2. ऑपरेशन त्रिशूल में इंटरपोल के स्टार ग्लोबल फोकल प्वाइंट नेटवर्क का उपयोग शामिल है।
 3. इसका उद्देश्य समर्थन नेटवर्क को खत्म करना और शेल कंपनियों पर आपराधिक खुफिया जानकारी पैदा करना भी है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3
81. निम्नलिखित में से कौन सी गतिविधि तटीय विनियमन क्षेत्र के भीतर निषिद्ध नहीं है?
- (a) परमाणु ऊर्जा विभाग की परियोजनाएं
(b) खतरनाक पदार्थों का भंडारण या निपटान।
(c) मछली प्रसंस्करण इकाइयों की स्थापना।
(d) उपरोक्त सभी गतिविधियों की अनुमति है
82. आर्द्रभूमि (संरक्षण और प्रबंधन) नियम, 2019 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. आर्द्रभूमि नियमों के कार्यान्वयन के लिए नोडल प्राधिकरण केंद्रीय पर्यावरण मंत्रालय होगा।
 2. आर्द्रभूमि में विद्यमान उद्योगों के विस्तार की अनुमति है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
83. नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?
1. इसका गठन नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल एक्ट 2010 के तहत किया गया है।
 2. यह सिविल प्रक्रिया संहिता, 1908 के तहत निर्धारित प्रक्रिया से बंधा है।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
84. क्षतिपूर्क वनीकरण कोष प्रबंधन और योजना प्राधिकरण (CAMP) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
1. इसका गठन भारत के सर्वोच्च न्यायालय के निर्देशों द्वारा किया गया था।
 2. इसकी अध्यक्षता केंद्रीय पर्यावरण मंत्रालय के सचिव करते हैं।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

85. संयुक्त वन प्रबंधन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
1. इसे पहली बार 1980 के वन संरक्षण अधिनियम के तहत पेश किया गया था।
 2. यह एक साझेदारी है जिसमें स्थानीय समुदाय और वन एजेंसियां शामिल हैं।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2
86. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. पूंजीवादी अर्थव्यवस्था में, बाजार और निजी व्यवसाय तय करते हैं कि क्या बनाना है, कितना उत्पादन करना है और किस कीमत पर इसे बेचना है।
 2. समाजवादी अर्थव्यवस्था में, यह कहा गया था कि उत्पादन, आपूर्ति और कीमतों के बारे में चुनाव करने के लिए राज्य को एकमात्र इकाई होना चाहिए।
 3. स्वतंत्रता के बाद की अवधि में भारत ने समाजवादी अर्थव्यवस्था का चुनाव किया और 1991 के आर्थिक सुधारों के बाद मिश्रित अर्थव्यवस्था में स्थानांतरित हो गया।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 1
(c) केवल 2
(d) 1, 2 और 3
87. मुद्रा के कार्यों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. मुद्रा विनियम के माध्यम के रूप में कार्य करती है।
 2. पैसा खाते की एक सुविधाजनक इकाई के रूप में भी कार्य कर सकता है।
 3. केवल पैसा ही व्यक्तियों के लिए मूल्य के भंडार के रूप में कार्य कर सकता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3
88. मानव विकास सूचकांक (HDI) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. मानव विकास रिपोर्ट 2021-22 के अनुसार, मानव विकास सूचकांक (HDI) पर भारत की रैंक 2020 में 130 से सुधर कर 2022 में 120 हो गई है।
 2. मानव विकास रिपोर्ट 2021-22 की थीम अनसर्टेन टाइम्स, अनसेटल लाइव्स: शेपिंग अवर फ्यूचर इन ए वर्ल्ड इन ट्रांसफॉर्मेशन है।
 3. HDI एक समग्र सूचकांक है जो मानव विकास में औसत उपलब्धि को 3 आयामों: स्वास्थ्य, शिक्षा और जीवन स्तर को ध्यान में रखते हुए मापता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3
89. विभिन्न प्रकार की बेरोजगारी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. प्रच्छन्न बेरोजगारी बेरोजगारी की एक श्रेणी है जो श्रमिकों के कौशल और बाजार पर उपलब्ध नौकरियों में बेमेल के कारण होती है।
 2. संरचनात्मक बेरोजगारी व्यापार चक्र के कारण होती है, जिसमें मंदी के दौरान बेरोजगारी बढ़ती है और आर्थिक विस्तार के दौरान घट जाती है।
 3. मौसमी बेरोजगारी का तात्पर्य नौकरियों के बीच के समय अंतराल से है जब कोई व्यक्ति एक नया या करियर बदलने की तलाश कर रहा होता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही नहीं है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

Q90. With reference to the National Income Accounting methods, which of the following statements is/are correct?

1. In the Expenditure method, we add each firm's final expenditures. Final expenditure is that part of expenditure which also includes expenditure made for intermediate purposes.
2. In the product method, we calculate the aggregate annual value of goods and services produced.

Select the correct answer using the code given below:

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

Q91. Consider the following statements:

1. GDP deflator does not include prices of imported and exported goods.
2. The maximum quantity of goods and services the domestic economy has at its disposal is indicated by the national disposable income. Current transfers from the rest of the world i.e., items such as gifts, aids, etc are not part of National Disposable Income.

Which of the statements given above are not correct?

- (a) 1 only
(b) 2 only
(c) 1 and 2 only
(d) None

Q92. Which of the following are biofertilizers?

1. Rhizobium
2. Azolla
3. Anabaena
4. Mycorrhizal
5. Azospirillum

Select the correct answer using the code given below:

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

Q93. In the context of connective tissues of animals, consider the following statements:

1. Connective tissues are most abundant and widely distributed in the body of complex animals.
2. They range from soft connective tissues to specialized types, which include cartilage, bone, adipose, and blood.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q94. Consider the following statements:

1. Neurons which are the unit of the neural system are excitable cells.
2. The neuroglial cells which constitute the rest of the neural system protect and support neurons.

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

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

Q95. It is a membrane-bound cell organelle that contains digestive enzymes and is involved with various cell processes. It is involved in the digestion of dead, injured or defective cells. They may be used to destroy invading viruses and bacteria. It is also called the suicidal bag of the cell.

The above paragraph best describes which of the following cell organelle?

- (a) Ribosome
(b) Endoplasmic reticulum

(c) Mitochondria

(d) Lysosome

Q96. Consider the following statements with reference to Vitamins:

1. Vitamins are inorganic substances that we require in adequate quantities for good health.
2. Vitamins A, B, D, and E are fat solubles whereas Vitamins C and K are water solubles.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q97. Consider the following statements:

1. Liver is the largest gland of the human body.
2. The hepatic lobules are the structural and functional units of the liver.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q98. With reference to Krebs's cycle, consider the following statements:

1. It is a series of reactions which occur during anaerobic respiration.
2. Acetyl-Coenzyme A is partially oxidized to Carbon Dioxide in this process.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q99. Consider the following statements with respect to the central nervous system:

1. The junction between two nerve cells is known as the Synapse.
2. Hind-brain is the main thinking part of the human brain.
3. The cerebellum is responsible for the maintenance of posture, balance and equilibrium.

Which of the above statements is/ are Correct?

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

Q100. Consider the following statements with respect to Xenotransplantation :


1. In Xenotransplantation, human tissue or organs are edited and transplanted back into the human body.
2. It involves CRISPR Cas 9 technologies.

Which of the above statements is/are Correct?

- (a) 1 Only
(b) 2 Only
(c) Both 1 and 2
(d) None of the above



MAADHYAM IAS
way to achieve your dream




Eklavya
IAS/PCS



100%
तक स्कॉलरशिप पाएं

SUNDAY
11 JUNE
2023
Timing: 03:00pm-05:00pm



JUST AFTER 12TH
12 वीं के व 12वीं पास स्टूडेंट्स के लिए
IAS, IPS, PCS



रजिस्टर्ड करें

9911999187



MAADHYAM IAS
way to achieve your dream

CALL: 0522-4623578
9911999187

www.maadhyamias.in

Lucknow Center - B-1/18, Sector-H, Puraniya Chauraha,
Near Mahalaxmi Sweets, Aliganj, Lucknow-06024 (U.P.)

Full-Length Test | 18

90. राष्ट्रीय आय लेखांकन विधियों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- व्यय विधि में, हम प्रत्येक फर्म के अंतिम व्यय को जोड़ते हैं। अंतिम व्यय, व्यय का वह भाग है जिसमें मध्यवर्ती प्रयोजनों के लिए किया गया व्यय भी शामिल होता है।
 - उत्पाद पद्धति में, हम उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं के कुल वार्षिक मूल्य की गणना करते हैं।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1 और न ही 2
91. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- GDP अपस्फीतिकारक में आयातित और निर्यातित वस्तुओं की कीमतें शामिल नहीं होती हैं।
 - घरेलू अर्थव्यवस्था के निपटान में वस्तुओं और सेवाओं की अधिकतम मात्रा राष्ट्रीय प्रयोज्य आय द्वारा इंगित की जाती है। शेष विश्व से वर्तमान स्थानांतरण अर्थात् उपहार, सहायता आदि जैसी वस्तुएँ राष्ट्रीय प्रयोज्य आय का हिस्सा नहीं हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही नहीं हैं?
- केवल 1
 - केवल 2
 - केवल 1 और 2
 - कोई नहीं
92. निम्नलिखित में से कौन जैव उर्वरक है?
- राइजोबियम
 - अजोला
 - अनाबीना
 - माइकोराइजल
 - एज़ोस्फिरिलम
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- केवल 1, 2 और 4
 - केवल 2, 3, 4 और 5
 - केवल 1, 3 और 5
 - 1, 2, 3, 4 और 5
93. जंतुओं के संयोजी ऊतकों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- जटिल जंतुओं के शरीर में संयोजी ऊतक सबसे प्रचुर मात्रा में और व्यापक रूप से वितरित होते हैं।
 - वे नरम संयोजी ऊतकों से लेकर विशेष प्रकार तक होते हैं, जिनमें उपास्थि, हड्डी, वसा और रक्त शामिल हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1 और न ही 2
94. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- न्यूरोन्स जो तंत्रिका तंत्र की इकाई हैं, उत्तेजनीय कोशिकाएं हैं।
 - न्यूरोग्लियल कोशिकाएं जो बाकी तंत्रिका तंत्र का निर्माण करती हैं, न्यूरोन्स की रक्षा और समर्थन करती हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही नहीं है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1 और न ही 2
95. यह एक झिल्ली-बद्ध कोशिका अंग है जिसमें पाचन एंजाइम होते हैं और विभिन्न कोशिका प्रक्रियाओं में शामिल होते हैं। यह मृत, घायल या दोषपूर्ण कोशिकाओं

के पाचन में शामिल होता है। उनका उपयोग हमलावर वायरस और बैक्टीरिया को नष्ट करने के लिए किया जा सकता है। इसे कोशिका की आत्मघाती थैली भी कहते हैं।

उपरोक्त पैराग्राफ निम्नलिखित में से किस कोशिका अंग का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- राइबोसोम
- एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम
- माइटोकॉन्ड्रिया
- लाइसोसोम

96. विटामिन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- विटामिन अकार्बनिक पदार्थ हैं जिनकी हमें अच्छे स्वास्थ्य के लिए पर्याप्त मात्रा में आवश्यकता होती है।
- विटामिन A, B, D और E वसा में घुलनशील हैं जबकि विटामिन C और के पानी में घुलनशील हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

97. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- लीवर मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि है।
- यकृत लोब्यूल यकृत की संरचनात्मक और कार्यात्मक इकाइयां हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

98. क्रेब चक्र के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- यह अवायवीय श्वसन के दौरान होने वाली प्रतिक्रियाओं की एक श्रृंखला है।
- इस प्रक्रिया में एसिटाइल - कोएंजाइम ए आंशिक रूप से कार्बन डाइऑक्साइड में ऑक्सीकृत हो जाता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

99. केंद्रीय तंत्रिका तंत्र के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- दो तंत्रिका कोशिकाओं के बीच के योजन बिंदु को सिनेप्स के रूप में जाना जाता है।
- पश्च-मस्तिष्क मानव मस्तिष्क का मुख्य सोचने वाला भाग है।
- सेरिबेलम आसन, संतुलन और संतुलन के रखरखाव के लिए जिम्मेदार है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

100. जीनोटांसप्लांटेशन (Xenotransplantation) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- एक्सनोटांसप्लांटेशन में, मानव ऊतक या अंगों को संपादित करके वापस मानव शरीर में प्रत्यारोपित किया जाता है।
- इसमें CRISPR Cas 9 प्रौद्योगिकियां शामिल हैं।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- इनमें से कोई भी नहीं